

監督員

平成30年度

平成30年度羅臼ビジターセンター観測情報展示施設に係る  
知床沿岸域海洋観測機器修繕・維持管理業務

報 告 書

発 注 者 北海道地方環境事務所 釧路自然環境事務所

請 負 者 山本電子工業株式会社

# 報告書目次

1. 業務概要
2. 海洋観測ブイの設置
  - ① 設置場所
  - ② 設置時期
  - ③ 設置方法
3. 海洋観測ブイによる観測及びグラフの作成
  - ① 観測データ
  - ② 観測データの送信
  - ③ 観測データのグラフ作成
  - ④ 観測期間
  - ⑤ 異常時の対応
4. プロバイダ契約の締結及び電子端末の点検
  - ① プロバイダ契約
  - ② 電子端末点検
5. 海洋観測ブイの回収及び総点検
  - ① 回収時期
  - ② 回収方法
  - ③ 海洋観測ブイ及び各センサーの点検・補修
  - ④ 総点検纏め及び検討事案
6. 付属資料
  - ① 海上作業届
  - ② 資材確認票
  - ③ 情報セキュリティ対策
  - ④ 障害対応窓口一覧表

# 1 業務概要

## 1 業務概要

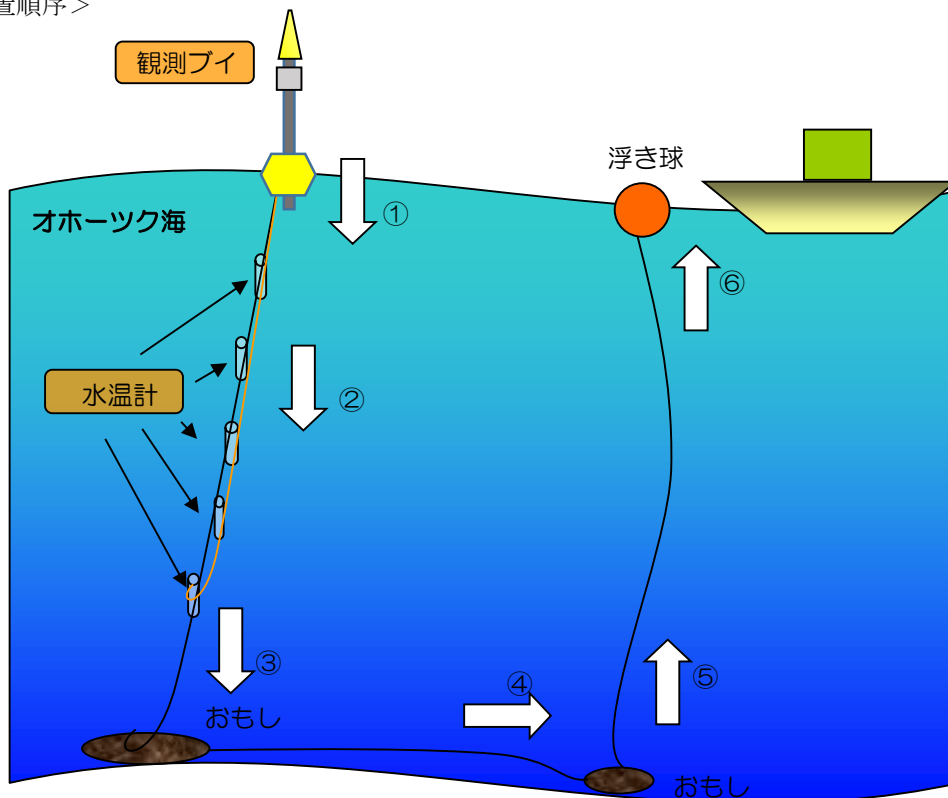
- (1) 業務名 平成30年度羅臼ビジターセンター観測情報展示施設に係る  
知床沿岸域海洋観測機器修繕・維持管理業務
- (2) 履行場所 北海道斜里郡斜里町 ウトロ高原沖 7号定置付近  
北海道目梨郡羅臼町 キキリベツ沖
- (3) 納入期限 平成31年 2月28日
- (4) 請負代金 ¥2,268,000.- (うち消費税 ¥168,000.-)
- (5) 発注者 北海道地方環境事務所 釧路自然環境事務所長 安田 直人 殿
- (6) 監督職員官職氏名 監 督 員 自然保護官 平田 つかさ 様
- (7) 請 負 者 住 所 網走市駒場南7丁目5番11号  
氏 名 山本電子工業株式会社  
代表取締役 山本 昌廣  
電 話 0152-44-5141
- (8) 業務責任者 山本電子工業株式会社 小坂 義明
- (9) 業務概要 知床沿岸域に設置している海洋観測ブイ及び簡易水温モニタリング  
システムの設置・回収作業並びにそれに伴う各種作業
- (1) 海洋観測ブイの設置  
(2) 海洋観測ブイによる観測及びグラフ作成  
(3) プロバイダ契約の締結及び電子端末の点検  
(4) 海洋観測ブイの回収及び点検

## 2 海洋観測ブイの設置

## 2. 海洋観測ブイの設置（ウトロ高原沖）

- |        |  |
|--------|--|
| 概要     | 環境省北海道地方環境事務所釧路自然環境事務所所有の簡易水温モニタリングシステム1式をウトロ高原沖に設置した。<br>設置に当たっては、ウトロ漁組及び環境省担当官と綿密な連絡調整を図った。  |
| ① 設置場所 | ウトロ高原沖、7号定置付近  |
| ② 設置時期 | 5月22日業務契約後、環境省釧路自然環境事務所様より貸与品及び機器修繕品の簡易水温モニタリングシステムをウトロに搬入し設置作業を行った。<br>尚、設置時期は協力を仰ぐウトロ漁協共同組合と備船の打合せを行い、準備が整った6月25日14時頃に設置を行った。<br>水温データとしては、6月25日15:08分のデータより正式なデータとして取り扱う。 |
|        | <貸与品> <ul style="list-style-type: none"><li>・簡易水温モニタリングシステム 1式</li><li>・係留用ロープその他係留品 1式</li></ul>  |
| ③ 設置方法 | ウトロ漁協共同組合にて備船を準備頂き、設置の方実施した。   |

<設置順序>



海洋観測ブイ側より上記設置順序の通り、設置を実施した。



場所：ウトロ漁港

日付：6月25日

状況：第35共栄丸



場所：ウトロ漁港

日付：6月25日

状況：海洋観測水温計



場所：ウトロ漁港

日付：6月25日

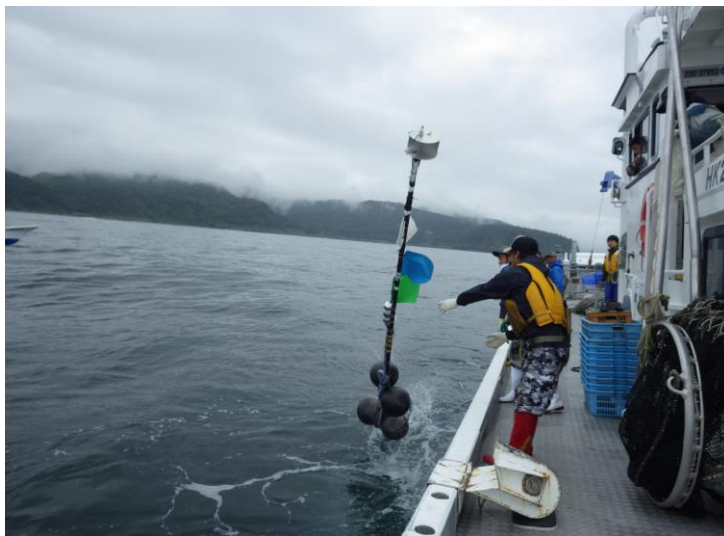
状況：輸送作業



場所：ウトロ高原沖

日付：6月25日

状況：設置位置



場所：ウトロ高原沖

日付：6月25日

状況：設置作業



場所：ウトロ高原沖

日付：6月25日

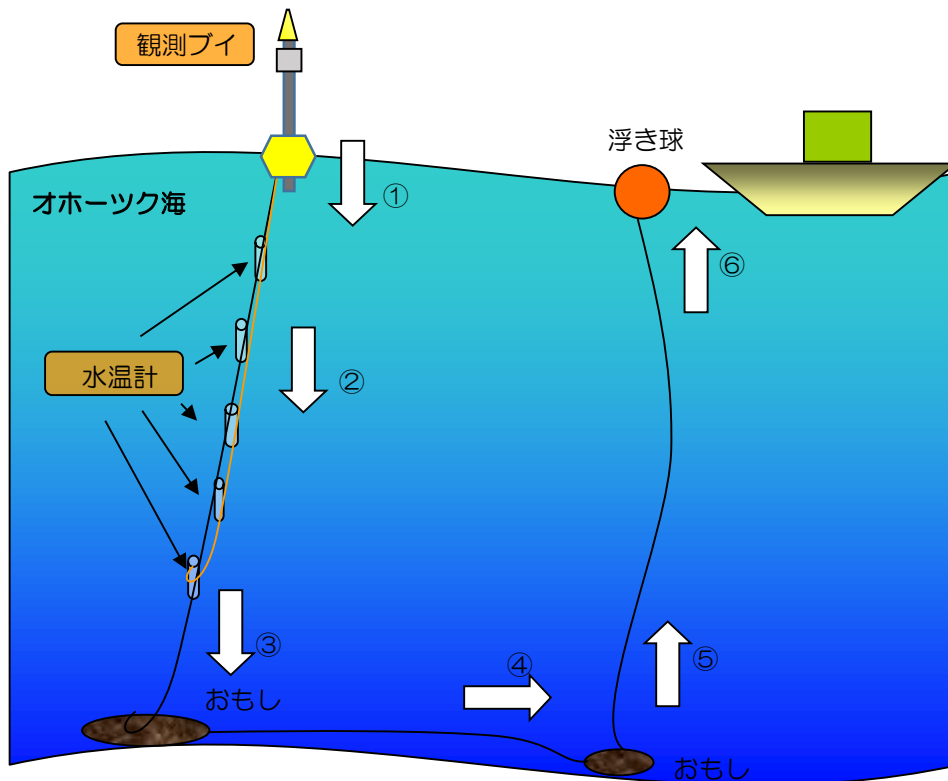
状況：設置完了



## 2. 海洋観測ブイの設置（キキリベツ沖）

- |        |  |
|--------|--|
| 概要     | 環境省北海道地方環境事務所釧路自然環境事務所所有の簡易水温モニタリングシステム1式をキキリベツ沖に設置した。<br>設置に当たっては、羅臼漁協共同組合及び環境省担当官と綿密な連絡調整を図った。   |
| ① 設置場所 | キキリベツ沖   |
| ② 設置時期 | 5月22日業務契約後、環境省釧路自然環境事務所様より貸与品である下記、設備の貸与を受け、羅臼へ搬入の後設置した。<br>尚、設置時期は協力を仰ぐ羅臼漁協共同組合と備船の打合せを行い、準備が整った6月18日午後14時30分頃に設置を行った。<br>水温のデータとしては、6月18日15:09分のデータより正式なデータとして取り扱う。<br>＜貸与品＞ <ul style="list-style-type: none"><li>・簡易水温モニタリングシステム 1式</li><li>・係留用ロープその他係留品 1式</li></ul> |
| ③ 設置方法 | 羅臼漁協共同組合所有の監視船にて、設置の方実施した。   |

<設置順序>



海洋観測ブイ側より上記設置順序の通り、設置を実施した。



場所：知円別漁港

日付：6月18日

状況：第三らうす



場所：知円別漁港

日付：6月18日

状況：海洋観測水温計



場所：キキリベツ沖

日付：6月18日

状況：設置位置



場所：キキリベツ沖

日付：6月18日

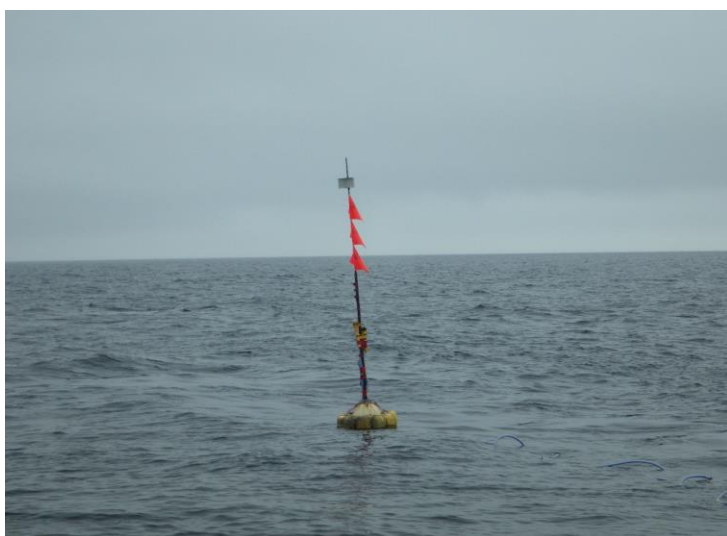
状況：設置作業



場所：キキリベツ沖

日付：6月18日

状況：設置作業



場所：キキリベツ沖

日付：6月18日

状況：設置完了

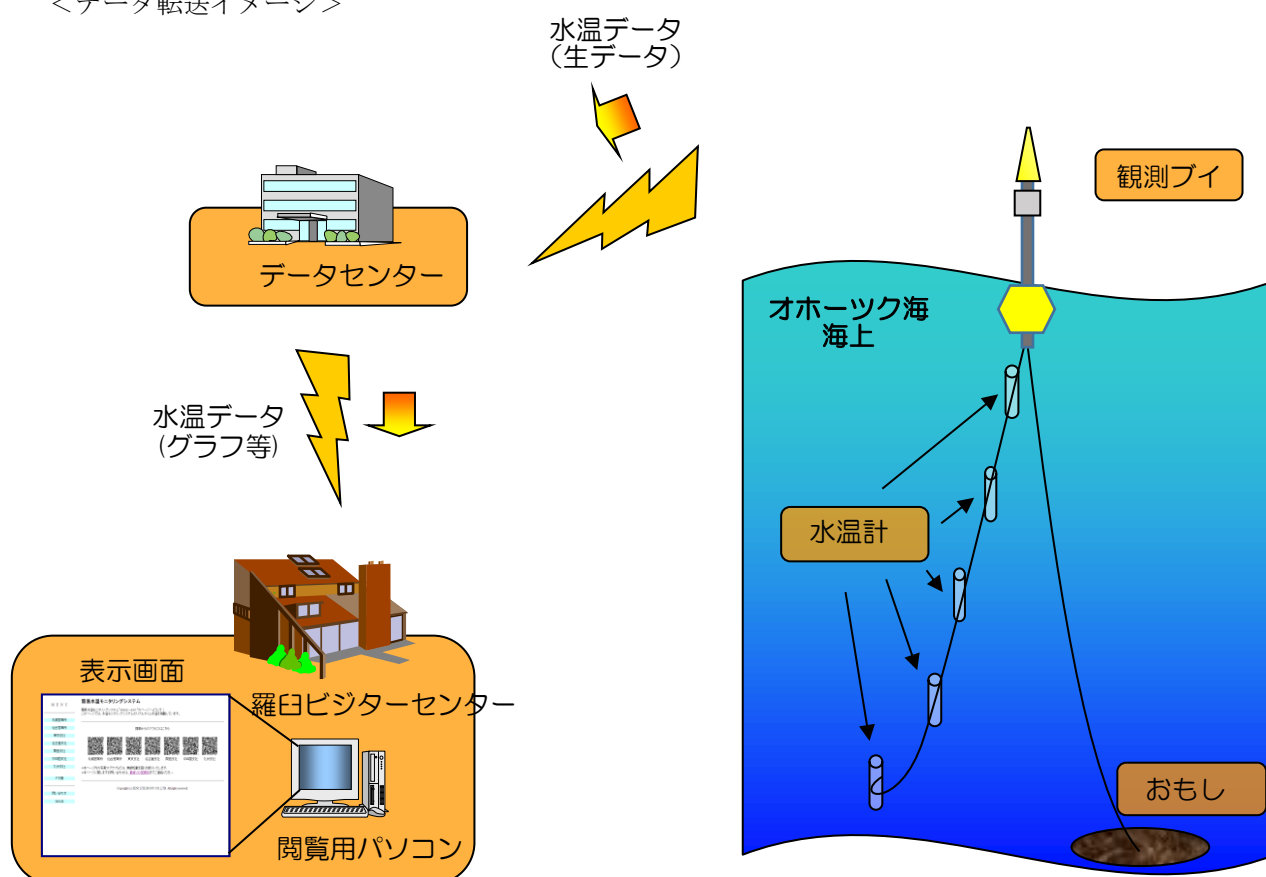
### 3 海洋観測ブイによる観測及びグラフの作成

### 3. 海洋観測ブイによる観測及びグラフ作成（ウトロ高原沖）

概要 海洋観測ブイのデータを整理し、観測結果の解析を行った。  
観測データ取得期間：  
6月25日 15:09 ~ 10月31日 9:05

- ① 観測データ ウトロ高原沖：水温5層  
それぞれのデータを1時間毎に観測を行った。
- ② 観測データの送信 海洋観測ブイにて収集したデータをメーカーのゼニライトブイのサーバに蓄積し、そのデータを羅臼ビジターセンター等で見る事が出来るようになっている。そのサーバの年間使用料として、メーカーに費用の支払いを実施した。

<データ転送イメージ>



尚、メーカーで収集された水温データは、インターネットがつながるパソコンであれば、どこからでも閲覧が可能である。（携帯電話やスマートフォンからも閲覧が可能です。）  
誰でも気軽に見られる事により、手軽にそして気軽にデータの活用出来る。

閲覧用URL：<http://www.wms-6a1.com/index.html>

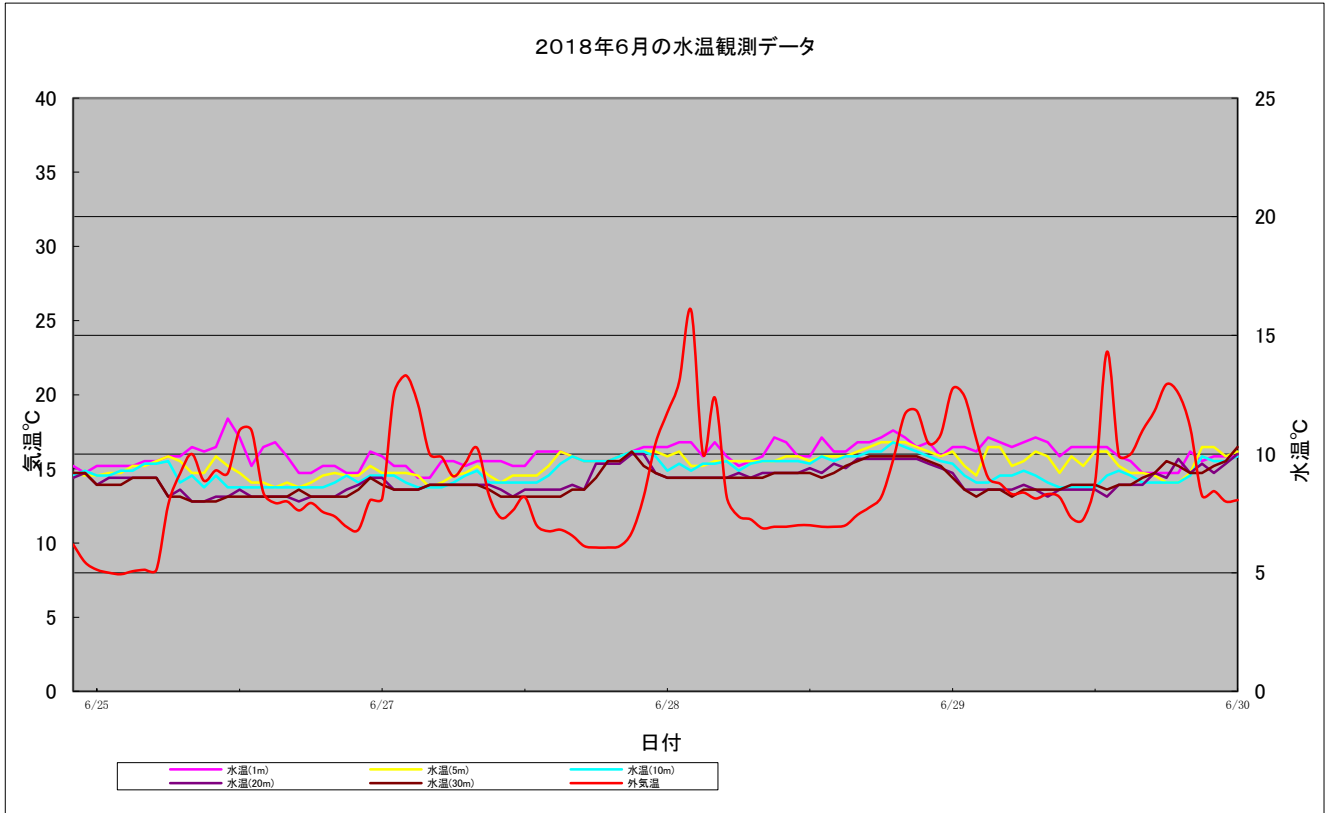
③ 観測データのグラフ作成

ウトロ観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

6月の水温観測状況

6月25日から6月30日までの水温観測状況を下記の通り示します。



I. 6/28、29付近で鉛直混合が見受けられることから海上が荒れていたと思われる。

II. 水温について平年より各層の水温が2℃から4℃程度低い傾向であった、悪天候が続き水温にも影響していると思われる。

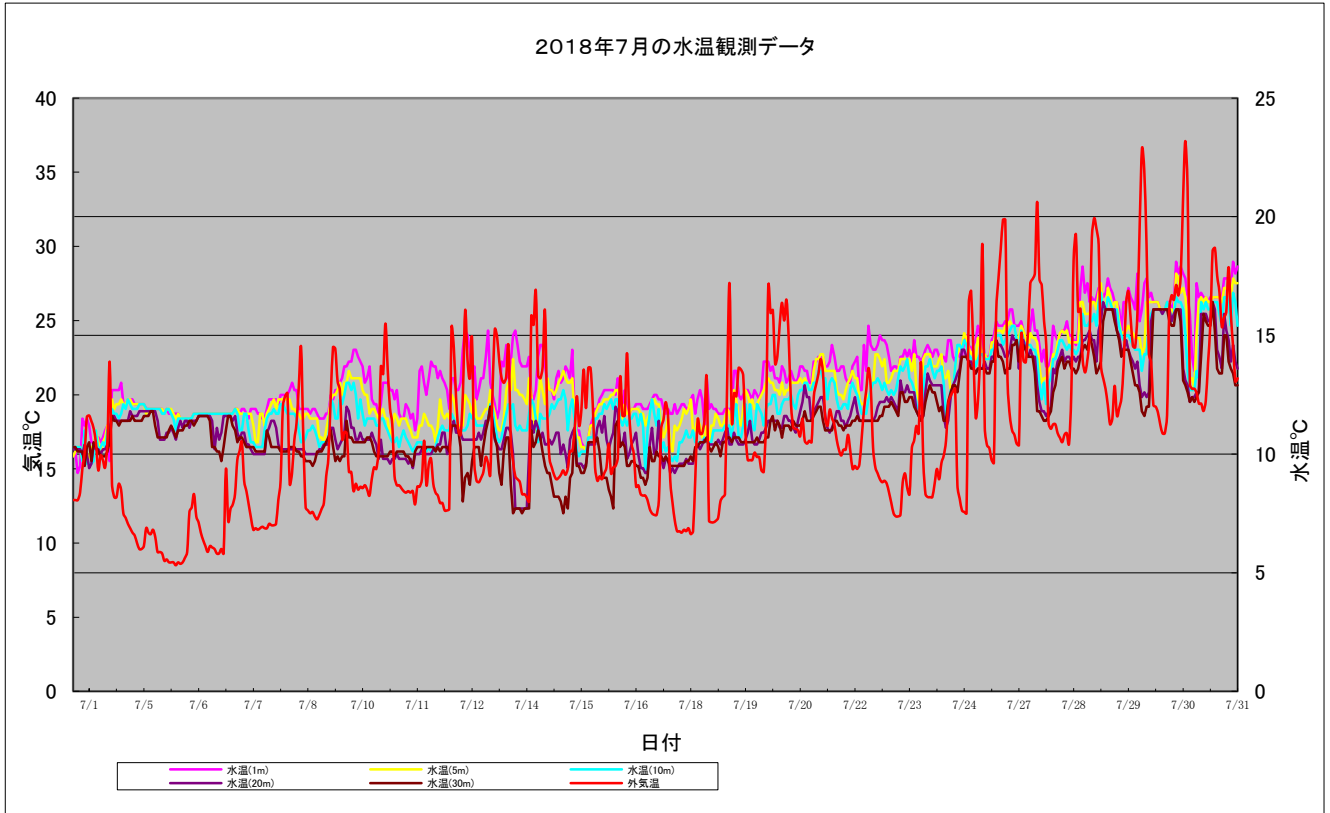
③ 観測データのグラフ作成

ウトロ観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

7月の水温観測状況

7月1日から7月31日までの水温観測状況を下記の通り示します。



- I. 7/5から7/6にかけて、鉛直混合が見受けられる、短期的に海が荒れていた模様。  
7/27から7/31にかけて水温の変化が大きくなっている。暖流と寒流の影響かもしれない。
- II. 各層の水温について平年並みである。鉛直混合も少なく比較的穏やかな日が続いている。



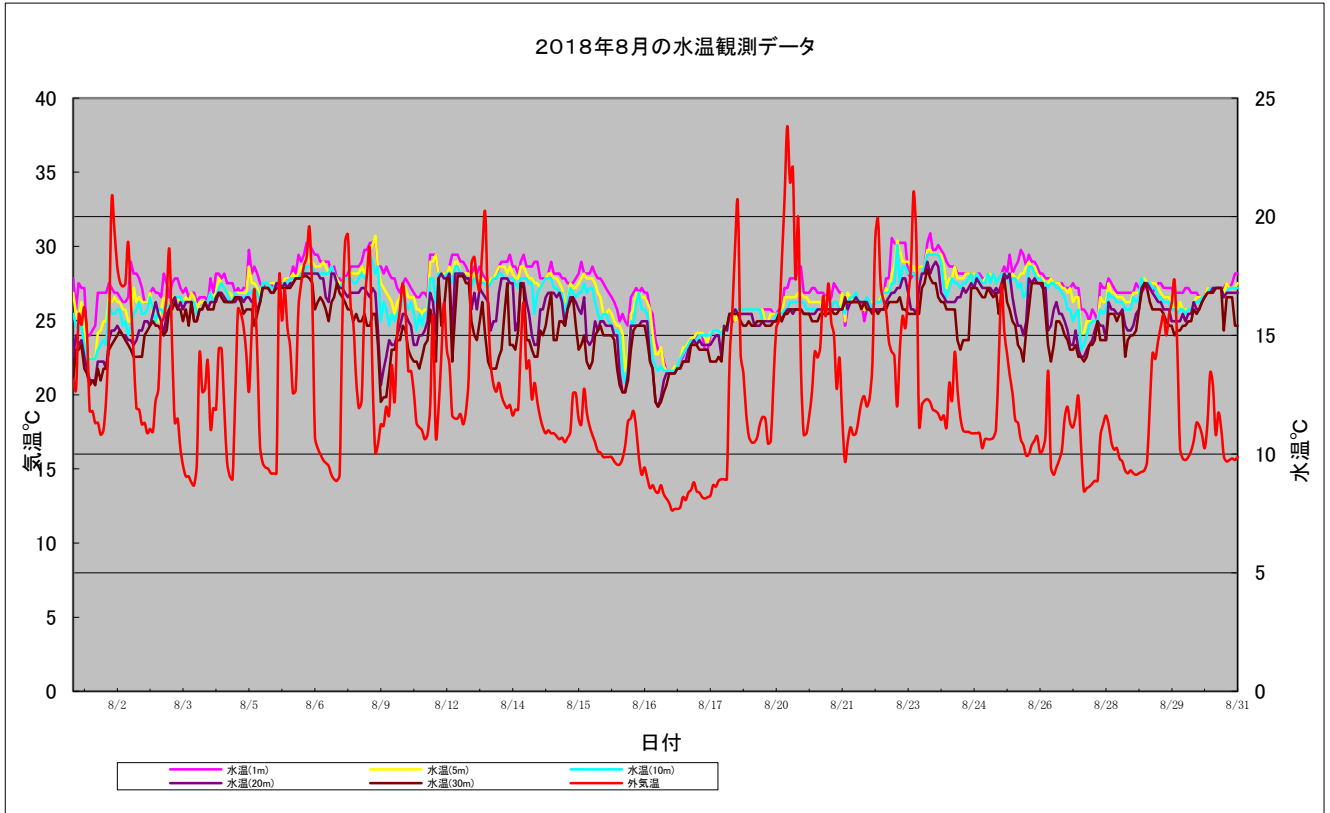
### ③ 観測データのグラフ作成

#### ウトロ観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 8月の水温観測状況

8月1日から8月31日までの水温観測状況を下記の通り示します。



- I. 8/6、8、17、19、22、30日にかけて、鉛直混合が見受けられ、短期的に海が荒れていた模様。中旬には水温が5°C程度まで下がっていた、寒流による影響と思われる。
- II. 今月は平年より各層の水温の変動が激しく低い傾向であった、また天候の変化にも影響されていたと思われる。



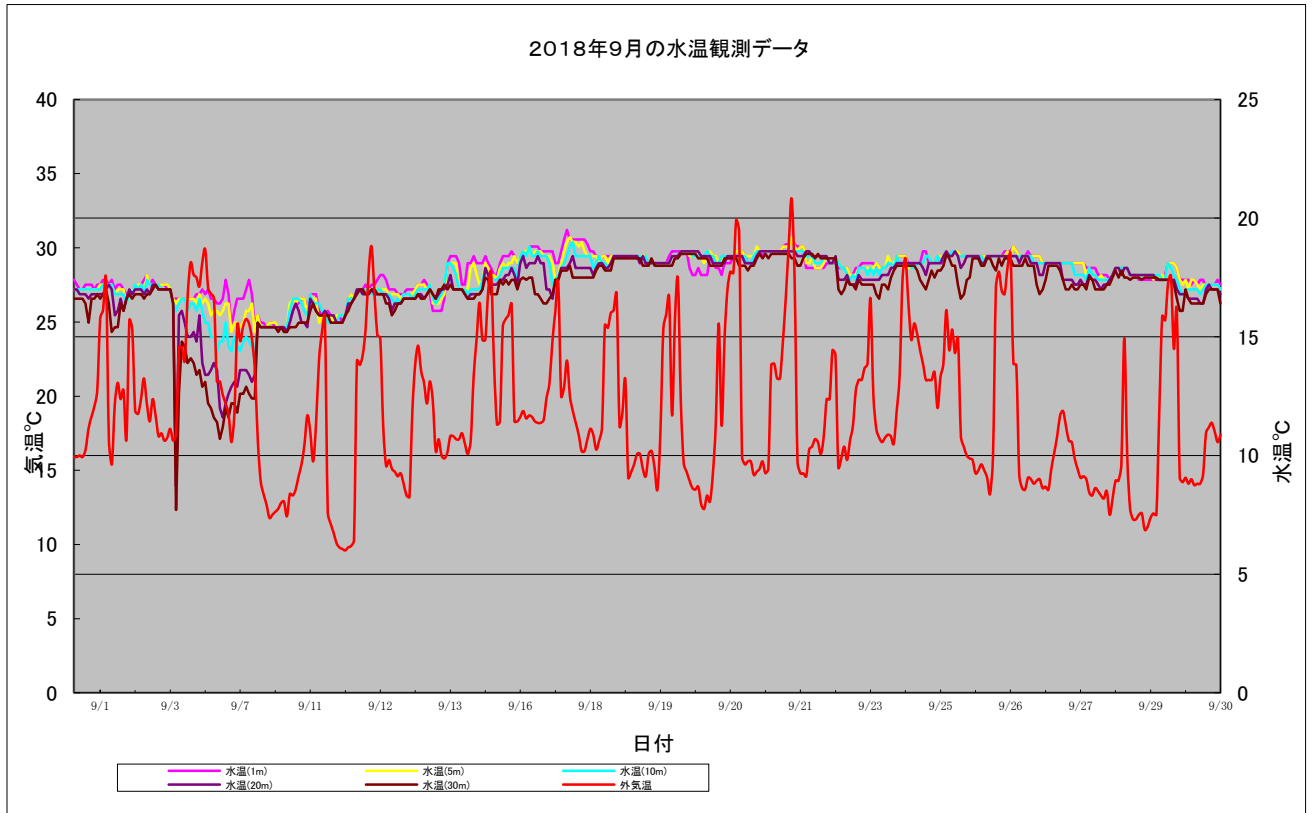
### ③ 観測データのグラフ作成

#### ウトロ観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 9月の水温観測状況

9月1日から9月30日までの水温観測状況を下記の通り示す。



- I. 2日くらいに水温が急激に低下している、例年見られる傾向で本年は2週間ほど早い、寒流の影響によるものと思われる。
- II. 7日から13日、18日から末にかけて長期に亘り鉛直混合が見られる、この時期によく見られる傾向である。水温に関しては例年通りになっている。

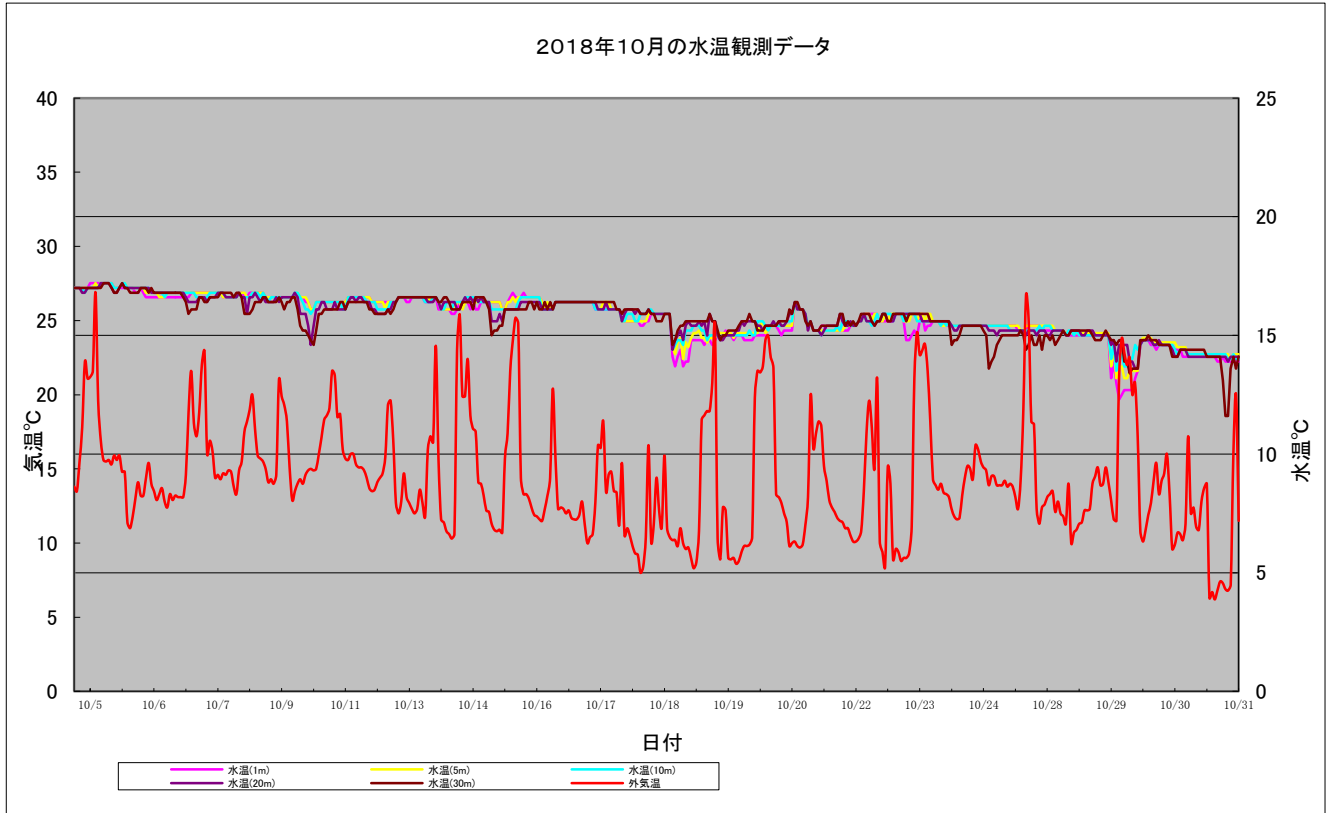
③ 観測データのグラフ作成

ウトロ観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

10月の水温観測状況

10月1日から10月31日までの水温観測状況を下記の通り示します。



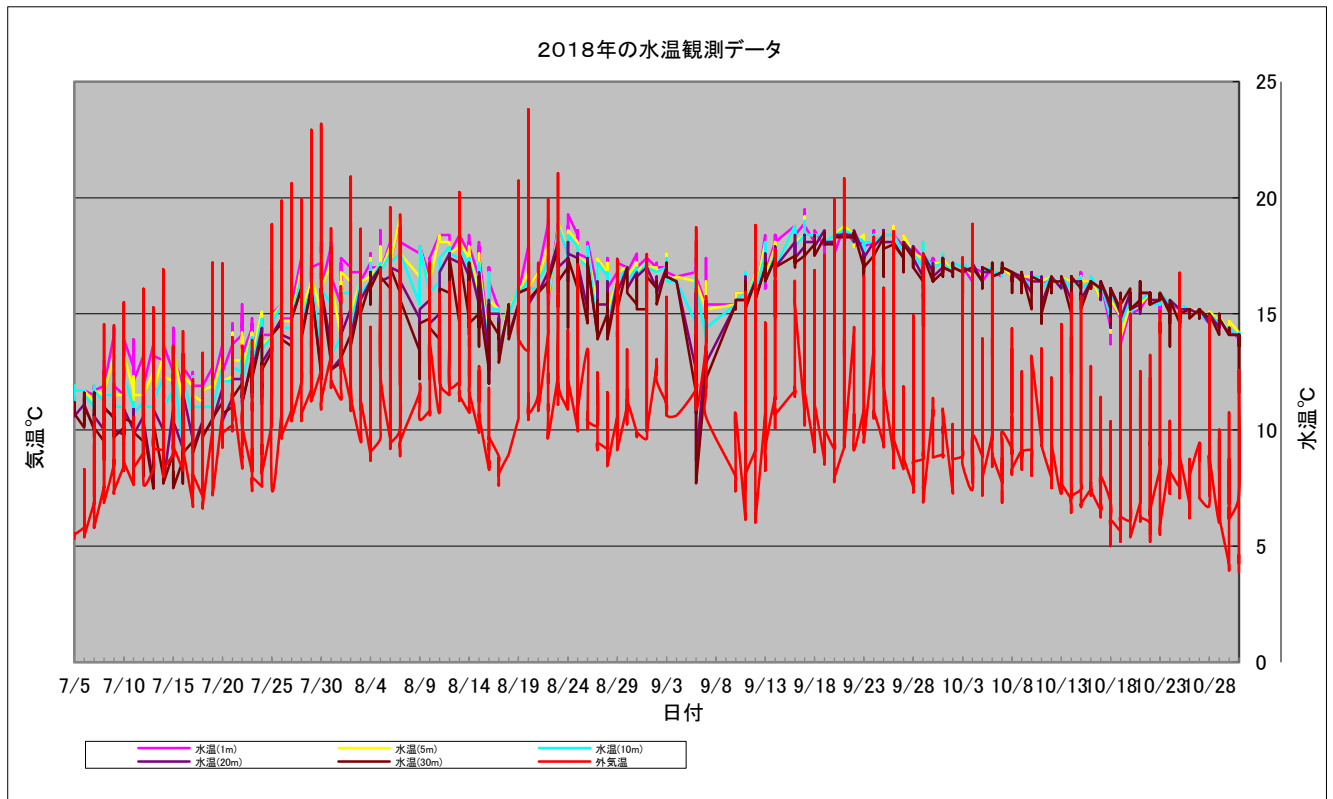
- I. 1ヵ月の長期間に亘り鉛直混合が見受けられる、昨年と同じ傾向である。  
潮の流れが大変早く海が大変荒れていた模様。
- II. 例年では10月に水温が徐々に低下し、月末には6°C~7°C程度まで下がる傾向にあるが  
本年は月末時点でも14°Cまでしか下がっていない、初雪も記録的に遅くなる予報であるが  
水温の影響も関連しているのか今後とも注視したい。

## ウトロ観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め年間データとし季節特性を下記の通り纏めた。

### 年間の水温観測状況

6月25日から10月31日までの水温観測状況を下記の通り示します。



【総括】水温データについて平年並みに推移しているが本年の特色について下記の通り述べる。

本年もこの海域特有の急激な水温低下が9月上旬に発生している。

8月度の水温変動が激しく天候が変わりやすく気温の変動が大きかった模様である。

また、本年の最大の特色は10月より水温が低下するが例年より低下が緩やかである。

平年では10月度の1ヶ月で約10°C水温が低下するが、本年は約3°C程度しか下がっていない。

地元漁業関係者によると、他にも水温センサを自前で設置しているようであるが、当、センサにおいても水温データが大いに活用されているようである。

今後とも自然環境の観察も含めて地域社会に貢献できるよう勤めて行くことが重要と言える。

- ④ 観測期間 観測開始6月25日から10月31日までの約4ヶ月間に亘り観測を実施することができた。順調にデータ収集ができた。  
(水温の全測定データについては、CDの中にデータとして納めている。)
- ⑤ 異常時の対応 故障も無く順調に観測を実施することができました。

<2018年 年間水温観測データ> 観測場所:ウトロ高原沖

地区名	センサID	日付	時刻	電圧	外気温	水温(1m)	水温(5m)	水温(10m)	水温(20m)	水温(30m)
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	9:05:51	5.54	11.5	13.9	14.2	14	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	8:05:40	5.55	20	13.9	14.2	14	14.1	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	7:05:36	5.54	16	13.9	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	6:05:22	5.54	7.2	13.9	14	14	14.1	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	5:05:09	5.54	6.8	13.9	14.2	14	13.9	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	4:04:56	5.48	6.9	13.9	14.2	14.2	14.1	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	3:04:45	5.54	7.3	14.1	14.2	14.2	14.1	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	2:04:28	5.55	7.4	13.9	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	1:04:16	5.48	6.8	13.9	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/31	0:04:01	5.54	6.2	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	23:03:50	5.55	6.7	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	22:04:05	5.47	6.3	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	20:03:21	5.54	14	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	13:02:01	5.54	13.7	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	12:01:55	5.54	12.8	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	11:01:40	5.54	10.9	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	10:01:30	5.55	11.1	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	9:01:23	5.55	12.4	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	8:01:09	5.48	12	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	7:00:58	5.55	17.2	14.1	14.2	14.2	14.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	6:00:47	5.55	11.3	14.1	14.5	14.4	14.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	5:01:51	5.5	10.2	14.1	14.5	14.4	14.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	4:00:25	5.54	10.6	14.4	14.5	14.4	14.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	3:00:17	5.55	10.7	14.4	14.5	14.2	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/30	0:59:50	5.54	9.9	14.4	14.7	14.4	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	22:59:36	5.47	9.6	14.4	14.7	14.6	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	12:58:12	5.55	13.3	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	11:57:41	5.56	16	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	10:58:01	5.55	14.7	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	9:57:53	5.55	14.2	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	8:57:36	5.56	13.3	14.6	14.7	14.6	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	7:58:21	5.52	15.4	14.4	14.7	14.6	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	6:57:21	5.56	14.2	14.6	14.7	14.6	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	5:56:44	5.55	12.7	14.6	14.9	14.8	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	4:57:18	5.55	11.9	14.8	14.9	14.8	14.8	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	3:57:22	5.55	10.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/29	2:57:26	5.55	10.1	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	23:55:33	5.56	10.8	14.6	14.7	14.6	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	15:55:40	5.56	17.2	13.5	13.5	14.4	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	14:54:12	5.56	20.8	13.2	13.5	14.6	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	13:54:08	5.51	20	12.7	13.5	14	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	12:54:03	5.56	22.5	12.7	13.5	14	13.9	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	11:53:58	5.55	22	12.7	13.2	13.7	14.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	10:53:55	5.55	22.8	12.7	13.2	13.7	14.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	8:53:48	5.56	23.8	12.5	13.7	14.2	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	7:53:44	5.48	21.1	12.3	13.7	14	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	5:53:26	5.55	11.5	13	13.2	13.5	13.9	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	4:53:14	5.55	11.6	13.9	14.5	14.6	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	2:53:06	5.56	12.9	13.2	13.7	14	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/28	1:52:43	5.55	14.1	15	15.1	15	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	12:50:42	5.56	15.1	15	15.1	15	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	11:50:33	5.55	14	15	15.1	15	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	10:50:22	5.55	13.9	15	15.1	15	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	9:50:13	5.56	15.1	15	15.1	15	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	8:50:05	5.55	14.5	15	15.1	15	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	6:49:46	5.55	14	15	15.1	15	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	4:49:26	5.56	12.3	15	15.1	15	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	3:49:13	5.56	12.2	15	15.1	15	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	2:49:02	5.55	12.2	15	15.1	15	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	1:48:52	5.58	11.4	15	15.1	15	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/27	0:48:41	5.56	11.3	15	15.1	15	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	22:49:34	5.56	10.9	15	15.1	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	21:48:10	5.56	10.7	15	15.1	15	15.2	15.2

ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	20:49:19	5.56	10	15	15.1	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	17:47:19	5.51	14	15	15.1	15.2	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	5:45:30	5.56	11.3	15	15.1	15	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	4:45:30	5.51	11.8	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	1:44:48	5.56	12	15.2	15.2	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/26	0:44:37	5.56	12.8	15.2	15.2	15.2	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	23:44:26	5.56	12.1	15.2	15.2	15.2	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	22:44:50	5.58	13.5	15.2	15.4	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	21:44:06	5.56	13.3	15.2	15.4	15.4	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	20:43:55	5.58	13.1	15.2	15.4	15.4	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	19:43:45	5.56	12.6	15.2	15.4	15.4	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	18:43:33	5.58	12.4	15.2	15.4	15.2	15.2	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	17:43:23	5.56	11.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	16:43:11	5.56	12.3	15.4	15.4	15.2	15	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	15:43:04	5.58	18	15.4	15.4	15.2	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	14:42:58	5.56	18.2	15.4	15.4	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	10:42:31	5.58	25	15.4	15.4	15.2	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	9:42:31	5.58	26.7	15.2	15.4	15.2	15	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	7:42:14	5.58	19	15.2	15.2	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	6:42:07	5.56	14.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	5:41:58	5.59	12.3	15.2	15.4	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	4:41:47	5.56	13.1	15.4	15.4	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	3:41:37	5.56	13.8	15.4	15.4	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	2:41:26	5.56	14	15.4	15.4	15.2	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	1:41:17	5.58	13.8	15.4	15.4	15.4	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/25	0:41:08	5.54	14.2	15.4	15.4	15.4	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	23:40:59	5.56	13.9	15.4	15.4	15.4	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	22:40:47	5.58	13.9	15.4	15.4	15.4	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	21:40:39	5.52	13.9	15.4	15.4	15.4	15	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	20:40:30	5.56	14.5	15.4	15.4	15.4	15.2	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	19:40:20	5.58	14.5	15.4	15.4	15.4	15.2	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	18:40:11	5.54	13.9	15.4	15.4	15.4	15.2	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	17:40:06	5.58	14.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	16:39:52	5.58	15.1	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	15:39:46	5.58	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	14:39:36	5.56	16.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	13:39:27	5.58	16.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	11:39:19	5.58	14.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	10:39:05	5.55	15	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	9:38:52	5.58	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	7:38:33	5.58	14.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	6:38:24	5.58	13.2	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	5:38:12	5.58	11.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	4:38:19	5.56	11.6	15.4	15.4	15.4	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	3:38:44	5.58	11.8	15.4	15.4	15.4	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	2:37:42	5.58	12.3	15.4	15.4	15.4	15.4	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/24	0:37:19	5.58	13.1	15.4	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	23:37:09	5.58	13.3	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	22:36:59	5.52	13.4	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	21:36:50	5.58	14	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	19:36:29	5.52	13.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	18:36:37	5.58	13.9	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	16:36:02	5.58	14.3	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	14:35:44	5.58	18.2	15.4	15.9	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	13:35:38	5.59	21.6	15.4	15.9	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	12:35:35	5.59	23.4	15.2	15.6	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	11:35:34	5.59	23	15.9	15.9	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	10:35:30	5.59	22.7	15.6	15.9	15.6	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	8:35:24	5.58	24.2	15	15.6	15.6	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	7:35:20	5.58	21.1	15.2	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	6:35:12	5.58	11.1	15	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	5:35:02	5.58	9.3	14.8	15.6	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	4:34:49	5.56	9	14.8	15.6	15.9	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	2:34:25	5.58	9	15.6	15.6	15.6	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	1:34:11	5.56	8.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/23	0:33:59	5.58	9.4	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	23:33:48	5.56	9.6	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9

ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	22:33:34	5.56	8.9	15.6	15.9	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	20:33:11	5.58	14	15.6	15.9	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	19:34:17	5.58	15.1	15.6	15.6	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	18:32:50	5.58	8.4	15.6	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	17:32:37	5.56	9.4	15.6	15.6	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	16:32:29	5.58	10.1	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	14:32:02	5.58	21.1	15.9	15.9	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	13:32:02	5.59	15	15.9	15.9	15.6	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	12:31:51	5.58	17.8	15.9	15.6	15.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	11:31:44	5.58	19.6	15.9	15.9	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	10:31:39	5.58	17.4	15.9	15.9	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	8:31:24	5.58	13.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	7:31:10	5.58	10.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	6:31:00	5.58	10.3	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	5:30:48	5.58	10.1	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	4:30:35	5.58	10.1	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/22	2:30:12	5.56	10.5	15.4	15.4	15.4	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	23:29:39	5.58	11	15.2	15.4	15.6	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	22:29:29	5.59	11	15.2	15.4	15.6	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	21:29:27	5.58	11.4	15.2	15.2	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	20:29:04	5.58	11.5	15.2	15.2	15.2	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	19:28:55	5.58	11.7	15.2	15.2	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	18:28:41	5.59	12.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	17:28:34	5.59	12.4	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	16:29:39	5.54	12.9	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	15:28:10	5.59	14.2	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	14:28:01	5.58	15.2	15.4	15.2	15.2	15.2	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	13:27:53	5.55	17.9	15.4	15.2	15	15	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	12:27:48	5.59	18.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	11:27:38	5.58	17.4	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	10:28:04	5.59	16.4	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	7:27:06	5.59	20	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	6:27:11	5.59	13.1	15.4	15.4	15.4	15.2	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	5:27:17	5.58	11.2	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	4:26:37	5.56	9.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	3:26:23	5.59	9.7	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	2:26:14	5.58	9.8	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	1:25:59	5.54	10.1	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/21	0:25:48	5.58	10	15.2	15.4	15.6	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	23:25:36	5.58	9.8	15.2	15.4	15.6	15.9	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	22:25:46	5.59	11.4	15.2	15.4	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	19:25:37	5.58	12	15.2	15.4	15.4	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	18:24:37	5.59	12.7	15	15.4	15.4	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	17:24:27	5.59	13.1	15.2	15.4	15.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	16:24:17	5.59	13.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	15:24:07	5.59	21.8	15.4	15.4	15.4	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	14:24:02	5.59	22.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	13:23:58	5.58	24	15.4	15.2	15.2	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	11:23:50	5.58	23.7	15	15.1	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	10:23:46	5.59	21.9	15	15.6	15.6	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	9:23:44	5.59	21.5	15	15.4	15.6	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	8:23:36	5.58	21.6	15	15.1	15.6	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	7:23:30	5.59	19.8	15	15.1	15	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	6:23:24	5.58	10.4	14.8	15.1	15	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	5:23:14	5.61	9.9	14.8	15.1	15.2	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	4:22:58	5.59	9.8	14.8	15.1	15	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	3:22:47	5.58	9.8	14.8	15.1	15	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	2:22:36	5.59	9.4	15	15.1	15	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	1:22:23	5.59	8.8	15	15.1	15	15.2	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/20	0:22:08	5.59	8.6	15	15.1	15	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	23:21:57	5.59	9	14.8	14.9	15	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	22:21:45	5.54	8.9	15	15.1	15	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	21:21:32	5.59	9	15	15.1	15	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	20:21:25	5.59	12.2	15.2	15.1	15	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	19:21:09	5.54	12.4	15	15.1	15	14.8	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	18:20:59	5.59	8.9	14.8	15.1	14.8	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	17:20:45	5.59	10.3	15	15.1	15	15	15.2



ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	14:20:23	5.59	24.5	14.8	14.9	15	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	13:20:19	5.59	20.8	14.6	14.9	15	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	12:20:12	5.59	18.9	14.8	14.9	15	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	11:20:07	5.59	18.9	14.8	14.7	14.8	15	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	10:20:00	5.59	18.6	14.6	14.9	15.2	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	8:19:50	5.59	18.3	14.8	14.9	15.2	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	7:19:43	5.59	10.8	14.8	15.2	15.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	6:19:29	5.59	8.7	14.8	15.1	15.4	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	5:19:16	5.59	8.3	14.8	15.1	15.4	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	4:19:05	5.59	9	14.8	14.9	15.2	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	2:18:38	5.61	9.7	13.9	14.5	15.2	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	1:18:28	5.59	9.6	13.9	14.7	15.2	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/19	0:18:15	5.59	10	13.7	14	14.6	14.8	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	23:18:04	5.59	11	14.4	14.9	14.8	15.2	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	20:17:29	5.59	9.8	14.1	14.7	14.8	15	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	19:17:18	5.61	10.2	13.7	14.2	14.6	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	18:17:05	5.59	10.2	14.1	14.5	14.4	14.4	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	17:16:55	5.61	10.4	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	16:16:41	5.59	11	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	14:16:20	5.59	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	13:16:09	5.62	11.1	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	12:15:59	5.61	12.2	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	11:15:50	5.61	14.4	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	10:15:41	5.61	11.3	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	8:15:19	5.61	10.1	15.9	15.9	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	7:15:10	5.61	16.6	15.6	15.9	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	6:14:59	5.59	10.4	15.6	15.6	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	5:14:45	5.61	8.4	15.4	15.6	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	4:14:34	5.59	8	15.4	15.6	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	2:14:10	5.61	9.2	15.6	15.6	15.6	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	1:13:54	5.62	9.3	15.6	15.6	15.6	15.9	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/18	0:13:41	5.61	9.8	15.6	15.6	15.9	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	23:13:28	5.61	10.5	15.6	15.6	15.9	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	22:13:18	5.61	11	15.6	15.6	15.9	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	21:13:07	5.62	10.5	15.6	15.6	15.6	15.9	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	20:13:30	5.59	15.4	15.6	15.6	15.6	15.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	16:12:20	5.61	11.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	15:12:10	5.61	13.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	14:11:59	5.61	13.5	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	13:11:51	5.61	14.8	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	12:11:43	5.58	14.6	16.1	16.4	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	11:11:31	5.62	13.5	16.1	16.4	16.1	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	10:11:23	5.62	18.2	16.1	16.4	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	9:11:16	5.58	16.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	8:11:10	5.62	16.6	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	7:11:02	5.62	12.7	16.1	16.4	16.1	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	5:10:40	5.62	10.6	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	4:10:24	5.63	10.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	3:10:14	5.63	10	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	1:09:50	5.62	11.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/17	0:09:40	5.61	12.8	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	23:09:30	5.62	11.9	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	22:09:17	5.62	11.6	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	21:09:07	5.62	11.6	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	20:08:55	5.62	11.7	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	19:08:42	5.63	12.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	18:08:35	5.58	12	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	17:08:21	5.62	12.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	16:08:12	5.63	12.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	15:08:02	5.58	12.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	14:07:54	5.62	15.8	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	7:06:56	5.61	20.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	6:06:50	5.62	14.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	5:06:40	5.62	13.2	16.1	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	4:06:28	5.56	12.3	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	3:06:19	5.62	11.5	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	1:05:55	5.58	11.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.1

ウトロ	shiretoko1	2018/10/16	0:05:43	5.63	11.8	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	23:05:33	5.62	11.9	16.6	16.6	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	22:05:24	5.58	12.4	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	21:05:11	5.63	13	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	19:04:51	5.63	13.3	16.6	16.6	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	18:04:47	5.62	13.3	16.8	16.6	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	17:04:29	5.63	14.4	16.6	16.6	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	16:04:24	5.63	24.8	16.6	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	15:04:20	5.65	25.2	16.6	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	14:04:18	5.62	23.7	16.8	16.6	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	13:04:16	5.59	21.6	16.6	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	12:04:11	5.63	17.4	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	5:03:16	5.63	15.7	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	3:02:48	5.63	10.7	16.1	16.1	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	2:02:43	5.63	10.9	16.4	16.4	16.1	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	1:02:25	5.63	10.8	16.4	16.4	16.1	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/15	0:02:15	5.63	10.9	16.4	16.4	16.1	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	23:02:03	5.63	11.3	16.4	16.4	16.1	15.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	21:01:41	5.63	12.1	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	20:01:29	5.63	12.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	19:01:22	5.65	13.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	18:01:10	5.63	14	16.4	16.6	16.4	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	17:01:00	5.63	14.1	16.1	16.4	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	16:00:55	5.65	17.5	16.1	16.4	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	15:00:45	5.65	17.7	16.4	16.4	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	14:00:37	5.63	18.6	16.1	16.4	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	13:00:39	5.63	22.4	16.4	16.4	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	12:00:26	5.63	19.9	16.4	16.4	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	11:00:19	5.63	19.9	16.4	16.1	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	9:00:13	5.63	25.4	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	8:00:08	5.63	23	16.1	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	5:59:50	5.63	10.6	15.9	16.1	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	4:59:39	5.63	10.3	15.9	16.1	16.1	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	2:59:17	5.63	10.6	16.1	16.1	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	1:59:06	5.63	10.8	16.1	16.1	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/14	0:58:53	5.63	11.4	16.1	16.1	16.1	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	23:58:43	5.63	11.6	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	22:58:43	5.59	15.7	16.1	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	10:56:56	5.63	23.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	9:56:48	5.58	16.8	16.6	16.6	16.6	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	8:56:41	5.63	17.2	16.4	16.6	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	7:56:32	5.63	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	6:56:22	5.63	11.8	16.4	16.6	16.4	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	4:56:00	5.63	12.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	3:55:52	5.61	13.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	2:55:55	5.63	12.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	1:55:30	5.65	12	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/13	0:55:19	5.63	12.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	22:54:55	5.63	12.7	16.4	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	21:54:46	5.61	13.1	16.4	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	20:54:37	5.63	14.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	19:54:26	5.65	12.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	18:54:17	5.63	12	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	16:53:59	5.63	12.7	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	15:53:46	5.59	16.9	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	14:53:39	5.65	19.6	16.4	16.4	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	13:53:32	5.63	19.3	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	12:53:22	5.59	15.8	16.4	16.1	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	10:53:04	5.65	14.7	16.4	16.4	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	9:52:54	5.59	14.4	16.4	16.4	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	8:52:46	5.65	14.1	16.4	16.4	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	7:52:52	5.65	13.6	16.4	16.4	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	6:52:25	5.61	13.5	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	4:52:03	5.65	13.7	16.6	16.6	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	3:51:56	5.65	14.4	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	2:51:45	5.65	14.9	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	1:51:36	5.63	15.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4



ウトロ	shiretoko1	2018/10/12	0:51:26	5.61	15.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	22:51:08	5.65	15.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	21:50:59	5.65	16	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	20:50:52	5.65	16	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	19:50:41	5.65	15.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	18:50:39	5.63	15.7	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	17:50:23	5.65	16.3	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	16:50:17	5.65	18.7	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	15:50:14	5.65	18.5	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	13:49:55	5.65	21.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	10:49:41	5.65	21.6	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	9:49:35	5.65	19.1	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	8:49:29	5.65	18.6	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	7:49:21	5.65	18.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	6:49:12	5.65	17.1	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	4:48:56	5.65	16	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	3:48:48	5.65	15	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	2:48:38	5.59	14.9	16.1	16.1	16.1	15.4	15.4	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	1:48:33	5.65	15	16.1	16.1	15.9	14.6	14.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/11	0:48:20	5.65	14.9	16.4	16.4	16.1	15.4	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	23:48:09	5.61	14.6	16.4	16.6	16.1	15.9	15.9	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	22:48:12	5.65	14	16.6	16.6	16.4	15.9	15.9	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	21:47:50	5.65	14.3	16.6	16.6	16.6	16.6	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	20:47:46	5.61	14	16.6	16.8	16.8	16.8	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	19:47:32	5.61	13.5	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	18:47:21	5.65	12.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	17:47:12	5.65	15.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	11:46:25	5.59	18.2	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	10:46:14	5.66	19.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	9:46:10	5.66	19.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/10	8:46:01	5.66	21	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	23:44:44	5.66	14.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	22:44:37	5.65	14	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	21:44:25	5.66	14.3	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	19:44:08	5.65	14.1	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	18:43:58	5.66	15	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	16:43:40	5.65	15.5	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	15:43:31	5.66	15.7	16.8	16.8	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	14:43:24	5.59	15.9	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	13:43:15	5.65	17.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	12:43:16	5.65	20	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	10:42:53	5.66	19	16.8	16.6	16.6	16.6	16.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	9:42:44	5.66	18.2	16.6	16.6	16.6	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	8:42:37	5.66	17.5	16.6	16.8	16.6	16.6	16.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	7:42:28	5.65	15.5	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	6:42:20	5.67	14.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	5:42:10	5.65	13.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	3:41:54	5.66	13.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	2:41:41	5.66	14.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	1:41:42	5.66	14.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/9	0:41:23	5.67	14.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	23:41:15	5.66	14.7	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	22:41:12	5.65	14.3	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	20:40:45	5.66	14.6	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	19:40:36	5.66	14.4	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	18:40:27	5.66	16.2	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	17:40:42	5.66	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	14:39:51	5.67	16	16.8	16.8	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	13:39:56	5.66	22.9	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	12:39:39	5.66	22	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	11:39:34	5.66	18.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	10:39:34	5.65	17.2	16.8	16.8	16.6	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	9:39:22	5.66	18.1	16.8	16.8	16.8	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	8:39:13	5.66	21.6	16.8	16.8	16.8	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	7:39:07	5.66	18.8	16.6	16.8	16.8	16.4	16.4	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	6:38:59	5.66	14.6	16.6	16.8	16.8	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	5:38:49	5.66	13.1	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6

ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	4:38:38	5.66	13.1	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	3:38:29	5.66	13.1	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	2:38:25	5.63	13.2	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	1:38:06	5.67	12.9	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/8	0:37:58	5.66	13.3	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	23:37:45	5.61	12.4	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	22:37:37	5.66	12.8	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	20:37:15	5.66	13.7	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	19:37:08	5.66	13.3	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	18:36:55	5.67	12.9	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	17:36:59	5.69	13.5	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	14:36:15	5.67	14	16.6	16.8	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	13:36:14	5.66	15.4	16.6	16.8	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	12:35:58	5.67	14.4	16.6	16.8	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	11:35:47	5.66	13.2	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	10:35:39	5.67	13.2	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	8:35:20	5.67	14.1	16.8	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	7:35:09	5.67	13	16.8	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	6:34:59	5.66	11.8	17	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	5:34:47	5.67	11	17	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	4:34:41	5.66	11.4	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	2:34:29	5.67	14.8	17	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	1:34:05	5.67	14.8	17	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/7	0:33:56	5.66	15.9	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	23:33:45	5.69	15.6	17	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	22:33:38	5.67	15.9	17	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	20:33:21	5.67	15.3	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	19:33:12	5.69	15.6	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	18:33:07	5.67	15.5	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	17:32:52	5.67	15.6	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	16:32:44	5.67	16.9	17.2	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	14:32:30	5.69	19.6	17.2	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	13:32:26	5.69	26.9	17.2	17.2	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	12:32:22	5.67	21.6	17.2	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	11:32:17	5.67	21.2	17.2	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	10:32:10	5.67	21.1	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	8:32:01	5.67	22.2	17	17	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	7:31:55	5.67	17.8	17	17	17	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	6:31:46	5.67	15.5	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	5:31:37	5.67	13.5	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	4:31:27	5.67	13.8	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	3:31:20	5.67	14.1	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	2:31:08	5.67	14	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	1:31:00	5.63	14.4	16.8	16.8	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/6	0:30:50	5.67	14.3	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	23:30:40	5.67	14.2	16.8	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	22:30:29	5.63	14.5	16.8	16.8	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	21:30:19	5.67	14.9	16.8	16.8	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	20:30:09	5.67	14.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	19:30:04	5.62	14.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	18:29:53	5.67	14.3	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	17:29:43	5.67	16.4	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	10:28:47	5.69	22.3	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	9:28:44	5.69	22.2	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	8:28:37	5.63	21.1	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	7:28:30	5.67	18.4	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	5:28:15	5.69	11.5	16.8	16.8	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	4:28:03	5.67	11.7	16.8	16.8	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	3:27:51	5.69	11.9	16.4	16.6	16.8	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	2:27:40	5.67	12.1	16.4	16.8	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	1:27:31	5.69	12.7	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/5	0:27:19	5.66	12.7	16.4	16.8	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	23:27:08	5.67	11.9	16.4	16.6	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	21:26:47	5.67	15.9	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	18:26:23	5.69	13.5	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	17:26:14	5.69	15.2	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	16:26:07	5.63	24.4	17	17	17	17	17

ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	15:26:06	5.69	30.1	17.2	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	14:26:04	5.69	27.8	17.2	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	12:25:57	5.69	25.1	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	11:25:56	5.69	25	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	10:25:53	5.63	24	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	9:25:47	5.69	25.6	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	8:25:45	5.69	25	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	7:25:43	5.62	24.5	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	6:25:39	5.69	21.5	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	5:25:29	5.69	13.1	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	4:25:18	5.65	12.8	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	3:25:07	5.69	13	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	2:24:56	5.69	12.7	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	1:24:45	5.69	12.4	16.8	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/4	0:24:35	5.69	15.6	17	17	17	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	18:23:45	5.69	14.2	17	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	17:23:34	5.7	14.8	17	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	16:23:27	5.69	14.8	17.2	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	15:23:22	5.69	16.8	17.2	17.2	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	13:23:04	5.69	27.8	17.2	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	12:22:58	5.69	22.3	17	17	17	16.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	11:22:57	5.7	24.2	17	17	17	16.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	10:22:51	5.69	25.2	17	17	17	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	9:22:46	5.7	25.9	17	17	16.8	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	8:22:56	5.69	26.6	17	16.8	17	16.8	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	7:22:40	5.69	26.2	17	17	17	16.8	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	6:22:37	5.69	22.3	17	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	4:22:20	5.69	14.8	17	17.2	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/3	3:22:10	5.69	13.6	17	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	18:20:55	5.63	11.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	17:20:45	5.67	12.3	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	16:20:33	5.7	15.4	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	15:20:25	5.66	16	17	16.8	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	7:19:29	5.7	16.4	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	5:19:02	5.7	15.3	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	4:18:54	5.69	14.5	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	3:18:46	5.7	14.8	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	2:18:35	5.69	14.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/2	1:18:24	5.69	14	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	23:18:06	5.69	14.3	17.2	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	22:17:55	5.69	14.1	17.2	17.2	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	20:17:37	5.7	14.3	17.2	17.2	17.2	17.2	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	19:17:27	5.7	14.4	17.2	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	17:17:06	5.69	15.8	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	10:16:14	5.7	16.2	17.4	17.2	17.2	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	9:16:03	5.7	16.2	17.4	17.4	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	8:15:55	5.69	16.1	17.6	17.6	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	7:15:48	5.7	15.9	17.6	17.6	17.6	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	6:15:36	5.71	15.8	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	5:15:30	5.7	15.8	17.4	17.6	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	4:15:22	5.65	16	17.4	17.6	17.6	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	3:15:13	5.7	16.2	17.4	17.6	17.6	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	2:15:04	5.7	16.7	17.4	17.4	17.4	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/10/1	1:14:54	5.65	17.4	17.4	17.4	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	21:14:25	5.66	17.4	17.2	17	17	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	19:14:08	5.7	16.9	17.4	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	18:14:01	5.7	17.6	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	17:13:52	5.7	18.2	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	16:13:43	5.7	17.9	17.2	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	15:13:37	5.7	17.5	17	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	2:11:52	5.7	14.7	17.4	17.2	17	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	1:11:40	5.7	14.1	17.4	17	16.8	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/30	0:11:31	5.7	14.1	17.2	17.2	17	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	23:11:20	5.66	14	17.4	17.4	17	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	22:11:14	5.71	14.4	17.2	17.4	17	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	21:11:00	5.7	14.1	17.4	17	17	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	20:10:52	5.66	14.5	17.4	17.4	17	16.8	17

ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	19:10:41	5.7	14.2	17.4	17.2	16.8	16.8	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	18:10:31	5.71	14.5	17.4	17.4	17	16.8	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	15:10:15	5.71	25.8	17.9	17.9	17.4	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	14:10:14	5.71	23.2	18.1	18.1	17.6	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	13:10:08	5.7	28.1	18.1	18.1	17.9	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	12:10:08	5.71	27.6	18.1	18.1	18.1	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	10:10:02	5.7	25.1	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	7:09:52	5.71	25.4	17.4	17.6	17.4	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	6:09:46	5.7	19	17.4	17.4	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	5:09:37	5.71	12	17.4	17.6	17.6	17.4	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	4:09:28	5.7	12.1	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	3:09:15	5.7	11.8	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	1:08:52	5.71	11.2	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/29	0:08:42	5.7	11	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	22:08:18	5.7	12.1	17.4	17.6	17.6	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	21:08:08	5.7	12	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	20:07:57	5.71	11.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	19:07:46	5.71	11.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	18:07:34	5.71	12.4	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	16:07:18	5.71	16	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	15:07:11	5.71	23.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	13:06:59	5.71	15.4	17.9	17.9	17.9	17.6	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	12:06:48	5.71	14.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	10:06:29	5.71	14.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	9:06:19	5.71	13.1	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	8:06:08	5.71	12	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	7:05:58	5.7	13.6	17.6	17.4	17.4	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	6:05:47	5.71	13.1	17.6	17.4	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	4:05:26	5.71	13.3	17.6	17.6	17.4	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	2:05:08	5.73	13.6	17.6	17.4	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/28	1:04:56	5.71	13.8	17.9	17.6	17.6	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	23:04:35	5.65	13.3	17.9	17.6	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	22:04:24	5.71	13.5	17.9	17.9	17.9	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	21:04:14	5.71	14.4	17.9	17.6	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	20:04:05	5.67	14.6	18.1	18.1	17.6	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	19:03:56	5.71	14.5	18.1	18.1	17.6	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	17:03:38	5.69	15.1	18.1	18.1	17.6	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	16:03:28	5.71	15.8	18.1	18.1	17.6	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	15:03:18	5.71	16.9	18.1	18.1	18.1	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	14:03:12	5.67	17	18.1	18.1	18.1	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	13:03:03	5.73	18	18.1	18.1	18.1	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	11:02:48	5.73	19	18.1	18.1	18.1	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	10:02:42	5.73	18.7	18.1	18.1	18.1	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	9:02:34	5.73	17.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	8:02:28	5.67	16.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	7:02:16	5.71	15.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	6:02:07	5.73	13.7	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	5:01:56	5.66	13.9	18.1	18.1	18.1	18.1	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	4:01:46	5.73	13.8	18.1	18.1	18.1	17.6	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	2:01:28	5.71	14.4	18.4	18.4	18.1	17.6	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	1:01:16	5.73	14.3	18.4	18.4	18.1	18.1	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/27	0:01:08	5.73	14.1	18.4	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	23:00:59	5.73	14.4	18.4	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	22:00:48	5.73	14.5	18.6	18.4	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	20:00:28	5.73	13.7	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	19:00:18	5.74	13.8	18.4	18.4	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	18:00:10	5.73	14.7	18.4	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	14:59:44	5.73	22.1	18.6	18.6	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	13:59:41	5.74	22.2	18.8	18.8	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	12:59:35	5.73	29.6	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	11:59:34	5.74	28.7	18.6	18.6	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	10:59:33	5.73	26.9	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	8:59:26	5.73	27.1	18.4	18.4	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	7:59:23	5.73	28.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	6:59:21	5.73	27.3	18.4	18.4	18.4	18.4	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	5:59:16	5.73	15.9	18.4	18.4	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	4:59:05	5.73	13.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3



ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	2:58:45	5.73	14.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	1:58:35	5.74	15	18.4	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/26	0:58:26	5.74	15.4	18.4	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	23:58:15	5.74	15	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	22:58:08	5.73	14.8	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	20:57:50	5.73	15.7	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	19:57:41	5.74	15.8	18.4	18.4	18.4	18.4	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	18:57:32	5.74	16	18.4	18.4	18.4	18.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	17:57:21	5.74	16.6	18.4	18.4	18.4	18.1	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	16:57:13	5.74	17.3	18.4	18.4	18.4	17.9	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	14:57:01	5.74	23.9	18.6	18.6	18.4	18.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	13:56:58	5.74	22.9	18.6	18.6	18.6	18.6	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	12:56:52	5.74	24.5	18.4	18.4	18.6	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	11:56:48	5.76	23.1	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	10:56:44	5.74	25.8	18.4	18.4	18.4	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	8:56:35	5.74	22.2	18.1	18.4	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	7:56:30	5.74	21.3	18.1	18.4	18.1	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/25	6:56:23	5.74	19.2	18.4	18.4	18.4	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	20:55:06	5.74	21.6	18.1	18.1	18.1	18.1	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	19:55:05	5.76	21.1	18.1	18.1	18.1	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	18:54:54	5.76	21.1	18.1	18.4	18.4	18.1	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	17:54:48	5.74	21.1	18.6	18.4	18.4	17.6	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	16:54:44	5.74	22.2	18.6	18.1	18.1	17.9	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	14:54:34	5.74	23.1	18.1	18.1	18.1	18.1	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	13:54:27	5.74	24.2	18.1	18.1	18.1	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	12:54:26	5.74	24.9	18.1	17.9	17.9	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	11:54:20	5.74	23.8	18.1	17.9	17.9	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	10:54:17	5.74	26.3	18.1	17.9	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	9:54:13	5.74	29.3	18.4	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	8:54:11	5.74	27.9	18.4	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	7:54:08	5.69	21.4	18.4	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	6:54:01	5.76	19	18.4	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	5:53:53	5.74	16.8	17.9	18.1	17.9	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/24	0:53:12	5.74	17.3	18.1	18.1	18.1	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	22:52:56	5.74	17.4	18.1	18.4	18.1	17.6	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	21:52:49	5.74	17.2	17.9	17.9	17.9	17.6	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	20:52:39	5.74	16.9	17.9	17.9	17.9	17.6	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	19:52:31	5.74	17.2	17.9	17.9	17.6	17.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	18:52:23	5.74	17.8	17.9	18.1	17.9	17.4	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	16:52:06	5.74	20.1	18.1	17.9	17.6	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	15:52:05	5.74	26.6	18.1	17.9	17.9	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	13:51:53	5.76	22.2	18.1	17.9	17.6	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	12:51:47	5.74	21.9	18.1	17.9	17.9	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	11:51:42	5.74	21.1	18.1	17.9	17.9	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	10:51:34	5.74	21.1	17.9	17.9	17.9	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	9:51:31	5.74	20.4	17.9	17.6	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	7:51:16	5.74	18	17.6	17.6	17.6	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	6:51:06	5.74	17	17.6	17.6	17.4	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	5:50:57	5.74	15.7	17.9	17.9	17.6	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	4:50:49	5.74	16.6	17.9	17.9	17.9	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	3:50:40	5.73	15.8	17.9	17.9	17.9	17.4	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/23	1:50:20	5.74	15.2	17.9	18.1	18.1	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	10:48:25	5.76	22.8	18.1	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	9:48:21	5.76	23.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	8:48:16	5.74	19.8	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	7:48:07	5.76	19.8	18.1	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	6:48:00	5.74	17.3	17.9	18.1	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	5:47:52	5.74	16.1	17.9	17.9	18.1	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	4:47:43	5.7	16.9	17.9	17.9	18.1	18.4	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	3:47:35	5.76	17.1	17.9	17.9	18.1	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	2:47:26	5.74	16.6	17.9	18.4	18.4	18.4	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	1:47:20	5.71	16.4	17.9	18.1	18.4	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/22	0:47:08	5.76	14.6	17.9	18.1	18.4	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	19:46:25	5.76	14.8	18.8	18.8	18.6	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	18:46:15	5.76	14.8	18.8	18.8	18.6	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	17:46:06	5.76	15.6	18.8	18.6	18.6	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	16:45:59	5.76	27.9	18.9	18.8	18.6	18.6	18.3

ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	14:45:59	5.76	33.3	19.1	19.2	18.6	18.6	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	13:45:59	5.76	30.2	18.9	18.8	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	12:45:57	5.76	26.7	18.9	18.8	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	11:45:56	5.76	23.7	18.8	18.8	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	10:45:48	5.76	21.2	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	8:45:40	5.7	21.2	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	7:45:36	5.74	22.2	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	6:45:31	5.76	22.1	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	5:45:22	5.74	15.1	18.6	18.6	18.6	18.6	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	4:45:11	5.74	14.8	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	2:44:54	5.7	15.6	18.4	18.6	18.6	18.6	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	1:44:44	5.76	15.1	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/21	0:44:33	5.76	14.9	18.6	18.8	18.6	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	23:44:24	5.71	14.7	18.1	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	22:44:16	5.76	15.6	18.1	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	20:43:56	5.7	15.6	18.1	18.4	18.1	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	19:43:46	5.76	15.4	18.4	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	17:43:28	5.76	15.9	18.6	18.6	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	16:43:23	5.77	31.1	18.6	18.6	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	14:43:22	5.76	31.9	18.6	18.6	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	13:43:24	5.76	28.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	12:43:22	5.76	28.4	18.1	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	11:43:18	5.76	27.2	18.1	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	10:43:16	5.76	23.9	18.1	18.4	18.4	18.1	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	8:43:05	5.77	18	17.6	18.1	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	7:43:00	5.76	24.9	17.9	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	6:42:54	5.76	18.2	17.9	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	5:42:46	5.76	14.8	18.1	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	4:42:36	5.77	12.9	18.4	18.6	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	2:42:14	5.76	13.3	17.6	18.4	18.6	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	1:42:05	5.76	12.4	17.6	18.1	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/20	0:41:54	5.76	12.7	17.6	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	23:41:42	5.76	13.9	17.9	18.4	18.4	18.6	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	22:41:31	5.76	13.7	17.6	18.4	18.4	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	20:41:12	5.76	13.8	17.6	18.4	18.4	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	19:41:02	5.77	14.3	17.9	18.4	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	18:40:53	5.76	14.9	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	17:40:42	5.76	15.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	16:40:39	5.77	19.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	14:40:26	5.76	27.9	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	13:40:22	5.77	25.2	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	12:40:18	5.76	18.7	18.6	18.4	18.4	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	11:40:10	5.76	26.7	18.4	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	10:40:06	5.77	25.5	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	8:39:58	5.76	24.5	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	7:39:55	5.77	17.5	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	5:39:38	5.76	13.7	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	4:39:29	5.76	15.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	2:39:11	5.77	16.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/19	1:39:03	5.76	16.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	23:38:45	5.76	14.6	18.1	18.4	18.4	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	22:38:35	5.77	15.1	18.1	18.4	18.1	18.4	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	21:38:26	5.77	16.1	18.1	18.4	18.4	18.1	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	20:38:17	5.77	16.1	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	19:38:10	5.76	15.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	17:37:50	5.77	14.9	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	16:37:40	5.77	14.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	15:37:32	5.77	21.1	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	14:37:25	5.77	18.9	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	13:37:17	5.76	18	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	11:37:07	5.76	26.9	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	10:37:01	5.77	25.8	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	8:36:55	5.77	25.6	18.4	18.4	18.1	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	7:36:52	5.77	24.6	18.4	18.1	17.9	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	6:36:50	5.78	24.8	18.4	18.4	18.1	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	5:36:46	5.78	17.9	18.4	18.4	18.1	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	4:36:39	5.77	17	18.1	18.1	18.4	18.1	18

ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	2:36:19	5.77	16.4	18.4	18.4	18.1	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	1:36:12	5.77	17.4	18.6	18.4	17.9	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/18	0:36:03	5.77	17.8	18.6	18.4	18.4	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	23:35:55	5.77	17.1	18.9	18.4	18.4	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	22:35:49	5.77	16.3	19.1	18.6	18.4	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	21:35:42	5.78	16.3	19.1	19	18.4	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	20:35:33	5.77	17.4	19.1	18.8	18.4	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	19:35:23	5.74	18.2	19.1	19	18.4	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	18:35:16	5.78	19	19.1	19	19	18.4	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	17:35:08	5.8	20	19.1	19.2	18.8	18.1	18
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	16:35:04	5.74	22.4	19.5	19	18.4	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	15:34:57	5.78	20.6	19.1	18.6	18.1	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	14:34:51	5.77	20	18.6	18.1	17.9	17.9	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	11:34:33	5.77	27.6	18.1	17.6	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	10:34:30	5.8	25.7	18.1	17.4	17.4	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	8:34:22	5.78	23.7	18.6	18.1	17.2	16.6	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	7:34:19	5.78	20.9	18.6	18.4	18.1	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	6:34:11	5.77	19.9	18.6	18.4	18.4	17	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	5:34:04	5.77	18.4	18.6	18.4	18.4	18.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	4:33:56	5.77	18.2	18.6	18.6	18.4	18.1	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	2:33:41	5.77	18.2	18.8	18.6	18.6	18.4	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	1:33:33	5.78	18.3	18.8	18.6	18.4	18.1	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/17	0:33:26	5.78	18.6	18.8	18.4	18.4	18.1	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	23:33:18	5.8	18.7	18.8	18.8	18.8	18.1	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	21:33:13	5.77	18.5	18.6	18.6	18.4	17.9	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	20:32:59	5.78	19	18.6	18.6	18.6	18.4	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	19:32:50	5.78	18.6	18.1	18.4	18.4	18.1	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	18:32:42	5.78	18.3	18.1	18.1	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	17:32:35	5.78	18.3	18.4	18.4	17.9	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	13:32:12	5.73	26.2	18.6	18.1	17.9	17.9	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	12:32:12	5.78	25.5	18.4	18.1	17.9	17.6	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	11:32:04	5.78	25.2	18.4	17.9	17.9	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/16	10:31:59	5.74	24.7	18.4	18.1	17.9	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	19:28:20	5.8	18.3	18.1	17.9	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	18:28:11	5.74	18.1	17.6	17.4	17.4	17.2	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	17:28:04	5.8	22.1	17.6	17.6	17.4	17.2	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	16:28:01	5.8	28.3	17.9	17.6	17.4	17.2	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	13:27:57	5.78	27.1	18.1	17.9	17.6	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	10:27:50	5.78	23.8	18.4	18.1	17.9	17.9	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	9:27:46	5.77	23.8	18.1	17.4	17.4	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	8:27:42	5.78	26.3	18.1	17.2	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	7:27:38	5.77	23.8	18.1	17.6	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	6:27:33	5.77	21.3	18.4	18.1	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	5:27:25	5.78	17	18.1	17.9	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	4:27:17	5.77	16.1	18.1	17	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	2:27:00	5.77	16.8	17.2	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	1:26:52	5.77	17.5	17.2	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/14	0:26:46	5.74	17.1	18.1	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	23:26:34	5.77	17.1	18.4	18.1	17.6	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	22:26:26	5.78	17.3	18.4	18.1	17.9	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	21:26:19	5.78	17.3	18.4	18.1	18.1	17.6	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	20:26:11	5.78	16.2	18.1	18.1	18.1	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	19:26:02	5.78	15.8	16.6	16.8	17.2	17	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	18:25:53	5.78	16	16.1	16.6	16.8	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	17:25:46	5.78	17.1	16.1	16.4	16.6	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	16:25:36	5.77	16.3	16.1	16.4	16.4	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	14:25:21	5.78	19.7	16.1	16.4	16.6	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	13:25:12	5.8	21	16.8	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	12:25:08	5.74	19.5	17.2	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	10:24:55	5.78	20.9	17.4	17.2	17	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	9:24:51	5.77	21.7	17.2	17.2	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	8:24:49	5.78	23.4	17.2	17.2	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	7:24:42	5.78	22.2	17	17	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	6:24:35	5.78	19	17	16.8	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	5:24:26	5.78	13.2	17	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	4:24:17	5.78	13.3	17	16.8	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	2:23:56	5.78	14.1	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6

ウトロ	shiretoko1	2018/9/13	1:23:45	5.78	14.8	16.8	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	22:23:16	5.78	14.6	16.8	16.8	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	21:23:06	5.73	14.9	17	16.8	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	20:22:57	5.77	15.1	17	16.8	16.6	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	19:22:48	5.78	15.7	17	16.8	16.8	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	18:22:40	5.78	15.3	17.4	17	16.8	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	17:22:31	5.78	18	17.6	17	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	16:22:29	5.77	23.9	17.6	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	15:22:19	5.78	24.1	17.4	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	14:22:16	5.78	27	17.2	17	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	13:22:15	5.78	30.1	17.2	17	16.8	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	12:22:16	5.78	28.3	17	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	11:22:12	5.78	24.6	17.2	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	10:22:07	5.78	22.8	17	16.8	16.8	16.8	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	8:22:02	5.78	22.1	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	7:21:58	5.78	22.4	17	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	4:21:34	5.78	10.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	3:21:21	5.73	9.9	16.8	16.8	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	2:21:08	5.78	9.8	16.6	16.6	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	1:20:56	5.78	9.6	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/12	0:20:44	5.77	9.7	15.6	15.9	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	22:20:19	5.77	9.8	15.9	15.9	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	21:20:06	5.73	10.1	15.9	15.9	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	20:19:53	5.8	10.8	15.6	15.6	15.6	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	19:19:41	5.78	11.4	15.9	15.9	15.6	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	18:19:33	5.78	12.2	16.1	15.9	15.6	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	16:19:19	5.8	25.4	15.9	15.6	15.9	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	15:19:14	5.77	24.3	15.9	15.9	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	14:19:14	5.78	22.4	16.1	15.6	16.4	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	13:19:06	5.78	18.2	16.8	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	12:18:59	5.78	15.6	16.8	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	10:18:40	5.77	17.6	16.8	16.8	16.8	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	9:18:34	5.73	18.7	16.1	15.9	15.9	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	8:18:24	5.78	16.7	16.6	16.6	16.1	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	7:18:14	5.78	15.4	16.6	16.6	16.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	6:18:07	5.73	14.6	16.4	16.6	16.6	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	5:17:56	5.78	13.7	16.4	16.4	16.6	16.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	4:17:45	5.8	13.3	16.1	16.6	16.6	16.1	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	3:17:34	5.78	13.4	15.6	16.4	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	1:17:12	5.77	11.9	15.4	15.4	15.4	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/11	0:17:01	5.73	12.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	22:16:38	5.78	12.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	21:16:28	5.74	12.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	20:16:16	5.78	12.2	15.4	15.6	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	19:16:09	5.78	12	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	18:15:56	5.74	11.8	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	16:15:33	5.8	12.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	15:15:21	5.8	13.4	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	14:15:11	5.78	14.3	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/10	12:14:56	5.78	17.1	15.9	15.9	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	17:05:23	5.81	21.8	15.4	15.2	14	13.4	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	16:05:19	5.77	23.9	16.8	16.4	14.6	13.1	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	15:05:14	5.81	24.9	17.4	16.1	14.8	13.4	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	14:05:09	5.81	25.2	17	16.1	15	13.6	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	13:05:06	5.77	24.7	16.6	15.6	14.8	13.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	12:05:02	5.8	23.7	16.6	15.4	14.4	13.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	11:04:58	5.81	24.8	16.6	15.6	14.6	12.9	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	10:04:52	5.81	18.8	16.1	15.6	15	13.1	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/7	9:04:43	5.8	16.9	15.4	15.2	14.4	12.9	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	22:02:55	5.81	18.8	16.8	16.4	14.6	12.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	21:02:51	5.77	19.5	17.4	16.4	15.6	12.2	12
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	20:02:41	5.81	20.1	16.6	16.1	14.8	11.6	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	19:02:35	5.81	21	16.4	15.9	14.8	12	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	18:02:29	5.77	21	16.4	16.1	14.4	13.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	17:02:25	5.81	26.6	16.6	16.1	15	13.9	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	16:02:22	5.81	26.9	16.6	15.9	15	13.6	12
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	14:02:12	5.81	27.3	17	16.4	15.6	13.4	12.2



ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	13:02:14	5.82	29.9	16.8	16.6	15.6	13.4	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	12:02:13	5.78	29	17	16.4	16.1	13.9	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	10:02:10	5.81	27.4	16.8	16.8	16.6	15.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	9:02:06	5.8	28	16.8	16.4	16.1	14.8	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	8:02:06	5.8	28.2	16.6	16.6	16.4	15.2	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	7:02:06	5.8	29	16.6	16.6	16.4	15	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	6:02:04	5.77	26.8	16.6	16.6	16.1	15	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	5:01:58	5.81	22.4	16.6	16.6	16.6	15.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	4:01:53	5.8	23.3	16.6	16.6	16.6	16.1	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	3:01:49	5.8	23.3	16.6	16.6	16.4	15.9	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/6	2:01:42	5.8	17.4	16.6	16.4	16.1	8.7	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/9/4	22:57:47	5.77	17	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	23:54:30	5.74	17.8	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	22:54:21	5.81	17.2	17	17.2	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	21:54:12	5.81	17	17.2	17.2	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	20:54:04	5.81	17.5	17.2	17.2	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	19:53:55	5.82	17.3	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	18:53:48	5.82	18.7	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	17:53:42	5.81	19.8	17.4	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	16:53:34	5.81	18.3	17.2	17.2	17.2	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	14:53:38	5.77	19.5	17.6	17.6	17.4	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	13:53:12	5.81	21.2	17.4	16.8	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	12:53:09	5.81	19.8	17.2	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	11:52:59	5.77	18.8	17	17.2	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	10:52:53	5.81	19	17	17	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	8:52:41	5.81	24.5	17	17	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	6:52:32	5.81	25.1	16.8	16.8	16.8	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/3	5:52:29	5.81	17.1	16.8	16.4	16.4	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/2	14:50:25	5.82	20.4	17	17	16.8	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/9/2	13:50:57	5.81	19.8	17.2	17	16.8	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/2	10:50:01	5.81	20.9	17.2	17	16.8	16.1	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/2	9:49:52	5.81	19.4	17	16.8	16.8	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	18:47:48	5.82	15.4	17.4	17.2	17.2	17	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	17:47:37	5.82	17	17.2	17.2	17.2	17.2	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	14:47:19	5.82	27.9	17.4	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	13:47:14	5.82	25.8	17.4	17.2	17.2	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	11:47:10	5.82	25.2	17.2	17.2	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	10:47:05	5.84	20.4	17.2	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	9:47:00	5.82	19.3	17	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	8:46:51	5.82	18.6	17.2	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	7:46:46	5.82	17.8	17.2	17	17	16.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	5:46:26	5.81	16.4	17.2	17	17	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	4:46:19	5.82	15.9	17	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	3:46:10	5.82	16	17	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	2:45:59	5.82	15.9	17.2	17	17	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/9/1	1:45:54	5.82	15.9	17.4	17	17	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/31	23:45:34	5.82	15.8	17.6	17.2	17	16.8	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/31	22:45:23	5.82	15.6	17.6	17	17	16.8	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/31	21:45:16	5.82	15.7	17.2	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/31	20:45:07	5.82	15.6	17	17	17	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/31	19:44:57	5.82	15.5	17.2	17.2	16.8	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/31	17:44:40	5.82	15.8	17	16.8	16.6	16.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	12:41:15	5.82	17.7	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	10:40:59	5.82	18.8	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	9:40:53	5.82	17.3	17	17	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	7:40:36	5.82	20.6	17	17	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	6:40:32	5.82	21.5	17	17	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	5:40:28	5.82	18.1	17	17	16.8	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	4:40:19	5.82	16.4	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	3:40:09	5.84	17.3	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	1:39:53	5.84	17.9	16.6	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/30	0:39:46	5.84	18.1	16.8	16.6	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	23:39:38	5.84	16.9	16.8	16.4	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	22:39:29	5.82	16.2	16.8	16.1	16.1	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	21:39:20	5.82	15.8	17	16.1	16.1	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	20:39:11	5.84	15.6	17	16.1	15.9	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	19:39:00	5.82	15.7	16.8	16.1	16.1	15.9	15.4

ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	18:38:56	5.78	16.4	16.8	16.4	16.1	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	17:38:45	5.84	23.2	16.8	16.1	15.9	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	16:38:43	5.84	27.7	16.8	16.1	16.1	15.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	15:38:38	5.78	26.2	17	16.4	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	14:38:36	5.82	25.4	17	16.6	16.4	16.1	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	13:38:33	5.84	24	17	16.6	16.4	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	12:38:28	5.8	25.4	17	16.6	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	11:38:26	5.84	24.6	17.2	16.8	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	10:38:23	5.84	23.6	17.2	17	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	9:38:18	5.82	22.4	17	17.2	17	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	8:38:12	5.82	22.8	16.8	17.2	17	16.8	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	7:38:07	5.82	19.3	17	17.2	17.2	17	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	5:37:55	5.82	15.5	17	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	4:37:40	5.82	14.9	17	17.4	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	2:37:23	5.84	14.8	16.8	17.2	17.4	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	1:37:12	5.84	14.7	17	16.8	16.6	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/29	0:37:04	5.84	14.6	17.2	16.8	16.4	15.9	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	23:36:52	5.85	14.7	16.8	16.8	16.6	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	22:36:44	5.84	14.9	16.8	16.4	16.1	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	21:36:33	5.82	14.7	16.8	16.4	16.1	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	20:36:23	5.84	14.9	16.8	16.4	16.1	15.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	18:36:06	5.82	15.5	16.8	16.6	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	17:35:58	5.84	15.7	16.8	16.6	16.4	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	16:35:50	5.78	16.4	16.8	16.6	16.4	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	15:35:39	5.85	16.3	17	16.8	16.6	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	14:35:31	5.84	16.8	17.2	16.8	16.6	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	13:35:25	5.78	18	17.4	17.2	16.8	16.4	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	11:35:09	5.84	18.6	17	16.4	16.1	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	10:35:00	5.82	18	17	16.4	15.9	15.4	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	9:34:55	5.82	17.2	17.2	16.6	16.1	15.4	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	5:34:19	5.84	14.2	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	4:34:07	5.84	14.2	15.9	15.6	15.6	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	3:33:59	5.8	14	16.1	15.6	15.6	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	2:33:49	5.84	13.8	15.6	15.6	15.4	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	1:33:41	5.82	13.7	15.9	15.6	15	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/28	0:33:27	5.84	13.5	16.1	15.1	14.6	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	23:33:25	5.84	16.4	16.1	15.1	14.4	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	15:32:13	5.85	19.9	17	16.6	16.1	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	12:31:51	5.84	18.6	17	16.6	15.9	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	11:31:43	5.84	17.8	17.2	16.4	15.6	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	10:31:35	5.84	18.1	17	17	16.1	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	9:31:28	5.84	19.2	17	16.8	16.1	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	8:31:20	5.84	18.4	17	17	16.6	15.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	7:31:11	5.85	16.3	17.2	17	16.8	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	6:31:04	5.85	15.6	17.2	17.2	17	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	5:30:56	5.82	15.1	17.2	17.2	17	16.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	4:30:43	5.84	14.6	17.2	17.2	17.2	16.1	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/27	3:30:34	5.85	15.1	17.4	17.4	17.2	15.4	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	9:28:19	5.85	21.6	17.4	17.2	17	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	6:27:56	5.85	17.2	17.4	17.2	17.2	17	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	5:27:47	5.85	16.3	17.6	17.4	17.2	17	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	4:27:41	5.85	16.1	17.6	17.4	17.4	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	2:27:22	5.85	17.2	17.9	17.6	17.4	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	1:27:15	5.85	16.9	18.1	17.9	17.6	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/26	0:27:05	5.85	16.6	18.1	17.9	17.9	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	23:26:55	5.85	16	18.4	18.1	17.9	17.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	21:26:37	5.85	15.9	17.9	17.9	16.8	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	18:26:10	5.85	16.6	18.4	17.6	16.6	15	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	17:26:02	5.85	17	18.6	17.6	17.2	15.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	16:25:54	5.85	18.1	18.1	17.4	17	15.4	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	15:25:45	5.85	18.3	17.9	17.4	17.4	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	14:25:38	5.85	20.1	17.6	17.6	17.4	16.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	12:25:26	5.85	21.3	18.4	17.4	17.2	17.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	11:25:20	5.85	22.8	17.6	17.4	17.6	17.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	10:25:16	5.85	24.3	17.9	17.6	17.4	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	9:25:11	5.85	27.4	17.6	17.6	17.6	17.2	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	8:25:08	5.85	22.4	17.4	17.4	17.4	16.8	15.9

ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	6:24:54	5.87	17.7	17.2	17.2	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	5:24:48	5.87	17.1	17.4	17.4	17.6	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	4:24:38	5.85	17	17.6	17.6	17.2	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	3:24:30	5.85	17	17.6	17.6	17.6	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	2:24:22	5.85	17	17.4	17.4	17.2	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	1:24:14	5.85	16.4	17.4	17.2	17.2	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/25	0:24:05	5.87	17.4	17.6	17.4	17.4	17.2	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	23:24:00	5.81	17.4	17.6	17.6	17.6	17.4	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	22:23:49	5.87	17.4	17.6	17.6	17	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	21:23:40	5.87	17.4	17.6	17.6	17.6	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	20:23:32	5.84	17.5	17.6	17.6	17.4	17	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	19:23:24	5.85	17.5	17.6	17.6	17.2	16.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	18:23:20	5.85	17.6	17.6	17.4	17.2	17	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	15:22:53	5.87	18.5	17.6	17.4	17	16.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	14:22:44	5.87	20.3	17.6	17.4	17.2	16.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	12:22:32	5.85	22.9	17.9	17.9	17.2	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	11:22:30	5.87	19.6	17.9	17.4	17.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	10:22:20	5.87	20.8	17.9	17.4	17	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	8:22:04	5.85	17.8	18.1	17	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	5:21:42	5.85	18.6	18.4	17.9	17	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	4:21:36	5.87	18.3	18.6	18.4	18.1	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	3:21:25	5.85	18.7	18.8	18.4	18.4	17.9	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	2:21:19	5.87	18.9	18.6	18.4	18.4	18.1	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	1:21:14	5.87	19	18.6	18.4	18.4	17.9	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/24	0:21:04	5.85	19.5	19.3	18.6	18.4	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	23:20:56	5.85	19.7	18.9	18.6	18.4	18.1	17.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	21:20:45	5.87	19.6	17.9	17.9	17.9	17.6	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	20:20:35	5.87	19.3	17.9	17.9	17.6	17.6	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	19:20:32	5.87	17.9	17.9	17.9	17.4	17	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	15:20:00	5.87	30.3	17.6	17.6	17.4	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	14:20:05	5.87	33.7	17.6	17.9	17.6	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	13:20:00	5.87	28.6	17.4	17.9	17.6	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	12:19:56	5.87	26.6	17.6	18.1	17.6	16.8	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	10:19:46	5.85	24.5	18.9	18.1	17.9	17.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	9:19:44	5.87	25.3	18.9	18.1	17.9	17.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	8:19:39	5.87	23.1	18.9	18.6	17.2	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/23	7:19:32	5.87	19.2	18.8	19	18.8	17	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	20:18:04	5.88	22.6	18.9	17.9	17.2	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	19:18:00	5.87	22.9	19.1	17.6	17.2	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	18:17:54	5.87	23.6	17.4	16.8	16.8	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	16:17:45	5.88	25.6	17.4	17	16.8	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	15:17:42	5.87	26.4	16.6	16.6	16.8	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	14:17:37	5.87	27.4	16.6	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	13:17:38	5.87	31.9	16.4	16.4	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	12:17:36	5.87	30.4	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	10:17:32	5.85	22.1	16.1	16.4	16.1	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	9:17:25	5.85	19.8	16.1	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	8:17:16	5.87	19.2	16.1	16.1	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	7:17:09	5.87	19.9	15.6	16.1	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	6:17:07	5.87	19.5	16.4	16.1	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	5:16:58	5.85	18.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	4:16:49	5.88	17.4	16.4	16.6	16.8	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	3:16:45	5.87	17.3	16.4	16.4	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	2:16:32	5.87	17.8	16.4	16.6	16.6	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	1:16:29	5.87	16.8	16.1	16.8	16.4	16.1	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/22	0:16:15	5.82	15.5	15.4	15.6	15.9	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	19:15:33	5.88	18.5	16.8	16.8	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	18:15:26	5.88	22.5	16.8	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	17:15:20	5.85	20.4	17	16.1	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	15:15:07	5.87	24	17.2	15.9	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	14:15:00	5.87	24.9	16.6	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	13:14:58	5.87	27.5	16.4	16.1	16.4	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	12:14:55	5.87	25.3	16.6	16.6	16.1	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	11:14:51	5.87	26.6	16.8	16.1	15.9	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	9:14:43	5.87	23.2	16.8	16.4	16.1	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	8:14:40	5.88	22.5	16.8	16.4	16.1	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	7:14:34	5.87	22.9	17	16.4	16.1	15.9	15.6

ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	6:14:29	5.87	20.2	17	16.4	16.1	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	5:14:19	5.87	18.6	16.8	16.4	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	4:14:14	5.88	17.4	16.8	16.6	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/21	3:14:03	5.88	17.3	16.8	16.6	16.4	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	18:12:46	5.87	21.6	17.9	16.8	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	17:12:44	5.81	31.9	17.9	16.8	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	16:12:42	5.88	27.8	17.4	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	15:12:41	5.88	35.3	17.4	16.6	16.4	15.9	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	14:12:43	5.88	34.3	17.4	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	12:12:47	5.87	38.1	17	16.6	16.1	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	11:12:50	5.82	33.2	17	16.6	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	10:12:47	5.87	29	16.1	15.9	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	9:12:45	5.87	25.1	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	8:12:43	5.85	24.5	15.9	15.9	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	6:12:35	5.87	21	15.9	15.9	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	5:12:26	5.81	16.9	16.1	15.9	15.6	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	4:12:17	5.85	16.7	16.1	15.6	15.6	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	3:12:11	5.85	18.4	16.1	15.6	15.6	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	2:12:02	5.82	18.5	16.1	16.1	15.6	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	1:11:56	5.85	18	16.1	16.1	16.1	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/20	0:11:47	5.85	17.1	16.1	16.1	16.1	15.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	23:11:38	5.87	16.8	16.1	16.1	16.1	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	21:11:19	5.88	16.8	16.1	16.1	16.1	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	20:11:12	5.85	17.2	16.1	16.1	16.1	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	18:10:56	5.87	18.8	16.1	16.1	16.1	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	17:10:50	5.87	21.5	16.1	16.1	16.1	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	16:10:42	5.85	22.8	16.1	16.1	16.1	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	15:10:40	5.85	32.9	15.9	15.9	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	14:10:39	5.85	30	15.6	15.6	15.9	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	12:10:36	5.85	25.6	15.6	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/19	11:10:33	5.85	22.3	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/18	5:06:05	5.87	14.3	15.2	15.4	15.2	15.2	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/18	3:05:49	5.87	14.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/18	0:05:18	5.87	14.3	15.2	15.2	15	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	23:05:09	5.87	14.2	15.2	15.2	15.2	15	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	22:04:57	5.87	13.8	15.2	15.2	15.2	15	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	21:04:48	5.87	13.9	15.2	15.2	15.2	14.8	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	20:04:35	5.87	13.2	15	15.1	15	14.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	19:04:25	5.87	13.1	14.4	14.7	15	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	18:04:14	5.81	13	14.4	14.9	15	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	17:04:10	5.87	13.1	15	15.1	15	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	16:03:56	5.88	13.4	15	15.1	15	14.8	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	15:03:45	5.87	13.5	15	15.1	14.8	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	13:03:22	5.88	14.1	14.8	14.9	14.8	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	12:03:13	5.87	13.6	14.8	14.9	14.8	14.6	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	9:02:41	5.88	13.4	14.6	14.7	14.6	14.4	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	8:02:31	5.87	12.9	14.4	14.5	14.4	13.9	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	7:02:18	5.87	13.1	14.1	14.5	14.2	13.9	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	6:02:08	5.87	12.4	13.9	14	14	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	5:01:58	5.88	12.3	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	3:01:35	5.88	12.3	13.5	13.7	13.5	13.4	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	2:01:24	5.82	12.2	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	1:01:13	5.87	12.7	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/17	0:01:02	5.87	13	13.5	13.5	13.5	13.4	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	23:00:52	5.82	13.3	13.9	13.7	13.5	13.1	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	21:00:34	5.88	13.9	14.4	14.5	13.7	12.4	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	20:00:22	5.82	13.4	14.4	14.2	13.5	12	12
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	19:00:11	5.88	13.5	14.8	14.2	13.7	12.2	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	18:00:01	5.88	13.9	15.9	15.1	14	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	16:59:49	5.82	13.7	16.1	16.1	14.8	13.9	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	14:59:27	5.89	14.4	16.8	16.4	15.9	15.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	13:59:18	5.88	15.1	16.8	16.6	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	12:59:08	5.87	14.6	17	16.6	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	11:58:59	5.88	15.7	16.8	16.8	16.8	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	10:58:52	5.84	17.7	17	16.8	16.4	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	9:58:44	5.88	18.9	16.8	16.1	15.4	15.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	8:58:35	5.89	18.4	16.6	15.9	15.6	15.4	14.4



ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	7:58:29	5.85	18.2	15.4	14.2	13.7	13.4	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	5:58:12	5.88	16.6	15.6	13.5	13	12.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	4:58:02	5.88	15.7	15.9	15.1	13.5	12.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	2:57:44	5.88	15.3	15.6	15.4	15	13.4	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	1:57:35	5.88	15.3	16.1	15.4	15.2	15	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/16	0:57:26	5.89	15.5	16.4	15.6	15.2	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	23:57:14	5.88	15.8	16.6	15.9	15.4	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	22:57:07	5.89	15.8	16.8	16.1	15.6	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	20:56:49	5.88	15.8	17	15.9	15.9	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	19:56:38	5.88	15.8	17.2	15.9	15.9	15.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	18:56:29	5.82	16.1	17.4	16.6	15.6	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	17:56:20	5.88	16.2	17.4	16.8	15.9	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	16:56:13	5.88	16.8	17.6	17.2	16.4	15.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	14:55:55	5.88	17.3	17.9	17.4	17	14.8	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	13:55:46	5.88	17.9	17.6	17.4	17	14.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	12:55:39	5.84	18.8	17.6	17.4	16.8	14.8	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	11:55:31	5.88	20.4	17.6	17.6	17.2	16.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	10:55:25	5.89	18	18.1	17.4	16.8	15.9	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	9:55:16	5.82	18.4	17.6	17.2	16.8	16.1	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	8:55:09	5.88	20.1	17.4	17	16.6	16.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	7:55:02	5.89	20.1	17.2	17	16.8	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	5:54:49	5.89	17.5	17.2	17.2	17	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	4:54:40	5.89	17.1	17.2	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	3:54:35	5.88	16.8	17.4	16.4	15.9	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	1:54:15	5.88	17.1	17.4	17	16.8	16.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/15	0:54:06	5.89	17	17.6	17.2	16.8	16.8	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	23:53:57	5.88	17.2	17.6	17.4	17	16.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	22:53:49	5.89	17.4	17.6	17.4	17	16.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	20:53:34	5.89	17.4	18.1	17.6	17.4	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	19:53:25	5.89	17.6	17.6	17.6	17.4	16.8	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	18:53:15	5.89	17.4	17.4	17.4	17.4	16.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	17:53:09	5.89	17.8	17.4	17.2	17.2	16.1	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	16:53:00	5.89	18.5	17.4	17	17	16.1	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	14:52:44	5.84	19.5	18.1	17.2	16.8	14.6	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	13:52:39	5.88	20.8	18.1	17.2	15.9	14.6	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	12:52:33	5.88	19.7	17.9	17.4	17.2	15	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	11:52:26	5.89	22.3	17.9	17.4	17.2	15.9	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	10:52:18	5.89	21.8	17.9	17.6	17.4	16.4	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	8:52:10	5.89	26.2	18.4	17.9	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	7:52:07	5.88	23.4	18.1	17.9	17.4	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	2:51:28	5.89	19	17.6	17.4	17	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	1:51:20	5.89	19	17.9	17.4	17.2	15.2	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/14	0:51:14	5.89	18.6	17.9	17.6	17.4	17.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	23:51:05	5.89	19.3	18.4	17.9	17.4	17.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	22:50:57	5.89	19.1	18.1	17.6	17.4	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	21:50:49	5.91	19.4	18.1	17.9	17.4	17.4	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	20:50:42	5.89	19.9	18.1	17.9	17.6	17.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	19:50:37	5.89	20.8	17.9	17.9	17.6	16.8	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	18:50:29	5.89	20.2	17.4	17.6	17.4	15.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	17:50:23	5.89	20.7	17.4	17.4	17.4	15.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	16:50:17	5.85	22.1	17.4	17.4	17.2	15.2	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	15:50:16	5.89	26	17.2	17	17	16.4	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	14:50:11	5.89	32.3	17.4	17.2	17.2	16.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	13:50:10	5.89	29.9	17.6	17.4	17.2	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	11:50:04	5.91	27.1	17.9	17.4	17.2	17	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	10:50:02	5.89	27.8	17.6	17.4	17.2	16.1	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	8:49:57	5.89	29.3	17.9	17.6	17.4	16.8	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	7:49:55	5.89	28.8	17.6	17.4	17	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	6:49:49	5.84	21.2	17.6	17.6	17.4	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	5:49:43	5.89	18.9	17.9	17.6	17.4	17.4	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	2:49:17	5.89	18	18.1	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	1:49:10	5.91	18.7	18.1	17.6	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/8/13	0:49:01	5.89	18.4	18.4	18.1	17.9	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	23:48:55	5.89	18.4	18.4	18.1	17.9	17.6	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	21:48:39	5.89	18.6	18.4	17.6	17.2	15	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	12:47:50	5.89	22	17.9	17.9	17.6	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	11:47:43	5.89	23.1	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4

ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	10:47:41	5.89	26.2	17.6	17.6	17.4	17.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	9:47:36	5.89	22.5	17.6	17.6	17.6	17.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/12	7:47:23	5.89	19	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/11	23:46:20	5.89	17.2	18.4	18.4	16.4	15	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/11	12:44:52	5.89	25.4	18.4	18.1	17.4	16.4	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/11	10:44:42	5.84	19.3	18.4	18.1	17.4	16.8	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	23:43:08	5.89	17.3	16.6	16.1	15.9	15.6	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	22:42:57	5.91	17	16.8	16.1	15.9	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	21:42:48	5.91	17.6	16.8	15.9	15.4	15	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	20:42:43	5.89	17.8	16.6	16.1	15.9	15	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	19:42:33	5.91	18.1	16.6	16.1	15.2	14.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	17:42:17	5.91	20.2	16.8	16.6	15.9	14.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	16:42:11	5.91	21.6	17	16.6	16.4	15.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	15:42:04	5.91	21.6	17.2	16.6	16.1	15.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	14:42:00	5.89	25.6	17.4	17	16.4	15.9	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	13:42:00	5.91	27.5	17.2	16.8	16.6	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	11:41:48	5.91	25.8	16.8	16.6	16.1	15.4	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	10:41:46	5.91	24.2	17	16.4	15.9	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	9:41:39	5.89	19.5	17.4	15.9	15.6	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/10	8:41:33	5.89	22	17.4	16.4	15.9	14.6	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/9	12:39:00	5.92	18.6	17.6	16.6	15.4	14.8	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/9	10:38:46	5.92	19.2	17.9	16.8	16.1	14.1	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/9	9:38:39	5.92	17.9	17.6	17	16.4	13.6	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/9	7:38:25	5.92	18	17.9	17.2	15.6	12.9	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/9	2:37:39	5.92	16.7	17.9	17.9	17.9	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	19:33:33	5.92	16.1	19.1	19.2	17.6	16.8	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	18:33:25	5.92	21.1	18.9	18.8	18.1	17	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	17:33:20	5.92	29.8	18.9	18.6	18.4	16.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	14:33:16	5.92	28.2	18.6	17.9	17.6	16.8	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	13:33:11	5.92	25.7	18.6	17.6	17.4	17	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	12:33:03	5.92	19.6	18.1	17.9	17.6	17	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	11:32:58	5.93	19.1	17.9	17.6	17.4	16.8	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	10:32:50	5.93	21.1	17.9	17.6	17.2	16.8	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	9:32:43	5.92	24.8	17.9	17.6	17.2	16.8	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	8:32:40	5.93	26	17.9	17.6	17.4	16.8	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	7:32:38	5.92	30.8	17.6	17.4	17.4	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	6:32:37	5.88	30.3	17.4	17.4	17.4	16.8	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	5:32:35	5.93	25	17.2	17.2	17.2	17	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	4:32:27	5.93	14.6	17.4	17.2	17	17	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	3:32:16	5.88	14.2	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	2:32:06	5.95	14.3	17.9	17.6	17.6	17.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	1:31:54	5.93	14.6	17.6	17.9	17.9	17.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/7	0:31:45	5.88	15.2	18.1	17.6	17.6	16.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	23:31:36	5.93	15.4	18.1	17.9	17.6	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	22:31:26	5.93	15.6	18.1	18.1	17.6	17.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	21:31:17	5.93	16	18.1	17.9	17.6	17.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	20:31:07	5.93	16.4	18.4	17.9	17.6	17.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	19:30:58	5.93	17.2	18.4	17.9	17.6	17.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	18:30:51	5.93	26.8	18.6	18.1	17.9	17.6	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	17:30:51	5.93	31.3	18.8	18.1	17.9	17.6	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	16:30:48	5.93	29.3	18.9	18.4	17.9	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	15:30:48	5.93	28.7	18.4	17.9	17.6	17.6	17.5
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	14:30:44	5.93	27.5	18.1	17.9	17.6	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	13:30:41	5.93	25.8	18.4	17.6	17.4	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	12:30:37	5.93	20.3	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	11:30:29	5.95	20.1	17.9	17.6	17.4	17.2	17.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	10:30:23	5.95	23.2	17.4	17.4	17.4	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	9:30:19	5.93	24.5	17.4	17.4	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	8:30:16	5.93	27.1	17.4	17.4	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	7:30:13	5.88	25	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	6:30:10	5.93	27.9	17.2	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	4:29:59	5.95	14.7	17	17.2	17.2	17.2	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	3:29:50	5.95	14.7	17	17.2	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	2:29:40	5.93	14.7	17.2	17.2	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	1:29:30	5.92	15	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/6	0:29:20	5.93	15.1	17.2	17.2	17.2	17	17
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	23:29:09	5.93	15.4	17	17.2	17.2	17	17

ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	20:28:44	5.93	16.6	17.2	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	17:28:22	5.93	22.9	17.6	17	16.8	16.1	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	14:28:15	5.93	27.1	17.9	17.2	17	16.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	13:28:12	5.91	24.4	17.6	17.2	16.8	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	12:28:08	5.95	20.2	18.6	17.9	16.8	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	10:28:01	5.93	22.8	17	16.8	16.6	16.6	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	9:27:51	5.95	24.6	17	16.8	16.6	16.4	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	8:27:51	5.93	25.5	16.8	16.8	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	7:27:45	5.95	25.8	17	16.8	16.6	16.6	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/5	5:27:36	5.95	19.9	16.8	16.8	16.8	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	21:26:23	5.96	14.3	17.2	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	20:26:15	5.95	14.5	17.2	16.8	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	19:26:05	5.95	15.5	17.2	16.8	16.8	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	18:25:57	5.95	19.1	17.6	17	17	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	17:25:50	5.95	23.1	17.4	17.2	17.2	16.8	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	15:25:44	5.95	23.1	17.6	17.4	17	16.8	16.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	14:25:38	5.95	19	17.6	16.8	16.6	16.4	16.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	13:25:31	5.95	19.1	16.8	16.6	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	12:25:24	5.96	17.7	17.4	16.8	16.8	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	9:25:01	5.95	22.3	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	8:24:55	5.95	20.4	16.6	16.4	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	7:24:50	5.95	20.2	16.6	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	6:24:42	5.96	22.8	16.6	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	5:24:35	5.95	15.3	16.4	16.1	15.9	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	3:24:13	5.95	13.9	16.8	16.6	16.4	15.6	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	2:24:04	5.96	14.1	16.8	16.8	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	1:23:54	5.96	14.5	16.6	16.4	16.4	16.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/4	0:23:44	5.95	14.5	17	16.6	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	23:23:34	5.95	15.2	16.8	16.4	16.4	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	19:22:57	5.96	16.4	17	16.4	16.6	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	18:22:49	5.96	18.4	17.4	16.6	16.6	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	17:22:40	5.96	18.1	17.4	16.6	16.6	16.6	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	15:22:31	5.96	23.3	17.2	16.6	16.4	16.4	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	11:22:17	5.96	29.8	16.6	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	10:22:16	5.96	26.6	17.2	16.4	16.4	15.9	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	9:22:09	5.96	25.2	17.6	16.6	15.9	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	8:22:07	5.96	24.7	16.6	16.1	16.1	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	6:21:55	5.96	20.4	16.8	15.6	16.1	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	5:21:48	5.96	19.6	16.8	15.9	15.6	16.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	3:21:35	5.96	17.5	17	15.9	16.1	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	2:21:26	5.96	17.7	16.8	16.8	16.6	15.4	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	1:21:18	5.96	17.4	16.4	16.4	16.1	15.6	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/3	0:21:09	5.97	18.1	16.4	16.4	15.9	15.6	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	21:20:46	5.96	18	17	16.4	15.9	15.2	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	20:20:39	5.96	19	17.4	16.6	16.4	15.2	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	19:20:33	5.92	19.1	17.6	16.4	16.1	14.8	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	18:20:24	5.97	22.7	17.6	17	15.9	14.6	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	17:20:22	5.97	26.3	18.1	15.6	15.4	14.8	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	15:20:17	5.96	30.3	16.6	15.6	15	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	14:20:13	5.97	27.5	16.4	16.1	15.6	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	13:20:11	5.95	27.3	16.4	16.1	15.4	15	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	12:20:08	5.96	27.6	16.6	16.4	16.1	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	11:20:03	5.96	28.7	16.8	16.4	16.1	15.4	15
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	9:19:59	5.96	31.1	16.8	16.6	15.9	15.2	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	8:19:58	5.96	33.2	17	16.4	15.9	15.2	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	7:19:56	5.99	24.5	17.2	16.6	16.4	14.8	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	5:19:49	5.97	19.8	16.8	15.6	14.6	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	4:19:40	5.96	17.6	16.8	15.6	14.8	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	3:19:33	5.97	17.3	16.8	15.2	14.6	13.9	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/2	1:19:17	5.97	18.1	16.8	15.1	14.4	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	22:18:52	5.97	18.1	15.4	14	14	13.1	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	21:18:45	5.97	18.9	15.2	14	14	13.1	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	20:18:39	5.97	18.9	15	14	14	13.1	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	17:18:21	5.99	24.2	15	14.5	14	13.6	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	15:18:18	5.99	25.9	17	15.2	14.6	14.1	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	14:18:07	5.99	24.7	17	16.4	15.4	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	13:18:02	5.97	25.4	17.2	15.6	15.2	14.6	14.4

ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	8:17:48	6	20.3	16.1	15.9	15.4	15	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/8/1	0:16:45	5.99	21	17.4	16.8	15.9	14.1	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	22:16:30	5.99	21.1	17.9	17.2	15.4	13.6	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	21:16:26	5.99	20.9	17.6	17.2	16.4	13.9	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	20:16:20	5.97	23.2	18.1	17.4	16.8	14.6	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	18:16:10	5.99	25.4	17	16.6	15.4	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	17:16:08	5.97	28.6	17.4	16.8	16.4	14.8	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	14:16:00	5.99	25.6	17.4	17	16.6	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	13:15:55	5.97	25.2	17.4	17	16.6	15.9	15
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	12:15:49	5.99	24.6	16.6	16.4	15.4	13.6	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	11:15:47	5.99	26.9	16.6	16.6	15.9	14.1	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	10:15:45	5.97	28	16.6	16.6	16.4	14.4	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	8:15:40	5.99	29.9	16.6	16.6	16.4	16.1	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	7:15:37	5.95	29.7	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	6:15:35	5.99	24.8	16.6	16.4	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	5:15:32	5.97	22.2	16.4	16.4	16.1	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	4:15:26	5.97	19.6	16.6	16.6	16.4	15.9	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	2:15:09	5.97	18.9	16.6	16.4	16.1	15.9	15.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	1:15:01	5.95	19.4	16.8	16.6	16.4	15.9	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/31	0:14:54	5.99	19.4	16.6	16.4	13.2	12.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	23:14:47	5.97	20.1	17.2	15.1	13.5	12.6	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	22:14:43	5.99	20.4	13.5	12.7	12.7	12.4	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	20:14:27	5.99	20.4	14.1	13.2	12.7	12.4	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	19:14:24	5.95	20.7	15.9	13.2	12.7	12.2	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	18:14:19	5.97	34	16.6	15.6	13.5	12.9	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	17:14:19	5.99	37.1	17.4	16.6	15	13.1	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	16:14:23	5.93	33.1	17.6	17	16.1	13.6	13.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	14:14:21	5.99	28	17.9	16.8	16.4	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	13:14:18	5.95	26.7	17.6	17.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	10:14:10	5.96	27.4	18.1	17.6	16.6	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	8:13:57	5.99	26.4	16.4	15.9	15.9	15.9	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	7:13:55	5.95	26.7	16.1	16.1	15.6	15.6	15.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	5:13:46	5.99	25.8	16.4	16.1	16.1	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	4:13:45	5.99	18.6	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	3:13:32	5.99	17.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	2:13:23	5.99	17.4	15.9	15.9	15.9	15.9	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/30	1:13:16	5.99	18	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	23:13:00	6	18.8	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	22:12:53	5.99	19.2	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	21:12:46	6	19.3	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	20:12:40	5.99	22.2	16.8	16.4	15.9	15.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	19:12:38	5.99	22.8	16.6	16.4	15.4	12.6	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	18:12:29	5.99	30.1	17.4	16.4	14.2	12.4	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	17:12:29	5.99	35.1	17.2	14.5	14.2	12.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	16:12:36	5.96	36.6	16.1	14.2	13.5	12.4	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	14:12:30	5.99	31.5	15.6	14.9	14.4	12.9	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	13:12:29	6	25.5	17.6	14.9	14.4	13.9	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	12:12:24	5.99	23.2	16.1	14.9	14.4	13.6	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	11:12:21	5.99	23.3	16.4	15.1	14.6	13.9	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	10:12:15	5.97	25.2	16.6	15.2	14.8	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	9:12:12	5.97	27	17	15.4	15	14.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	8:12:07	5.97	26.1	16.4	15.2	15	14.8	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	7:12:02	5.95	22.2	16.4	15.1	14.8	14.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	6:12:00	5.99	19.8	15.2	15.1	15	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	5:11:49	5.97	19.1	16.1	15.6	15.4	15	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	4:11:41	5.96	18.6	16.4	16.4	16.1	15.2	15.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	3:11:34	5.99	20.6	16.4	16.4	16.1	16.1	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	2:11:28	5.99	18.4	16.8	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/29	1:11:19	5.99	18	17	16.6	16.4	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	22:10:55	5.99	19.3	17.4	17	16.6	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	21:10:47	5.99	20.4	16.8	16.1	16.1	16.1	16.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	20:10:42	5.99	21.1	16.6	16.1	16.1	16.4	15.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	19:10:34	5.99	22	17	17.2	16.8	15.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	18:10:31	5.99	30.1	17	16.8	16.4	15.2	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	17:10:27	6	31.2	16.6	16.1	15.4	13.9	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	16:10:30	5.96	31.9	16.4	16.4	15.9	14.8	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	15:10:30	5.99	30.6	16.6	16.4	15.6	14.8	14.6



ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	13:10:21	6	23.9	16.4	15.9	15.6	15.2	15
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	12:10:19	5.99	22.3	17.2	15.9	15.4	15	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	11:10:17	5.99	21.5	16.8	15.9	15.4	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	10:10:03	5.99	22.3	17.9	16.4	15.9	14.8	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	9:10:00	5.99	25.8	17	16.4	14.8	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	8:09:57	6	25.6	15.2	14.7	14.4	14.1	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	7:09:54	5.99	30.8	14.6	14.7	14.2	13.9	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	6:09:50	5.99	29.1	14.8	14.7	14.4	14.1	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	5:09:48	5.99	20.2	15	14.7	14.4	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	4:09:40	5.95	16.7	15	14.7	14.6	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	3:09:29	5.99	17.4	15.6	15.2	14.4	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	2:09:23	5.99	17.3	15.2	15.1	14.6	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	1:09:15	5.95	16.8	15.2	15.2	14.8	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/28	0:09:08	5.95	17.1	15	15.1	14.8	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	23:08:57	6	17.4	14.8	14.7	14.4	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	22:08:51	5.99	18	15	14.2	14	13.4	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	21:08:42	5.95	18	15.4	14.2	14	13.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	20:08:34	6	17.7	14.1	13.7	13.2	12	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	19:08:24	5.99	18.1	13.7	13.5	13	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	17:08:10	5.99	23.3	13.7	13.2	12.1	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	16:08:06	6	25	14.4	13.2	13	11.8	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	15:08:04	5.96	27.4	13.9	13	12.3	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	14:07:58	5.99	27.8	14.6	13.7	13	12.2	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	13:07:58	5.99	33	15.2	14.7	14	12.9	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	11:07:53	5.99	28.2	15.2	14.9	14.4	14.1	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	10:07:53	5.99	27.8	16.1	14.9	14.4	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	9:07:48	5.99	27.5	15.4	15.1	14.6	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	8:07:46	5.99	24.3	14.6	14.5	14.6	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	7:07:38	5.99	22.2	14.6	14.9	14.6	14.4	14.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	6:07:33	5.99	22.3	15.2	15.2	14.8	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	5:07:29	5.99	24	15.6	15.4	15.2	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	1:06:53	5.99	16.6	15.4	14.9	14.4	13.6	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/27	0:06:44	5.99	16.7	15.4	14.9	14.8	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	23:06:38	5.96	17.3	15.4	15.4	15.4	14.8	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	21:06:17	6	17.6	16.1	15.4	15.4	15	14.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	20:06:13	5.99	18.6	16.1	15.6	15.2	14.4	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	19:06:05	5.99	20.9	15.6	15.4	15	14.1	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	18:05:59	5.99	31.8	15.6	15.4	14.8	14.1	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	15:05:55	6	31.8	15.4	15.1	14.6	14.4	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	14:05:55	5.99	29.8	15.4	15.2	15	14.6	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	12:05:51	5.99	27.8	15.4	15.2	15	14.6	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	11:05:46	5.99	25.5	15.6	15.2	15	14.8	14.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	2:04:57	5.99	15.4	15	14.7	14.4	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/26	1:04:45	5.96	15.6	14.8	14.7	14.4	14.1	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	21:04:09	6	16.4	14.1	14	14	13.6	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	20:03:59	6	16.6	14.1	14	14	13.6	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	19:03:49	5.96	17.8	14.1	14.2	14	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	17:03:44	5.99	30.1	15	14.2	14.2	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	15:03:40	5.99	22.9	15	14.5	14.2	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	14:03:33	5.99	19.6	15.4	14.9	14	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	11:03:12	5.99	18.5	14.8	14	13.7	13.4	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	8:02:48	5.99	22.9	14.6	14.2	14	13.6	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	7:02:44	5.99	27	14.4	14.2	14	13.9	13.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	6:02:39	5.99	26.2	14.6	14.5	14.2	13.9	13.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/25	0:01:41	5.99	12	15	14.9	14.6	14.1	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	23:01:31	6	12.1	14.8	15.1	14.8	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	22:01:18	5.99	12.2	14.1	14.5	14.4	14.4	14.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	20:00:56	6	13	14.1	14.5	14.6	13.6	13.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	19:00:47	6	13.9	14.4	14.2	14.6	13.4	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	18:00:37	5.99	20.4	13.9	13.7	13.7	13.1	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	15:00:24	5.99	20.2	14.1	12.7	12.7	12.9	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	14:00:16	6	19.9	14.8	12.7	12.7	12.4	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	13:00:08	6	19.4	14.8	13.5	12.1	11.4	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	10:59:53	6	16.9	13.9	13.2	11.5	11.1	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	9:59:46	6.02	15.9	14.1	13.2	13	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	8:59:34	6	15.4	14.1	14.2	13.7	12.9	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	7:59:25	6	14.3	14.1	14	13.5	12.9	11.8

ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	6:59:18	5.97	15	14.4	13.7	13.5	12.9	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	1:58:34	6	14	14.4	13.7	13.2	12.9	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/24	0:58:15	5.99	13.1	14.1	13.7	13.5	12.9	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	23:58:04	6.02	13.1	14.4	14.2	14	13.1	12.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	21:57:42	6	13.1	14.6	14.2	13.7	13.4	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	20:57:32	6.02	13.3	14.4	14.2	13.7	12.6	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	18:57:09	6	15.6	14.1	14	12.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	17:57:02	6.02	22.2	13.9	12.1	11.9	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	16:56:53	6.02	17.4	14.1	12.3	11.9	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	15:56:47	6.02	17.9	14.1	12.7	12.1	11.8	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	14:56:37	6	16.9	14.8	14.2	12.7	12.6	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	11:56:12	6	16.4	13.9	13.5	13	12.6	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	10:56:04	6.02	13.3	14.4	14	13.2	12.6	12.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	8:55:42	6.02	13.7	14.1	14	14	12.9	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	7:55:35	5.97	14.7	14.4	14	13.7	12.6	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	6:55:20	6.02	14.1	14.1	14	13.5	12.6	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	5:55:09	6.02	11.9	14.1	14	13.7	13.1	12.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	4:55:00	5.97	11.8	13.5	13.5	13.2	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	2:54:35	6.02	11.8	13.7	13.5	12.7	12	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	1:54:24	5.97	12	13.7	13.5	12.5	12.2	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/23	0:54:13	6.02	12.7	13.5	13.2	12.7	12.4	12.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	23:54:00	6.02	13.4	14.1	13	12.5	12.2	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	22:53:51	5.99	14	14.6	13	12.7	12.4	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	20:53:29	6.02	14.2	14.8	14	13	12.2	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	19:53:19	6.03	14.1	14.8	13.7	12.7	12.2	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	18:53:09	6.03	14.3	15	14	13	12.2	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	17:52:59	6.02	14.7	14.6	14.2	13.2	12	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	16:52:50	6.03	15.1	14.4	14.2	13	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	15:52:39	6.02	16.4	14.4	13	13	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	14:52:34	6.03	20.4	14.6	12.7	12.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	13:52:27	6.02	21.8	15.4	12.3	12.3	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	11:52:16	6.03	20.3	13.5	12.5	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	10:52:09	6.03	19	14.6	12.1	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	8:51:52	6.03	17.1	12.7	12.1	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	7:51:43	6.03	15.3	12.7	12.3	12.1	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	6:51:34	5.97	15	14.1	13.2	12.5	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	5:51:25	6.03	15.2	13.9	13.2	12.7	12.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	4:51:15	6.02	15	13.7	13.5	13	12	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	3:51:04	6.03	16.2	13	13.2	12.7	11.6	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	2:50:55	6.04	17.3	13	13	11.9	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/22	1:50:47	6.03	16.3	13.2	12.7	12.1	11.1	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	23:50:28	6.03	16.3	13.7	12.3	12.1	11.4	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	22:50:21	6.03	15.9	13.7	12.5	11.9	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	19:49:54	6.03	16.3	13.5	12.5	11.9	11.8	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	18:49:46	6.04	17	13.5	12.7	12.3	11.8	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	16:49:30	6.03	18	14.1	13.5	13	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	15:49:22	6.03	18.4	14.6	13.5	13.2	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	14:49:18	6.03	19	13.9	13.5	13	10.9	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	13:49:06	6.03	17.9	13.7	13.5	12.3	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	12:48:59	6.04	18.4	13.7	13.5	13.2	11.6	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	10:48:46	6.03	21.5	14.1	14.2	13.2	12.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	9:48:43	6.04	22.4	14.1	14.2	13.5	12.4	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	8:48:33	6.03	21.4	14.1	14	13.5	12.2	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	7:48:26	6.04	20.7	13.9	14	13	12	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	6:48:21	6.03	19.9	13.9	13.5	13	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	4:48:04	6.03	16.8	13	12.7	12.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	3:47:56	6.03	16.9	13	12.7	12.7	12.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	2:47:46	6.03	16.7	13.5	13	13	12.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	1:47:40	6.04	16.9	13.5	13.2	13	12.9	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/21	0:47:30	6.04	18.4	13.7	13	12.7	12.2	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	22:47:14	6.04	17.2	13.7	13.2	12.7	11.8	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	21:47:06	6.03	17.6	13.2	13	12.5	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	20:46:59	6.03	17.7	13	13	11.9	10.9	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	19:46:49	6.04	17.8	13.2	13	12.1	11.1	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	18:46:41	6.03	19.3	13.5	13	12.5	11.4	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	17:46:36	6.03	23.7	13.2	12.7	12.3	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	16:46:31	6.04	26.4	13	12.7	12.3	11.6	11.2

ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	15:46:28	6.04	25	13.5	12.5	12.3	11.6	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	13:46:21	6.04	26.2	13.7	13	12.1	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	12:46:15	6.03	24.7	13	12.5	11.7	11.1	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	11:46:09	6.03	22.6	13.2	12.7	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	9:46:00	6.04	22.1	13.2	12.7	12.5	11.4	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	7:45:47	6.03	25.7	13.7	13	12.5	11.4	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	6:45:45	6.04	25.5	13.5	13	12.1	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	5:45:42	6.04	27.3	13.9	13.2	12.1	11.4	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	4:45:38	6.04	18.2	13.9	13	11.9	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	3:45:26	6.04	14.8	13.9	12.7	11.2	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	2:45:18	6.04	14.9	12.7	12.5	11.7	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	1:45:09	6.04	15.8	12.3	12.3	11.9	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/20	0:44:59	6.04	15.8	12.5	12.1	12.1	10.4	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	22:44:39	6.06	16.1	12.7	11.9	11	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	21:44:32	6.04	15.6	12.3	12.3	11.2	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	20:44:21	6.04	15.6	12.5	12.1	12.1	11.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	19:44:12	6.03	15.6	12.7	12.5	11.2	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	18:44:04	6.04	17.4	12.7	12.7	12.1	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	17:43:56	6.04	21.3	12.5	11.9	11.2	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	16:43:51	6.04	21.7	12.3	11.2	10.7	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	15:43:44	6.03	21.8	12.5	11.5	10.7	10.4	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	13:43:31	6.04	19.9	13.5	12.3	12.1	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	12:43:24	6.03	20.1	13.5	12.7	11.5	10.9	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	10:43:08	6.04	18.2	11.9	11.2	10.7	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	6:42:25	6.04	27.5	11.9	11.7	11.2	10.4	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	5:42:22	6.04	21.2	11.9	11.9	11.2	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	4:42:12	6.06	13.3	11.9	11.5	11.2	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	3:42:01	6.04	13.1	11.7	11.2	11	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	2:41:48	6.06	12.8	11.7	11.2	11	10.4	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	1:41:39	6.07	11.7	11.7	11.5	11	10.6	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/19	0:41:27	6.04	11.5	11.9	11.7	11	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	22:41:03	6.04	11.4	11.9	11.2	11	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	21:40:50	6.06	11.4	12.1	11.2	10.5	10.4	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	20:40:40	6.04	11.5	11.9	10.5	10.5	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	17:40:10	6.06	21.1	13.2	11.2	10.5	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	16:40:03	6.06	18.3	11.2	10.7	10.7	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	15:39:53	6.06	17.4	12.3	10.7	10.5	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	14:39:45	6.06	17.4	12.7	11.2	10.5	10.2	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	12:39:30	6.06	18.3	12.3	11.5	10.5	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	11:39:24	6.03	14.5	11.7	11	10.5	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	3:37:48	6.06	10.8	12.5	11	11	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	2:37:36	6.07	10.6	12.3	12.3	10.7	9.6	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	1:37:23	6.04	11	11.9	11.9	10.7	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/18	0:37:12	6.06	10.8	11.9	11.7	11	9.8	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	23:37:01	6.06	10.9	12.1	11.9	10.7	9.6	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	22:36:47	6.07	10.7	12.1	11.5	10.5	9.6	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	21:36:37	6.06	10.8	11.9	11.2	10.5	9.6	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	20:36:25	6.06	10.8	11.7	11	9.7	9.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	18:36:01	6.08	11.5	12.1	11.2	9.9	9.2	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	17:35:47	6.07	12.7	11.7	10.1	9.7	9.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	16:35:38	6.07	14.2	11.7	10.5	9.9	9.2	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	15:35:29	6.07	18.6	11.9	11.5	10.3	9.8	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	12:35:05	6.06	19.5	11.7	11	10.1	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	11:34:57	6.07	18.3	11.9	10.7	10.5	9.4	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	10:34:51	6.07	17.7	12.3	11.2	10.1	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	6:34:11	6.07	12.9	12.3	12.1	11.9	11.4	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	5:33:58	6.08	11.9	12.5	12.1	11.2	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	4:33:45	6.07	11.9	12.5	12.3	11.7	10	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	3:33:35	6.07	12	12.3	12.3	12.3	11.1	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	2:33:23	6.07	12.3	12.1	11.7	11.7	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/17	0:33:00	6.07	12.9	11.9	11.5	11	9.2	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	23:32:52	6.08	13.2	11.9	11.2	9.3	9.2	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	22:32:39	6.08	13.2	11.9	11.7	11.2	9.4	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	21:32:28	6.07	13.3	12.1	11.7	11.7	9.4	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	19:32:06	6.07	13.9	12.1	11.9	11.2	10	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	18:31:56	6.08	13.8	12.1	11.9	11.7	10.9	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	17:31:46	6.08	16	11.9	11.9	11.7	10.6	9.7

ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	16:31:38	6.08	16.7	11.9	11.9	11.5	10.4	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	15:31:28	6.08	18.7	11.7	11.7	11.5	10	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	14:31:22	6.07	22.8	11.9	11.7	11.2	9.8	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	12:31:12	6.08	18.6	12.7	12.1	11.5	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	11:31:03	6.07	18.6	12.1	11.5	11.2	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	10:30:56	6.08	21.2	12.7	12.3	11.5	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	9:30:49	6.08	15.8	13.2	12.7	12.3	11.8	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	5:30:06	6.08	15.2	12.5	12.7	12.3	12	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	4:29:56	6.08	15.1	12.7	12.5	11.9	10.9	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	3:29:46	6.08	14.7	12.7	12.5	12.3	10.6	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	2:29:36	6.08	16.7	12.7	12.3	12.1	10.2	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	1:29:27	6.07	15.1	12.7	12.3	11.9	10.6	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/16	0:29:17	6.08	14.7	12.7	12.3	12.1	11.6	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	23:29:08	6.08	14.3	12.5	12.1	11.7	10.9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	22:28:58	6.06	14.5	12.3	12.1	11.7	11.4	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	21:28:48	6.08	14.2	11.9	11.9	11.5	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	20:28:37	6.1	15.1	11.9	11.7	11.5	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	19:28:30	6.1	19.3	11.5	11.2	10.7	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	18:28:22	6.1	21.8	11.2	11.2	10.7	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	17:28:16	6.1	21.8	10.7	10.7	10.7	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	15:28:04	6.08	19.1	10.1	10.1	10.1	9.6	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	14:27:58	6.1	21.7	10.3	10.3	10.1	9.4	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	13:27:52	6.06	19	10.5	10.3	10.1	9.6	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	12:27:40	6.08	17.9	11	10.7	9.9	9.6	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	11:27:34	6.1	19.9	11	10.7	10.1	9.6	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	9:27:19	6.1	17.6	11.9	11.7	11.5	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	4:26:28	6.11	16.2	14.4	13.2	12.3	10.9	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	3:26:18	6.1	16.2	13.2	13	11.9	10.6	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	2:26:09	6.11	15	13.5	13	11	9.4	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	1:25:59	6.1	14.6	13.7	13.2	12.3	10	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/15	0:25:49	6.11	14.9	13.2	13.5	12.7	10.4	7.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	23:25:45	6.1	14.6	13	13.2	12.3	10	8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	22:25:28	6.1	14.4	13.5	13	12.3	10.9	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	21:25:19	6.06	14.3	13.2	12.7	12.1	10.9	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	20:25:09	6.1	14.6	12.3	12.5	11.9	10.6	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	19:25:00	6.1	15.1	12.7	12.7	12.1	10.4	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	18:24:50	6.06	15.7	12.7	12.7	11.7	10.6	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	17:24:41	6.11	18.8	13	13.2	11.5	10.4	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	16:24:37	6.11	25.7	13.7	12.1	11.5	10.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	15:24:33	6.06	21.9	14.6	12.7	11.5	10.9	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	14:24:27	6.11	21.1	14.6	13.2	11.7	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	13:24:22	6.1	21.3	14.1	12.1	10.5	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	12:24:17	6.06	27	12.7	11	11.5	11.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	11:24:13	6.1	24.7	12.3	11.5	12.1	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	10:24:10	6.1	25.3	12.5	12.5	12.3	11.4	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	2:22:45	6.11	12.8	14.1	13.2	11.7	10	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	1:22:36	6.08	13.1	13.7	12.1	11	7.7	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/14	0:22:24	6.13	13.3	13.7	12.3	11	7.7	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	23:22:15	6.11	13.3	13.7	12.5	11	7.7	7.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	22:22:05	6.08	14.1	13.9	12.5	11.2	7.7	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	21:21:57	6.13	14.3	14.6	12.7	11	7.7	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	20:21:45	6.11	14.5	15.2	12.7	11.2	7.7	7.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	18:21:23	6.11	15.5	15	14	12.1	10	7.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	17:21:16	6.13	17	13.9	12.7	11.9	10.9	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	16:21:08	6.07	23.3	13.2	13	12.1	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	15:21:02	6.11	21.2	14.6	12.7	11.7	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	14:20:58	6.11	20.8	13.7	11.5	11.2	10.6	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	12:20:44	6.11	21.1	13.9	11	10.7	10.2	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	11:20:39	6.13	22.2	11.9	11	10.5	10.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	10:20:36	6.13	23.9	11.5	11.2	10.7	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	9:20:31	6.13	24.4	12.1	11.7	11.2	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	8:20:24	6.13	20.3	12.5	12.1	11.9	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	7:20:20	6.07	14.6	13	12.7	12.1	12	12
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	2:19:26	6.11	15.4	15.2	11.9	11.5	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	1:19:16	6.11	15.8	14.1	11.9	11.2	11.4	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/13	0:19:07	6.13	14.8	13.2	11.7	11.2	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	22:18:53	6.13	14.4	13.2	11.5	11.2	10.6	9.5



ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	21:18:36	6.11	14.1	12.7	11.5	11.2	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	20:18:28	6.13	14.2	12.3	11.5	11.2	10.6	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	19:18:22	6.13	15.4	13.7	12.3	11.5	10.6	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	18:18:10	6.13	23.8	13.2	11.7	11.5	10.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	17:18:05	6.11	21.1	14.4	12.1	11.7	10.6	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	16:17:57	6.11	22.4	15	12.3	11.2	10.6	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	15:17:51	6.13	25.7	15.2	12.5	11	10.6	9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	13:17:43	6.13	20.1	14.4	11.2	11	10.6	8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	12:17:33	6.13	17.3	13	11.2	11	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	11:17:26	6.14	17.6	12.7	11.2	11	10.9	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	10:17:18	6.13	19.8	12.7	11.7	11.2	10.9	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	9:17:12	6.13	23.2	13.2	12.3	11.5	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	8:17:09	6.14	24.5	13.2	12.5	11.7	11.1	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/12	1:15:55	6.14	12.3	11.9	11.5	11	10.4	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	23:15:33	6.13	12.2	12.7	11.7	11	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	22:15:20	6.13	12.2	13	11.5	11	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	21:15:10	6.13	12.7	13.2	11.7	11.2	10.9	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	20:14:59	6.14	12.7	13.5	12.3	11	10.4	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	19:14:49	6.14	13.2	13.2	11.2	10.7	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	17:14:25	6.15	13.4	13.7	10.5	10.3	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	16:14:17	6.14	14	13.7	11	10.1	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	15:14:08	6.15	15.7	13.9	11.2	10.1	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	14:13:56	6.14	15.3	13.2	11.2	10.3	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	13:13:48	6.14	13.9	12.5	11.5	10.1	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	12:13:38	6.14	16.9	13	11.7	10.1	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	11:13:30	6.14	14.3	13.7	11.2	10.5	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	10:13:20	6.11	13.8	13.5	11.2	10.5	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	9:13:09	6.14	13.8	11.5	10.7	10.5	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	8:13:04	6.14	12.6	11	10.7	10.3	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	3:12:00	6.15	13.5	11.7	10.7	10.1	9.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	2:11:50	6.15	13.4	11.5	11	10.3	9.8	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	1:11:39	6.15	13.5	11.9	11.2	10.5	9.6	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/11	0:11:28	6.15	13.4	12.1	11.5	10.7	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	22:11:09	6.15	13.5	11.5	11.5	11	9.8	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	21:10:56	6.15	13.7	11.5	11.5	10.7	9.8	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	20:10:48	6.15	13.9	11.7	11.2	10.3	9.8	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	19:10:34	6.14	13.9	12.7	11.5	10.7	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	18:10:25	6.15	14.5	12.3	11.7	10.5	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	16:10:09	6.15	18	12.7	11.2	10.5	9.8	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	15:10:01	6.14	19.1	12.7	10.7	10.7	9.6	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	14:09:53	6.15	21.7	13	11.5	11	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	13:09:47	6.15	24.8	13	11.5	11.2	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	12:09:44	6.15	21.4	13	11.9	11.5	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	10:09:31	6.15	21.9	12.1	11.7	11.5	10.6	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	9:09:29	6.15	16.2	11.7	11.5	11.2	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	8:09:18	6.15	15	12.1	11.7	11.2	10.4	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	7:09:03	6.15	15.1	12.1	11.9	11.5	10.6	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	6:08:54	6.17	14.3	12.3	11.9	11.5	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	4:08:33	6.15	13.2	13.7	11.7	11.5	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	3:08:25	6.17	13.6	13.2	12.5	11.5	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	2:08:11	6.17	13.9	13	12.5	11.2	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	1:08:00	6.15	13.7	13.7	12.7	11.7	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/10	0:07:49	6.15	13.8	13.9	13.2	12.3	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	22:07:31	6.15	13.6	14.1	13.2	11.5	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	21:07:20	6.17	14	14.4	13.2	12.5	10.6	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	20:07:09	6.17	13.5	14.4	13.2	13	11.1	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	19:06:58	6.18	14.8	13.9	13.2	12.7	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	18:06:48	6.15	14.8	13.9	13.5	13	11.8	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	16:06:31	6.17	17.4	13.7	13	13	12	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	15:06:23	6.18	17.5	13.7	13	12.5	10.9	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	14:06:13	6.17	17	13.2	12.5	12.1	10.6	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	13:06:05	6.15	20.3	13	13	12.3	10.4	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	12:05:58	6.18	20.9	12.7	12.7	11.5	10.2	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	11:05:57	6.17	23.1	12.7	12.5	11.5	10.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	10:05:48	6.17	23.2	12.3	12.5	12.1	11.1	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	9:05:47	6.17	19.9	12.5	12.3	12.3	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	7:05:27	6.17	15.8	11.7	11.5	10.5	10.4	10.7

ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	6:05:17	6.17	14.5	11.7	11	10.5	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	5:05:07	6.17	12.7	11.5	10.5	10.5	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	4:04:54	6.17	12.3	11.5	10.7	10.5	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	3:04:46	6.18	11.9	11.5	10.7	10.3	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	1:04:20	6.18	11.6	11.7	11.5	10.7	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/9	0:04:09	6.17	11.8	11.9	11.5	11	10	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	23:03:59	6.17	12.1	11.9	11.5	11.2	10	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	22:03:47	6.17	12	11.7	11.5	11	10	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	21:03:33	6.17	12.2	11.9	11.7	11	10	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	20:03:23	6.17	12.4	11.9	11.7	10.7	10	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	19:03:16	6.17	16.9	11.9	11.5	10.5	10.2	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	18:03:08	6.18	23.2	11.9	11.5	10.5	10.2	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	16:02:59	6.18	20.6	11.9	11.7	11	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	15:02:53	6.19	18.1	12.7	11.7	11.5	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	14:02:44	6.18	16.9	12.7	11.9	11.7	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	13:02:36	6.18	14.7	13	11.9	11.7	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	12:02:26	6.18	14	12.7	12.3	11.7	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	10:02:06	6.17	20.1	12.5	12.3	11.7	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	9:01:59	6.18	19.9	12.5	12.3	11.9	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	8:01:52	6.18	19.2	12.5	12.3	12.1	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	7:01:41	6.18	14.2	12.5	12.3	12.1	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	6:01:30	6.18	12.9	12.1	12.3	11.7	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	4:01:10	6.19	11.3	12.3	11.9	11.7	11.1	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	3:00:56	6.18	11.2	12.3	12.3	11.9	11.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	2:00:43	6.18	11.2	12.3	12.1	11.7	11.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	1:00:34	6.18	11.3	12.3	11.9	11.7	11.1	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/8	0:00:22	6.19	11	11.9	11.7	11.5	10.9	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	23:00:08	6.19	11	11.5	11.2	11	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	21:59:57	6.18	11.1	11.5	11.7	10.3	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	20:59:43	6.18	11	11.7	11.7	10.3	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	19:59:33	6.19	10.9	11.7	10.5	10.3	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	18:59:25	6.19	11	11.9	10.5	10.3	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	17:59:08	6.15	10.9	11.9	11.2	10.5	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	16:58:57	6.19	11.7	11.9	11.7	10.5	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	15:58:45	6.19	12.6	11.5	11.7	11	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	14:58:34	6.15	13.5	11.7	11.7	11.7	10.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	13:58:25	6.18	14.2	11.9	11.7	11.7	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	12:58:15	6.19	16.8	11.9	11.7	11	10.9	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	11:58:07	6.15	16.2	11.7	11.7	11	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	10:57:58	6.17	15.6	11.9	11.9	11.7	10.9	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	9:57:47	6.19	13.3	11.9	11.9	11.9	11.6	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	7:57:27	6.19	12.6	11.7	11.7	11.7	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	6:57:15	6.19	12.3	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	5:57:05	6.19	11.5	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	4:56:52	6.18	15	11.7	11.7	11.7	11.6	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	3:56:41	6.21	9.3	11.7	11.7	11.7	11.6	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	1:56:15	6.19	9.6	11.7	11.7	11.7	10.9	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/7	0:56:03	6.19	9.3	11.7	11.7	11.7	10.6	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	23:55:49	6.19	9.3	11.7	11.7	11.7	11.1	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	22:55:35	6.19	9.6	11.7	11.7	11.7	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	21:55:23	6.21	9.7	11.7	11.7	11.7	11.4	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	20:55:09	6.21	9.8	11.7	11.7	11.7	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	19:55:01	6.19	9.4	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	18:54:45	6.17	9.8	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	17:54:33	6.19	10.2	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	16:54:19	6.21	10.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	15:54:09	6.19	11.4	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	14:53:55	6.21	11.8	11.7	11.7	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	13:53:44	6.21	13.3	11.7	11.7	11.7	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	12:53:33	6.17	12.4	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	11:53:53	6.21	12.1	11.5	11.5	11.5	11.1	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	4:52:01	6.17	9.4	11.5	11.5	11.5	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	3:51:46	6.22	9	11.5	11.5	11.5	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	2:51:33	6.21	8.7	11.5	11.5	11.5	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	1:51:20	6.17	8.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/6	0:51:06	6.21	8.7	11.7	11.7	11.5	11.1	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	22:50:40	6.21	8.5	11.7	11.5	11	10.6	10.7



ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	21:50:29	6.21	8.7	11.7	11.7	11.5	10.9	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	20:50:12	6.22	8.7	11.7	11.9	11.7	11.1	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	19:49:58	6.18	8.7	11.7	11.9	11.9	10.9	11
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	18:49:43	6.23	8.9	11.9	11.9	11.9	10.9	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	17:49:31	6.22	8.8	11.7	11.7	11.7	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	16:49:18	6.19	9.3	11.9	11.9	11.7	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	15:49:05	6.22	9.4	11.9	11.9	11.9	10.6	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	13:48:41	6.22	9.4	11.9	11.9	11.9	11.4	10.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	12:48:27	6.23	10.4	11.9	11.9	11.9	11.8	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	11:48:14	6.22	10.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	10:48:03	6.22	10.6	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	9:47:51	6.22	10.7	11.9	11.9	11.9	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	8:47:38	6.23	11	11.9	11.7	11.9	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	2:46:27	6.23	9.8	12.1	12.1	12.1	11.8	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	1:46:13	6.23	9.6	12.1	12.1	12.1	11.8	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/5	0:46:00	6.23	9.6	12.1	12.1	12.1	11.8	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	23:45:47	6.19	10	12.1	12.1	11.9	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	22:45:36	6.23	10.5	12.1	12.1	11.9	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	20:45:11	6.19	10.7	12.3	12.1	11.9	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	19:44:57	6.23	11	12.3	12.3	12.1	11.8	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	18:44:46	6.25	11.3	12.3	12.3	12.3	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	17:44:35	6.21	11.7	12.1	12.1	11.9	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	16:44:25	6.23	12	12.1	12.1	12.1	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	15:44:11	6.25	13.6	13	12.3	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	14:44:04	6.21	14	12.7	12.1	11.5	11.4	11.2
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	13:43:51	6.23	13.1	12.7	12.1	11.7	11.4	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	12:43:40	6.25	13.1	12.7	11.9	11.7	11.6	11.4
ウトロ	shiretoko1	2018/7/4	11:43:30	6.21	14	12.7	12.3	11.9	11.6	11.6
ウトロ	shiretoko1	2018/7/2	6:35:25	6.29	22.2	9.7	10.3	11.2	11.1	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/2	5:35:17	6.32	16.8	11.2	11.2	11	10.4	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/2	3:35:00	6.28	15.1	11	10.7	10.3	10.2	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/2	2:34:49	6.29	15.6	10.7	10.5	10.5	10.2	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/2	1:34:39	6.3	15.9	10.5	10.1	10.3	10	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/7/2	0:34:32	6.28	14.9	10.7	10.5	10.1	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	21:34:03	6.28	16.7	10.7	11	11	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	19:33:45	6.3	17.7	10.5	10.3	9.7	10.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	18:33:36	6.28	18.2	10.5	10.3	9.6	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	17:33:29	6.32	18.6	11.2	9.9	9.6	9.4	10.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	16:33:21	6.3	18.5	11.5	9.7	9.6	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	9:32:30	6.32	16.1	11.2	11	11	10.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	6:31:55	6.32	15	11.5	9.7	9.7	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	4:31:34	6.34	13.4	9.5	10.3	10.3	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	3:31:25	6.32	12.9	9.2	10.3	10.3	10.2	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	1:31:02	6.32	12.9	10.1	10.1	10.3	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/7/1	0:30:50	6.32	12.9	9.9	9.9	10.3	10.2	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	23:30:41	6.33	12.9	9.9	10.1	9.9	10	10.3
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	22:30:28	6.34	12.8	9.9	9.9	9.7	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	21:30:18	6.32	13.5	9.9	10.3	9.7	9.2	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	20:30:08	6.34	13.2	9.7	10.3	9.9	9.6	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	18:29:55	6.32	17.8	10.1	9.2	9.1	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	16:29:32	6.33	20.1	9.2	8.8	8.8	9.8	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	15:29:26	6.32	20.7	9.2	8.8	8.8	9	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	14:29:19	6.34	18.9	9.2	9.1	8.8	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	13:29:11	6.34	17.6	9.2	9.2	8.8	8.7	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	12:29:03	6.34	16	9.7	9.2	9.1	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	11:28:53	6.33	15.9	9.9	9.5	9.3	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	5:27:46	6.34	22.9	10.3	10.1	9.1	8.2	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	4:27:41	6.36	14.1	10.3	10.1	8.6	8.5	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	3:27:27	6.34	11.6	10.3	9.5	8.6	8.5	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	2:27:16	6.34	11.7	10.3	9.9	8.6	8.5	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/30	0:26:56	6.36	13.1	9.9	9.2	8.6	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	23:26:44	6.34	13.3	10.5	9.9	8.8	8.2	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	22:26:33	6.36	13	10.7	10.1	9.1	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	21:26:23	6.37	13.4	10.5	9.7	9.3	8.7	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	20:26:11	6.36	13.3	10.3	9.5	9.1	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	18:25:54	6.36	14	10.5	10.3	9.1	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	17:25:41	6.37	14.4	10.7	10.3	8.8	8.5	8.5

ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	16:25:32	6.37	17	10.1	9.1	8.8	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	14:25:17	6.37	19.9	10.3	9.5	9.1	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	13:25:10	6.37	20.4	10.3	10.1	9.6	9.2	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	12:25:04	6.37	17.3	9.9	9.9	9.7	9.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	11:24:54	6.37	16.7	10.5	10.1	9.9	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	10:24:44	6.37	18.9	10.3	10.3	10.1	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	9:24:38	6.38	18.7	10.7	10.5	10.3	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	8:24:29	6.32	15.6	11	10.5	10.5	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	7:24:17	6.38	13.1	10.7	10.5	10.1	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	6:24:07	6.37	12.4	10.5	10.3	10.1	9.8	9.9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	5:23:57	6.34	11.9	10.5	10.1	9.9	9.8	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	4:23:42	6.37	11.2	10.1	9.9	9.9	9.4	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	3:23:32	6.38	11.1	10.1	9.9	9.7	9.6	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	2:23:19	6.38	11.1	10.7	9.9	9.9	9.2	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	1:23:09	6.37	11.2	9.9	9.7	9.6	9.4	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/29	0:22:57	6.38	11.2	9.9	9.9	9.7	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	23:22:46	6.38	11.1	10.5	9.9	9.7	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	22:22:32	6.38	11.1	10.7	9.7	9.7	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	21:22:21	6.38	11	9.9	9.7	9.7	9.2	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	20:22:06	6.38	11.6	9.7	9.7	9.6	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	19:21:55	6.38	11.8	9.5	9.7	9.3	9.2	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	18:21:46	6.38	13.1	9.9	9.7	9.7	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	17:21:34	6.4	19.8	10.5	9.7	9.6	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	16:21:27	6.4	16	9.9	9.5	9.6	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	15:21:21	6.4	25.7	10.5	9.5	9.3	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	13:21:11	6.38	20.9	10.5	10.1	9.6	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	12:21:03	6.4	18.8	10.3	9.9	9.3	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	11:20:55	6.4	16.7	10.3	10.1	9.9	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	10:20:47	6.4	13.1	10.3	10.1	10.1	10	9.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	9:20:37	6.41	10.7	10.1	10.1	10.1	10	10.1
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	6:19:55	6.43	9.8	9.9	9.9	9.9	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	5:19:45	6.43	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	4:19:33	6.41	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	3:19:18	6.41	9.8	9.7	9.7	9.7	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	2:19:05	6.41	10.5	9.9	9.9	9.9	8.7	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	1:18:52	6.4	10.9	10.1	10.1	9.6	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/28	0:18:42	6.43	10.8	10.1	9.5	9.1	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	23:18:29	6.41	11.2	10.1	9.1	8.8	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	22:18:18	6.41	13.1	9.5	9.1	8.8	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	21:18:07	6.41	12.2	9.5	9.1	8.8	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	19:17:43	6.41	11.7	9.7	8.8	8.8	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	18:17:33	6.43	13.2	9.7	9.1	8.8	8.7	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	16:17:13	6.43	16.4	9.7	9.5	9.3	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	15:17:03	6.43	15.4	9.5	9.2	9.1	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	14:16:54	6.43	14.5	9.7	9.1	8.8	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	13:16:45	6.43	15.8	9.7	8.8	8.6	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	12:16:32	6.43	16	9	8.6	8.6	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	10:16:17	6.44	19.4	9	9.1	8.6	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	9:16:09	6.43	21.3	9.5	9.2	8.8	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	8:16:04	6.44	20.1	9.5	9.2	9.1	8.5	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	7:15:53	6.44	13	9.9	9.2	9.1	9	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	6:15:44	6.44	12.9	10.1	9.5	9.1	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	2:14:54	6.43	10.9	9.2	9.1	8.8	8.7	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	1:14:41	6.45	11.1	9.2	9.1	9.1	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/27	0:14:30	6.44	11.8	9.5	9.2	8.8	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	23:14:20	6.41	12.1	9.5	9.1	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	22:14:06	6.45	12.7	9.2	8.8	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	20:13:45	6.45	12.2	9.2	8.6	8.6	8	8.5
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	19:13:34	6.45	12.8	9.9	8.8	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	18:13:22	6.47	12.7	10.5	8.6	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	17:13:11	6.4	13.4	10.3	8.8	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	16:13:01	6.47	17.6	9.5	8.8	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	14:12:45	6.47	17.6	10.7	9.2	8.6	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	13:12:37	6.47	14.7	11.5	9.5	8.6	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	12:12:28	6.47	14.9	10.3	9.9	9.1	8.2	8
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	11:12:17	6.43	14.2	10.1	9.2	8.6	8	8
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	10:12:08	6.48	16	10.3	9.2	9.1	8	8

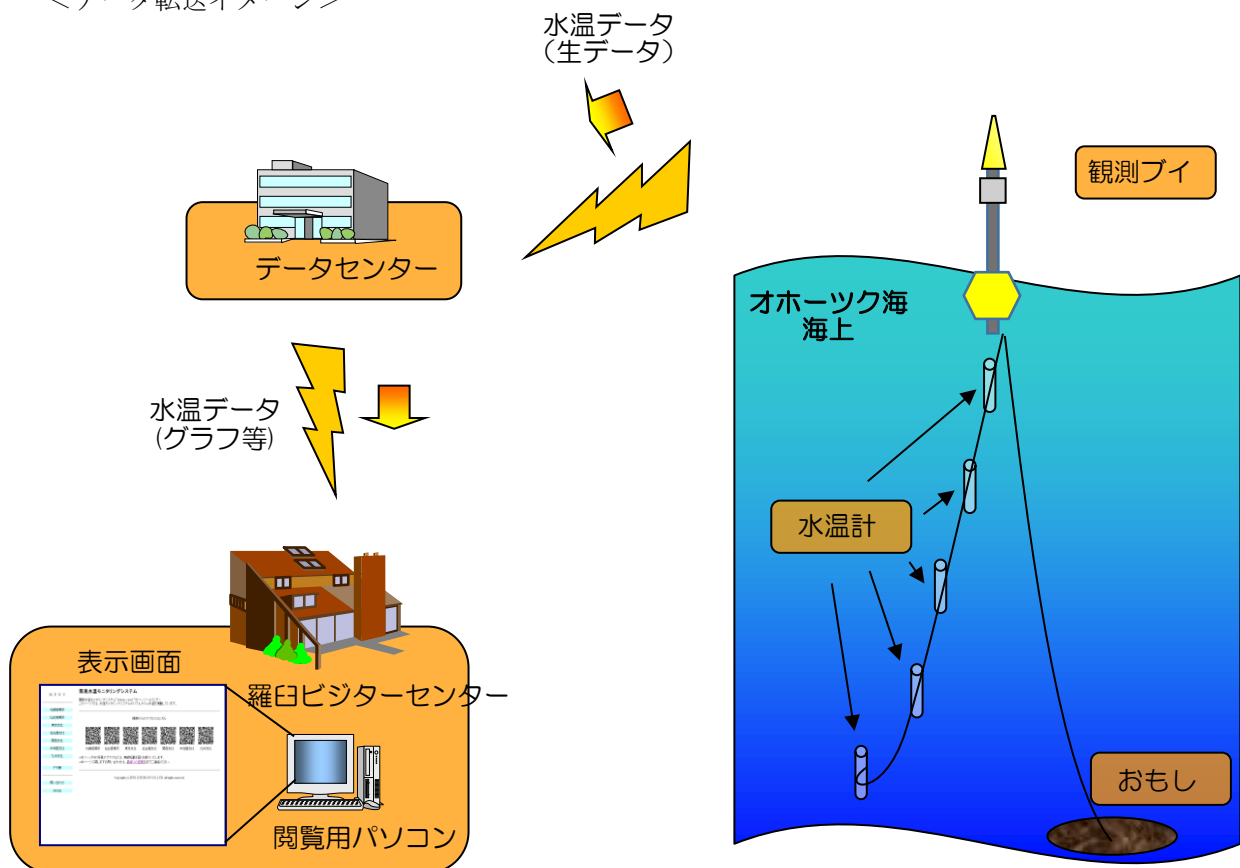
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	8:11:53	6.48	14.7	9.9	9.7	8.8	8.5	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	7:11:41	6.47	12.6	9.9	9.9	9.7	8.2	8.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/26	0:10:13	6.48	8.2	9.7	9.7	9.6	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	22:09:40	6.49	8.2	9.7	9.5	9.6	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	21:09:27	6.48	8.1	9.5	9.5	9.3	9	9
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	20:09:13	6.48	7.9	9.5	9.2	9.3	9	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	19:08:59	6.49	8	9.5	9.2	9.1	9	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	18:08:45	6.49	8.2	9.5	9.1	9.1	8.7	8.7
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	16:08:17	6.49	8.7	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2
ウトロ	shiretoko1	2018/6/25	15:08:03	6.49	9.9	9.5	9.2	9.1	9	9.2

### 3. 海洋観測ブイによる観測及びグラフの作成（キキリベツ沖）

概要 海洋観測ブイのデータを整理し、観測結果の解析を行った。  
観測データ取得期間：  
6月18日 15:09 ~ 12月16日 9:30

- ① 観測データ 羅臼キキリベツ沖：水温5層  
それぞれのデータを1時間毎に観測を行った。
- ② 観測データの送信 海洋観測ブイにて収集したデータをメーカーのゼニライトブイのサーバに蓄積し、そのデータを羅臼ビジターセンター等で見る事が出来るようになっている。そのサーバの年間使用料として、メーカーに費用の支払いを実施した。

<データ転送イメージ>



尚、メーカーで収集された水温データは、インターネットがつながるパソコンであれば、どこからでも閲覧が可能です。（携帯電話やスマートフォンからも閲覧が可能です。）  
誰でも気軽に見られる事により、手軽にそして気軽にデータの活用が出来ます。

閲覧用URL：<http://www.wms-6a1.com/index.html>

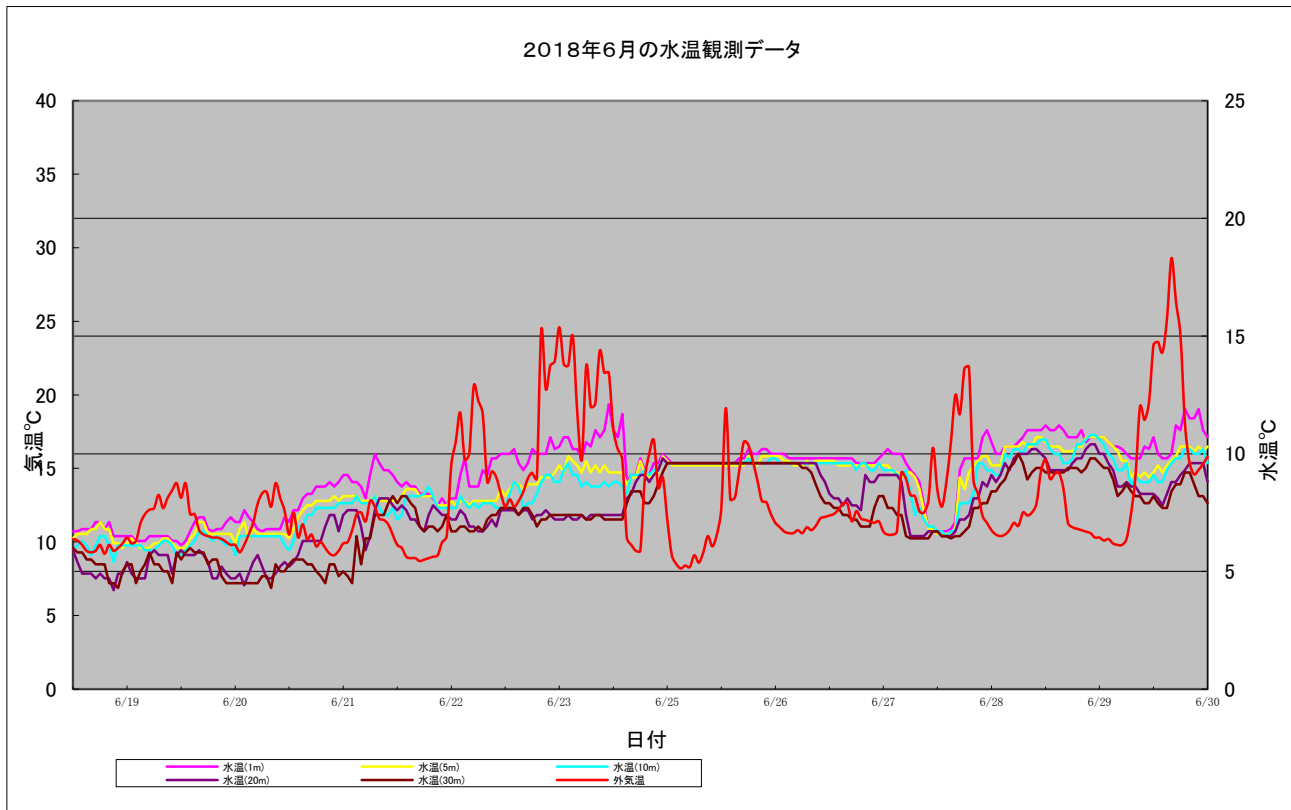
### ③ 観測データのグラフ作成

#### 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 6月の水温観測状況

6月18日から6月30日までの水温観測状況を下記の通り示す。



1. 6/25、26付近で鉛直混合が見受けられることから海上が荒れていたが平年より、穏やかな日が続いている。
2. 宗谷暖流の影響により、平年並みに緩やかに水温が上昇している。

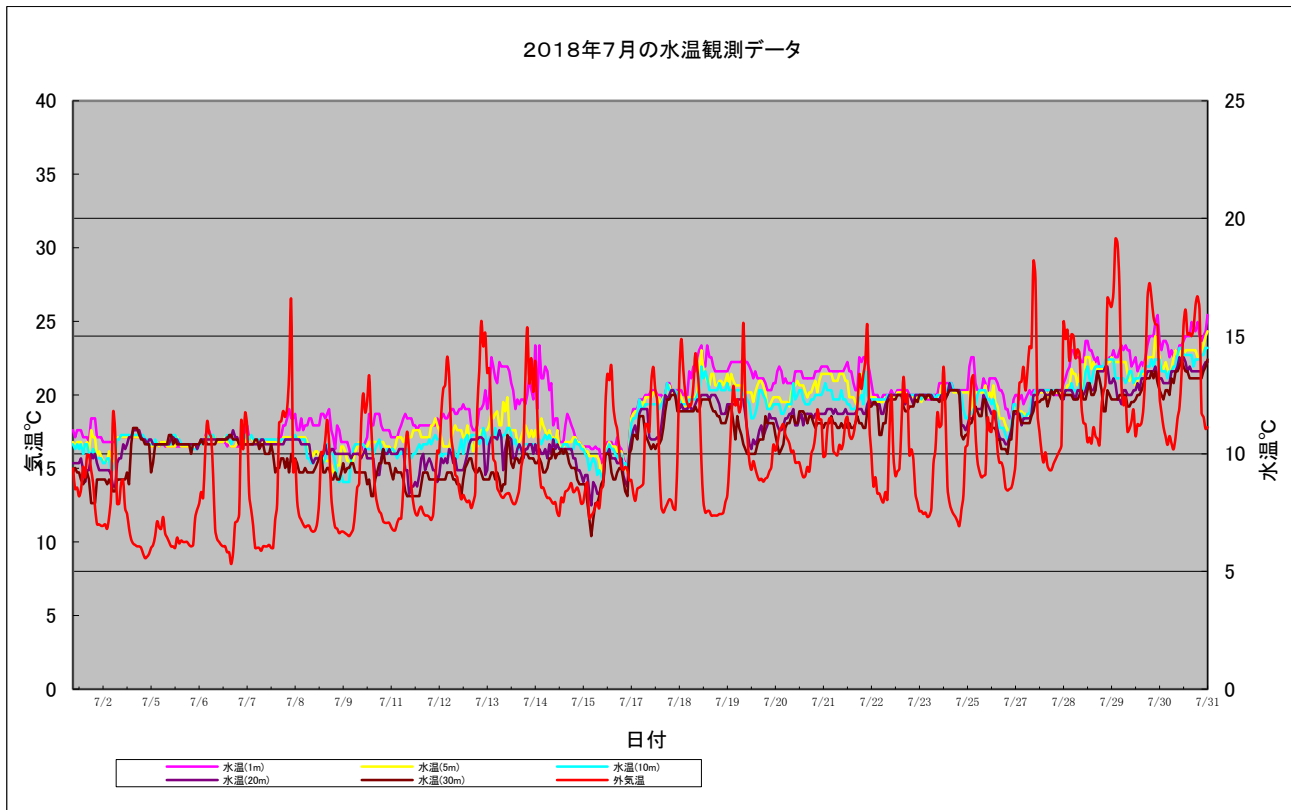
### ③ 観測データのグラフ作成

#### 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 7月の水温観測状況

7月1日から7月31日までの水温観測状況を下記の通り示す。



1. 7/4から7/7と7/22から7/25にかけて鉛直混合が見受けられ、海が荒れていた模様である。

2. 水温上昇は平年並みである、中旬頃に一度水温が低下し下旬にかけて上昇している。  
この時期によく見られる水温変化である。



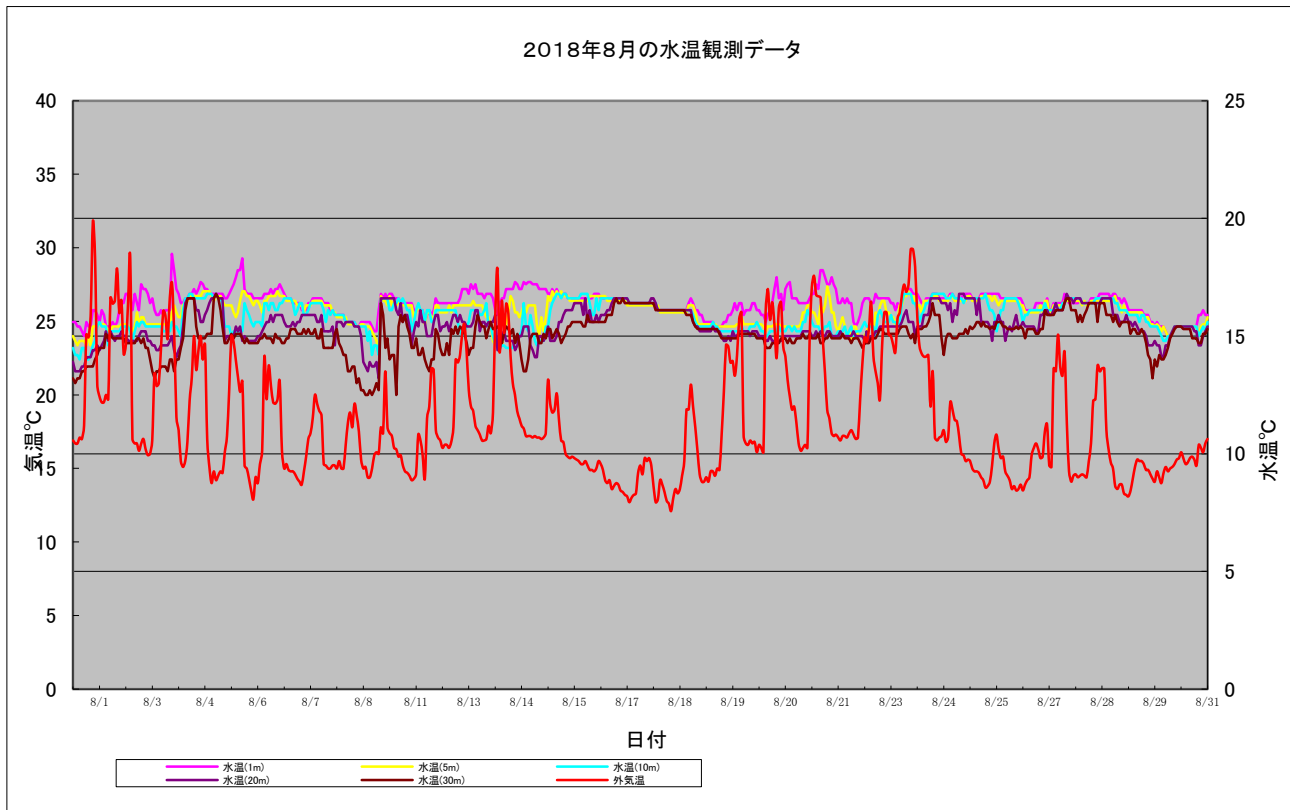
### ③ 観測データのグラフ作成

#### 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 8月の水温観測状況

8月1日から8月31日までの水温観測状況を下記の通り示す。



- I. 8/17から19、24から下旬にかけて頻繁に鉛直混合がみられることから、この辺りは海が荒れていたと思われる。
- II. 先の述べたように、8/17から19日にかけて鉛直混合が見受けられるが珍しい現象があった。鉛直混合が起こるには海が荒れている時で水温が低下するのが一般的に多いのだが、水温が高く変化するの稀に見る現象であった。

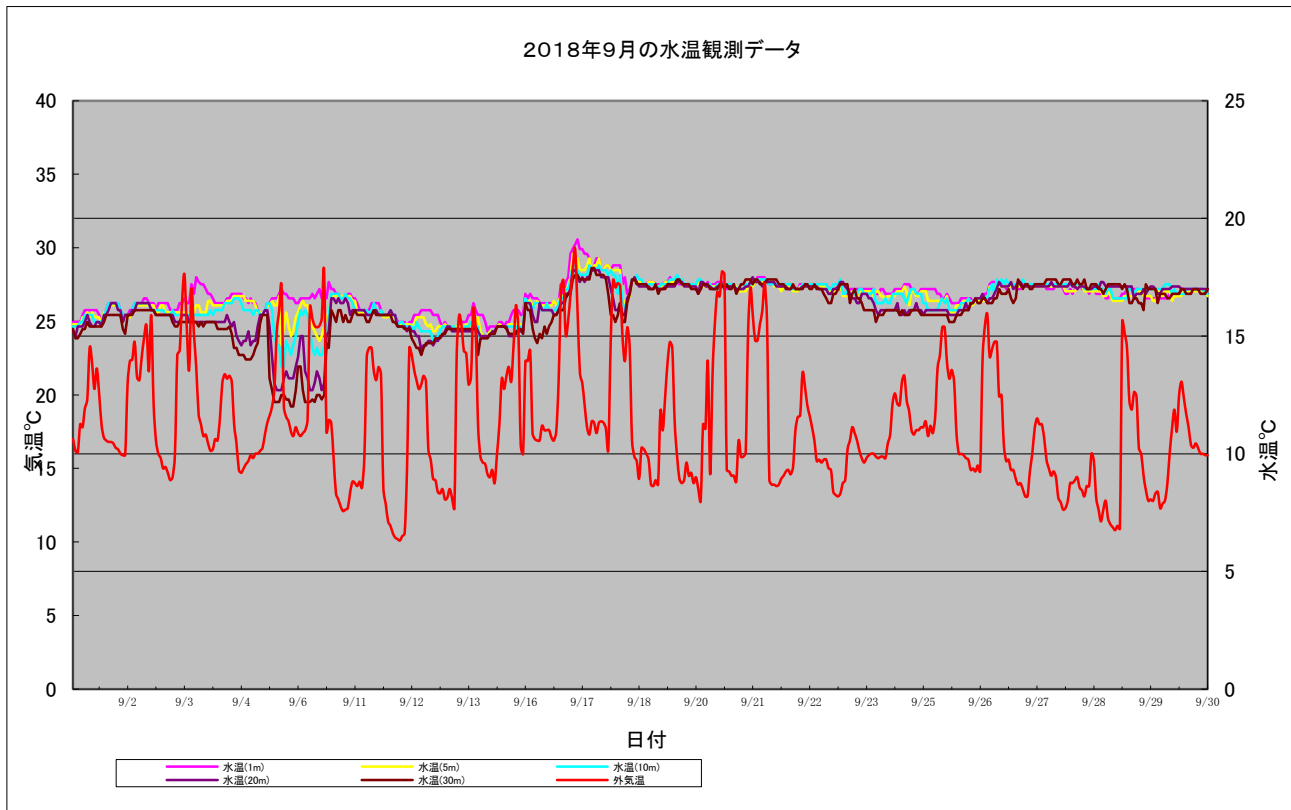
### ③ 観測データのグラフ作成

#### 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 9月の水温観測状況

9月1日から9月30日までの水温観測状況を下記の通り示す。



I. 5日より水温が急激に低下している、ウトロ同様にこの時期にある特徴であるが昨年より2週間ほど早い。

II. この時期の特徴であるが鉛直混合が長期に亘り続いている、水温は中旬から2°C程度上昇している、例年では水温が下がる傾向にあるが今後の動きを注視したい。

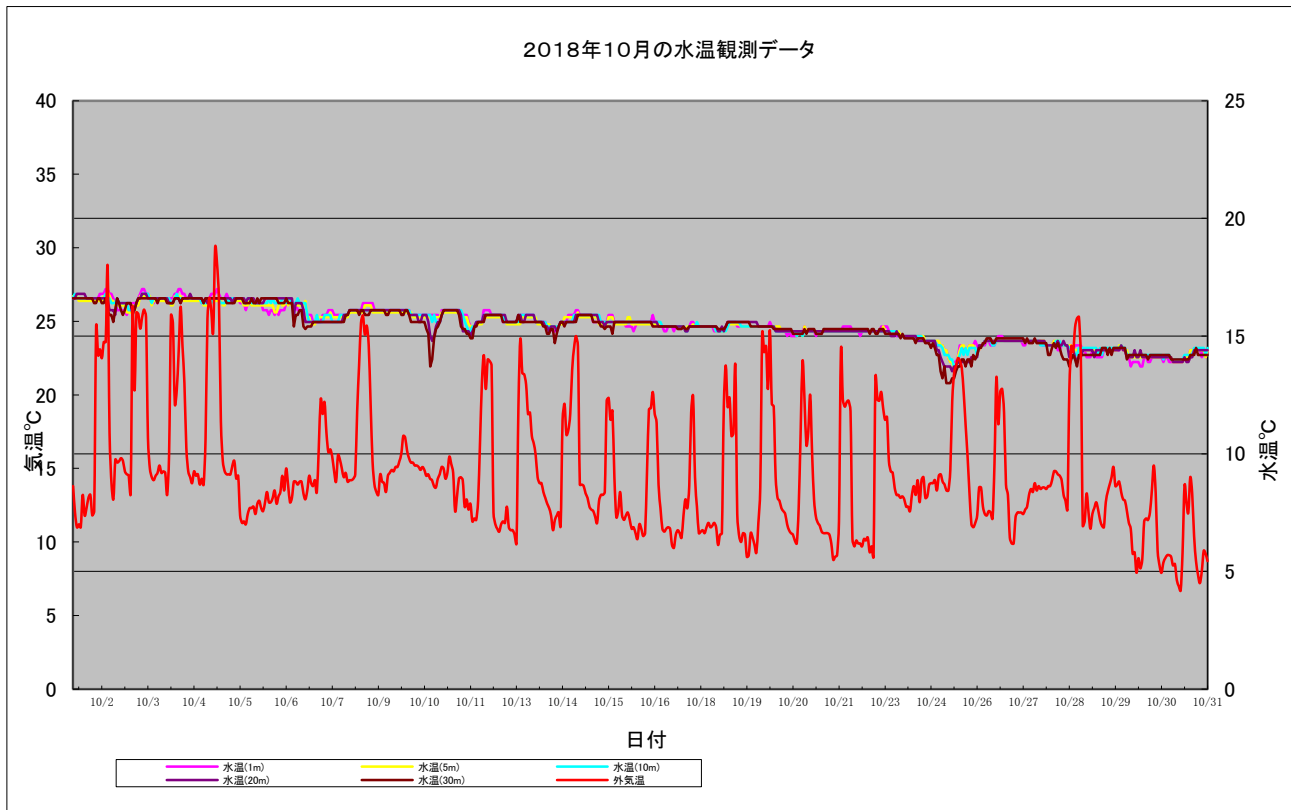
③ 観測データのグラフ作成

羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

10月の水温観測状況

10月1日から10月31日までの水温観測状況を下記の通り示す。



- I. ウトロ側同様に1ヵ月の長期間に亘り鉛直混合が見受けられる例年通りで、海流が早く、海が荒れていた模様である。
- II. 水温低下について10月に徐々に低下していくが、例年に比べて水温が低下しない。ウトロ側同様の傾向である、今後とも注視していきたい。

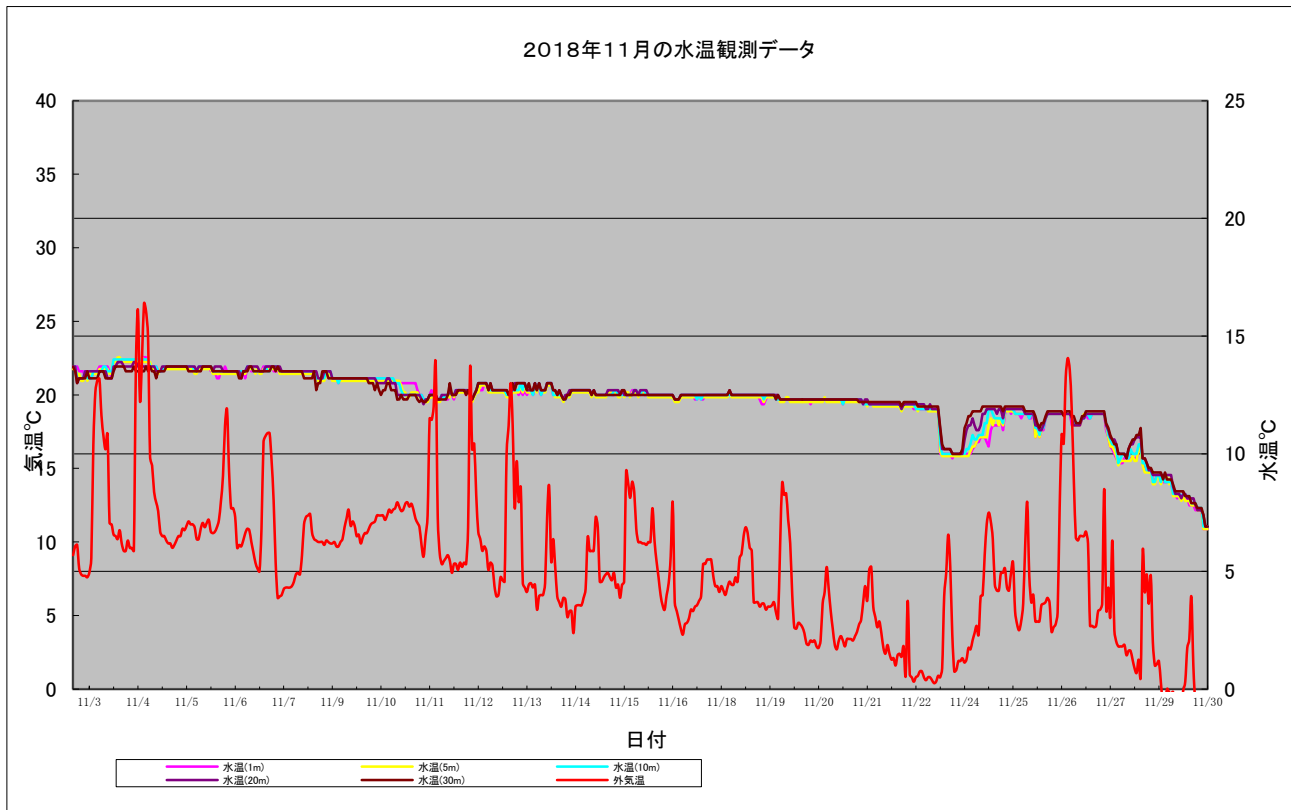
### ③ 観測データのグラフ作成

#### 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 11月の水温観測状況

11月1日から11月30日までの水温観測状況を下記の通り示す。



- I. 先月に続いて平年より2°Cから3°C海水温が高い日が続いている、24日以降に見られる水温低下は平年より10日程遅れている、今後も平年より2~3°C高い日が続きそうである。
- II. 鉛直混合が約1ヶ月の長期に渡り見受けられる。あまり見られない傾向である。海が荒れていたり海流が早いと思われる。

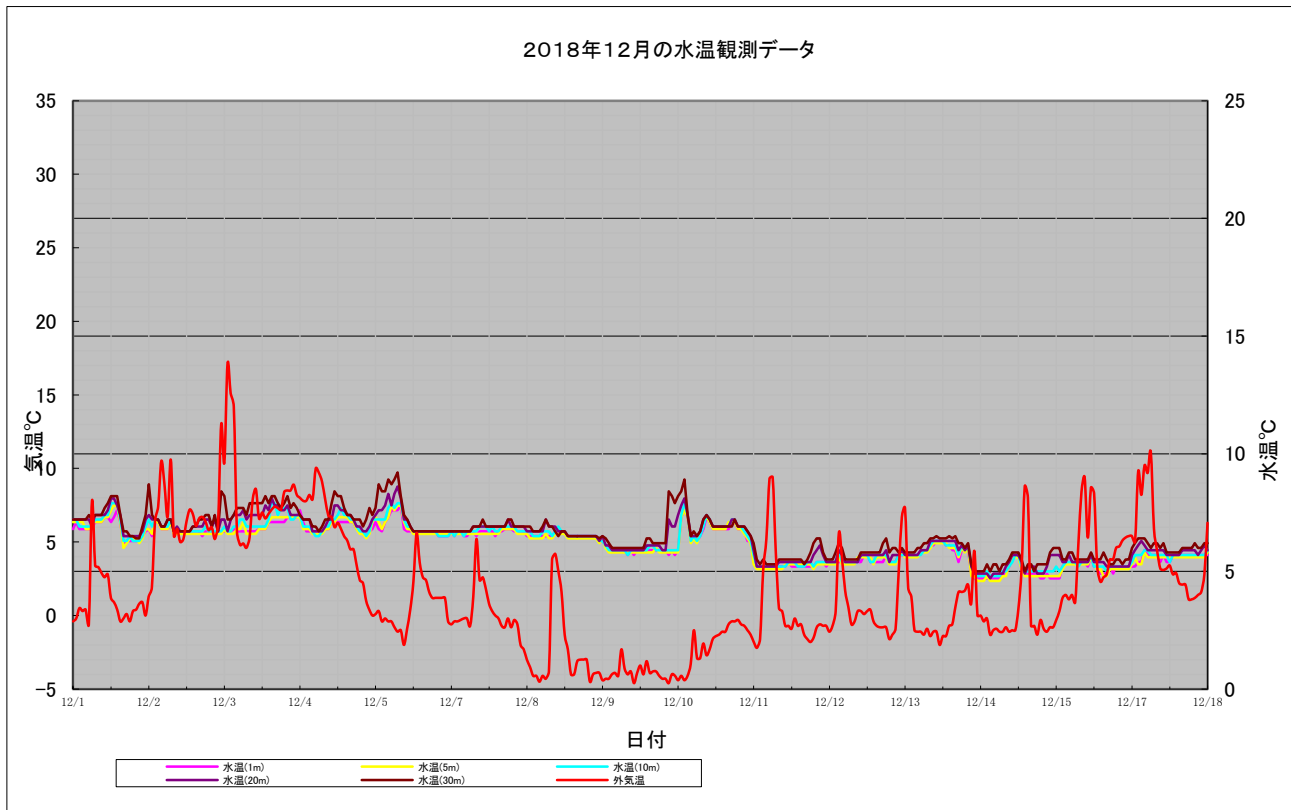
### ③ 観測データのグラフ作成

#### 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め各月ごとの内容に季節特性を下記の通り纏めた。

#### 12月の水温観測状況

12月1日から12月18日までの水温観測状況を下記の通り示す。



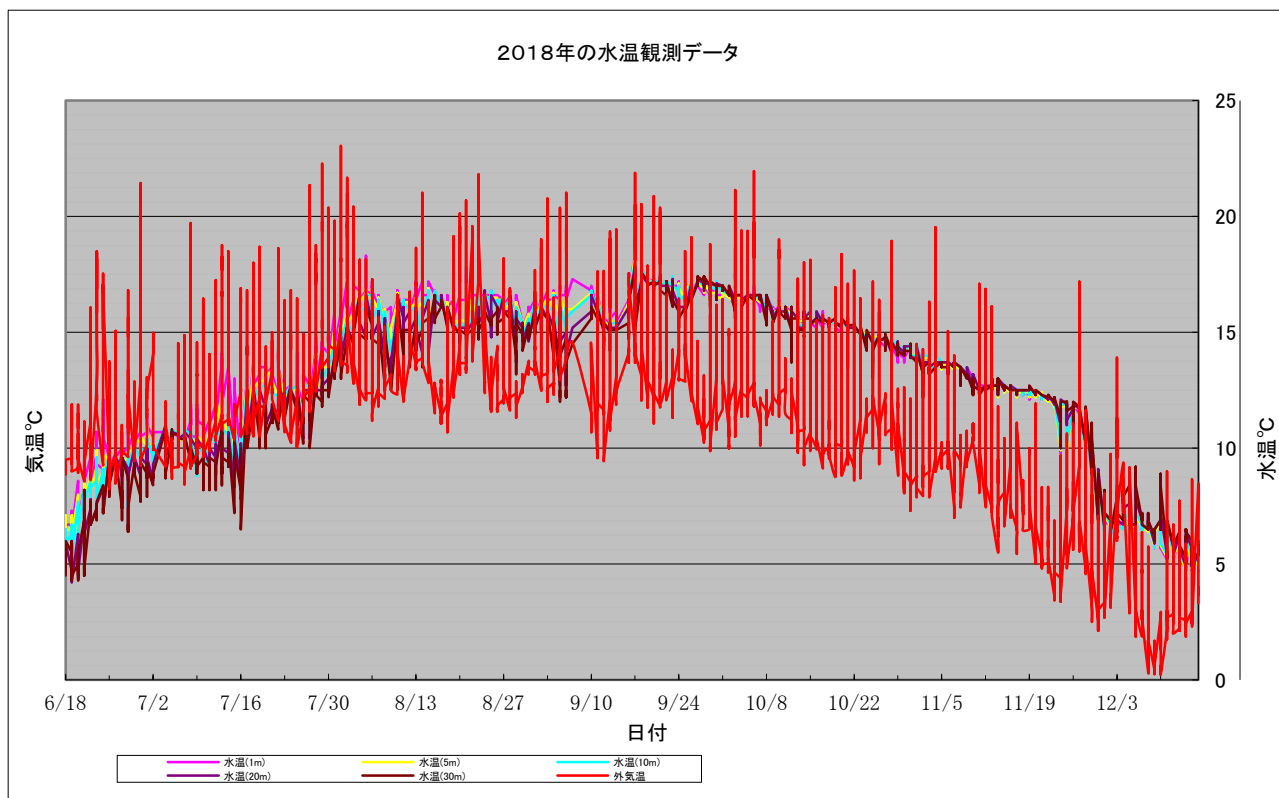
- I. 今月も水温は平年より2~3°C高く推移している。暖冬の一因とも思える。  
積雪についても平年より10cm低いようである。
- II. 鉛直混合が若干見受けられるが、暖冬の影響か平年より水温の上下変動が大きく  
中々水温が低下しない。

## 羅臼観測データの解析

海洋観測ブイの水温観測データを時系列に纏め年間データとし季節特性を下記の通り纏めた。

### 年間の水温観測状況

6月18日から12月16日までの水温観測状況を下記の通り示す。



【総括】水温データについて平年並みに推移しているが本年の特色について下記の通り述べる。

6月から9月にかけて前半は鉛直混合も少なく比較的穏やかであった。

10月から12月にかけて後半は鉛直混合が多く見受けられ海が荒れている模様であった。

ウトロ側と同じように10月度の1ヶ月の水温低下が緩やかであった。

また、11月末に短期間で急激に水温低下している、この海域によく見られる傾向である。

ウトロ側同様に、漁業関係者様自前の水温センサーも数多く設置されているが、当、センサーのデータも大いに活用されている旨のお話があった。

今後とも自然環境や地域社会に貢献できるよう勤めて行くことが重要と思われる。

- ④ 観測期間 観測開始6月18日から12月16日までの約6ヶ月間に亘り観測を実施することができた。引き揚げ時期につきましては関係者各位と協議し、12月16日のデータ収集をもって水温センサーの引き揚げを実施した。  
(水温の全測定データについては、CDの中にデータとして納めている。)
- ⑤ 異常時の対応 故障も無く順調に観測を実施することができました。



<2018年 年間水温観測データ> 観測場所:羅臼キキリベツ沖

地区名	ブイID	日付	時刻	電圧	外気温	水温(1m)	水温(5m)	水温(10m)	水温(20m)	水温(30m)
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	9:31:19	5.26	8.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	8:30:50	5.29	4.8	5.4	5.3	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	6:29:56	5.28	0.9	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	5:29:24	5.28	1.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	4:28:57	5.28	1.1	5.4	5.3	5.4	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	3:28:26	5.28	1.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	2:27:57	5.28	1.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/16	0:26:59	5.26	0.3	4.7	4.8	5	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	23:26:28	5.21	-0.3	4.7	4.8	5.2	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	22:25:58	5.26	-0.8	4.7	4.8	5	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	21:25:30	5.26	-0.8	4.7	4.8	5	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	20:24:52	5.2	-1.1	4.9	4.8	5	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	18:23:50	5.28	-0.9	4.7	4.8	5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	17:23:18	5.29	-0.3	4.7	4.8	5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	16:22:48	5.28	-1.3	4.9	4.8	5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	15:22:15	5.28	-0.7	4.9	4.8	5	5.2	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	14:21:46	5.28	-0.7	4.9	4.8	5	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	12:20:49	5.28	8	4.9	4.8	5	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	11:20:28	5.26	8.8	4.9	4.8	5	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	9:19:32	5.28	3.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	8:19:04	5.28	0.5	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	6:18:05	5.26	-1	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	5:17:30	5.26	-1	5.7	5.6	5.4	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	4:16:59	5.26	-1.1	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	3:16:29	5.25	-0.8	4.9	4.8	5	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	2:15:56	5.28	-1.1	4.9	4.8	5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/15	0:14:54	5.28	-1.1	4.7	4.6	4.8	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	23:14:20	5.29	-0.9	4.7	4.6	4.8	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	22:13:52	5.26	-1	4.7	4.6	4.8	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	21:13:17	5.28	-1.3	4.7	4.6	4.8	4.7	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	20:12:46	5.28	-0.2	4.7	4.8	5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	18:11:47	5.29	-0.4	4.7	4.6	4.8	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	17:11:15	5.28	0	4.7	4.6	4.8	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	16:10:46	5.28	0	4.7	4.6	4.8	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	15:10:16	5.28	4.4	4.7	4.8	5	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	14:09:48	5.28	0.8	4.9	4.8	5.2	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	12:08:49	5.22	2.1	5.9	6	6.1	6.1	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	11:08:20	5.28	1.7	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	10:07:51	5.28	1.6	5.9	6	6.1	6.1	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	9:07:23	5.22	1.6	5.4	5.6	5.7	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	8:06:54	5.28	0.6	5.9	6	6.1	6.3	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	7:06:23	5.28	-0.6	5.9	6	6.1	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	6:05:51	5.28	-0.7	6.1	6	6.1	6.3	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	5:05:20	5.28	-1.4	6.1	6.2	6.1	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	3:04:18	5.29	-1.4	6.3	6.2	6.3	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	2:03:46	5.28	-2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	1:03:14	5.28	-1.1	6.3	6.2	6.3	6.3	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/14	0:02:43	5.28	-1.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	23:02:11	5.2	-1.4	6.1	6	6.1	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	21:01:07	5.28	-0.9	5.9	5.8	5.9	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	20:00:35	5.22	-1.3	5.9	5.8	5.9	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	17:59:32	5.28	-1.1	5.9	5.8	5.7	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	16:59:00	5.28	-1.1	5.7	5.6	5.7	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	15:58:29	5.29	-1	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	14:57:58	5.29	1.3	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	13:57:28	5.29	1.9	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	11:56:33	5.26	7.3	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	10:56:10	5.25	6.7	5.7	5.8	5.7	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	9:55:40	5.28	3	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	8:55:11	5.28	-0.9	5.4	5.3	5.4	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	7:54:39	5.28	-1.3	5.4	5.3	5.4	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	6:54:06	5.28	-1.6	5.4	5.3	5.4	5.4	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	4:53:02	5.28	-0.8	5.7	5.6	5.7	5.9	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	3:52:31	5.29	-0.8	5.4	5.6	5.7	5.7	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	2:52:00	5.29	-0.8	5.4	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/13	1:51:30	5.29	-0.7	5.4	5.6	5.7	5.7	5.8

羅臼	shiretoko2	2018/12/12	23:50:28	5.22	-0.4	5.4	5.3	5.4	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	22:49:57	5.28	0.4	5.4	5.6	5.4	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	21:49:25	5.29	0.3	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	20:48:56	5.28	0.1	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	19:48:24	5.29	0.3	5.4	5.6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	17:47:25	5.29	0.3	5.4	5.6	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	16:46:56	5.21	-0.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	15:46:25	5.29	-0.6	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	14:45:55	5.29	0.6	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	13:45:25	5.24	1.7	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	11:44:28	5.29	3.9	5.4	5.3	5.4	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	10:44:03	5.29	5.6	5.4	5.6	5.9	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	8:43:06	5.29	0.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	7:42:35	5.29	-0.7	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	6:42:04	5.29	-1.1	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	5:41:33	5.29	-0.7	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	4:41:00	5.29	-0.7	5.4	5.3	5.4	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	3:40:31	5.29	-0.6	5.4	5.3	5.4	6.1	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	2:39:57	5.29	-0.8	5.4	5.3	5.4	5.9	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	1:39:27	5.29	-1.5	5.2	5.1	5.2	5.7	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/12	0:38:54	5.22	-1.8	5.2	5.3	5.4	5.4	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	23:38:23	5.28	-1.6	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	22:37:51	5.29	-1.3	5.2	5.3	5.2	5.4	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	21:37:19	5.21	-0.6	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	20:36:48	5.29	-0.7	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	19:36:18	5.29	-0.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	18:35:46	5.29	-0.9	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	17:35:16	5.29	-0.7	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	16:34:45	5.29	-0.7	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	15:34:14	5.24	0.3	5.2	5.1	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	14:33:43	5.29	0.5	5.2	5.1	5.2	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	12:32:44	5.3	4.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	11:32:20	5.29	9.4	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	10:31:56	5.29	9.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	8:31:10	5.28	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	7:30:42	5.29	3.1	5.2	5.1	5.2	5.2	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	6:30:10	5.29	-1.6	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	5:29:40	5.28	-2.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	4:29:07	5.28	-1.8	5.4	5.3	5.7	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	3:28:34	5.28	-1.3	6.3	6.2	6.3	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	2:28:03	5.28	-1	6.3	6.4	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/11	0:27:00	5.29	-0.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	23:26:30	5.29	-0.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	22:25:58	5.29	-0.3	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	21:25:27	5.28	-0.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	20:24:56	5.29	-0.4	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	19:24:24	5.24	-0.6	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	18:23:53	5.29	-1.1	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	17:23:21	5.29	-1.1	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	16:22:50	5.21	-1.3	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	15:22:18	5.29	-1.4	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	14:21:45	5.28	-1.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	13:21:13	5.22	-2.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	12:20:39	5.29	-2.7	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	11:20:06	5.29	-1.9	6.8	7.1	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	10:19:34	5.28	-2.9	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	9:19:02	5.28	-2.9	6.3	6.2	6.3	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	8:18:29	5.28	-1	6.5	6.4	6.5	6.5	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	7:17:58	5.28	-3.3	6.3	6.2	6.3	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	6:17:22	5.28	-4.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	5:16:46	5.28	-4.4	7.6	7.6	7.9	8.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	4:16:13	5.28	-4.1	7.3	7.3	7.4	7.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	3:15:39	5.28	-4.4	5.9	5.8	5.9	7.4	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	2:15:05	5.29	-4.1	5.7	5.8	5.9	6.9	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	1:14:30	5.28	-4	5.9	5.8	5.9	6.9	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/10	0:13:55	5.28	-4.6	5.7	5.8	5.9	7.2	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	23:13:20	5.29	-4.3	5.9	5.8	5.9	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	22:12:46	5.28	-4.3	5.9	5.8	5.9	5.9	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	21:12:12	5.28	-4.1	5.9	5.8	5.9	6.1	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	20:11:37	5.28	-3.8	5.9	6	5.9	6.1	6.2

羅臼	shiretoko2	2018/12/9	19:11:03	5.28	-3.8	5.9	5.8	6.1	6.1	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	18:10:29	5.28	-3.9	5.9	5.8	6.1	6.1	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	17:09:53	5.28	-3.1	5.9	5.8	5.9	6.1	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	16:09:20	5.29	-4	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	15:08:47	5.24	-3.4	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	14:08:12	5.29	-3.9	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	13:07:36	5.28	-4.6	5.7	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	12:07:03	5.21	-3.8	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	11:06:28	5.29	-4	5.7	5.8	5.7	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	10:05:54	5.29	-3.6	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	9:05:22	5.22	-2.3	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	8:04:48	5.29	-4.1	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	7:04:14	5.29	-3.9	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	6:03:40	5.29	-4	5.9	5.8	5.9	5.9	6
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	5:03:05	5.28	-4.3	5.9	5.8	5.9	6.1	6.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	4:02:31	5.29	-4.3	6.1	6	6.1	6.1	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	3:01:54	5.28	-4.4	6.3	6.4	6.3	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	2:01:20	5.29	-3.9	6.3	6.2	6.3	6.3	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	1:00:46	5.28	-3.9	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/9	0:00:12	5.29	-4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	21:59:02	5.3	-4.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	20:58:29	5.29	-3	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	19:57:57	5.29	-3	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	18:57:22	5.29	-3	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	17:56:47	5.29	-3.1	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	16:56:14	5.24	-4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	15:55:39	5.29	-4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	14:55:05	5.3	-2.3	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	13:54:33	5.26	-1.3	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	12:54:04	5.3	1.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	11:53:35	5.32	3	6.7	6.6	6.9	6.7	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	10:53:08	5.26	4.2	6.7	6.6	6.7	6.9	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	9:52:41	5.3	3.8	6.5	6.4	6.5	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	8:52:09	5.29	-3.8	6.5	6.4	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	7:51:34	5.29	-4.3	6.5	6.6	6.7	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	6:51:03	5.3	-4.1	6.5	6.4	6.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	5:50:26	5.3	-4.5	6.5	6.4	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	4:49:52	5.3	-4.1	6.5	6.4	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	3:49:18	5.3	-4.1	6.5	6.4	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	2:48:42	5.32	-3.5	6.5	6.4	6.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	1:48:10	5.3	-3	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/8	0:47:36	5.32	-2.3	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	23:47:04	5.3	-2	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	22:46:33	5.32	-0.6	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	21:46:01	5.32	-0.3	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	20:45:31	5.32	-0.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	19:44:59	5.32	-0.2	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	18:44:30	5.3	-0.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	17:43:58	5.32	-0.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	16:43:27	5.32	-0.2	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	15:42:55	5.32	0	6.5	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	14:42:25	5.32	0.3	6.7	6.6	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	13:41:55	5.32	0.8	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	12:41:26	5.26	1.8	6.7	6.6	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	11:40:57	5.33	2.6	6.7	6.6	6.9	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	10:40:30	5.33	2.4	6.7	6.6	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	8:39:34	5.32	5.2	6.5	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	7:39:05	5.33	1.3	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	6:38:36	5.28	-0.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	5:38:05	5.32	-0.2	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	4:37:34	5.33	-0.2	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	3:37:05	5.32	-0.3	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	2:36:33	5.33	-0.4	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	1:36:01	5.33	-0.4	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/7	0:35:30	5.32	-0.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	21:33:57	5.33	-0.4	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	19:32:56	5.33	1.2	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	18:32:27	5.33	1.2	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	17:31:58	5.32	1.2	6.5	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	16:31:28	5.33	1.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7

羅臼	shiretoko2	2018/12/6	15:30:58	5.33	1.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	14:30:29	5.28	1.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	13:30:00	5.33	2.4	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	12:29:33	5.35	2.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	11:29:05	5.26	3.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	10:28:38	5.33	5.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	9:28:12	5.32	2.3	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	8:27:43	5.3	0.4	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	7:27:13	5.33	-0.9	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	6:26:41	5.32	-2	6.8	7.1	7.2	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	5:26:09	5.32	-1	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	4:25:36	5.33	-1.1	7.6	7.8	7.9	8.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	3:25:05	5.33	-0.8	7.6	7.6	7.7	8.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	2:24:35	5.33	-0.4	7.6	7.8	7.9	7.8	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	1:24:03	5.32	-0.4	7.3	7.3	7.7	8.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/6	0:23:33	5.33	-0.2	7.1	7.1	7.2	7.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	23:23:03	5.33	-0.4	6.7	6.8	7.2	7.6	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	22:22:33	5.33	0.3	6.8	7.1	7.2	7.6	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	21:22:02	5.32	0.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	20:21:31	5.33	0	6.8	7.1	7.2	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	19:21:01	5.33	0.4	6.7	6.6	6.7	6.9	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	18:20:30	5.33	1	6.5	6.4	6.5	6.7	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	16:19:34	5.33	2.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	15:19:03	5.35	2.4	6.7	6.6	6.7	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	14:18:38	5.33	3.4	6.8	6.8	6.9	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	13:18:11	5.33	4.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	12:17:43	5.35	4.5	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	11:17:20	5.36	5.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	10:16:57	5.29	5.4	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	9:16:31	5.35	5.9	7.1	7.3	7.7	7.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	8:16:07	5.35	6.3	7.1	7.3	7.4	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	7:15:42	5.29	6	7.1	7.1	7.2	7.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	5:14:55	5.35	6.7	7.1	7.1	7.2	7.2	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	4:14:29	5.36	6.8	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	2:13:41	5.36	7.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	1:13:20	5.35	9.1	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/5	0:12:59	5.32	9.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	23:12:36	5.35	10	6.7	6.6	6.5	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	22:12:13	5.36	7.9	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	21:11:51	5.36	8.2	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	20:11:26	5.36	7.8	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	19:11:03	5.35	7.8	7.1	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	18:10:42	5.35	8	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	16:09:53	5.35	8.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	14:09:11	5.32	8.9	7.3	7.3	7.2	7.4	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	13:08:48	5.35	8.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	12:08:23	5.36	8.5	7.3	7.3	7.7	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	11:07:59	5.3	8.4	7.1	7.3	7.7	7.6	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	10:07:36	5.36	7.2	7.1	7.3	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	9:07:13	5.36	7.3	7.1	7.3	7.4	7.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	8:06:54	5.36	7.4	7.1	7.3	7.9	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	7:06:26	5.35	7.2	7.1	7.3	7.9	8.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	5:05:38	5.36	6.9	7.1	7.1	7.2	7.6	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	4:05:12	5.3	6.6	6.8	6.8	6.9	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	3:04:49	5.35	7	6.8	6.8	6.9	7.4	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	2:04:27	5.35	6.6	6.8	6.8	6.9	7.4	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/4	1:04:01	5.32	8.6	6.7	6.6	6.9	7.4	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	23:03:15	5.35	7.9	6.7	6.6	6.9	7.4	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	22:02:51	5.35	5.3	6.7	6.6	6.9	7.4	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	20:02:00	5.35	4.6	6.7	6.6	6.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	18:01:10	5.3	4.9	6.7	7.1	7.2	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	17:00:45	5.35	4.8	6.7	6.8	7.2	7.4	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	16:00:16	5.36	5.7	6.7	6.8	6.9	7.4	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	14:59:54	5.3	14.2	6.8	6.6	6.9	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	13:59:34	5.36	15.1	6.7	6.6	6.7	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	12:59:22	5.35	17.1	6.7	6.6	6.7	6.7	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	10:58:48	5.35	10.4	6.7	6.8	6.9	7.2	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	9:58:27	5.36	13	6.7	6.6	6.7	7.2	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	7:57:41	5.29	6.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	6:57:18	5.35	5.2	6.7	6.6	6.7	7.2	7.4



羅臼	shiretoko2	2018/12/3	5:56:50	5.35	6	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	4:56:27	5.35	5.8	6.7	6.6	6.7	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	3:56:00	5.35	6.4	6.7	6.6	6.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	1:55:12	5.35	6.7	6.5	6.6	6.7	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/3	0:54:51	5.33	6.6	6.7	6.6	6.7	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	23:54:24	5.35	6.1	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	22:53:58	5.35	6.9	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	21:53:35	5.29	7.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	19:52:47	5.35	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	18:52:30	5.35	5.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	17:51:57	5.35	5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	16:51:32	5.33	5.9	6.7	6.6	6.7	6.9	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	15:51:08	5.35	5.4	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	13:50:27	5.35	10.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	12:50:05	5.35	6.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	11:49:44	5.32	8.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	10:49:21	5.35	10.5	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	9:49:00	5.33	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	8:48:36	5.33	6.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	6:47:42	5.33	1.9	6.5	6.6	6.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	5:47:18	5.33	1.3	6.8	6.8	7.2	7.4	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	4:46:42	5.33	0	6.7	6.8	6.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	3:46:11	5.33	0.9	6.5	6.4	6.5	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	1:45:11	5.33	0.8	6.3	6.2	6.3	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/2	0:44:42	5.33	0.4	6.3	6.4	6.3	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	23:44:16	5.33	0.3	6.3	6.4	6.3	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	22:43:43	5.28	-0.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	21:43:11	5.33	0.1	6.3	6.2	6.3	6.5	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	19:42:11	5.33	-0.2	6.1	6	6.3	6.5	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	18:41:39	5.33	-0.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	17:41:09	5.33	0.4	7.6	7.8	7.9	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	16:40:39	5.33	0.9	7.3	7.8	7.9	8.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	15:40:10	5.35	1.2	7.1	7.6	7.9	8.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	13:39:11	5.35	2.8	7.3	7.3	7.4	7.6	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	12:38:42	5.35	2.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	11:38:14	5.33	2.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	10:37:47	5.35	3.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	9:37:24	5.33	3.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	7:36:24	5.33	7.8	6.8	7.1	6.9	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	6:35:59	5.33	-0.6	6.8	6.8	6.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	5:35:29	5.28	0.4	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	3:34:27	5.35	0.3	6.8	7.1	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	2:33:59	5.28	0.5	6.8	7.1	6.9	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	1:33:26	5.33	-0.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/12/1	0:32:57	5.35	-0.4	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	23:32:22	5.35	-0.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	21:31:21	5.35	-0.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	19:30:19	5.28	-0.4	6.8	6.8	6.9	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	18:29:48	5.35	-0.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	17:29:16	5.3	-0.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	16:28:45	5.28	-1.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	15:28:13	5.33	-1	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	13:27:10	5.32	1.6	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	12:26:44	5.35	6.3	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	11:26:20	5.33	3.4	7.8	8	8.2	8.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	10:25:49	5.35	2.8	8.1	8	8.2	8.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	9:25:24	5.35	0.5	8.1	8	8.2	8.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	8:11:54	5.35	-0.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	7:11:24	5.28	-1	8.1	8	8.2	8.1	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	6:10:52	5.35	-1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	5:52:54	5.35	-1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	4:52:21	5.35	-1.6	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	2:51:19	5.35	-0.2	8.3	8.2	8.3	8.6	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	1:50:48	5.35	-0.3	8.8	9	8.8	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/30	0:50:18	5.35	-0.2	8.8	8.7	8.8	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	23:49:47	5.36	0	8.8	9	8.8	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	22:49:16	5.35	-1	8.8	9	8.8	9.1	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	20:48:15	5.36	-1	8.8	9	9.1	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	19:47:43	5.35	0.4	8.8	8.7	8.8	9.1	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	18:47:15	5.36	1.9	9.1	9	9.1	9.1	9.2

羅臼	shiretoko2	2018/11/29	17:46:45	5.36	1.7	9.1	9	9.1	9.1	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	16:46:15	5.36	1.6	8.8	8.7	8.8	9.1	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	14:45:17	5.3	3.2	8.8	8.7	8.8	9.1	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	13:44:57	5.36	7.7	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	12:44:27	5.36	5.8	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	11:44:05	5.29	7.8	9.3	9.2	9.3	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	10:43:43	5.36	6.6	9.3	9.2	9.6	9.8	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	9:43:23	5.36	9.4	9.6	9.5	9.6	9.8	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	8:42:57	5.37	0.8	10.2	10.1	10.4	10.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	7:42:29	5.36	2	10.2	10.3	10.4	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	5:41:30	5.35	1.1	9.8	9.7	10	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	4:41:00	5.36	1.4	9.8	9.7	10	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	1:39:33	5.36	2	9.8	9.9	10	10.4	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/29	0:39:06	5.37	2.6	9.8	9.7	10.2	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	23:38:38	5.37	2.6	9.8	9.7	9.8	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	22:38:10	5.37	2.3	9.8	9.7	9.8	9.8	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	20:37:14	5.37	3	9.8	9.7	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	19:36:44	5.36	2.9	9.6	9.7	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	18:36:16	5.3	2.9	9.6	9.7	9.8	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	17:35:50	5.37	2.9	9.6	9.5	9.6	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	16:35:22	5.37	3.2	9.8	9.9	10.2	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	15:34:55	5.3	4	10	10.1	10.4	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	14:34:31	5.36	10.1	10.2	10.3	10.4	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	13:34:05	5.37	4.9	10.3	10.3	10.6	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	11:33:17	5.37	6.9	10.7	10.7	10.8	11	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	10:32:52	5.37	5.4	11	11.2	11.3	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	8:32:01	5.32	13.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	7:31:43	5.37	5.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	6:31:17	5.37	5.4	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	5:30:52	5.39	5.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	4:30:27	5.37	4.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	3:30:00	5.37	4.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	2:29:32	5.37	4.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/28	1:29:05	5.37	4.3	11.5	11.7	11.5	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	23:28:14	5.35	9.9	11.5	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	22:27:54	5.39	10.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	21:27:33	5.39	10.4	11.5	11.7	11.5	11.5	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	20:27:13	5.32	10.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	19:26:52	5.37	10.4	11.2	11.2	11.3	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	18:26:30	5.37	10.1	11.2	11.2	11.3	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	17:26:08	5.37	10.3	11.2	11.2	11.3	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	14:25:10	5.39	14.2	11.2	11.2	11.3	11.2	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	13:24:56	5.35	18.9	11.2	11.5	11.5	11.5	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	12:24:44	5.37	21.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	11:24:35	5.37	22.5	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	10:24:25	5.37	21.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	9:24:13	5.37	16.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	8:24:02	5.37	17.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	7:23:46	5.37	12.3	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	5:22:54	5.37	5.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	4:22:27	5.35	4.4	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	2:21:37	5.37	4.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	1:21:10	5.37	3.9	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/27	0:20:44	5.36	5.9	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	23:20:20	5.36	6.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	22:19:54	5.37	5.9	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	20:19:03	5.33	5.8	11	11.2	11.1	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	19:18:38	5.37	5.7	11	11	11.1	11	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	18:18:11	5.37	4.6	10.7	10.7	10.8	11	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	17:17:47	5.32	4.6	11	11	11.1	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	16:17:21	5.37	4.6	10.7	10.7	11.1	11.2	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	15:16:54	5.37	6.4	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	14:16:33	5.36	5.9	11.5	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	13:16:08	5.37	7.7	11.5	11.7	11.5	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	12:15:45	5.37	12.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	11:15:26	5.39	9.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	8:14:21	5.37	5.8	11.7	11.7	11.7	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	7:13:56	5.33	4.6	11.5	11.7	11.7	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	6:13:32	5.37	4	11.7	11.7	11.7	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	5:13:03	5.37	4.4	11.7	11.7	11.7	11.9	12



羅臼	shiretoko2	2018/11/26	4:12:38	5.33	5.3	11.7	11.7	11.7	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	2:11:48	5.36	8.6	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	1:11:27	5.39	7.9	11.7	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/26	0:11:03	5.36	6.7	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	23:10:39	5.37	6.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	22:10:16	5.37	8.2	11.7	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	20:09:31	5.36	7.9	11	11.2	11.3	11.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	19:09:08	5.37	7.9	11.5	11.5	11.5	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	18:08:44	5.36	6.7	11.2	11.2	11.5	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	17:08:19	5.37	6.7	11.2	11.5	11.5	11.7	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	16:07:54	5.36	7.1	11.2	11.5	11.5	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	15:07:32	5.37	10.2	11.2	11.2	11.7	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	14:07:12	5.36	11.4	11	11.5	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	13:06:54	5.39	12	10.3	11.2	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	11:06:13	5.33	11.2	10.5	10.7	11.3	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	10:05:50	5.37	9.1	10.7	10.7	11.3	11.7	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	8:05:06	5.37	6.4	10.7	10.7	10.8	11.7	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	7:04:42	5.37	6.3	10.7	10.7	10.8	11.2	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	6:04:15	5.35	3.7	10.5	10.7	10.8	11	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	5:03:47	5.36	4.3	10.5	10.5	10.6	11	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	4:03:23	5.37	3.8	10.3	10.3	10.6	11.2	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	2:02:27	5.37	3.3	10.2	10.3	10.8	11.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	1:01:58	5.33	2.7	10	10.1	10.4	11.2	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/25	0:01:34	5.36	2.8	10	9.9	10.2	11.2	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	23:01:04	5.37	2	10	9.9	10.2	11	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	22:00:36	5.33	1.8	10	9.9	10	10.6	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	21:00:05	5.37	2.1	10	9.9	10	10	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	19:59:38	5.36	1.9	10	9.9	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	18:59:09	5.32	1.9	10	9.9	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	16:58:11	5.36	1.3	10	9.9	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	15:57:40	5.36	1.2	10	9.9	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	13:56:44	5.37	3.7	9.8	9.9	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	12:56:19	5.39	8.3	10	9.9	10	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	11:55:59	5.3	10.5	10	9.9	10	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	10:55:33	5.37	7.9	10	9.9	10	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	9:55:08	5.37	6.3	10	9.9	10	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	7:54:17	5.37	1.4	10	9.9	10	10.2	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	6:53:48	5.36	0.8	10	10.1	10.4	11	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	5:53:18	5.37	0.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	4:52:49	5.37	0.5	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	3:52:17	5.37	0.4	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	1:51:16	5.37	0.6	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/24	0:50:49	5.37	0.8	11.9	11.8	11.9	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	23:50:18	5.37	0.8	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	22:49:48	5.37	0.6	11.9	12	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	21:49:19	5.37	0.8	11.9	12	11.9	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	19:48:17	5.37	1.2	11.9	12	11.9	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	18:47:48	5.32	1.2	11.9	12	11.9	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	17:47:17	5.37	0.9	11.9	11.8	11.9	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	16:46:48	5.37	0.8	11.9	12	11.9	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	15:46:18	5.33	0.5	11.9	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	14:45:48	5.37	0.8	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	13:45:19	5.39	1	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	12:44:51	5.37	6	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	10:44:01	5.39	0.9	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	9:43:31	5.37	2.9	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	7:42:37	5.39	2.2	11.9	11.8	11.9	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	6:42:07	5.36	2.4	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	5:41:38	5.37	2.3	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	4:41:08	5.37	1.6	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	3:40:41	5.37	2.1	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	1:39:44	5.37	2	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/23	0:39:15	5.39	2.4	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	23:38:47	5.4	3	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	22:38:19	5.39	2.4	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	21:37:51	5.39	2.8	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	20:37:23	5.39	3.8	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	19:36:57	5.4	4.6	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	18:36:32	5.39	4.2	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	16:35:40	5.39	4.9	12.1	12	12.1	12.1	12.2

羅臼	shiretoko2	2018/11/22	15:35:13	5.39	5.6	12.1	12	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	13:34:24	5.4	8.3	12.1	12.2	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	12:34:03	5.39	8.1	12.1	12.2	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	11:33:39	5.39	6	12.1	12	12.1	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	10:33:13	5.39	7	12.1	12.2	12.1	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	9:32:49	5.35	5.9	12.1	12.2	12.1	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	8:32:23	5.39	4.7	12.3	12.2	12.3	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	7:31:55	5.39	4.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	6:31:29	5.33	3.9	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	4:30:36	5.39	3.6	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	3:30:07	5.39	3.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	1:29:13	5.39	3.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/22	0:28:47	5.4	3.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	23:28:19	5.35	3.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	22:27:50	5.39	2.9	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	21:27:23	5.39	3.3	12.1	12.2	12.1	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	20:26:56	5.39	3.6	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	18:25:59	5.4	3.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	17:25:31	5.39	2.7	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	16:25:05	5.39	3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	15:24:37	5.4	4.1	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	13:23:46	5.4	5.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	12:23:22	5.41	6.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	11:22:58	5.39	8.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	10:22:33	5.36	6.6	12.3	12.4	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	9:22:09	5.39	5.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	7:21:14	5.39	3.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	6:20:48	5.4	2.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	5:20:22	5.39	2.9	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	4:19:51	5.4	3.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	3:19:25	5.39	3.2	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	1:18:28	5.4	3.3	12.1	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/21	0:18:02	5.4	3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	23:17:33	5.4	3.1	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	22:17:05	5.4	3.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	21:16:38	5.4	4.2	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	20:16:10	5.4	4.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	19:15:44	5.4	4.5	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	18:15:17	5.4	4.1	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	16:14:24	5.36	4.2	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	15:13:59	5.4	6.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	14:13:36	5.4	9.9	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	13:13:16	5.35	11.5	12.3	12.4	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	12:12:56	5.4	13.3	12.3	12.4	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	11:12:35	5.41	13.2	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	10:12:16	5.41	14	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	7:11:22	5.41	9.7	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	6:10:53	5.36	4.8	12.3	12.4	12.3	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	5:10:27	5.41	5.2	12.3	12.4	12.3	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	3:09:38	5.41	5.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	2:09:11	5.41	5.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	1:08:47	5.41	5.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/20	0:08:19	5.41	5.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	22:07:28	5.41	5.4	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	21:07:02	5.4	5.8	12.1	12.2	12.3	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	19:06:14	5.41	5.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	18:05:48	5.41	5.6	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	17:05:22	5.39	5.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	16:04:56	5.41	5.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	15:04:31	5.41	5.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	13:03:44	5.43	9.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	12:03:22	5.41	9.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	11:03:00	5.41	10.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	10:02:40	5.37	11	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	9:02:21	5.41	10.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	8:02:00	5.41	9.2	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	7:01:38	5.37	8.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	6:01:15	5.41	7.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	5:00:51	5.43	7.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	4:00:27	5.36	7.1	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5

羅臼	shiretoko2	2018/11/19	1:59:39	5.41	7.1	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/19	0:59:14	5.41	7.3	12.5	12.6	12.5	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	21:58:03	5.41	6.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	20:57:40	5.37	6.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	19:57:16	5.41	6.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	18:56:50	5.41	7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	17:56:26	5.41	6.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	16:56:02	5.41	7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	15:55:40	5.41	7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	14:55:16	5.41	7.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	12:54:30	5.43	8.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	11:54:07	5.41	8.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	9:53:26	5.41	8.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	8:53:04	5.41	8.5	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	7:52:42	5.37	8.5	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	6:52:17	5.39	6.3	12.3	12.4	12.3	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	5:51:53	5.41	6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	3:51:02	5.37	5.7	12.3	12.4	12.3	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	2:50:38	5.41	5.6	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/18	0:49:46	5.43	5.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	23:49:22	5.43	5.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	22:48:57	5.41	4.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	21:48:31	5.43	4.5	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	20:48:05	5.43	4.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	19:47:37	5.41	3.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	18:47:09	5.41	4.1	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	17:46:44	5.43	4.7	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	15:45:53	5.41	5.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	14:45:28	5.37	5.9	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	12:44:45	5.41	12.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	11:44:22	5.43	9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	10:43:57	5.43	7.2	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	9:43:35	5.43	6.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	8:43:09	5.43	5.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	6:42:19	5.41	5.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	5:41:53	5.43	6.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	4:41:30	5.39	7.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	3:41:06	5.43	8.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	2:40:47	5.43	10.1	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/17	1:40:26	5.43	12.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	23:39:43	5.43	10	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	21:39:03	5.43	10	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	20:38:41	5.43	9.8	12.5	12.6	12.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	18:37:58	5.43	9.9	12.5	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	17:37:38	5.44	9.9	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	16:37:16	5.43	10	12.5	12.6	12.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	15:36:53	5.4	10	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	14:36:33	5.43	10.9	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	12:35:54	5.43	13.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	11:35:38	5.44	14.1	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	10:35:21	5.43	13	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	8:34:45	5.4	14	12.5	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	7:34:26	5.43	14.8	12.5	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	6:34:07	5.43	7.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	5:33:44	5.39	7.1	12.5	12.6	12.5	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	3:32:54	5.44	6.2	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	2:32:31	5.43	7.1	12.5	12.4	12.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/16	0:31:44	5.44	6.9	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	23:31:21	5.44	7.9	12.5	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	22:30:57	5.4	7.4	12.5	12.6	12.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	21:30:33	5.44	7.6	12.7	12.6	12.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	20:30:11	5.44	7.9	12.5	12.6	12.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	19:29:46	5.39	7.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	18:29:23	5.43	7.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	17:28:59	5.43	7.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	16:28:36	5.43	7.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	14:27:52	5.44	11	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	12:27:11	5.44	11.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	11:26:52	5.4	9.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	10:26:30	5.41	9.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5

羅臼	shiretoko2	2018/11/15	9:26:07	5.43	9.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	8:25:45	5.43	10.3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	6:25:03	5.43	6.8	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	5:24:40	5.43	6.2	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	4:24:15	5.44	5.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	3:23:50	5.44	5.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	2:23:23	5.43	5.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/15	0:22:32	5.41	5.6	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	23:22:08	5.43	3.8	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	22:21:40	5.43	5.3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	21:21:16	5.44	5.3	12.5	12.4	12.5	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	20:20:48	5.44	4.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	18:19:59	5.4	6.1	12.3	12.4	12.3	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	17:19:33	5.44	6.2	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	16:19:08	5.44	5.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	15:18:42	5.41	5.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	14:18:17	5.41	6.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	13:17:54	5.44	8.3	12.5	12.4	12.5	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	12:17:32	5.43	10.2	12.5	12.6	12.5	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	11:17:08	5.44	8.7	13	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	10:16:48	5.46	13.8	13	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	9:16:31	5.44	11.7	13	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	7:15:47	5.44	7.2	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	6:15:22	5.44	6.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	5:14:59	5.4	6.4	12.5	12.6	12.5	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	3:14:09	5.44	6.3	12.7	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	2:13:45	5.41	5.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/14	0:12:55	5.46	7.1	13	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	23:12:30	5.44	6.9	12.5	12.6	12.5	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	22:12:06	5.44	7.2	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	21:11:42	5.44	7.1	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	20:11:18	5.41	6.6	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	18:10:27	5.43	6.9	12.7	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	16:09:40	5.46	7.2	12.5	12.6	12.7	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	15:09:19	5.46	13.7	12.7	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	14:08:56	5.44	12.7	12.5	12.6	12.7	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	13:08:38	5.46	15.5	12.7	12.6	12.7	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	12:08:20	5.46	12.3	12.7	12.6	12.7	13	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	11:08:04	5.46	17.9	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	9:07:35	5.41	20.8	12.5	12.4	12.5	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	8:07:24	5.44	17.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	7:07:10	5.44	16	12.5	12.4	12.5	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	6:06:52	5.4	7.3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	5:06:27	5.44	7.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	4:06:04	5.46	7.6	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	3:05:40	5.44	6.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/13	0:04:31	5.46	6.3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	23:04:05	5.4	7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	22:03:41	5.46	8.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	21:03:18	5.46	8.6	12.7	12.6	12.7	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	20:02:55	5.46	8.1	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	18:02:10	5.46	9.4	13	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	17:01:50	5.46	9.7	13	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	16:01:28	5.46	9.4	12.7	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	15:01:05	5.46	10.2	12.7	12.9	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	14:00:45	5.46	10.7	12.7	12.6	13	13	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	12:00:13	5.46	13.2	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	10:59:54	5.47	16.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	9:59:34	5.47	16.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	8:59:23	5.47	21.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	7:59:07	5.46	11	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	5:58:28	5.46	8.5	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	4:58:06	5.46	8.6	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	3:57:44	5.41	8.3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	2:57:21	5.47	8.6	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	1:56:56	5.46	8.1	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/12	0:56:34	5.47	8.5	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	23:56:11	5.46	8.5	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	22:55:49	5.46	7.9	12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	21:55:27	5.44	8.7	12.5	12.4	12.7	12.7	12.7	13



羅臼	shiretoko2	2018/11/11	19:54:43	5.46	9.1	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	17:53:59	5.44	8.9	12.3	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	16:53:38	5.47	8.7	12.3	12.4	12.3	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	15:53:14	5.47	8.5	12.5	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	14:52:53	5.41	9.2	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	13:52:30	5.46	11.7	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	11:51:56	5.47	22.1	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	10:51:43	5.46	19.2	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	9:51:31	5.46	18.3	12.7	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	8:51:16	5.47	18.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	7:51:00	5.46	11.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	6:50:40	5.47	10.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	5:50:16	5.47	9	12.3	12.2	12.3	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	4:49:55	5.41	9.8	12.5	12.4	12.5	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	2:49:14	5.47	11	12.5	12.4	12.5	12.5	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/11	1:48:54	5.47	11.3	12.7	12.6	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	23:48:13	5.47	11.6	13	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	22:47:55	5.47	12.2	13	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	21:47:35	5.44	12.6	13	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	20:47:17	5.47	12.4	13	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	19:46:55	5.47	12.7	13	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	18:46:37	5.43	12.6	13	12.6	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	17:46:18	5.47	12.2	13	12.6	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	16:45:59	5.44	12.1	13	12.9	12.7	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	14:45:22	5.47	12.4	13	13.1	13	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	13:45:01	5.47	12.7	13	13.1	13	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	11:44:24	5.43	12.3	13	13.1	13	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	10:44:04	5.46	12.2	13	13.1	13.2	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	9:43:44	5.47	12	13	13.1	13.2	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	8:43:26	5.47	12.2	13	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	7:43:07	5.44	11.8	13.2	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	5:42:28	5.47	11.5	13.2	13.1	13.2	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	4:42:07	5.43	11.8	13.2	13.1	13.2	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	3:41:49	5.47	11.8	13.2	13.1	13.2	13	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	2:41:26	5.47	11.8	13.2	13.1	13.2	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	1:41:08	5.43	11.8	13.2	13.1	13.2	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/10	0:40:49	5.47	11.4	13.2	13.1	13.2	13.2	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	23:40:29	5.47	11.3	13.2	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	22:40:07	5.41	11.2	13.2	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	21:39:49	5.47	10.9	13.2	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	20:39:30	5.48	10.6	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	19:39:06	5.44	10.6	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	17:38:26	5.47	10.3	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	16:38:05	5.47	9.9	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	15:37:43	5.47	10.5	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	14:37:24	5.47	10.4	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	13:37:02	5.47	11.1	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	12:36:44	5.47	11.4	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	11:36:23	5.47	11.1	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	10:36:02	5.47	12.2	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	9:35:45	5.44	11.6	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	8:35:22	5.47	11	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	7:35:00	5.47	10.2	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	6:34:41	5.43	10	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	5:34:18	5.47	9.7	13	13.1	13	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	4:33:57	5.47	9.7	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	3:33:38	5.43	10	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	2:33:16	5.47	9.9	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	1:32:54	5.48	9.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/9	0:32:34	5.47	10	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	23:32:13	5.47	10.1	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	21:31:29	5.47	9.8	13.2	13.1	13.2	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	20:31:07	5.47	10	13.2	13.1	13.2	13.2	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	19:30:46	5.48	10	13.2	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	18:30:26	5.47	10	13.2	13.1	13.2	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	15:29:23	5.47	10.1	13.2	13.4	13.2	13.5	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	14:29:00	5.46	10.2	13.2	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	13:28:39	5.47	10.6	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	12:28:19	5.47	11.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	11:28:01	5.47	11.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2

羅臼	shiretoko2	2018/11/8	9:27:23	5.47	11.7	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	8:27:05	5.48	11.2	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	7:26:43	5.43	9.1	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	6:26:20	5.48	7.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	5:25:56	5.47	7.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	4:25:34	5.47	7.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	3:25:09	5.48	7.3	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	2:24:47	5.47	7	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/8	1:24:21	5.47	6.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	23:23:34	5.47	6.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	21:22:51	5.43	6.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	20:22:23	5.48	6.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	19:22:00	5.48	6.4	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	18:21:34	5.43	6.3	13.5	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	17:21:14	5.48	6.2	13.5	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	15:20:23	5.48	8.6	13.5	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	14:20:01	5.48	12.8	13.5	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	13:19:44	5.48	15.5	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	12:19:28	5.48	17.4	13.7	13.6	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	11:19:14	5.46	17.4	13.7	13.6	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	10:18:56	5.48	17.2	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	9:18:39	5.48	16.8	13.7	13.6	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	8:18:23	5.43	10.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	6:17:38	5.5	8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	5:17:15	5.48	8.2	13.5	13.6	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	4:16:54	5.5	8.6	13.5	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	3:16:29	5.5	9.3	13.5	13.6	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	2:16:13	5.48	10	13.5	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/7	0:15:25	5.5	10.8	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	23:15:06	5.48	10.9	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	21:14:23	5.48	10.6	13.2	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	20:14:03	5.48	10.1	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	19:13:41	5.48	9.7	13.5	13.4	13.5	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	18:13:21	5.48	9.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	17:12:57	5.48	9.6	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	16:12:39	5.44	11.7	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	15:12:18	5.5	12.3	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	14:12:01	5.5	12.3	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	13:11:42	5.46	14.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	12:11:25	5.5	19	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	11:11:11	5.5	17.9	13.7	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	10:10:55	5.48	14.5	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	8:10:19	5.5	12.8	13.5	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	6:09:41	5.48	11.5	13.2	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	5:09:21	5.48	11	13.2	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	4:09:02	5.5	10.7	13.5	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	3:08:42	5.5	10.6	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	2:08:19	5.5	10.7	13.5	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	1:07:59	5.48	11.5	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/6	0:07:41	5.46	11.3	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	23:07:18	5.5	11	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	22:07:01	5.5	11.3	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	21:06:38	5.46	10.9	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	20:06:17	5.5	10.2	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	19:05:57	5.5	10.2	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	18:05:37	5.5	11	13.5	13.4	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	17:05:17	5.5	11.2	13.5	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	16:04:55	5.5	11.2	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	15:04:37	5.48	11.4	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	13:03:57	5.5	11.1	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	12:03:35	5.51	10.8	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	11:03:16	5.48	10.9	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	10:02:56	5.5	10.4	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	9:02:35	5.51	10.4	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	8:02:12	5.46	10.1	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	7:01:51	5.5	9.8	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	6:01:28	5.5	9.6	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	5:01:07	5.46	9.9	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	4:00:47	5.5	9.9	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/5	3:00:26	5.5	10.1	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7



羅臼	shiretoko2	2018/11/5	0:59:42	5.5	10.4	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	23:59:21	5.5	10.4	13.5	13.6	13.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	22:59:03	5.51	10.7	13.5	13.6	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	20:58:21	5.51	12.1	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	18:57:46	5.47	12.7	13.7	13.6	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	17:57:25	5.51	13.4	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	16:57:08	5.51	15.2	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	15:56:52	5.51	15.8	13.7	13.9	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	14:56:38	5.51	23.9	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	12:56:25	5.51	25.7	14.1	13.9	14	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	11:56:18	5.5	26.2	14.1	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	10:56:07	5.51	22.4	14.1	14.1	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	9:55:56	5.51	19.6	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	8:55:46	5.48	25.8	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	6:55:27	5.5	21.9	13.9	13.9	14	13.9	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	5:55:10	5.5	9.4	13.9	13.9	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	4:54:48	5.5	9.6	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	3:54:25	5.51	9.6	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	2:54:05	5.5	10.1	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/4	0:53:21	5.51	9.4	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	23:52:58	5.5	9.4	13.9	13.9	14	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	22:52:37	5.46	9.9	13.9	13.9	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	21:52:15	5.5	10.8	13.9	14.1	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	20:51:54	5.5	10.2	13.9	14.1	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	19:51:33	5.5	10.4	13.9	13.9	14	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	18:51:11	5.5	10.5	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	17:50:53	5.51	11.2	13.2	13.4	13.5	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	16:50:32	5.48	11.3	13.5	13.4	13.5	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	14:49:56	5.51	17.3	13.7	13.6	13.5	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	12:49:27	5.48	16.3	13.7	13.6	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	11:49:09	5.5	17.2	13.7	13.6	13.7	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	10:48:56	5.51	18.6	13.7	13.6	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	9:48:43	5.47	21.1	13.7	13.6	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	8:48:33	5.48	21	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	7:48:20	5.5	20.2	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	6:48:05	5.5	16.6	13.5	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	5:47:43	5.44	8.9	13.2	13.4	13.2	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	3:47:00	5.5	7.9	13.2	13.4	13.2	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	2:46:36	5.48	7.6	13.2	13.1	13.2	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/3	0:45:51	5.5	7.7	13.2	13.4	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	23:45:29	5.5	7.7	13.5	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	22:45:03	5.44	7.8	13.5	13.1	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	21:44:43	5.5	8.2	13.5	13.4	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	20:44:20	5.5	9.8	13.7	13.4	13.2	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	19:44:00	5.46	9.7	13.7	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	18:43:37	5.5	9.1	13.7	13.6	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	17:43:16	5.5	9.6	13.7	13.9	13.7	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	16:42:52	5.48	9.7	13.5	13.4	13.5	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	14:42:15	5.51	16	13.5	13.4	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	12:41:45	5.47	14.9	13.7	13.6	13.7	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	11:41:27	5.5	14.7	13.5	13.4	13.2	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	10:41:08	5.5	14.5	13.5	13.4	13.2	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	9:40:52	5.48	17.8	13.7	13.6	13.7	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	8:40:34	5.5	12	13.7	13.6	13.5	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	6:39:54	5.48	10.9	13.7	13.9	13.7	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	5:39:33	5.5	9	13.7	13.9	13.7	13.2	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	4:39:10	5.5	8.9	13.7	13.9	13.7	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	3:38:47	5.51	8.9	13.7	13.9	14	13.5	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	2:38:24	5.5	8.3	13.9	13.9	14	13.7	13
羅臼	shiretoko2	2018/11/2	0:37:39	5.5	9	13.9	13.9	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	23:37:20	5.47	9.1	13.9	14.1	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	22:36:56	5.51	8.9	14.1	14.1	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	21:36:35	5.5	8.9	14.1	14.1	14.2	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	20:36:12	5.5	9	14.1	14.1	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	18:35:28	5.51	9.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	17:35:03	5.51	9.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	16:34:45	5.51	9	14.1	14.1	14.2	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	15:34:19	5.51	8.9	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	14:34:00	5.51	10.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	12:33:19	5.51	10.9	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2

羅臼	shiretoko2	2018/11/1	11:32:59	5.51	18.1	14.4	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	10:32:46	5.51	17.3	14.4	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	9:32:26	5.5	13.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	8:32:07	5.51	10.4	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	6:31:26	5.46	8.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	5:31:02	5.51	8.1	14.1	14.4	14.5	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	4:30:38	5.51	7.9	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	3:30:18	5.46	9.1	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	2:29:53	5.51	8	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	1:29:30	5.51	7.6	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/11/1	0:29:08	5.51	8.2	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	23:28:45	5.51	8.7	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	22:28:23	5.51	9.2	14.1	14.1	14.2	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	21:28:01	5.48	9.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	18:26:53	5.52	8	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	17:26:32	5.47	7.2	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	16:26:08	5.52	7.8	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	15:25:44	5.51	8.7	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	14:25:25	5.47	10.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	12:24:42	5.52	13.3	14.4	14.4	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	11:24:25	5.51	14.4	14.4	14.4	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	10:24:07	5.52	12	14.1	14.1	14.2	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	9:23:49	5.51	12.7	14.1	14.1	14.2	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	8:23:29	5.52	13.8	14.1	14.1	14.2	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	6:23:00	5.47	9.3	13.9	13.9	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	5:22:34	5.52	6.7	13.9	13.9	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	4:22:12	5.51	7	13.9	13.9	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	3:21:47	5.51	7.4	13.9	13.9	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	2:21:27	5.51	8.5	13.9	13.9	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/31	0:20:37	5.52	8.4	13.9	13.9	14	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	23:20:16	5.52	9	13.9	14.1	14	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	22:19:54	5.52	9.1	13.9	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	21:19:31	5.52	9.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	20:19:11	5.48	8.9	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	18:18:24	5.52	8.6	13.9	14.1	14	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	17:18:01	5.52	7.9	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	16:17:38	5.52	8.4	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	15:17:15	5.52	9.4	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	14:16:55	5.54	13.3	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	12:16:26	5.52	15.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	11:16:12	5.52	13.5	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	10:15:51	5.48	12	13.9	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	9:15:35	5.52	11.5	13.9	14.1	14.2	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	8:15:14	5.52	11.6	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	7:14:55	5.52	11.4	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	6:14:32	5.52	8.8	13.7	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	5:14:12	5.52	8.2	13.7	14.1	14.2	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	4:13:49	5.54	8.9	13.9	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	2:13:02	5.52	7.9	13.9	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/30	0:12:17	5.52	9.3	13.9	14.1	14.2	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	23:11:56	5.5	9.2	13.9	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	22:11:39	5.52	10.9	13.7	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	21:11:13	5.47	11.3	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	20:10:54	5.51	12.1	14.1	14.4	14.2	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	18:10:16	5.54	12.8	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	17:09:57	5.52	12.9	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	16:09:37	5.52	13.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	15:09:19	5.52	14.1	14.4	14.6	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	14:09:07	5.52	13.9	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	13:08:46	5.54	13.8	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	12:08:27	5.52	15.1	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	11:08:10	5.48	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	9:07:35	5.54	13.9	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	8:07:17	5.48	13.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	6:06:41	5.54	12.7	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	5:06:23	5.54	11	14.4	14.4	14.5	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	4:06:04	5.52	11.1	14.1	14.4	14.2	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	3:05:42	5.54	11.5	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	2:05:23	5.54	12.2	14.1	14.4	14.2	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/29	0:04:46	5.54	12.7	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2

羅臼	shiretoko2	2018/10/28	23:04:28	5.54	12.3	14.4	14.4	14.5	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	22:04:08	5.54	11.9	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	21:03:47	5.54	10.9	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	20:03:27	5.54	12	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	19:03:10	5.54	13.3	14.1	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	18:02:51	5.54	11.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	17:02:30	5.54	11.1	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	15:01:58	5.52	22.5	14.6	14.4	14.5	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	14:01:47	5.54	25.3	14.6	14.4	14.5	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	12:01:30	5.54	25.2	14.6	14.4	14.2	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	11:01:26	5.55	24.6	14.6	14.4	14.2	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	10:01:15	5.55	22.9	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	9:01:10	5.54	23.3	14.6	14.6	14.5	14.4	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	8:01:01	5.52	20.3	14.6	14.6	14.5	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	6:00:27	5.54	12.2	14.6	14.6	14.6	14.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	5:00:07	5.51	12.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	3:59:48	5.54	13.2	14.6	14.6	14.6	14.8	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	2:59:30	5.54	14.2	14.6	14.6	14.6	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/28	1:59:12	5.5	14.5	14.4	14.8	14.8	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	22:58:22	5.54	14.6	14.4	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	21:58:04	5.54	14.8	14.6	14.8	14.8	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	20:57:46	5.54	14.8	14.8	14.8	14.6	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	19:57:29	5.54	14.2	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	18:57:12	5.52	13.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	16:56:36	5.54	13.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	15:56:18	5.54	13.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	14:56:01	5.54	13.7	14.6	14.8	14.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	13:55:42	5.54	13.7	14.6	14.8	14.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	12:55:22	5.52	13.6	14.8	14.8	14.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	10:54:46	5.54	13.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	9:54:30	5.55	13.5	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	8:54:13	5.51	14	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	7:53:55	5.54	13.4	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	6:53:37	5.54	13.6	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	5:53:20	5.55	13.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	3:52:40	5.54	12.4	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	2:52:21	5.54	12.2	14.6	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	1:52:02	5.55	11.9	14.6	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/27	0:51:44	5.54	12	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	22:51:04	5.55	12	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	21:50:45	5.54	12	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	20:50:24	5.54	11.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	19:50:05	5.5	9.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	18:49:42	5.52	9.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	16:49:03	5.55	10.3	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	15:48:40	5.55	13.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	14:48:25	5.54	13.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	13:48:06	5.55	18.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	12:47:54	5.55	20.4	15	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	11:47:41	5.55	20.2	15	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	10:47:28	5.55	18	15	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	9:47:14	5.5	21.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	7:46:48	5.55	15.3	14.6	14.8	14.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	6:46:28	5.52	11.6	14.6	14.8	14.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	4:45:48	5.55	12	14.6	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	3:45:29	5.55	12.1	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	2:45:10	5.51	11.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	1:44:51	5.55	11.9	14.6	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/26	0:44:33	5.55	12.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	23:44:13	5.52	13.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	22:43:55	5.55	13.7	14.4	14.4	14.5	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	21:43:36	5.52	11.8	14.6	14.4	14.2	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	20:43:17	5.55	11.3	14.8	14.4	14.5	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	18:42:40	5.55	11	14.6	14.6	14.5	14.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	17:42:16	5.55	11.2	14.6	14.6	14.5	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	16:41:58	5.55	13.3	14.6	14.6	14.5	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	15:41:41	5.56	15.8	14.4	14.4	14.2	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	14:41:26	5.56	17.9	14.4	14.4	14.5	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	13:41:12	5.54	20.1	14.4	14.6	14.2	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	12:41:00	5.55	21.8	14.6	14.6	14.5	13.9	14

羅臼	shiretoko2	2018/10/25	11:40:50	5.55	22.3	14.6	14.4	14.2	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	10:40:39	5.54	22.5	14.1	14.1	14	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	9:40:25	5.55	22	13.9	13.6	13.7	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	8:40:14	5.55	21.5	13.9	13.6	13.7	13.7	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	7:40:02	5.51	19.6	13.9	13.9	14	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	6:39:48	5.55	14.9	13.9	13.9	14	13.7	13
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	5:39:31	5.55	13.5	14.1	14.1	14.2	13.7	13
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	4:39:12	5.51	13.5	14.4	14.4	14.2	13.7	13
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	3:38:55	5.55	13.9	14.4	14.4	14.2	13.7	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	2:38:36	5.54	14.1	14.6	14.6	14.5	13.9	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	1:38:18	5.54	14.6	14.6	14.6	14.6	14.1	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/25	0:38:03	5.54	14.5	14.6	14.8	14.6	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	23:37:43	5.55	13.5	14.6	14.8	14.6	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	22:37:26	5.51	14.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	20:36:50	5.55	14	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	19:36:34	5.56	14	14.8	14.8	14.8	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	18:36:16	5.55	13.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	17:35:56	5.55	13.1	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	16:35:38	5.56	13	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	14:35:02	5.55	14.4	14.8	15	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	13:34:45	5.55	14.2	15	15	15	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	11:34:09	5.56	12.7	15	15	15	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	10:33:52	5.55	14.2	15	15	15	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	8:33:17	5.55	13.2	15	15	15	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	7:32:58	5.55	13.8	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	6:32:38	5.55	13.2	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	5:32:19	5.52	12.1	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	4:32:00	5.55	12.4	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	3:31:42	5.55	12.4	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	2:31:22	5.5	12.9	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/24	0:30:44	5.56	13.1	15	15	15	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	23:30:25	5.55	13	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	20:29:29	5.56	13.2	15	15.2	15	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	19:29:12	5.52	13.2	15	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	18:28:53	5.56	13.7	15.2	15.2	15.2	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	17:28:36	5.54	14.7	15.2	15.2	15.2	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	16:28:19	5.56	14.8	15.2	15.2	15.2	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	15:28:00	5.54	15.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	14:27:45	5.56	18.5	15.4	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	13:27:32	5.52	18.3	15.4	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	11:27:05	5.56	19.1	15.4	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	10:26:52	5.56	20.2	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	9:26:38	5.55	19.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	8:26:24	5.55	19.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	7:26:11	5.55	21.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	5:25:35	5.56	9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	4:25:13	5.56	9.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	3:24:53	5.56	9.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	2:24:29	5.55	10.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	1:24:09	5.55	10.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/23	0:23:48	5.55	10.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	22:23:06	5.56	9.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	20:22:21	5.56	9.9	15	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	19:22:00	5.55	9.9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	18:21:40	5.55	10.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	17:21:18	5.51	9.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	16:20:57	5.55	10.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	14:20:21	5.56	18.9	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	13:20:07	5.56	19.6	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	12:19:55	5.55	19.5	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	11:19:39	5.56	19.2	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	10:19:27	5.55	19.7	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	8:19:00	5.56	23	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	7:18:44	5.56	11.4	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	6:18:22	5.56	9.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	5:18:00	5.56	9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	4:17:38	5.56	8.8	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	2:16:52	5.55	9.9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	1:16:31	5.55	10.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/22	0:16:12	5.52	10.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3



羅臼	shiretoko2	2018/10/21	23:15:51	5.56	10.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	22:15:29	5.56	10.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	21:15:08	5.52	10.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	20:14:46	5.58	11.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	19:14:27	5.58	11.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	18:14:07	5.56	11.7	15	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	16:13:29	5.58	12.9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	14:12:53	5.54	16	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	13:12:37	5.56	20	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	12:12:25	5.58	17.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	11:12:11	5.58	16.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	10:11:55	5.58	19.8	15.4	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	8:11:30	5.55	22.3	15.2	15	15	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	7:11:18	5.55	17.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	6:11:01	5.56	12.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	5:10:41	5.58	9.9	15	15	15	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	4:10:17	5.56	10.1	15	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	2:09:35	5.56	10.5	15	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	1:09:15	5.52	10.6	15	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/21	0:08:54	5.56	10.8	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	23:08:34	5.56	11.2	15	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	22:08:14	5.56	11.9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	20:07:36	5.58	12.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	19:07:15	5.58	12.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	18:06:56	5.56	12.8	15.2	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	17:06:38	5.56	13	15.2	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	16:06:27	5.59	14.4	15.4	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	14:05:51	5.58	19.2	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	13:05:40	5.58	19.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	12:05:26	5.58	24.4	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	11:05:18	5.55	20.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	10:05:08	5.56	23.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	8:04:52	5.55	22.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	7:04:43	5.56	24.2	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	6:04:28	5.56	13.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	5:04:09	5.52	11.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	4:03:48	5.58	9.3	15.4	15.4	15.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	3:03:27	5.56	9.8	15.4	15.4	15.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	2:03:05	5.58	10.3	15.4	15.4	15.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	1:02:44	5.56	10.6	15.4	15.4	15.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/20	0:02:24	5.56	9.1	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	23:02:00	5.56	9	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	20:00:56	5.58	10.5	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	19:00:36	5.56	10.6	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	18:00:14	5.56	10	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	16:59:54	5.58	10.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	15:59:36	5.54	11.9	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	13:59:01	5.58	22	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	12:58:45	5.58	17.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	11:58:33	5.58	17.2	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	10:58:18	5.56	19.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	9:58:08	5.56	19.2	15.6	15.5	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	7:57:44	5.58	22	15.4	15.2	15.2	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	6:57:33	5.58	19.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	5:57:15	5.56	10.6	15.2	15.2	15.2	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	4:56:54	5.56	10.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	3:56:34	5.58	9.8	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	1:55:53	5.58	11	15.2	15.2	15.2	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/19	0:55:30	5.58	11.3	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	23:55:11	5.58	11.1	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	22:54:50	5.54	11	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	21:54:30	5.58	11.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	20:54:09	5.58	11	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	19:53:49	5.54	10.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	18:53:29	5.56	10.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	17:53:07	5.58	10.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	16:52:46	5.58	10.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	13:51:48	5.58	12.4	15.4	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	12:51:28	5.54	14.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	11:51:13	5.58	19.9	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4

羅臼	shiretoko2	2018/10/18	10:51:03	5.58	18.8	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	9:50:49	5.58	13.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	8:50:32	5.59	12.3	15.2	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	7:50:12	5.58	12.9	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	6:49:52	5.58	11.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	4:49:11	5.58	10.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	3:48:51	5.56	10.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	1:48:11	5.59	10.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/18	0:47:48	5.59	10.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	23:47:27	5.56	9.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	22:47:06	5.58	9.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	21:46:46	5.58	10.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	20:46:24	5.58	11	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	19:46:03	5.59	10.9	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	18:45:44	5.59	10.7	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	17:45:22	5.58	10.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	15:44:42	5.59	12.3	15.4	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	14:44:23	5.59	13.9	15.6	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	13:44:06	5.55	18.1	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	12:43:53	5.59	18.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	10:43:25	5.58	20.2	15.9	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	9:43:11	5.59	19.1	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	7:42:41	5.59	19	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	6:42:27	5.58	14.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	5:42:06	5.58	10.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	4:41:46	5.59	10.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	3:41:24	5.54	10.9	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	2:41:04	5.59	11.2	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	1:40:44	5.59	10.2	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/17	0:40:23	5.55	10.6	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	22:39:43	5.59	11	15.2	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	21:39:20	5.59	10.9	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	19:38:40	5.59	11.5	15.4	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	18:38:19	5.59	12	15.4	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	17:38:00	5.58	11.8	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	16:37:39	5.59	11.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	15:37:20	5.61	11.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	14:37:01	5.56	13.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	13:36:43	5.59	12.1	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	12:36:24	5.59	11.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	11:48:02	5.61	14.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	10:47:48	5.61	18.9	15.9	15.8	15.6	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	9:47:33	5.61	18.3	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	8:47:22	5.59	19.8	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	6:46:56	5.61	19.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	5:46:40	5.59	13.4	15.6	15.5	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	4:46:22	5.59	13.2	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	3:46:02	5.59	13.2	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	2:45:44	5.59	12.8	15.6	15.5	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	1:45:24	5.56	11.3	15.6	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/16	0:45:04	5.61	11.7	15.6	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	23:44:45	5.58	12.1	15.6	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	22:44:25	5.58	12.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	21:44:07	5.61	12.4	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	20:43:47	5.61	13	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	19:43:31	5.58	13.3	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	18:43:12	5.59	13.8	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	17:42:52	5.61	13.9	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	16:42:35	5.59	13.9	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	14:42:09	5.61	23.3	16.1	16	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	13:42:01	5.61	24	16.1	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	12:41:54	5.59	23.2	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	11:41:47	5.59	21.7	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	10:41:33	5.61	18.7	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	9:41:22	5.58	17.6	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	8:41:06	5.61	17.3	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	7:40:52	5.61	19.4	15.6	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	6:40:45	5.56	18.3	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	5:40:26	5.59	11.1	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	4:40:07	5.58	12	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4



羅臼	shiretoko2	2018/10/15	3:39:48	5.58	11.8	15.2	15.4	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	2:39:28	5.58	11.5	15.2	15.4	15.4	15.4	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	1:39:06	5.61	10.8	15.2	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/15	0:38:46	5.61	11.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	22:38:07	5.61	12.3	15.4	15.5	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	21:37:50	5.61	12.6	15.4	15.5	15.4	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	20:37:41	5.56	13	15.6	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	19:37:11	5.61	13.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	18:36:53	5.61	14	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	17:36:35	5.56	14	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	16:36:22	5.61	14.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	15:36:02	5.62	15.9	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	14:35:46	5.58	16.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	13:35:29	5.61	17.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	12:35:14	5.61	18.8	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	11:35:03	5.58	18.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	10:34:49	5.61	20.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	9:34:41	5.61	21.4	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	8:34:25	5.61	21.5	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	7:34:13	5.59	23.8	15.9	15.5	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	6:34:03	5.62	19.2	15.6	15.5	15.6	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	5:33:44	5.61	9.9	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	3:33:00	5.59	10.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	2:32:41	5.61	10.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	1:32:20	5.61	10.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/14	0:32:00	5.61	11	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	23:31:39	5.61	12.4	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	22:31:22	5.56	11.3	15.6	15.8	15.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	21:31:03	5.61	11.4	15.6	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	20:30:42	5.62	11.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	19:30:21	5.58	10.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	18:30:02	5.61	10.9	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	17:29:41	5.61	11.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	16:29:20	5.56	12	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	15:29:05	5.61	22	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	14:28:53	5.61	22.3	16.1	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	13:28:43	5.59	22.4	16.1	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	11:28:21	5.61	20.4	16.1	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	10:28:06	5.61	22.7	16.1	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	8:27:53	5.61	20.9	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	7:27:32	5.62	16.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	6:27:20	5.61	12.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	5:27:04	5.61	11.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	4:26:43	5.61	11.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	2:26:03	5.59	11.4	15.4	15.4	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	1:25:40	5.58	12.6	15.4	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/13	0:25:22	5.62	12.2	15.6	15.5	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	23:25:04	5.58	12.9	15.9	15.8	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	22:24:44	5.61	12.4	15.9	15.8	15.6	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	21:24:27	5.62	14.2	15.9	15.8	15.9	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	20:24:08	5.56	14.4	15.9	16	16.1	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	19:23:52	5.62	14.3	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	18:23:39	5.61	13.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	17:23:26	5.58	12.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	16:22:55	5.62	14.7	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	15:22:40	5.62	15.3	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	14:22:23	5.62	15.8	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	13:22:08	5.62	14.7	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	12:21:51	5.62	14.3	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	11:21:34	5.62	15	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	10:21:16	5.62	15.1	16.1	16	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	9:20:59	5.62	14.6	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	8:20:43	5.61	14.3	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	7:20:25	5.61	13.7	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	6:20:09	5.62	13.8	15.9	15.8	15.9	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	5:19:49	5.62	14.2	15.9	15.8	15.6	14.8	14
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	4:19:34	5.62	14.3	15.9	15.8	15.9	15	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	3:19:15	5.62	14.6	15.9	15.8	15.9	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	2:18:57	5.62	14.5	15.9	15.8	15.9	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/12	0:18:25	5.62	14.9	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6

羅臼	shiretoko2	2018/10/11	23:18:08	5.62	15.1	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	22:17:51	5.61	14.9	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	21:17:34	5.62	15.1	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	20:17:17	5.62	15.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	18:16:45	5.63	15.2	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	17:16:28	5.63	15.4	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	16:16:25	5.62	15.4	15.9	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	15:15:57	5.61	15.7	16.1	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	14:15:41	5.62	16.2	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	13:15:34	5.62	17.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	12:15:09	5.59	17.2	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	11:14:54	5.62	16	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	10:14:38	5.62	15.5	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	9:14:24	5.63	15.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	6:13:33	5.62	15.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	5:13:16	5.59	14.8	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	4:12:59	5.62	14.9	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	3:12:55	5.62	14.7	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	2:12:26	5.62	14.5	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/11	0:12:05	5.63	13.4	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	23:11:33	5.62	14	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	22:11:16	5.62	14.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	21:10:59	5.62	14.6	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	20:10:41	5.62	13.2	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	18:10:03	5.62	13.4	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	17:09:46	5.63	13.9	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	16:09:29	5.61	15.5	16.4	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	15:09:11	5.63	19.4	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	14:09:12	5.63	23.4	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	12:08:48	5.59	24.7	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	11:08:40	5.62	24.1	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	10:08:32	5.63	25.4	16.4	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	9:08:25	5.59	24.9	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	8:08:15	5.63	22	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	7:08:05	5.63	18.9	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	6:07:51	5.63	14.6	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	5:07:33	5.62	14.3	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	4:07:21	5.63	14.2	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	3:06:58	5.62	14.2	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	1:06:27	5.63	14.1	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/10	0:06:05	5.63	14.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	23:05:51	5.62	14.4	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	21:05:14	5.63	15	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	20:05:00	5.61	15.6	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	19:04:41	5.63	15.9	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	18:04:26	5.63	14.1	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	17:04:08	5.62	14.8	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	15:03:36	5.61	15.8	16.1	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	14:03:18	5.63	16.3	16.1	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	12:02:49	5.63	16.1	16.1	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	11:02:35	5.63	17.4	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	10:02:17	5.63	19.5	15.9	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	9:02:06	5.59	18.7	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	8:01:54	5.63	19.7	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	7:01:39	5.63	16.4	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	6:01:29	5.61	13.4	15.6	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	5:01:07	5.62	14.2	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	4:01:03	5.65	13.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	3:00:33	5.58	14	15.9	15.5	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/9	2:00:14	5.63	14.5	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	23:59:50	5.63	13.5	15.9	15.8	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	20:58:47	5.63	12.9	16.1	16.5	16.4	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	19:58:28	5.59	13.3	16.1	16.3	16.4	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	18:58:10	5.63	14.1	16.1	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	17:57:51	5.63	14.1	16.1	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	16:57:34	5.65	13.9	16.1	16.3	16.6	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	14:56:57	5.63	14.1	16.4	16.3	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	13:56:41	5.65	14.1	16.4	16.3	16.4	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	11:56:04	5.63	13	16.4	16.3	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	10:55:50	5.63	12.7	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4

羅臼	shiretoko2	2018/10/8	9:55:26	5.63	13.9	16.4	16.3	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	8:55:09	5.65	15	16.4	16.5	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	7:54:50	5.63	13.5	16.1	16.3	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	6:54:37	5.62	14.5	16.1	16.3	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	5:54:17	5.63	13.4	16.1	16.5	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	4:53:59	5.63	13.1	15.9	16.3	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	2:53:21	5.63	12.6	16.1	16	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	1:53:02	5.63	13.5	15.9	16	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/8	0:52:55	5.65	13	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	23:52:35	5.63	12.7	16.1	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	22:52:09	5.63	12.7	15.9	16.3	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	20:51:30	5.63	13.4	16.1	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	19:51:12	5.63	12.7	16.1	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	17:50:34	5.65	12.1	16.1	16.3	16.4	16.4	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	16:50:26	5.63	12.3	16.4	16.3	16.4	16.4	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	15:49:57	5.65	12.8	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	14:49:39	5.65	12.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	13:49:18	5.65	11.9	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	11:48:44	5.65	12.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	10:48:21	5.62	12.3	16.4	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	9:48:01	5.66	12.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	8:47:42	5.65	11.9	16.4	16.3	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	7:47:23	5.62	11.2	16.1	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	5:46:44	5.65	11.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	4:46:20	5.65	11.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	3:46:01	5.65	11.8	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	2:45:41	5.65	14.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/7	1:45:27	5.65	14.3	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	23:44:51	5.65	15.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	22:44:35	5.65	15.2	16.6	16.5	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	21:44:17	5.65	14.6	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	20:44:01	5.66	14.6	16.6	16.5	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	19:43:43	5.66	14.6	16.8	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	17:43:09	5.62	14.8	16.6	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	16:42:53	5.66	15.5	16.6	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	15:42:37	5.66	18.2	16.6	16.5	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	14:42:25	5.63	26.4	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	13:42:19	5.65	28.9	17	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	12:42:16	5.66	30	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	11:42:11	5.65	24.3	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	10:42:01	5.65	25.7	16.8	16.5	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	9:42:06	5.65	26.6	16.6	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	8:41:46	5.65	25.2	16.6	16.3	16.4	16.4	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	6:41:23	5.65	17	16.4	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	5:41:05	5.66	13.9	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	3:40:32	5.65	14.3	16.4	16.5	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	2:40:12	5.66	13.9	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/6	0:39:36	5.66	14.6	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	23:39:22	5.66	14.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	22:39:03	5.62	14.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	20:38:28	5.66	14	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	19:38:09	5.66	14.4	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	17:37:36	5.66	14.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	16:37:17	5.66	16.4	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	15:37:04	5.62	20.8	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	14:36:55	5.65	23.3	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	13:36:44	5.66	26	17	16.7	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	12:36:39	5.66	22.9	17	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	11:36:28	5.63	20.3	16.8	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	10:36:16	5.65	19.4	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	8:35:51	5.65	24.9	16.6	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	7:35:43	5.66	25.4	16.6	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	5:35:22	5.66	15.9	16.6	16.5	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	4:35:05	5.63	13.2	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	3:34:45	5.65	14.7	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	2:34:30	5.66	14.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/5	1:34:20	5.66	14.7	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	23:33:39	5.63	15.2	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	22:33:22	5.65	14.7	16.4	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	21:33:04	5.65	14.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6

羅臼	shiretoko2	2018/10/4	20:32:52	5.66	14.2	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	19:32:30	5.62	14.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	17:31:53	5.65	15	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	16:31:37	5.66	17.1	16.8	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	15:31:30	5.67	25.3	16.8	16.7	16.8	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	14:31:17	5.66	25.8	17	16.7	16.8	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	13:31:09	5.66	25.3	17	16.7	16.8	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	12:31:00	5.63	24.5	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	11:30:51	5.66	25.5	16.6	16.3	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	10:30:42	5.63	25.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	8:30:20	5.66	20.3	16.4	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	7:30:06	5.66	25.9	16.4	16.3	16.1	15.9	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	4:29:26	5.63	13.3	16.1	16	16.1	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	3:29:07	5.66	14.5	16.1	16	16.1	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	2:28:50	5.66	14.6	15.9	16	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/4	1:28:36	5.65	14.8	16.1	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	23:28:00	5.66	15.5	16.1	16.3	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	22:27:51	5.63	15.7	16.1	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	21:27:28	5.66	15.5	16.1	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	20:27:11	5.66	15.4	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	19:26:55	5.66	15.6	16.4	16.3	16.4	15.9	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	17:26:22	5.66	12.9	16.6	16.5	16.4	16.1	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	16:26:02	5.66	14	16.8	16.5	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	15:25:45	5.66	17.4	16.8	16.7	16.6	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	14:25:35	5.66	28.7	17	16.9	16.6	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	13:25:36	5.66	23.6	17	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	11:25:11	5.66	23.6	16.8	16.7	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	10:25:17	5.66	22.5	16.8	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	9:24:55	5.66	23.1	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	8:24:45	5.66	22.7	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	7:24:37	5.66	24.6	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	5:24:05	5.65	12.1	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	4:23:46	5.65	11.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	2:23:07	5.66	13.2	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/3	1:22:59	5.65	13	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	23:22:11	5.67	12.3	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	22:22:05	5.67	11.8	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	21:21:35	5.62	13.2	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	20:21:25	5.66	11	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	19:20:54	5.66	11.2	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	18:20:33	5.62	11	16.6	16.7	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	17:20:11	5.66	12	16.6	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	16:19:53	5.65	13.8	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	15:19:39	5.63	18.9	16.8	16.7	16.8	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	14:19:27	5.66	18.8	16.8	16.7	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	13:19:13	5.67	19.2	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	12:18:57	5.63	15.3	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	11:18:39	5.66	14.3	16.6	16.7	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	10:18:21	5.66	14.7	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	9:18:03	5.67	13.6	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	7:17:27	5.67	13.7	16.6	16.7	16.6	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	6:17:14	5.66	13.9	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	5:17:04	5.67	14.1	16.6	16.7	16.6	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	4:16:36	5.66	14.3	16.6	16.5	16.6	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	3:16:26	5.63	14.2	16.6	16.5	16.8	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	2:16:02	5.67	14.2	16.6	16.5	16.6	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	1:15:41	5.66	14.1	16.6	16.5	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/2	0:15:39	5.66	14	16.6	16.5	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	23:15:08	5.67	13.7	16.6	16.5	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	22:14:49	5.67	13.7	16.6	16.7	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	21:14:33	5.63	14.1	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	20:14:13	5.67	14.7	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	19:13:56	5.66	14.7	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	18:13:55	5.65	16	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	17:13:26	5.67	15.8	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	16:13:10	5.67	15.5	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	15:12:55	5.63	16.7	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	14:12:40	5.67	19.6	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	13:12:37	5.67	21.3	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	12:12:17	5.63	20.4	17	16.9	17	16.8	16.8



羅臼	shiretoko2	2018/10/1	11:12:02	5.67	16.6	16.8	16.7	16.8	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	10:11:47	5.67	16.4	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	9:11:32	5.67	16.3	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	8:11:16	5.67	16	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	7:11:00	5.67	15.9	16.8	16.9	16.8	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	6:10:46	5.66	15.8	16.8	16.7	16.8	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	5:10:29	5.69	15.7	16.8	16.7	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	4:10:13	5.66	15.5	16.8	16.7	16.8	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	3:09:56	5.66	15.5	16.8	16.7	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	1:09:23	5.67	15.7	16.8	16.7	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/10/1	0:09:10	5.65	15.9	16.8	16.7	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	23:08:51	5.67	15.9	16.8	16.7	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	22:08:37	5.67	15.9	16.8	16.9	16.8	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	21:08:18	5.67	16	17	16.9	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	20:08:03	5.67	16	17	16.9	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	19:07:48	5.67	16.4	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	18:07:34	5.67	16.7	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	17:07:16	5.67	16.4	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	16:07:02	5.69	16.6	17	16.9	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	15:06:49	5.67	17.8	17	16.9	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	14:06:35	5.65	18.7	17	16.9	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	13:06:20	5.69	19.8	17	16.9	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	12:06:08	5.69	20.9	17	16.7	16.8	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	11:05:55	5.69	20	16.8	16.7	16.8	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	10:05:43	5.66	17.5	16.8	16.7	16.8	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	9:05:35	5.69	19	16.8	16.7	17	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	8:05:14	5.63	17.7	16.6	16.5	16.8	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	7:04:59	5.67	16	16.8	16.9	17.2	17	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	6:04:44	5.67	13.9	16.6	16.9	17.2	17	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	5:04:26	5.65	12.8	16.6	16.9	17.2	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	4:04:06	5.67	12.6	16.6	16.7	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	3:03:48	5.67	12.3	16.6	16.9	17	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	2:03:29	5.65	13.4	16.6	16.9	17	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	1:03:10	5.67	13.3	16.6	16.5	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/30	0:02:52	5.67	12.8	16.6	16.5	17	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	23:02:34	5.65	12.9	16.6	16.7	17	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	22:02:13	5.66	12.8	16.6	16.7	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	21:01:57	5.69	13.5	16.6	16.7	16.8	16.8	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	20:01:38	5.65	14.5	16.8	16.7	17	17	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	19:01:22	5.69	16	16.8	16.9	17	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	18:01:06	5.67	16.4	17	16.9	17	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	15:00:23	5.69	19.9	17	16.7	17	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	14:00:12	5.67	20.2	17	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	11:59:45	5.69	19	17	16.7	17	17.1	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	10:59:34	5.67	19.6	17	16.7	17	17.1	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	8:59:12	5.69	23.2	17	16.7	16.6	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	7:58:59	5.69	24.2	16.8	16.7	16.6	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	6:58:52	5.66	25	16.8	16.5	16.6	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	4:58:21	5.67	10.9	16.6	16.5	16.6	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	3:58:00	5.63	11.1	16.6	16.5	16.6	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	2:57:41	5.66	10.8	16.6	16.5	16.6	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	1:57:20	5.69	11	16.6	16.5	16.6	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/29	0:57:00	5.69	11.2	16.8	16.7	17	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	22:56:18	5.67	11.6	16.6	16.9	17	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	21:56:01	5.67	12.8	16.6	16.7	16.8	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	20:55:41	5.67	12.2	16.8	16.7	17	17.3	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	19:55:23	5.69	11.4	16.8	16.9	17	17.3	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	18:55:02	5.67	12.2	16.8	16.9	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	16:54:23	5.69	13	16.8	16.9	17	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	15:54:07	5.69	15.5	17	16.9	17	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	14:53:51	5.67	16	17	16.9	17	17	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	13:53:33	5.69	13.8	16.8	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	12:53:15	5.67	13.8	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	10:52:41	5.63	13.1	17	16.9	17	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	9:52:21	5.69	13.5	17	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	8:52:02	5.69	13.7	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	7:51:45	5.69	14.4	17	17.1	17.2	17	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	6:51:29	5.69	14.2	17	16.9	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	5:51:10	5.69	14	16.8	16.9	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	4:50:54	5.66	14	17	16.9	17.2	17.3	17.4

羅臼	shiretoko2	2018/9/28	3:50:36	5.69	12.8	16.8	16.9	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	2:50:16	5.7	12.3	16.8	16.9	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/28	0:49:39	5.66	12.2	17	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	23:49:18	5.69	12.7	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	22:49:00	5.66	13	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	20:48:23	5.69	14.4	17.2	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	19:48:07	5.69	14.8	17	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	17:47:34	5.7	14.5	17	17.1	17.2	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	16:47:17	5.69	15	17	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	15:47:00	5.69	15.6	17	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	13:46:28	5.69	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	12:46:15	5.69	18	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	11:46:01	5.69	18	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	10:45:45	5.7	18.4	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	9:45:33	5.7	17.7	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	7:45:00	5.7	16	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	6:44:45	5.67	14.8	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	4:44:09	5.67	13.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	3:43:49	5.7	13.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	2:43:30	5.69	13.6	17.2	17.1	17.4	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	1:43:15	5.7	14	17	17.1	17.2	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/27	0:42:56	5.67	13.9	17	17.1	17.2	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	22:42:21	5.7	14.3	17	17.1	17.2	17.1	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	21:42:02	5.7	14.9	17.2	17.1	17.2	17	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	20:41:47	5.7	14.9	17.2	17.1	17.2	17.3	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	19:41:31	5.66	15.6	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	18:41:14	5.7	15.5	17	17.1	17.4	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	16:40:43	5.69	16.6	17.2	17.1	17.2	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	15:40:29	5.69	20	17.3	17.1	17.4	17.1	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	14:40:15	5.7	19.9	17.3	17.1	17.2	17.3	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	13:40:02	5.7	23.6	17.3	17.1	17.4	17	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	12:39:53	5.69	23.6	17.3	17.1	16.8	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	11:39:44	5.71	23.1	17.3	17.1	17.2	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	10:39:33	5.69	22.6	17.2	17.1	17	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	8:39:13	5.7	25.5	16.8	16.5	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	7:39:04	5.7	24.7	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	6:38:53	5.7	22.4	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	4:38:23	5.7	14.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	3:38:08	5.67	15.2	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	2:37:49	5.67	14.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	1:37:31	5.69	15	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/26	0:37:14	5.7	14.9	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	22:36:41	5.7	15.6	16.6	16.5	16.6	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	21:36:25	5.7	15.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	20:36:11	5.69	15.9	16.6	16.5	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	19:35:53	5.7	16	16.6	16.3	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	18:35:42	5.7	16	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	16:35:06	5.7	17.4	16.4	16.3	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	15:34:52	5.69	20.9	16.4	16	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	14:34:42	5.69	21.7	16.4	16	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	13:34:29	5.69	21.1	16.6	16	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	12:34:20	5.7	22.2	16.8	16.7	16.6	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	10:33:58	5.7	24.6	16.6	16.5	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	9:33:50	5.71	24.6	16.6	16.5	16.6	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	8:33:40	5.7	22.7	16.8	16.5	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	7:33:29	5.71	21.8	16.8	16.5	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	6:33:17	5.7	18.5	17	16.5	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	5:33:02	5.69	17.4	17	16.5	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	4:32:49	5.66	17.9	17	16.5	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	3:32:34	5.7	17.2	17	16.5	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	1:32:06	5.67	18.2	17	16.9	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/25	0:31:53	5.67	17.8	17	16.9	16.4	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	22:31:22	5.71	17.8	17	16.9	16.8	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	21:31:08	5.71	17.6	16.8	16.7	16.8	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	20:30:55	5.7	17.6	16.8	16.7	16.8	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	19:30:39	5.71	17.3	17	16.9	17	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	18:30:26	5.67	17.6	17	16.9	17	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	16:29:57	5.71	18.9	17.2	16.3	16.8	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	15:29:44	5.7	19.6	17.2	16.9	16.4	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	14:29:32	5.7	21.3	17.2	17.1	16.6	16.1	15.9



羅臼	shiretoko2	2018/9/24	13:29:21	5.7	20.9	17	16.9	16.8	15.9	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	12:29:08	5.69	19.3	17	16.9	16.8	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	10:28:43	5.71	19.4	17	16.9	16.8	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	9:28:32	5.71	20.1	17	16.7	16.8	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	8:28:20	5.7	19.4	16.8	16.7	16.8	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	7:28:07	5.71	17.3	16.8	16.7	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	6:27:51	5.69	16.7	16.8	16.7	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	4:27:19	5.69	15.7	16.8	16.5	16.6	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	3:27:02	5.69	15.8	17	16.7	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	2:26:46	5.7	15.8	17	16.7	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	1:26:32	5.7	15.7	16.8	16.9	16.4	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/24	0:26:14	5.7	15.8	16.8	16.9	16.4	16.1	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	22:25:43	5.71	16	17	16.7	17	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	21:25:28	5.71	16	17	16.9	16.8	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	20:25:12	5.71	15.9	17	16.9	16.8	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	19:24:55	5.66	15.7	17	16.9	16.8	16.8	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	18:24:37	5.71	15.4	17	16.9	16.8	16.8	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	16:24:06	5.7	15.7	17	16.9	17	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	15:23:50	5.71	16.2	17	16.9	17	16.4	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	14:23:34	5.71	16.9	17	16.7	16.8	16.4	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	13:23:20	5.69	17.4	17	16.9	16.8	16.6	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	12:23:06	5.71	17.8	17	16.9	16.8	16.6	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	11:22:53	5.7	16.9	17	16.7	16.6	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	10:22:36	5.7	16.3	16.8	16.7	17	17	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	8:22:02	5.71	14.2	16.8	16.7	16.8	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	7:21:49	5.71	14	16.8	16.7	16.8	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	6:21:28	5.71	13.3	17	17.1	17.4	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	4:20:52	5.71	13.1	17	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	3:20:33	5.69	13.2	17	16.9	17.2	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	2:20:14	5.7	13.4	17	16.9	17.2	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	1:19:58	5.7	14.9	17	16.9	17	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/23	0:19:40	5.71	15	17	16.9	17	16.8	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	22:19:07	5.73	15.6	17.2	17.1	17.2	17	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	21:18:49	5.71	15.6	17.2	17.1	17.2	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	20:18:35	5.71	15.4	17.2	17.1	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	19:18:18	5.71	15.6	17.2	17.1	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	18:18:00	5.71	15.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	16:17:30	5.71	16.9	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	15:17:14	5.71	17.8	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	14:17:01	5.71	18.6	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	13:16:45	5.7	19.3	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	12:16:32	5.71	20.6	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	10:16:12	5.7	21.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	9:15:59	5.71	18.6	17.2	17.1	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	8:15:45	5.7	18.5	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	7:15:32	5.73	17.6	17	16.9	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	6:15:17	5.71	15.1	17	16.9	17	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	4:14:45	5.71	14.6	17.2	17.1	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	3:14:26	5.73	14.9	17.2	17.1	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	2:14:09	5.71	14.8	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	1:13:52	5.71	14.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/22	0:13:34	5.73	14.3	17	16.9	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	22:13:00	5.73	13.9	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	21:12:43	5.7	13.8	17.2	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	20:12:23	5.73	13.9	17.2	17.1	17.2	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	19:12:07	5.69	13.9	17.2	17.3	17.2	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	18:11:55	5.7	14.2	17.2	17.3	17.2	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	16:11:20	5.73	25	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	15:11:11	5.73	27.6	17.5	17.3	17.4	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	13:10:56	5.73	25.7	17.5	17.3	17.4	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	12:10:47	5.71	24.8	17.5	17.3	17.4	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	10:10:28	5.71	23.7	17.5	17.3	17.4	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	9:10:18	5.73	23.7	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	8:10:08	5.73	25.4	17.3	17.1	17.2	17.5	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	7:10:02	5.73	27.3	17.2	17.1	17.2	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	6:09:55	5.69	24.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	4:09:29	5.73	16.1	17	16.9	17.2	17.1	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	3:09:14	5.73	15.8	17	16.9	17	17	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	2:08:56	5.73	15.8	17	16.9	17	17	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/21	1:08:41	5.73	16.9	17	16.9	17	17	17

羅臼	shiretoko2	2018/9/21	0:08:24	5.73	14.1	17	17.1	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	22:07:51	5.71	14.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	20:07:16	5.71	14.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	19:06:59	5.71	14.8	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	18:06:44	5.71	14.9	17	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	16:06:15	5.74	28.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	15:06:06	5.73	28.4	17.3	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	14:06:02	5.73	26.7	17.3	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	13:05:53	5.69	27	17.3	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	12:05:47	5.73	24.9	17.2	17.1	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	10:05:26	5.73	21.4	17.2	17.1	17	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	9:05:12	5.73	14.6	17	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	8:04:58	5.71	22.3	17.3	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	7:04:44	5.71	17.7	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	6:04:29	5.71	18	17.2	17.1	17.2	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	5:04:14	5.74	12.8	17.2	17.1	17.4	17.3	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	4:03:54	5.71	13.6	17.2	17.3	17.4	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	2:03:20	5.74	14.4	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	1:03:01	5.73	14	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/20	0:02:44	5.71	14.7	17.2	17.1	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	22:02:10	5.73	14.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	21:01:53	5.69	15.4	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	20:01:40	5.74	14.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	19:01:20	5.73	14	17.2	17.3	17.4	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	18:01:02	5.74	14.3	17.2	17.3	17.4	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	17:00:48	5.74	15.9	17.3	17.3	17.6	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	16:00:30	5.74	18.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	15:00:20	5.74	23.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	11:59:49	5.73	23.6	17.5	17.3	17.4	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	9:59:29	5.74	22.2	17.3	17.3	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	8:59:16	5.74	19.9	17.3	17.3	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	7:59:03	5.74	17.6	17.2	17.1	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	6:58:48	5.74	18.9	17.2	17.1	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	5:58:36	5.71	13.9	17.2	17.1	17	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	3:58:02	5.7	14.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	2:57:42	5.74	13.8	17.3	17.3	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	1:57:24	5.74	13.9	17.3	17.3	17.2	17	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/19	0:57:08	5.73	15.6	17.3	17.3	17.2	17.1	17
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	23:56:51	5.74	16	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	22:56:37	5.74	16.3	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	21:56:21	5.7	16.4	17.2	17.3	17.4	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	20:56:04	5.74	14.3	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	18:55:30	5.7	15.5	17.5	17.5	17.6	17.3	17.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	17:55:14	5.74	15.8	17.3	17.3	17.4	17.5	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	16:54:58	5.74	16.9	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	15:54:45	5.73	23.3	17	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	14:54:35	5.74	24.6	16.8	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	12:54:07	5.74	22.3	17.5	16.5	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	11:54:00	5.74	23.9	17.2	16.3	16.4	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	9:53:45	5.74	27.4	18	17.8	17.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	8:53:36	5.74	27.6	18	17.8	16.8	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	7:53:30	5.74	27.3	18	17.8	17.6	16.1	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	6:53:23	5.74	27.8	18	17.8	17.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	5:53:13	5.74	23.6	17.8	17.8	17.8	17	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	3:52:46	5.74	16.3	18	18	17.6	17.5	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	2:52:30	5.74	17.7	18	18	17.8	17.5	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	1:52:21	5.7	18.1	17.8	17.8	17.8	17.5	17.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/18	0:52:01	5.74	18.2	17.8	17.8	17.8	17.5	17.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	23:51:46	5.74	18.1	18.3	18.3	18	17.8	17.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	22:51:35	5.74	17.4	18.3	18	17.8	17.8	17.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	21:51:20	5.74	18.1	18	18	17.8	17.8	17.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	20:51:03	5.76	18.2	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	19:50:51	5.7	17.3	18.3	18.3	18	17.5	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	18:50:36	5.74	17.8	18.5	18	17.6	17.5	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	17:50:22	5.76	19.3	18.5	17.8	17.6	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	16:50:10	5.71	20.8	18.7	17.8	17.6	17.5	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	15:49:56	5.74	21.5	18.7	17.8	17.6	17.3	17.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	14:49:50	5.76	25.7	19.1	18.3	17.8	17.5	17.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	13:49:44	5.73	29.9	18.9	18.3	18	17.8	17.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	12:49:37	5.74	28.6	18.7	18.5	18	17.8	17.4

羅臼	shiretoko2	2018/9/17	11:49:32	5.74	26.8	18.5	17.5	17.4	17	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	10:49:27	5.71	25	17.5	17.1	17	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	9:49:19	5.73	24.1	17.3	16.9	17	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	8:49:10	5.73	27.8	16.8	16.7	16.6	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	7:49:04	5.73	27.2	17.2	16.7	16.6	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	6:48:56	5.74	20.9	16.4	16.5	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	5:48:43	5.73	17.5	16.4	16.3	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	4:48:27	5.7	16.9	16.4	16.5	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	3:48:14	5.74	17.1	16.4	16.3	16.1	16.1	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	1:47:45	5.74	17.6	16.4	16.3	16.1	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/17	0:47:30	5.74	17.6	16.4	16.3	16.4	16.1	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	23:47:14	5.74	17.6	16.4	16.3	16.1	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	22:47:00	5.73	17.9	16.4	16.3	16.1	16.1	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	21:46:45	5.71	16.9	16.4	16.3	16.4	16.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	20:46:30	5.74	16.9	16.6	16.5	16.4	15.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	19:46:15	5.74	17	16.6	16.3	16.4	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	18:46:01	5.71	17.4	16.6	16.3	16.1	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	13:44:52	5.73	23	16.8	16.5	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	12:44:43	5.74	22.3	16.6	16.5	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/16	10:44:26	5.74	22.3	16.8	16.5	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	19:36:39	5.76	16	15.9	15.4	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	18:36:29	5.74	16.6	15.9	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	16:35:56	5.74	24.5	16.1	15.5	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	15:35:48	5.76	26.1	16.1	15.5	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	14:35:43	5.73	23.4	16.1	15.5	15.4	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	13:35:32	5.76	20.9	15.9	15.5	15.4	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	12:35:21	5.76	21.9	15.6	15.5	15.4	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	10:34:58	5.73	21.3	15.6	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	9:34:47	5.74	20.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	8:34:34	5.74	21.1	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	6:34:05	5.74	18	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	4:33:35	5.71	16	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	1:32:45	5.71	14	15.4	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/14	0:32:29	5.76	14.9	15.4	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	23:32:13	5.76	14.4	15.4	15.2	15	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	22:31:56	5.7	14.6	15.2	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	21:31:40	5.76	15.3	15.6	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	20:31:22	5.76	15.4	15.9	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	19:31:05	5.74	15.8	15.9	15.2	14.8	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	17:30:35	5.76	17.9	15.9	15.8	15.4	15.2	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	16:30:22	5.74	24.4	16.1	15.5	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	15:30:16	5.74	25.9	16.4	15.8	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	13:29:57	5.76	21.2	15.9	15.5	15.6	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	12:29:47	5.71	20.7	15.9	15.4	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	10:29:23	5.74	22.8	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	9:29:12	5.76	23	15.6	15.4	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	8:29:03	5.74	24.7	15.6	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	7:28:53	5.76	25.4	15.4	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	6:28:44	5.74	22.9	15.4	15.4	15.2	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	4:28:13	5.74	12.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	3:27:50	5.76	13	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	2:27:31	5.71	13.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	1:27:14	5.76	13	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/13	0:26:54	5.74	12.9	15.6	15.5	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	23:26:37	5.73	13.6	15.4	15.4	15.4	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	22:26:20	5.74	13.3	15.6	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	21:26:01	5.76	13.4	15.9	15.4	15	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	20:25:46	5.71	14.2	15.9	15.2	14.8	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	19:25:26	5.76	14.3	15.9	15.2	14.8	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	18:25:11	5.76	15.6	16.1	15.5	15.2	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	17:24:55	5.76	16.3	16.1	15.4	15.2	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	16:24:40	5.76	20.9	16.1	15.5	15.2	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	15:24:30	5.76	21.3	16.1	15.8	15.2	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	14:24:22	5.76	20.7	16.1	15.8	15.2	14.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	10:23:29	5.76	20.4	15.9	15.8	15.4	15	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	9:23:16	5.76	21	15.9	15.8	15.6	15	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	8:23:05	5.74	21.7	15.9	15.5	15.2	15.2	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	7:22:53	5.73	22.7	15.6	15.4	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	6:22:44	5.76	23.2	15.6	15.5	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	5:22:31	5.73	15	15.4	15.5	15.4	15.2	15.3

羅臼	shiretoko2	2018/9/12	4:22:11	5.73	10.6	15.6	15.5	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	3:21:50	5.76	10.4	15.6	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	2:21:30	5.76	10.1	15.6	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/12	1:21:09	5.76	10.2	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	22:20:06	5.74	10.3	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	21:19:48	5.73	10.6	15.9	15.8	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	20:19:25	5.76	11.1	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	19:19:07	5.74	11.4	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	18:18:47	5.71	12.6	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	17:18:28	5.76	13.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	16:18:14	5.74	21.4	16.1	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	13:17:40	5.76	21.9	16.4	16	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	12:17:30	5.76	21	16.4	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	10:17:07	5.76	21.6	16.4	16.3	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	9:16:57	5.74	23.2	16.4	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	8:16:50	5.76	23.2	16.1	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	7:16:41	5.76	22.6	16.1	16	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	6:16:27	5.76	15.8	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	4:15:56	5.76	13.7	15.9	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	3:15:38	5.77	14.1	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	2:15:18	5.76	13.8	16.4	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	1:15:02	5.74	14	16.6	16.5	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/11	0:14:46	5.76	14.1	16.6	16.5	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	22:14:09	5.74	13.4	16.8	16.7	16.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	21:13:53	5.74	12.3	16.8	16.7	16.6	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	20:13:34	5.74	12.2	16.6	16.7	16.8	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	19:13:14	5.74	12.1	16.6	16.7	16.6	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	18:12:56	5.77	12.4	16.6	16.7	16.6	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	17:12:38	5.74	12.9	16.8	16.7	16.8	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	16:12:19	5.76	13.3	16.8	16.7	16.8	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	14:11:45	5.74	15.7	17	16.7	16.8	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/10	12:11:15	5.76	18.1	17	16.7	16.8	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/7	2:54:55	5.78	18.3	17.3	16	15.9	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	23:54:14	5.78	17.5	16.6	15.8	15.2	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	14:51:19	5.78	28.4	16.6	15.4	14.6	13	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	13:51:11	5.8	25.2	16.6	15	14.2	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	11:50:55	5.8	24.7	17	14.8	14.2	13.2	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	10:50:48	5.74	24.6	16.8	15	14.5	13.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	9:50:41	5.77	24.7	16.6	15.2	14.2	13	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	8:50:31	5.78	25.2	16.8	15.4	14.5	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	7:50:25	5.77	26	16.6	15.8	15.2	12.7	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	5:50:02	5.78	18.3	16.6	16.3	15.9	13.2	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	4:49:49	5.78	17.6	16.6	16.3	16.1	13.5	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	2:49:19	5.8	17.4	16.6	16.5	15.9	15	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	1:49:05	5.8	17.2	16.6	16.3	16.1	15	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/6	0:48:50	5.77	17.4	16.4	16	15.6	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	23:48:35	5.78	17.8	16.4	15.8	15	13.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	22:48:22	5.78	17.2	16.6	15.2	14.6	13.2	12
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	21:48:09	5.76	17.5	16.6	15	14.2	13.2	12
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	20:47:55	5.8	18.2	16.6	15.4	14.5	13.2	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	19:47:42	5.78	18.5	16.8	16	14.8	13.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	18:47:28	5.8	19.2	16.8	15.4	13.7	13.2	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	16:47:05	5.78	27.4	17	14.6	13.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	14:46:57	5.78	25.7	16.8	16.7	14.6	12.7	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	13:46:47	5.76	24.3	16.6	16.3	14.6	12.7	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	12:46:35	5.78	20.4	16.6	16.3	15	13	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	11:46:26	5.78	19.2	16.6	16.5	16.1	14.1	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	10:46:13	5.76	18.6	16.4	16.3	16.4	15.4	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	8:45:46	5.78	18.1	16.4	16.3	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	7:45:43	5.78	17.3	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	5:45:17	5.8	16.4	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	4:44:46	5.78	16.2	15.9	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	3:44:35	5.74	16	16.1	16	16.1	15.4	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	2:44:18	5.78	16	16.4	16.3	16.1	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	1:44:01	5.78	15.7	16.4	16.5	15.9	14.8	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/5	0:43:46	5.74	15.9	16.6	16.5	16.1	14.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	23:43:28	5.8	15.5	16.4	16.5	16.1	15.2	14
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	22:43:13	5.77	15.3	16.6	16.5	16.1	14.8	14
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	21:42:57	5.8	15	16.6	16.7	16.1	14.8	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	19:42:22	5.8	14.7	16.8	16.7	16.4	14.6	14.2



羅臼	shiretoko2	2018/9/4	18:42:06	5.78	14.9	16.8	16.7	16.6	14.8	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	16:41:36	5.77	16.7	16.8	16.7	16.6	15	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	15:41:21	5.8	18	16.8	16.7	16.6	15.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	13:40:54	5.8	20.9	16.8	16.5	16.4	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	11:40:33	5.8	21.3	16.6	16.5	16.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	10:40:21	5.8	21.1	16.6	16.5	16.4	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	9:40:09	5.8	21.4	16.4	16.3	16.4	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	8:39:57	5.78	20.8	16.4	16.3	16.1	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	7:39:44	5.78	18.4	16.4	16.3	16.1	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	5:39:17	5.8	16.9	16.4	16.3	16.1	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	4:39:04	5.77	17	16.4	16.3	16.1	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/4	0:38:02	5.8	16.3	16.6	16.3	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	23:37:44	5.8	16.2	16.8	16.5	16.1	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	22:37:31	5.8	16.7	16.8	16.5	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	20:37:02	5.77	17.3	17	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	19:36:46	5.8	17.2	17.2	16	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	17:36:19	5.8	18	17.2	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	16:36:04	5.8	18.7	17.3	16.3	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	15:35:53	5.8	21.9	17.5	16.3	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	14:35:44	5.8	24.2	16.8	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	13:35:37	5.8	27.2	17.2	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	12:35:30	5.8	21.7	16.4	15.8	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	11:35:17	5.78	24.6	16.4	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	10:35:13	5.8	28.2	16.6	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	9:35:07	5.8	26.3	16.4	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	7:34:48	5.8	23	16.4	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	6:34:39	5.8	22.7	16.1	16	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	5:34:27	5.78	15.9	16.1	16	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	4:34:12	5.8	14.4	16.1	16	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	2:33:37	5.76	14.2	16.1	16	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	1:33:21	5.8	14.7	16.4	16	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/3	0:33:02	5.8	15.1	16.4	16	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	23:32:47	5.8	15	16.4	16.3	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	22:32:30	5.8	15.7	16.4	16.3	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	20:31:59	5.8	16	16.4	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	19:31:43	5.77	16.9	16.1	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	17:31:16	5.78	19.4	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	16:31:04	5.8	25.4	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	15:30:54	5.8	21.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	14:30:44	5.8	24.7	16.6	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	13:30:35	5.8	23.9	16.6	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	11:30:17	5.8	22.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	10:30:08	5.8	21	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	9:29:54	5.77	21.2	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	8:29:47	5.78	23.6	16.4	16.3	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	7:29:35	5.8	22.4	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	6:29:26	5.76	22.3	16.1	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	5:29:17	5.8	20.7	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	4:29:02	5.8	15.9	15.9	15.8	15.9	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	3:28:46	5.8	15.9	15.9	15.8	15.9	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/2	1:28:17	5.8	16	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	23:27:45	5.77	16.3	16.4	16.3	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	22:27:30	5.8	16.4	16.4	16.3	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	21:27:16	5.78	16.7	16.4	16.3	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	20:26:59	5.81	16.8	16.4	16.3	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	19:26:44	5.8	16.8	16.4	16.3	16.4	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	18:26:30	5.8	16.9	16.1	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	17:26:17	5.76	17.1	15.9	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	16:26:01	5.8	18	15.6	15.5	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	14:25:37	5.8	20.1	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	13:25:26	5.8	21.8	16.1	15.8	15.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	12:25:15	5.8	20.4	16.1	15.8	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	11:25:03	5.8	22.2	16.1	16	15.9	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	10:24:52	5.8	23.2	16.1	15.8	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	8:24:33	5.8	19.7	16.1	16	15.9	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	7:24:20	5.8	19.1	16.1	15.8	15.9	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	6:24:06	5.8	17.8	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	5:23:52	5.8	18	15.6	15.5	15.6	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	4:23:39	5.8	16.1	15.6	15.5	15.4	15.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/9/1	2:23:09	5.8	16.2	15.6	15.5	15.4	15	14.9



羅臼	shiretoko2	2018/9/1	1:22:52	5.8	17	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/31	23:22:24	5.8	17	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/31	22:22:08	5.81	16.7	15.9	15.5	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/31	21:21:53	5.8	16.1	16.1	15.5	15.4	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/31	20:21:38	5.8	16.4	15.9	15.4	15.2	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/31	19:21:23	5.8	16.6	15.9	15	15	14.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	20:16:05	5.8	15.2	15.4	15.4	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	17:15:17	5.81	15.6	15.4	15.4	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	16:15:01	5.8	15.8	15.4	15.4	15.4	15.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	14:14:30	5.8	15.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	13:14:13	5.81	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	12:13:58	5.76	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	11:13:42	5.78	15.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	10:13:25	5.81	16.1	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	7:12:38	5.81	15.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	6:12:21	5.8	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	5:12:08	5.77	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	4:11:50	5.8	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	3:11:34	5.8	15	15	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	2:11:18	5.78	14.8	15	15	15	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/30	1:11:03	5.8	15.1	15.2	15.2	14.8	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	23:10:28	5.78	14.7	15.4	15.4	14.8	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	22:10:11	5.78	14	15.4	15.2	15	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	20:09:37	5.8	14.4	15.4	15.4	15.2	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	19:09:21	5.77	14.8	15.6	15.5	15.4	14.6	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	18:09:05	5.8	14.1	15.4	15.4	15.4	14.8	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	17:08:47	5.81	14.3	15.6	15.5	15.4	14.6	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	16:08:31	5.77	14.6	15.6	15.5	15.4	14.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	14:07:58	5.8	14.9	15.9	15.8	15.6	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	13:07:40	5.81	14.9	15.9	15.8	15.6	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	12:07:24	5.8	15.3	15.9	15.8	15.9	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	11:07:09	5.81	15.5	16.1	16	15.9	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	10:06:54	5.81	15.5	16.1	16	15.6	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	9:06:39	5.8	15.6	16.1	16	15.9	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	8:06:22	5.81	15.1	16.1	16	15.9	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	7:06:06	5.81	14.3	16.1	16	15.9	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	5:05:31	5.81	13.5	16.1	16	15.9	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	4:05:13	5.82	13.1	16.1	16	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	3:04:55	5.78	13.2	16.4	16	16.1	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	2:04:36	5.81	13.3	16.6	16.3	16.1	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	1:04:18	5.8	13.9	16.4	16	16.1	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/29	0:04:02	5.82	13.9	16.6	16.3	16.1	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	22:03:24	5.81	13.6	16.6	16.3	16.4	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	21:03:07	5.81	13.8	16.8	16.7	16.4	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	20:02:53	5.81	15	16.8	16.5	16.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	18:02:18	5.81	15.4	16.6	16.5	16.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	17:02:04	5.81	16.3	16.8	16.5	16.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	16:01:49	5.77	17.6	16.8	16.5	16.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	14:01:30	5.81	21.8	16.8	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	13:01:14	5.78	21.8	16.8	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	12:01:00	5.81	21.6	16.8	16.5	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	11:00:52	5.81	22	16.6	16.5	16.6	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	10:00:40	5.81	19.7	16.6	16.5	16.6	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	9:00:28	5.81	19.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	8:00:15	5.81	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	7:00:00	5.81	15.5	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	4:59:26	5.81	14.4	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	3:59:10	5.82	14.5	16.4	16.5	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	1:58:37	5.82	14.6	16.4	16.3	16.4	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/28	0:58:19	5.81	14.5	16.6	16.5	16.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	23:58:03	5.81	14.4	16.4	16.5	16.6	16.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	22:57:48	5.81	14.6	16.4	16.5	16.6	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	21:57:30	5.8	14.5	16.4	16.5	16.6	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	19:56:55	5.78	14.1	16.4	16.5	16.6	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	18:56:38	5.81	14.8	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	15:55:54	5.82	18.1	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	12:55:22	5.82	22.9	16.8	16.5	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	10:54:59	5.81	21.3	16.4	16.3	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	9:54:50	5.8	21.9	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	7:54:36	5.81	24.1	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1

羅臼	shiretoko2	2018/8/27	6:54:26	5.8	21.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	5:54:16	5.82	21.8	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	4:54:04	5.82	15.1	16.1	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/27	3:53:52	5.8	15.2	16.1	16	16.1	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	22:52:32	5.82	18	16.6	16.5	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	21:52:19	5.8	17.5	16.4	16.5	16.4	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	19:51:47	5.82	15.8	16.4	16	16.1	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	16:51:04	5.81	15.7	16.4	16.3	16.1	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	15:50:46	5.82	16.3	16.4	16	16.1	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	14:50:31	5.8	16.7	16.4	16	16.1	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	9:49:20	5.84	16.4	16.1	16	16.1	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	8:49:04	5.8	15.9	16.1	16	16.1	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	6:48:31	5.81	14.4	16.1	16	16.1	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	5:48:17	5.82	14.2	16.1	16	15.9	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	4:47:57	5.8	13.9	16.1	16	15.9	15.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	1:47:05	5.78	13.5	16.4	16.3	15.6	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/26	0:46:48	5.84	13.9	16.6	16.3	16.1	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	23:46:29	5.84	13.6	16.6	16.5	16.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	22:46:13	5.84	13.5	16.6	16.5	16.6	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	21:45:56	5.82	13.8	16.6	16.5	16.6	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	19:45:20	5.84	13.6	16.6	16.5	16.6	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	17:44:47	5.82	14.2	16.6	16.5	16.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	16:44:28	5.82	14.5	16.6	16.5	16.6	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	15:44:10	5.81	14.8	16.6	16.5	16.6	14.8	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	12:43:24	5.84	15.8	16.6	16.5	16.1	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	11:43:07	5.84	15.7	16.6	16.5	16.1	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	9:42:37	5.84	16.3	16.8	16.3	15.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	8:42:24	5.84	17.3	16.8	16.5	15.2	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	7:42:10	5.8	16.7	16.8	16.7	15.9	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	6:41:51	5.84	15.2	16.8	16.5	16.1	14.8	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	5:41:36	5.84	14.1	16.8	16.7	16.1	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	4:41:17	5.84	13.8	16.8	16.7	16.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	3:41:03	5.84	13.7	16.8	16.7	16.8	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	2:40:45	5.84	14.2	16.8	16.7	16.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	1:40:25	5.81	14.4	16.8	16.7	16.6	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/25	0:40:09	5.84	14.7	16.6	16.5	16.6	16.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	23:39:54	5.84	14.8	16.6	16.5	16.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	22:39:37	5.81	14.8	16.6	16.5	16.6	16.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	21:39:22	5.85	15	16.6	16.5	16.6	16.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	20:39:04	5.84	15.5	16.8	16.7	16.6	16.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	19:38:47	5.8	15.6	16.8	16.7	16.6	16.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	18:38:33	5.85	15.5	16.8	16.5	16.6	16.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	17:38:19	5.84	15.9	16.8	16.5	16.4	16.8	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	16:38:02	5.84	16	16.6	16.5	16.6	16.8	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	15:37:48	5.84	17.2	16.6	16.5	16.6	16.8	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	14:37:33	5.84	18.2	16.6	16.5	16.6	15.9	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	13:37:22	5.85	18.3	16.6	16.5	16.6	16.1	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	12:37:05	5.84	19	16.8	16.7	16.8	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	10:36:40	5.84	19.5	16.8	16.7	16.6	16.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	9:36:27	5.84	17.1	16.6	16.5	16.6	16.1	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	8:36:11	5.84	16.8	16.6	16.5	16.6	16.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	7:35:56	5.84	17.6	16.6	16.5	16.8	16.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	6:35:44	5.81	17.2	16.6	16.5	16.8	16.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	5:35:30	5.85	17.1	16.6	16.5	16.8	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	4:35:15	5.85	16.9	16.8	16.7	16.8	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	3:35:14	5.8	17.1	16.8	16.7	16.8	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	1:34:35	5.85	21.6	16.8	16.7	16.8	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/24	0:34:23	5.85	19.2	16.6	16.5	16.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	22:34:02	5.85	22.7	16.6	16.5	16.4	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	21:33:51	5.85	22.6	16.6	16.5	16.4	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	20:33:41	5.82	22.6	16.4	16.5	16.1	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	19:33:32	5.85	22.8	16.4	16	15.9	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	18:33:22	5.85	23.3	16.6	16.3	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	17:33:14	5.84	25.3	16.8	16.3	16.1	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	16:33:08	5.85	28.7	16.8	16.5	16.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	15:33:04	5.85	29.9	16.8	16.7	16.4	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	14:32:59	5.85	29.9	17	16.7	16.8	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	12:32:50	5.85	27.5	17	16.9	16.8	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	10:32:38	5.84	27	16.8	16.7	16.8	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	9:32:34	5.84	27.5	16.8	16.7	16.8	15.9	15.4

羅臼	shiretoko2	2018/8/23	8:32:28	5.84	26.8	16.4	16.3	16.4	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	7:32:19	5.84	25.6	16.1	16.3	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	6:32:12	5.85	25.2	16.4	15.5	15.4	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	5:32:06	5.85	22.9	16.1	15.5	15.6	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	4:31:55	5.84	23.4	16.4	15.8	15.6	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	3:31:46	5.84	24	16.4	15.8	15.9	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	1:31:28	5.85	24.1	16.6	16	15.6	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/23	0:31:22	5.82	25.6	16.6	16	15.6	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	23:31:12	5.85	25.6	16.6	16.5	15.6	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	22:31:06	5.84	23.4	16.6	16.5	15.9	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	21:30:55	5.81	19.7	16.6	16.3	16.1	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	19:30:27	5.85	20.8	16.6	15.8	15.9	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	18:30:17	5.84	21.6	16.8	16	15	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	16:29:57	5.84	22.7	16.4	15.2	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	15:29:51	5.84	26.3	16.4	15.5	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	14:29:43	5.82	24.5	16.6	15.4	15.4	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	13:29:34	5.84	23.6	16.6	15.2	15.4	15.2	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	12:29:26	5.84	23.9	16.6	15	15.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	11:29:18	5.82	22.1	16.4	15	15.4	15	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	10:29:13	5.84	19.7	15.9	15	15.2	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	9:28:51	5.85	17.1	15.6	15	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	8:28:38	5.84	17	15.4	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	6:28:08	5.84	17.3	15.6	15.4	15	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	4:27:40	5.81	17.6	16.4	14.8	15.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	3:27:27	5.84	17.4	16.4	15.2	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	2:27:11	5.84	17.1	16.6	15	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	1:26:56	5.84	17.2	16.4	15.4	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/22	0:26:43	5.85	17.2	16.6	15.8	15.2	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	22:26:13	5.84	16.9	16.4	15.5	15.2	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	21:25:59	5.84	17.1	16.4	15.2	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	20:25:44	5.85	17.3	17	15.4	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	19:25:28	5.84	17.2	17.2	16	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	18:25:15	5.85	17.4	17.5	16	15	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	16:24:47	5.84	18.4	17.2	16.7	15.6	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	15:24:36	5.81	19	17.2	17.1	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	14:24:24	5.85	21.5	17.5	16.3	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	13:24:14	5.85	23.8	17.8	16	15.2	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	12:24:07	5.84	26.6	17.8	16.3	15.2	15.2	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	10:23:53	5.85	26.7	17	15.5	15.4	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	9:23:48	5.85	26.8	17.2	15.8	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	8:23:42	5.85	28.1	16.8	16	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	7:23:34	5.85	27.3	16.8	16	15.6	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	6:23:27	5.85	23.7	16.6	16.3	15.9	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	4:23:02	5.85	16.4	16.4	16.3	16.1	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	3:22:46	5.85	16.6	16.4	16	15.6	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	2:22:31	5.84	16.4	16.4	16	15.6	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	1:22:16	5.85	16.2	16.4	15.5	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/21	0:22:03	5.84	16.7	16.4	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	22:21:33	5.85	18.1	16.6	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	21:21:21	5.84	19.2	16.6	15.4	15.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	20:21:07	5.82	19	16.6	15.4	15.2	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	19:20:56	5.84	19.9	17.3	15.4	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	18:20:44	5.84	21	17.2	15.4	15.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	17:20:34	5.82	22.6	17	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	16:20:24	5.85	23.3	16.1	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	15:20:17	5.85	26.3	16.8	15.4	15.2	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	14:20:10	5.85	25.9	16.6	15.5	15.4	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	12:19:54	5.85	22.5	17.5	15.5	15.2	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	10:19:38	5.81	24.8	17	15.5	15.2	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	9:19:29	5.85	26.3	16.4	15.4	15.2	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	8:19:23	5.82	25.1	16.1	15.4	15.2	15	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	7:19:15	5.85	27.2	15.9	15.4	15	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	6:19:08	5.85	25.6	15.6	15.2	15	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	4:18:40	5.84	16.1	15.9	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	3:18:24	5.85	16.4	15.9	15.5	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	2:18:10	5.85	16.6	16.1	15.5	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	1:17:54	5.85	16.1	16.1	15.5	15.6	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/20	0:17:41	5.84	16.8	16.4	15.5	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	22:17:09	5.84	16.7	16.4	15.5	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	21:16:57	5.8	16.9	16.1	15.5	15.4	15	15.1

羅臼	shiretoko2	2018/8/19	20:16:42	5.84	16.6	16.1	15.5	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	19:16:29	5.84	16.7	16.1	15.5	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	18:16:11	5.84	17.2	15.9	15.5	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	16:15:52	5.84	25.6	16.4	15.8	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	15:15:47	5.85	25.2	16.4	15.5	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	14:15:36	5.84	22.7	16.1	15.5	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	13:15:28	5.84	21.3	16.4	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	12:15:17	5.84	22.3	16.1	15.4	15.2	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	10:14:54	5.84	22.2	15.9	15.4	15.2	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	9:14:45	5.84	23.3	15.9	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	8:14:36	5.84	23.4	15.6	15.4	15.2	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	7:14:27	5.84	20.2	15.6	15.4	15.2	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	6:14:14	5.84	17.3	15.4	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	4:13:45	5.81	14.9	15.4	15.4	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	3:13:29	5.84	15	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	2:13:11	5.84	14.5	15.4	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	1:12:53	5.85	14.8	15.6	15.5	15.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/19	0:12:39	5.84	14.8	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	22:12:06	5.8	14.1	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	21:11:48	5.84	14.4	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	20:11:31	5.84	14.1	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	19:11:16	5.8	14.1	15.9	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	18:10:57	5.84	14.6	15.9	15.5	15.4	15.2	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	17:10:41	5.85	16.2	16.1	15.5	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	16:10:28	5.8	17.8	16.1	16	15.6	15.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	15:10:15	5.84	19.2	16.4	16.3	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	14:10:03	5.84	20.7	16.6	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	13:09:51	5.84	19	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	10:09:14	5.85	19	16.1	16	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	9:09:01	5.8	15.5	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	8:08:45	5.81	14.5	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	7:08:26	5.84	13.6	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	6:08:09	5.84	13.3	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	4:07:32	5.84	13.6	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	3:07:17	5.84	13	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	2:06:57	5.85	12.1	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	1:06:38	5.85	12.6	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/18	0:06:20	5.82	12.8	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	22:05:42	5.84	13.4	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	21:05:29	5.85	13.9	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	20:05:11	5.84	14.2	16.1	16	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	19:04:53	5.81	12.9	16.1	16.3	16.1	16.1	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	18:04:35	5.85	12.7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	16:03:59	5.81	13.8	16.4	16.3	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	15:03:42	5.85	15.2	16.4	16.3	16.4	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	14:03:25	5.84	15.7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	13:03:11	5.81	15.5	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	12:02:54	5.84	15.7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	11:02:39	5.85	14.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	10:02:23	5.81	15.2	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	9:02:07	5.85	14.7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	7:01:36	5.85	13.3	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	6:01:18	5.85	13.2	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	4:00:40	5.85	13	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	3:00:22	5.81	12.7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	2:00:04	5.85	13.1	16.4	16.3	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/17	0:59:48	5.85	13.2	16.4	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	23:59:27	5.8	13.4	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	22:59:11	5.85	13.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	21:58:52	5.85	13.9	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	20:58:37	5.85	14	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	18:58:01	5.85	13.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	17:57:47	5.82	13.6	16.6	16.5	16.6	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	15:57:10	5.85	14.2	16.6	16.5	16.6	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	14:56:54	5.85	14	16.6	16.5	16.6	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	13:56:37	5.81	14.2	16.6	16.7	16.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	12:56:22	5.87	14.9	16.6	16.7	16.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	11:56:04	5.85	15.3	16.6	16.7	16.6	15.9	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	9:55:34	5.82	15.5	16.8	16.7	16.1	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	8:55:18	5.85	15	16.8	16.7	16.6	15.9	15.6



羅臼	shiretoko2	2018/8/16	7:55:02	5.85	14.8	16.8	16.7	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	6:54:45	5.85	14.9	16.6	16.7	15.9	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	5:54:28	5.84	14.9	16.6	16.7	16.4	16.1	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	3:53:56	5.85	15.2	16.6	16.5	16.8	15.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	2:53:41	5.82	15.5	16.6	16.5	16.8	16.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	1:53:24	5.85	15.3	16.6	16.5	16.8	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/16	0:53:10	5.85	15.3	16.6	16.5	16.8	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	23:52:54	5.82	15.5	16.6	16.5	16.6	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	22:52:38	5.85	15.6	16.6	16.5	16.6	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	21:52:22	5.85	15.7	16.6	16.5	16.6	16.4	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	20:52:14	5.82	15.8	16.6	16.5	16.6	16.1	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	19:51:50	5.87	15.7	16.6	16.5	16.6	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	18:51:35	5.87	15.8	16.6	16.7	16.6	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	17:51:20	5.87	16	16.8	16.7	16.8	16.1	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	15:50:48	5.85	16.8	16.8	16.7	16.8	15.9	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	14:50:33	5.85	16.9	16.8	16.9	16.6	15.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	12:50:05	5.85	18.3	16.8	16.7	16.8	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	11:49:53	5.87	20.1	17	16.9	16.8	15	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	10:49:41	5.87	19	16.8	16.7	16.6	14.8	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	9:49:27	5.84	18.8	17	16.9	16.4	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	8:49:13	5.85	19.4	16.8	16.5	16.1	14.8	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	7:49:02	5.84	21	16.8	16.7	15.4	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	5:48:42	5.85	17.4	17	15.8	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	3:48:11	5.82	17.1	17	15.2	14.8	14.8	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	2:47:55	5.87	17	17	15.8	14.8	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	1:47:39	5.87	17.1	17	15	14.8	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/15	0:47:26	5.85	17.1	17.2	15.5	14.6	14.1	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	23:47:10	5.87	17.2	17.2	16.3	14.8	14.1	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	22:46:57	5.88	17.1	17.2	16.3	15.4	14.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	21:46:40	5.87	17.2	17.3	16.3	15.9	14.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	20:46:27	5.85	17.2	17.3	16.3	15.2	15.4	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	19:46:12	5.87	17.2	17.2	16	15.4	15.4	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	18:45:59	5.85	17.7	17.3	16.3	16.4	15.4	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	17:45:45	5.87	17.9	17	16	15.2	15	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	16:45:33	5.87	18.4	17	15.8	15	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	15:45:20	5.85	18.9	17.2	16	14.8	14.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	14:45:06	5.85	20	17.3	16	14.8	14.4	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	13:44:54	5.87	20.8	17	16.5	14.5	14.8	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	12:44:43	5.87	22.6	17	16.7	14.5	14.8	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	11:44:36	5.85	25.5	17	16	14.5	14.8	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	10:44:28	5.87	26.2	17	15.5	14.5	14.8	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	9:44:20	5.85	24.2	16.6	15.2	14.6	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	8:44:14	5.84	26.4	16.6	14.6	14.6	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	7:44:05	5.85	22.9	16.4	14.6	14.5	14.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	6:43:56	5.85	28.6	15.9	14.6	14.6	14.4	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	5:43:54	5.85	25.2	16.1	14.6	14.6	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	4:43:41	5.85	18.8	16.6	14.8	15	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	3:43:28	5.87	17.4	16.8	15.5	15.4	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	2:43:13	5.87	17.9	16.8	15.8	15.4	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	1:42:58	5.87	17	16.8	15.8	16.4	15.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/14	0:42:44	5.87	16.9	16.6	16	16.1	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	23:42:29	5.87	16.9	16.8	16.3	15.9	15.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	21:42:00	5.87	17.3	16.8	16.3	15.9	15.2	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	19:41:34	5.84	17.6	16.8	16.3	16.1	16.1	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	18:41:19	5.87	17.9	17.2	16.3	16.1	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	17:41:06	5.87	18.9	17	16.5	16.1	15.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	16:40:52	5.84	19.2	17.2	16.3	16.1	15.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	15:40:41	5.87	20.3	16.8	16.3	15.6	15.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	13:40:19	5.87	22.9	17	16.3	15.4	15.4	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	12:40:10	5.87	24.8	17	16.3	15.2	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	11:40:02	5.87	24.2	17	16.3	15	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	10:39:53	5.87	22.7	16.6	16.3	15.2	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	9:39:43	5.85	22.2	16.4	16.3	15.6	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	8:39:33	5.85	22.4	16.4	16.3	16.1	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	7:39:20	5.87	17.8	16.4	16.3	16.1	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	6:39:06	5.81	16.8	16.4	16	16.1	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	4:38:38	5.87	16.4	16.4	16.3	16.1	15.2	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	3:38:23	5.87	16.6	16.4	16	16.1	15.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	2:38:08	5.85	16.6	16.4	16	16.1	15.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/13	1:37:53	5.85	16.4	16.4	16	16.1	15.4	14.2



羅臼	shiretoko2	2018/8/13	0:37:39	5.87	16.9	16.4	16	16.1	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/12	21:36:54	5.85	17.1	16.4	16.3	16.1	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/12	20:36:38	5.82	17.6	16.6	16.3	16.1	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/12	12:35:23	5.87	21.7	16.1	15.8	15.6	15.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/12	11:35:14	5.85	21.8	15.9	15.8	15.6	15	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/12	10:35:03	5.84	19.2	16.1	16	16.1	15	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/12	9:34:50	5.87	18.4	15.9	16	16.1	15	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	23:32:10	5.87	14.3	15.6	15.5	15.6	15.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	14:29:42	5.84	15.9	16.1	16	16.1	15.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	13:29:26	5.87	16.9	16.1	16	16.1	16.1	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	12:29:12	5.87	17.3	16.1	16.3	16.4	15.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	9:28:27	5.87	14.6	16.1	16	16.1	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	5:27:21	5.88	14.3	16.1	15.8	15.6	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	3:26:47	5.87	14.2	16.4	16.3	15.2	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/11	1:26:14	5.84	14.5	16.4	16.3	16.1	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	23:25:40	5.87	14.7	16.4	16.3	16.1	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	22:25:26	5.87	14.8	16.4	16.3	16.4	15.9	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	21:25:08	5.87	15.2	16.4	16.3	16.6	15.6	15.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	20:24:55	5.87	15.9	16.4	16.3	16.4	16.4	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	19:24:37	5.87	15.8	16.6	16.5	16.6	15.9	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	17:24:08	5.88	16.3	16.6	16.3	16.4	16.1	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	16:23:54	5.87	16.4	16.6	16.5	16.4	16.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	15:23:39	5.88	17.2	16.8	16.3	16.1	16.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	14:23:25	5.87	17.4	16.8	16.7	16.1	16.6	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	13:23:11	5.87	17.8	16.6	16.3	16.6	16.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	12:23:01	5.88	21.6	16.8	16.5	16.6	16.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	10:22:35	5.87	17.4	16.6	16.5	16.6	16.6	15.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/10	9:22:22	5.87	17.8	16.8	16.7	16.6	16.6	16.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/9	13:17:17	5.87	16	16.1	14.4	14.2	13.2	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/9	10:16:34	5.88	16.1	15.2	14.8	14.6	13.9	13
羅臼	shiretoko2	2018/8/9	9:16:20	5.85	15.9	15.2	15	14.6	13.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/9	7:15:49	5.88	15	15.4	15.2	14.2	13.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	21:13:03	5.88	14.4	15.6	15.4	15.2	13.9	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	20:12:46	5.89	14.4	15.6	15.4	14.8	13.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	16:11:43	5.84	15.1	15.6	15.4	15.4	13.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	15:11:28	5.89	15	15.6	15.5	15.4	13.9	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	14:11:11	5.88	15.6	15.6	15.5	15.4	15	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	13:10:56	5.85	17.5	15.4	15.4	15.4	15.4	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	12:10:42	5.88	18.6	15.4	15.4	15.4	15.4	13
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	11:10:31	5.88	19.4	15.6	15.5	15.6	15.4	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	10:10:18	5.89	17.8	15.6	15.5	15.6	15.6	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	9:10:05	5.89	18.8	15.6	15.5	15.6	15.6	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	8:09:51	5.88	18.1	15.6	15.5	15.6	15.6	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	7:09:37	5.89	16.6	15.6	15.8	15.6	15.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	4:08:50	5.89	15	15.9	15.8	15.9	15.4	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	3:08:36	5.84	15	15.9	15.8	15.9	15.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	2:08:19	5.88	15.5	15.9	15.8	15.9	15.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	1:08:04	5.88	15	15.9	15.8	15.9	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/8	0:07:49	5.85	15.2	15.9	16	15.9	14.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	22:07:16	5.88	15.2	16.1	16	16.1	15.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	21:07:00	5.88	15	16.1	16.3	15.9	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	20:06:46	5.89	15	16.4	16.3	16.1	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	19:06:28	5.88	15.2	16.4	16.3	15.6	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	18:06:12	5.89	15.3	16.4	16.3	16.1	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	15:05:35	5.89	18.6	16.6	16.5	16.4	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	14:05:22	5.89	18.9	16.6	16.5	16.4	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	13:05:11	5.89	19.4	16.6	16.5	16.4	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	12:04:58	5.89	20	16.6	16.5	16.4	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	10:04:33	5.89	18.4	16.6	16.5	16.4	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	9:04:23	5.88	17.4	16.4	16.3	16.4	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	8:04:07	5.88	17	16.4	16.3	16.1	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	7:03:49	5.89	15.8	16.1	16.3	15.9	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	6:03:38	5.85	14.8	16.1	16	15.9	15.9	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	4:03:03	5.89	13.9	16.1	16.3	16.4	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	3:02:52	5.89	14.1	16.4	16.3	16.4	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	2:02:29	5.89	14.3	16.4	16.3	16.1	15.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	1:02:12	5.91	14.6	16.4	16.5	15.9	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/7	0:01:54	5.88	14.8	16.4	16.5	16.4	15.6	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	22:01:24	5.89	14.8	16.6	16.5	16.6	15.4	15.3
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	21:01:07	5.89	14.9	16.6	16.5	16.6	15.4	14.9

羅臼	shiretoko2	2018/8/6	20:00:56	5.85	15.3	16.6	16.5	16.6	15.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	19:00:36	5.89	15	16.8	16.7	16.6	15.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	18:00:19	5.89	16.2	17	16.7	16.4	15.9	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	16:00:00	5.91	20.9	17.2	16.7	16.4	15.9	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	14:59:48	5.89	19.7	17	16.9	16.1	15.9	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	13:59:35	5.89	19.4	17	16.7	16.1	15.9	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	12:59:26	5.89	19.5	16.8	16.7	16.4	15.6	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	11:59:15	5.91	20.6	17	16.7	16.4	15.9	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	10:59:03	5.89	22	16.8	16.7	16.1	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	9:58:51	5.85	19.7	16.8	16.5	16.4	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	8:58:40	5.91	22.6	16.8	16.5	16.4	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	6:58:14	5.89	16.2	16.6	16	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	5:57:59	5.89	15.3	16.6	16.3	15.6	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	3:57:25	5.89	14	16.6	16.5	15.6	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	2:57:11	5.87	14.4	16.6	16.5	15.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	1:56:53	5.91	12.9	16.6	16.3	15.4	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/6	0:56:34	5.89	13.5	16.8	16.5	15.6	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	23:56:16	5.85	14.3	16.8	16.7	15.9	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	22:56:02	5.91	15	16.8	16.7	16.1	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	20:55:30	5.89	15.2	17	16.9	16.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	14:54:08	5.91	20.9	18.3	16.9	15.2	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	13:53:59	5.88	20.2	17.8	16.5	15.2	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	12:53:43	5.91	21.2	17.8	16	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	11:53:36	5.91	22.4	17.5	15.8	15.2	15.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	9:53:15	5.91	23.6	17.2	16	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	8:53:07	5.91	24	17	16.3	15	15	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	7:52:56	5.91	20.3	16.8	16.3	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	6:52:44	5.91	17.2	16.6	16.3	15.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	5:52:29	5.91	16.1	16.6	16.3	15.4	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	2:51:40	5.91	14.7	16.8	16.5	16.4	16.6	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/5	0:51:06	5.91	14.8	16.8	16.7	16.6	16.6	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	23:50:50	5.91	14.5	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	22:50:35	5.91	14.2	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	21:50:17	5.91	14.8	16.8	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	19:49:45	5.91	14	16.8	16.7	16.8	16.6	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	18:49:28	5.91	15.1	16.8	16.9	16.8	16.4	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	17:49:17	5.88	17	17	16.9	16.8	16.1	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	15:48:50	5.91	23.4	17	16.9	16.6	15.9	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	14:48:41	5.91	22.4	17.2	16.9	16.6	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	13:48:30	5.91	24	17.3	16.7	16.6	15.6	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	12:48:23	5.92	23	17	16.7	16.6	16.1	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	11:48:13	5.91	21.7	16.8	16.7	16.6	16.1	15.4
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	8:47:41	5.92	24	17	16.7	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	6:47:23	5.91	21.2	16.8	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	5:47:12	5.92	19.6	16.8	16.7	16.8	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	4:47:00	5.88	16.8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	2:46:28	5.92	15.5	16.6	16.5	16.6	16.4	16.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/4	1:46:13	5.92	15.1	16.4	16.3	16.1	15.4	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	23:45:43	5.92	15.5	16.4	15.8	15	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	18:44:29	5.89	17.6	16.8	15.8	15.2	14.4	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	17:44:16	5.91	18.5	17	16	15.4	14.1	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	15:43:55	5.92	24.1	17.8	16.3	15.4	14.4	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	14:43:49	5.92	27.6	18.5	16	15.6	15	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	12:43:39	5.92	26.6	16.1	15.5	15.2	14.8	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	11:43:31	5.91	23.8	16.1	15.5	15.4	14.6	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	10:43:24	5.92	25.4	16.1	15.5	15.2	14.6	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	9:43:18	5.92	25.7	15.9	15.5	15.2	14.6	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	8:43:09	5.88	23.2	16.1	15.5	15.4	14.6	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	7:42:59	5.92	20.8	15.9	15.5	15.4	14.4	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	6:42:50	5.92	20.6	15.9	15.5	15.4	14.4	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	5:42:38	5.89	21.4	16.1	15.5	15.4	14.6	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	4:42:26	5.92	16.9	16.6	15.5	15.4	14.6	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	3:42:10	5.93	16	16.4	15.5	15.4	14.8	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	2:41:56	5.89	15.9	16.8	15.5	15.4	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	1:41:41	5.92	16.3	17	15.5	15.4	15.2	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/3	0:41:25	5.93	17	17	15.8	15.6	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	23:41:10	5.92	16.7	17.2	15.8	15.6	15.2	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	21:40:41	5.92	16.2	16.1	15.5	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	20:40:26	5.91	16.7	16.4	16	15.6	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	19:40:12	5.92	16.7	16.8	15.4	15.2	14.8	14.7

羅臼	shiretoko2	2018/8/2	18:39:57	5.93	17	16.1	15.2	14.8	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	16:39:34	5.89	29.3	16.6	15.4	15.2	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	15:39:30	5.93	26.2	16.8	15.4	15.4	14.8	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	14:39:23	5.93	23.4	16.8	15.5	15.4	15	14.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	13:39:14	5.89	22.8	16.4	15.5	15.4	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	12:39:07	5.92	26.4	16.4	15.5	15.4	15.2	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	11:38:58	5.92	25.6	16.1	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	10:38:53	5.92	28.6	15.6	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	9:38:46	5.92	26.4	15.4	15.4	15.2	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	8:38:41	5.93	26.2	15.6	15.4	15.2	15	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	7:38:33	5.92	26.6	15.4	15.2	15.2	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	4:38:09	5.92	19.7	15.4	15.2	14.6	14.8	14.9
羅臼	shiretoko2	2018/8/2	1:37:31	5.92	20	15.4	15.4	15.4	15.2	15.1
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	21:36:48	5.89	19.5	15.9	15.5	15.4	14.8	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	20:36:35	5.92	19.5	16.1	15.5	15.4	14.6	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	19:36:22	5.92	19.9	15.6	15.5	15.6	14.4	14.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	17:35:58	5.93	20.7	15.9	15.5	15.4	14.6	14.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	15:35:40	5.92	29.3	16.1	15.4	14.8	14.4	14
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	14:35:39	5.91	31.8	16.1	15.4	14.6	14.4	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	13:35:34	5.92	25.4	15.4	14.6	14.2	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	12:35:27	5.92	23.9	15.4	15	14	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	11:35:17	5.92	24.1	15.6	14.6	14	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	7:34:41	5.92	17.9	15	14.8	14.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	6:34:27	5.93	17	15.2	14.8	14.5	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	5:34:13	5.91	17.1	15.4	14.8	14	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	4:33:58	5.93	16.7	15.4	14.6	14.2	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	1:33:16	5.93	16.7	15.6	14.8	14.2	13.5	13
羅臼	shiretoko2	2018/8/1	0:33:01	5.92	16.9	15.6	15	14.5	13.9	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	22:32:34	5.92	17.8	15.9	15.2	14.5	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	20:32:08	5.93	17.7	15.2	15	14.5	13.9	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	19:31:54	5.89	18.5	15	14.6	14.2	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	18:31:43	5.92	18.8	14.8	14.4	14.2	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	17:31:30	5.93	25.8	15	14.1	14	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	16:31:28	5.92	26.7	15.6	14.1	14	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	15:31:18	5.93	26.1	15.2	14.4	14	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	14:31:13	5.92	24.5	15.4	14.4	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	13:31:05	5.93	24	15.6	14.4	14.2	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	11:30:48	5.93	24.2	15	14.4	14.2	13.7	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	10:30:39	5.93	24.1	15	14.4	14.2	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	9:30:30	5.92	25.8	15	14.4	14.2	13.9	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	8:30:24	5.95	24.7	14.8	14.1	14.2	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	7:30:13	5.93	21.4	14.6	14.1	14.5	13.9	14
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	6:30:02	5.91	19.2	14.6	14.4	14.5	14.1	13.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	5:29:51	5.93	18.4	14.1	14.1	14.2	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	4:29:37	5.93	17.1	14.4	14.4	13.7	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	3:29:21	5.93	16.3	14.1	14.1	13.7	13.5	13
羅臼	shiretoko2	2018/7/31	1:28:53	5.93	16.7	14.4	13.6	13.5	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	23:28:24	5.89	17.2	14.1	13.4	13.5	13	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	22:28:09	5.93	16.6	14.6	13.6	13.2	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	21:27:55	5.93	17.2	14.8	13.9	13.5	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	20:27:43	5.93	17.8	14.8	13.6	13.5	13	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	19:27:28	5.93	18.8	14.4	13.6	13.5	13.2	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	18:27:17	5.93	20	14.8	14.1	14	13.2	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	17:27:06	5.95	24.7	15.9	14.4	14	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	14:26:44	5.93	24.8	15.6	15	14	13.7	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	13:26:37	5.93	25.3	15	14.1	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	12:26:32	5.93	26.6	15	14.1	14	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	11:26:25	5.93	27.6	15	14.1	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	10:26:19	5.89	26.6	14.6	14.1	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	8:26:05	5.93	22	14.1	13.9	13.7	13.2	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	7:25:53	5.93	19.2	13.7	13.4	13.5	13.2	13
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	6:25:41	5.92	18.1	13.9	13.4	13.5	13.2	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	5:25:27	5.93	17.9	13.7	13.4	13.2	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	4:25:16	5.92	18	13.5	13.1	13.2	13	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	2:24:49	5.93	17.2	14.1	12.9	13.2	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	1:24:34	5.93	19	13.9	13.1	13	12.7	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/30	0:24:23	5.93	18.2	13.7	13.4	13.5	12.5	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	23:24:09	5.93	17.7	14.4	13.1	13.5	12.5	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	22:23:55	5.95	17.5	14.4	13.4	13.2	12.5	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	20:23:32	5.95	19.8	14.6	13.9	13	12.7	12.5

羅臼	shiretoko2	2018/7/29	19:23:18	5.93	19.3	14.4	13.9	13.2	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	18:23:07	5.95	20.6	14.6	13.9	13.2	12.1	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	17:23:00	5.91	27.3	14.4	13.9	13.2	12.3	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	16:22:56	5.93	30.3	14.1	13.9	13.2	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	15:22:55	5.93	30.6	14.1	13.9	13.2	13	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	14:22:53	5.91	27	14.4	13.9	14	13.2	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	13:22:46	5.93	26	14.1	14.1	14	13	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	12:22:39	5.93	26.3	14.1	13.9	14	13	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	11:22:35	5.93	26.6	13.9	13.9	14	13.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	9:22:17	5.93	20.8	13.7	13.6	14	13.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	8:22:06	5.93	20.2	13.7	13.6	13.7	13.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	7:21:54	5.93	19.2	13.7	13.6	13.7	13.5	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	5:21:28	5.93	16.6	13.7	13.6	13.7	13.5	13.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	4:21:12	5.93	17	14.1	13.6	13.7	13.5	13.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	3:21:01	5.93	17.2	13.9	13.6	13.7	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	2:20:47	5.93	17.8	14.1	13.9	13.5	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/29	1:20:32	5.93	16.7	14.4	13.6	13	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	23:20:02	5.93	17.1	14.4	14.1	13.2	13	13
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	22:19:49	5.92	16.8	14.8	14.1	13.7	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	20:19:21	5.93	18	14.8	14.1	13.5	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	19:19:08	5.93	18.1	13.9	12.6	12.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	18:18:57	5.93	19.3	13.9	12.9	12.7	12.5	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	17:18:46	5.93	22.8	14.1	13.4	13	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	16:18:38	5.93	23.1	14.1	12.9	12.5	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	14:18:20	5.91	22.5	14.1	13.4	12.7	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	13:18:10	5.93	24	14.4	13.4	12.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	12:18:03	5.93	24.1	14.4	13.6	13	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	11:17:54	5.91	22.3	13.7	12.9	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	10:17:46	5.93	24.4	13.5	12.9	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	9:17:37	5.93	23.8	13.2	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	8:17:28	5.93	24.9	13	12.6	12.7	12.3	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	6:17:04	5.93	16.6	12.7	12.6	12.7	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	5:16:48	5.95	16.2	12.5	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	4:16:34	5.91	15.9	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	3:16:20	5.93	15.6	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	2:16:05	5.93	15.3	12.5	12.6	12.7	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	1:15:48	5.95	14.9	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/28	0:15:34	5.93	14.9	12.7	12.6	12.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	23:15:17	5.93	15.2	12.7	12.4	12.7	12.5	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	22:15:04	5.93	16.1	12.7	12.6	12.7	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	21:14:47	5.93	15.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	20:14:32	5.93	16.2	12.7	12.6	12.7	12.7	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	19:14:19	5.91	17.5	12.7	12.6	12.7	12.7	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	18:14:04	5.93	18.9	12.7	12.6	12.7	12.5	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	17:13:57	5.93	27.9	12.7	12.6	12.7	12.5	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	16:13:52	5.91	29.1	12.7	12.4	12.5	12.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	15:13:49	5.93	23.2	12.5	12.2	12.3	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	14:13:39	5.93	23.3	12.7	11.7	11.7	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	13:13:30	5.92	21.6	12.5	11.5	11.7	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	11:13:12	5.93	20.3	12.3	11.7	11.5	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	10:13:00	5.91	21.9	12.1	11.7	11.5	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	9:12:47	5.93	20.9	12.5	11.8	11.7	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	8:12:37	5.93	20.8	12.3	11.8	11.7	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	7:12:27	5.93	18.2	12.5	12	11.9	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	6:12:10	5.93	15.3	12.5	12	12.1	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	5:11:54	5.93	14.3	12.3	12	12.1	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	2:11:05	5.95	13.7	11.5	11.2	11.3	11	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	1:10:50	5.92	13.6	11.5	11	10.8	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/27	0:10:34	5.93	13.5	11.9	11	10.6	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	23:10:15	5.93	13.7	11.9	11.2	10.8	10.4	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	21:09:44	5.93	14.9	12.5	11.5	11.1	10.6	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	20:09:32	5.93	15.4	12.7	11.5	11.1	10.6	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	19:09:16	5.93	15.4	12.7	11.5	11.1	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	18:08:57	5.93	16.3	13	12	11.5	11	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	15:08:16	5.95	18.8	13.2	12.2	11.9	11.5	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	14:08:06	5.93	18.9	13.2	12.9	12.3	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	13:07:53	5.92	17.5	13.2	12.4	12.1	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	12:07:39	5.93	17.6	13.2	12.6	12.3	11.9	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	11:07:26	5.95	18.4	12.5	12.4	12.3	12.1	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/26	2:05:08	5.95	14.6	13	12.9	12.7	12.3	12.3



羅臼	shiretoko2	2018/7/26	1:04:54	5.95	14.5	13.2	12.6	12.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	21:03:49	5.93	14.4	12.7	12.6	12.7	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	20:03:32	5.95	14.8	12.7	12.6	12.7	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	19:03:21	5.95	15.5	12.7	12.6	12.5	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	17:02:48	5.95	17.5	13	12.6	12.1	11.9	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	15:02:26	5.95	21.3	14.1	12.4	11.9	11.5	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	14:02:16	5.92	21	14.1	11.8	11.7	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	11:01:40	5.91	18.6	13.7	12.6	11.7	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	8:01:05	5.95	16.6	12.7	12.6	11.5	11.2	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	7:00:51	5.93	16.4	12.7	12.6	11.5	11	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	6:00:34	5.93	13.2	12.7	12.6	11.9	11.2	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	5:00:15	5.95	12.2	12.7	12.6	12.5	11.2	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/25	0:58:58	5.95	11.1	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	23:58:37	5.95	11.4	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	22:58:20	5.95	11.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	20:57:44	5.93	11.9	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	19:57:26	5.95	12.2	13	12.9	13	12.7	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	18:57:07	5.95	12.7	13	12.9	13	13	12.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	17:56:50	5.92	13.8	13	12.6	12.7	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	14:56:11	5.92	19	13	12.6	12.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	13:55:59	5.95	21.9	13	12.6	12.5	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	12:55:48	5.95	18	13	12.9	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	11:55:36	5.95	17.8	13	12.4	12.5	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	8:55:04	5.96	18.8	12.5	12.4	12.5	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	7:54:50	5.93	16.3	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	6:54:35	5.96	15.3	12.5	12.4	12.5	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	5:54:19	5.96	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	4:54:03	5.92	11.8	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	3:53:44	5.95	11.7	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	2:53:24	5.96	12	12.5	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/24	1:53:08	5.95	11.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	23:52:30	5.96	12.1	12.3	12.2	12.3	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	22:52:12	5.96	12.1	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	20:51:37	5.96	12.7	12.5	12.4	12.5	12.5	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	19:51:21	5.96	13.3	12.5	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	18:51:05	5.93	15.6	12.5	12.4	12.5	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	17:50:49	5.96	16.3	12.5	12.4	12.5	12.3	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	16:50:34	5.96	15.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	14:50:09	5.93	20	12.7	12.4	12.5	12.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	13:50:01	5.95	19.5	12.7	12.6	12.5	12.1	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	12:49:46	5.96	21.2	12.7	12.6	12.5	12.5	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	11:49:34	5.96	17.9	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	10:49:20	5.96	15	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	9:49:06	5.96	14.8	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	8:48:48	5.96	14.5	12.5	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	7:48:33	5.92	15.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	5:48:15	5.96	20	12.7	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	4:48:02	5.96	17.5	12.5	12.4	12.5	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	3:47:47	5.96	12.9	12.5	12.4	12.5	12.3	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	2:47:31	5.96	13.4	12.5	12.4	12.3	12.1	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/23	1:47:14	5.96	12.7	12.5	12.2	12.3	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	23:46:38	5.96	12.9	12.3	12.2	12.3	11.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	22:46:20	5.96	13.3	12.3	12.2	12.3	12.1	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	20:45:45	5.93	13.3	12.5	12.2	12.3	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	19:45:30	5.95	14.4	12.5	12.4	12.3	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	18:45:11	5.96	13.8	12.5	12.4	12.3	12.1	12.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	17:44:58	5.96	16	13	12.4	12.3	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	16:44:43	5.96	18	13.5	12.4	12.3	12.3	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	14:44:18	5.95	24.7	13.9	13.1	12.5	12.1	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	13:44:10	5.97	22.4	14.1	13.4	13.5	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	12:44:00	5.96	21.4	14.1	13.1	12.1	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	11:43:50	5.95	20.4	13.9	13.4	12.5	11.9	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	10:43:38	5.96	21.4	14.1	12.6	12.3	11.9	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	8:43:17	5.97	19.2	12.7	12	12.1	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	7:43:03	5.95	18.1	12.7	12.2	11.9	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	6:42:52	5.96	17.3	13	12.4	11.9	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	5:42:37	5.97	17	13.5	12.4	11.9	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	4:42:25	5.95	17.3	13.5	12.4	12.1	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	2:41:57	5.97	18.5	13.9	13.1	12.1	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/22	1:41:43	5.95	18.2	13.7	13.1	12.3	11.9	11.3



羅臼	shiretoko2	2018/7/22	0:41:30	5.96	16.8	13.5	13.4	12.3	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	23:41:16	5.95	16.3	13.5	13.4	12.7	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	22:41:02	5.97	16.6	13.5	13.4	12.3	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	21:40:48	5.97	15.9	13.5	13.1	12.3	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	20:40:32	5.96	16	13.5	13.1	12.3	11.9	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	19:40:17	5.96	16.2	13.5	13.1	12.3	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	17:39:51	5.97	18.4	13.5	13.4	12.7	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	16:39:39	5.96	18.4	13.5	13.4	12.7	11.9	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	15:39:26	5.95	17.7	13.7	13.4	12.7	11.9	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	14:39:11	5.97	15.9	13.7	13.4	13	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	13:38:58	5.96	15.8	13.7	13.4	12.7	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	11:38:28	5.96	18.3	13.7	13.4	12.5	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	10:38:14	5.97	18.3	13.5	13.1	12.5	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	9:38:03	5.96	19	13.5	12.6	12.5	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	8:37:49	5.95	17.3	13.5	13.1	12.5	11.7	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	7:37:35	5.97	16.4	13.2	12.9	12.3	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	6:37:21	5.96	16	13.2	12.6	12.3	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	5:37:08	5.93	14.8	13.2	12.6	12.1	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	4:36:50	5.96	15.1	13.2	12.4	12.1	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	3:36:35	5.97	14.5	13.2	12.6	12.1	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/21	2:36:19	5.97	14.4	13.2	12.9	12.3	11.2	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	23:35:34	5.97	14.8	13.5	12.9	12.7	11.7	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	22:35:19	5.95	15.4	13.5	12.9	12.7	11.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	21:35:03	5.97	15.4	13.5	13.1	12.5	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	20:34:48	5.97	15.4	13.5	12.9	12.3	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	19:34:34	5.97	16.2	13	12.9	13	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	17:34:04	5.97	16.1	13	12.6	12.1	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	16:33:51	5.97	16.7	13	12	12.1	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	15:33:36	5.97	17	13	12.2	12.1	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	14:33:24	5.97	17.3	13.2	12.2	11.9	11.5	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	13:33:09	5.97	18	13	12.2	11.7	11.2	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	12:32:57	5.95	17.8	13.5	12.2	11.7	11	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	11:32:43	5.97	17.5	13.7	12.4	12.1	11	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	10:32:30	5.97	16.7	13.5	12.4	12.1	11.2	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	9:32:17	5.95	16.2	13	12.4	12.1	11.5	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	8:32:02	5.96	16.6	13	12.4	12.1	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	7:31:45	5.97	15.1	12.7	12.2	11.9	11.5	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	6:31:32	5.97	14.8	12.7	12	11.9	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	5:31:17	5.97	14.4	12.7	12	11.9	11.2	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	4:30:59	5.97	14.3	13	12.6	12.3	11	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	3:30:43	5.97	14.1	13.2	12.9	12.5	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	1:30:12	5.97	14.3	13.2	13.1	12.7	11.2	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/20	0:29:55	5.97	14.2	13.2	13.1	12.7	11	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	23:29:40	5.99	14.5	13.2	12.9	12.1	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	22:29:23	5.97	15	13.5	12.6	11.7	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	21:29:08	5.97	15.5	13.2	12.2	11.5	10.6	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	20:28:51	5.95	14.9	13.5	12.6	11.5	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	19:28:36	5.97	15.5	13.7	12.6	12.1	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	18:28:23	5.97	17.2	13.9	12.6	12.3	11	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	17:28:09	5.96	19.7	13.9	12.6	12.5	11.7	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	16:28:03	5.97	24.9	14.1	12.9	12.5	12.3	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	15:27:56	5.97	19.5	13.9	12.9	12.7	12.3	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	14:27:43	5.96	18.8	13.9	12.9	12.7	12.3	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	12:27:19	5.96	19.7	13.9	12.9	12.7	12.3	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	11:27:08	5.97	19.3	13.9	12.9	12.7	12.1	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	9:26:46	5.99	20.6	13.9	13.1	12.7	12.1	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	8:26:35	5.97	18.4	13.9	13.4	12.7	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	7:26:20	5.96	15.4	13.7	12.9	12.7	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	6:26:04	5.97	13.2	13.5	13.4	13	12.1	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	5:25:47	5.96	12.7	13.5	13.1	12.7	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	4:25:27	5.96	12	13.5	12.9	12.7	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	3:25:12	5.97	11.9	13.5	13.1	12.7	11.7	11.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	2:24:53	5.96	11.9	13.5	13.1	13	12.1	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	1:24:35	5.97	11.8	13.5	12.9	12.7	12.3	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/19	0:24:16	5.99	11.8	13.5	12.9	12.7	12.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	23:23:58	5.99	11.8	13.7	13.4	12.7	12.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	22:23:39	5.99	11.8	14.1	13.4	12.7	12.5	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	21:23:22	5.99	12.1	14.1	12.9	12.7	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	20:23:03	5.99	12.1	14.6	13.1	13.2	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	19:22:45	5.99	12	13.7	13.4	13.5	12.5	12.3

羅臼	shiretoko2	2018/7/18	18:22:29	5.97	12.8	13.7	13.6	13.2	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	17:22:11	5.99	15.6	14.6	14.4	13.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	16:21:59	5.97	19.8	14.4	13.4	12.7	12.3	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	15:21:52	5.96	21.8	14.1	12.6	12.5	12.3	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	14:21:42	5.99	22.8	13.5	12.4	12.3	12.1	12
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	13:21:31	5.99	20.6	13.7	12.4	12.3	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	12:21:22	5.96	19.4	13.2	12.2	12.3	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	11:21:11	5.97	19.2	13.5	12.4	12.3	12.1	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	10:20:59	5.99	19.4	12.5	12	12.1	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	9:20:46	5.99	20.1	12.5	12	12.1	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	7:20:27	5.99	21.7	12.5	12.2	12.1	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	6:20:21	5.99	23.8	12.7	12.4	12.1	12.1	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	5:20:13	5.99	21.3	12.7	12.6	12.3	11.9	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	4:20:02	5.97	15.4	12.7	12.6	12.5	12.1	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	3:19:44	5.99	12.2	12.7	12.6	12.7	12.5	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	1:19:10	5.99	12.3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/18	0:18:53	6	12.8	12.7	12.6	12.7	12.7	12.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	23:18:35	5.97	12.9	13	12.9	12.7	12.5	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	22:18:15	5.99	12.6	13	12.9	13	12.3	12.3
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	21:17:59	5.97	12.3	12.5	12.4	12.5	12.5	11.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	19:17:25	5.96	12	12.3	12.4	12.3	11.9	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	18:17:06	5.99	12.4	12.5	12.2	12.1	11.2	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	17:16:50	5.99	15.3	12.5	12.2	11.9	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	16:16:36	5.96	19.5	12.5	12.4	12.1	10.7	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	15:16:26	5.99	20.3	12.7	12.6	12.1	10.6	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	14:16:14	5.99	21.9	12.7	12.6	12.1	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	13:16:05	5.99	20.9	12.7	12.4	12.1	10.6	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	12:15:52	5.99	17.5	12.5	12.4	12.1	10.7	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	11:15:39	5.99	18	12.5	12.4	12.1	11.9	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	10:15:25	5.97	18	12.5	12.4	12.1	11.9	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	8:14:57	6	14	12.3	12	11.9	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	7:14:43	6	13.8	12.3	12.2	11.9	11.9	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	6:14:27	5.96	13.7	12.3	12.2	12.3	11.7	11.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	4:13:54	5.99	13.6	11.9	11.8	11.7	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	3:13:36	5.97	12.8	11.9	11.8	11.5	11.2	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	2:13:19	5.99	13.3	11.9	11.7	11.5	11	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	1:13:04	5.97	14.2	11.5	11.5	11.3	10.6	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/17	0:12:47	5.99	14.2	10.7	10.5	10.2	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	22:12:16	6	14.9	9.3	9.2	9.3	8.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	21:12:01	5.99	15.1	9.6	9.5	9.6	8.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	20:11:48	5.96	14.9	9.8	9.7	9.6	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	19:11:32	6	15.1	10.2	10.1	10	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	18:11:16	6	16.1	10.3	10.1	10	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	17:11:03	5.97	17.6	10.7	10.1	9.8	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	16:10:49	5.99	18.2	10.3	10.3	10	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	15:10:37	6	19.3	10.3	10.3	10.2	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	14:10:28	5.99	22	10.5	10.3	10.2	9.8	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	12:10:05	6	21	10.5	10.5	10.4	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	10:09:46	5.99	21.4	10.5	10.3	10.2	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	9:09:33	6	19	10.3	10.1	10	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	7:09:10	5.97	13.9	9.8	9	8.8	8.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	6:08:48	6.02	13.6	9.6	9.2	9.1	8.6	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	5:08:31	6	12.3	10.2	9.7	9.3	8.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	4:08:16	5.99	12.7	10.2	9.9	9.1	8.3	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	3:07:58	6	12.4	10.3	9.9	9.6	8.6	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	1:07:22	6	12	10.2	9.9	9.8	8.8	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/16	0:07:04	5.99	11.8	10.2	9.9	9.6	7.8	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	23:06:50	6	11.6	10.3	9.9	9.3	8.3	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	22:06:30	6.02	14	10.3	10.1	9.8	9.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	21:06:12	6	13.6	10.3	10.1	10	9.1	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	19:05:40	6.02	12.7	10.3	10.3	10.2	8.8	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	18:05:22	5.99	12.6	10.3	10.3	10.2	9.1	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	17:05:06	6	13.3	10.5	10.5	10.4	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	16:04:48	6.02	13.7	10.5	10.5	10.4	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	15:04:31	5.97	13.5	10.7	10.7	10.6	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	13:03:58	6.02	13.4	11	10.7	10.2	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	12:03:43	6.02	14	11.2	10.5	10.2	10.2	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	11:03:27	6	13.7	11.5	10.5	10.2	10.2	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	10:03:08	6.02	13.5	11.7	10.5	10.4	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	9:02:51	6.02	13.4	11.2	10.5	10.4	10.2	10.2

羅臼	shiretoko2	2018/7/15	8:02:37	6.02	12.7	10.5	10.3	10.4	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	7:02:18	6	13	10.5	10.3	10.2	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	6:02:01	5.99	11.8	10.5	10.3	10.2	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	4:01:25	6	12	11.5	11	10.4	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	3:01:08	6.02	12.7	11.5	10.5	10.6	10.2	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	2:00:49	6.02	12.6	11.2	10.7	10.6	10.6	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	1:00:32	6.02	12.8	13	10.7	10.6	10	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/15	0:00:16	6.02	13	12.7	11	10.8	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	21:59:40	5.99	13	13.5	10.7	10.6	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	20:59:28	6.02	13.3	13.7	11	10.8	10.2	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	19:59:08	6.03	13.7	13.2	11.2	10.6	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	18:58:53	5.99	13.7	13.2	11.5	10.4	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	17:58:36	6.03	15.1	14.6	11	10.6	10.2	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	15:58:08	6.02	18.8	11.9	10.7	10.4	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	14:58:00	6.02	22.3	14.6	11	10.4	10.4	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	13:57:48	6.02	20.2	12.3	10.7	10.4	10	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	12:57:38	6.02	22.5	12.7	11	10.4	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	11:57:31	6	20.8	13.2	10.7	10.4	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	9:57:12	6.02	24.6	12.5	11	10.4	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	8:57:04	6.02	20.8	12.1	11.2	10.4	10.2	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	7:56:53	6.02	16	12.3	11	10.4	9.8	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	6:56:37	6.02	15.1	12.3	10.7	10.2	10.2	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	5:56:18	6.02	13.6	12.1	10.5	10.2	10.4	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	4:56:03	6	13	12.3	10.5	10.2	10.2	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	3:55:46	6.02	12.6	11.9	11	10.6	9.8	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	2:55:28	6.02	12.6	12.7	11	10.4	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	1:55:12	6.03	12.9	13	11	10.8	10.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/14	0:54:53	6	13.3	13.5	11	11.1	10.7	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	23:54:39	6.02	13.3	13.7	12.4	11.1	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	22:54:20	6.02	13.2	13.7	11.8	10.8	10.2	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	21:54:05	6.03	13	13.7	12.2	10.8	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	20:53:46	6.02	13.1	13.7	11.2	10.6	10.7	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	19:53:30	6	13.4	13.9	11.2	10.8	11	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	18:53:14	6.02	13.7	13	11.8	10.8	10.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	17:52:58	6.02	15.4	13.2	11.7	11.1	10.7	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	16:52:45	6	15.7	13.7	11.5	10.6	10.7	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	15:52:33	6.03	18.8	14.1	11.7	10.8	10.7	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	13:52:10	6.04	21.8	12.5	11.2	10.6	10.4	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	12:52:01	6.03	21.5	11.9	11	10.4	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	11:51:54	6.03	24.2	12.7	11	10.8	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	10:51:43	6.03	23.3	12.1	11	11.1	10.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	9:51:38	6	25	11.9	11	10.6	10.7	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	7:51:20	6.02	21.6	11.9	10.7	10.4	10.7	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	6:51:08	6.02	19	11.2	10.3	10.8	10.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	5:50:55	6.02	13.4	11	10.5	10.8	10.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	4:50:38	6.04	12.7	11	10.1	10.8	10.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	3:50:21	6	12.3	11.2	10.5	10.8	10.6	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	1:49:47	6.03	12.8	11.9	10.7	10.2	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/13	0:49:30	6.03	12.7	11.9	11.2	10.8	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	23:49:15	5.99	12.9	11.9	10.7	10.6	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	22:48:57	6.03	13.2	12.1	10.7	10	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	21:48:40	6.03	12.9	11.9	11	10.6	9.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	20:48:24	6.02	13.5	11.9	11	10.2	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	19:48:07	6	14.4	11.7	11	9.8	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	18:47:52	6	14.6	11.7	11.2	10	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	17:47:36	6.03	16.1	11.9	11	10.2	9.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	15:47:11	6.03	17.2	11.9	10.7	10.2	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	13:46:46	6.03	21.2	11.7	10.3	10	10.2	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	12:46:34	6.03	22.6	11.5	10.3	10	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	11:46:26	6.03	20.7	11.5	10.3	10	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	10:46:16	6.03	20.4	11.7	10.3	10	9.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	9:46:03	6.03	18.7	11.5	10.7	9.8	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	8:45:50	6.04	16.1	11.2	11	10.6	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	7:45:36	6.03	16.2	11.5	11.2	10.6	8.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	6:45:21	6.04	14	11.2	11.5	10.8	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	4:44:48	6.03	11.9	11.2	11.2	10.6	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	3:44:31	6.03	11.5	11.2	11.2	10.4	9.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	1:43:51	6.04	11.7	11.2	10.7	10.6	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/12	0:43:35	6.03	11.8	11.2	10.7	10.4	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	23:43:15	6.04	11.8	11.2	10.7	10.4	9.3	9.2

羅臼	shiretoko2	2018/7/11	22:42:58	6.04	12	11.2	10.7	10.4	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	21:42:42	6	12.4	11.2	10.7	10.2	9.8	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	20:42:25	6.03	12.2	11.2	11	10.4	9.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	19:42:05	6.03	11.8	11	11	10.2	8.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	18:41:49	6	12	11.2	11	10	8.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	17:41:30	6.03	12.7	11.2	11	10	8.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	16:41:14	6.03	13.9	11.5	10.7	9.8	8.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	15:40:58	6.03	16	11.5	10.7	10	8.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	13:40:31	6.04	17.5	11.5	10.7	10.2	9.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	12:40:17	6.04	16.1	11.7	10.7	10.2	9.3	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	10:39:48	6.04	13.6	11.5	10.5	10.2	10.2	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	9:39:32	6.04	11.6	11.2	10.7	10	10.2	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	8:39:14	6.04	11.6	11	10.7	10	10.2	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	7:38:53	6.04	11.3	10.7	10.7	9.8	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	6:38:34	6.04	10.8	10.7	10.3	10	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	5:38:17	6.04	10.8	10.7	10.1	10.2	10	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	3:37:41	6.04	11	10.7	10.1	10.2	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	1:37:04	6.03	11.3	11	10.3	10	10.2	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/11	0:36:46	6.06	11.3	11	10.3	10.2	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	23:36:27	6.04	11.3	11	10.3	10	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	22:36:10	6.04	11.4	11	10.5	10	10.2	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	21:35:51	6.03	11.9	11.2	10.5	10.2	9.8	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	19:35:16	6.04	12.1	11.7	10.5	10.6	9.1	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	18:34:59	6.03	12.6	11.7	10.5	10.4	9.1	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	17:34:41	6.06	13.5	11.7	10.5	10.2	9.1	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	16:34:26	6.04	15.4	11.2	10.5	10	9.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	15:34:11	6.02	17.9	11.2	10.5	10.2	9.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	14:34:00	6.04	21.3	11.7	10.5	10.2	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	13:33:51	6.04	19.6	10.7	10.3	10.2	9.8	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	12:33:39	6.02	18.8	10.5	10.3	10.2	10.2	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	10:33:15	6.04	20.1	10.3	9.9	10.4	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	9:33:05	6.06	18.1	10	10.1	10.4	9.8	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	8:32:50	6.06	14	10	10.5	10.4	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	7:32:33	6.04	13.7	10	10.3	10.4	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	6:32:16	6.06	12.1	10	10.1	10.4	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	4:31:39	6.06	10.9	10	9.7	10.2	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	3:31:25	6.04	10.6	9.8	9.5	9.8	9.8	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	1:30:42	6.04	10.4	10.2	9.7	8.8	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/10	0:30:24	6.06	10.5	10.5	9.7	8.8	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	23:30:04	6.06	10.6	10.5	10.1	8.8	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	22:29:47	6.02	10.7	10.5	10.3	8.8	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	21:29:27	6.06	10.7	10.5	10.3	9.1	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	20:29:08	6.06	10.6	11	9.5	8.8	10	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	19:28:47	6.03	10.9	11.2	9.5	9.1	10	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	18:28:28	6.06	11	10.2	9.2	9.6	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	17:28:10	6.06	11.8	10.7	9.2	10	10.2	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	16:27:53	6.06	13.2	11	9.5	10	10.2	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	13:27:05	6.06	16.6	11.9	9.7	10.4	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	12:26:52	6.06	18.3	11.7	9.7	10.4	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	11:26:41	6.06	16.9	11.5	9.7	9.8	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	10:26:26	6.06	16	11.7	9.7	9.6	10	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	9:26:10	6.03	16.1	11.7	9.9	9.6	9.8	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	7:25:38	6.06	12.8	11.2	9.9	9.8	9.8	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	6:25:19	6.07	11.3	11.2	10.1	9.8	9.8	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	5:25:02	6.06	10.8	11.2	10.1	9.8	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	4:24:43	6.06	10.7	11.2	9.9	9.6	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	3:24:23	6.06	10.8	11.5	10.1	9.6	9.8	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	1:23:45	6.07	11.1	11.5	10.1	9.8	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/9	0:23:27	6.06	11.1	11.2	10.5	9.8	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	23:23:09	6.03	11	11.2	10.7	10.6	10.4	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	22:22:50	6.06	11.2	11	10.7	10.6	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	21:22:31	6.07	11.5	11.5	10.7	10.6	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	19:21:55	6.07	11.8	11	10.7	10.6	10.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	18:21:37	6.07	12.8	11	10.7	10.6	10.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	17:21:19	6.07	15.6	11.7	10.7	10.8	10.6	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	16:21:06	6.06	14.8	11.5	10.7	10.6	10.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	15:20:54	6.07	26.4	11.5	10.7	10.6	10.6	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	14:20:50	6.07	21.5	11.9	10.7	10.6	10.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	13:20:40	6.06	19.1	11.5	10.7	10.6	10.6	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	12:20:27	6.07	18.5	11.2	10.7	10.6	10.6	9.4



羅臼	shiretoko2	2018/7/8	11:20:17	6.07	18.9	11.2	10.7	10.6	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	10:20:05	6.04	18.2	10.7	10.5	10.6	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	9:19:50	6.06	18.1	10.7	10.5	10.4	10.4	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	8:19:36	6.08	12.6	10.5	10.5	10.6	10.4	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	7:19:20	6.07	11.5	10.5	10.5	10.6	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	4:18:21	6.07	9.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	3:18:02	6.04	9.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	2:17:41	6.07	9.8	10.5	10.5	10.6	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	1:17:22	6.07	9.7	10.5	10.5	10.6	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/8	0:17:01	6.08	9.7	10.5	10.5	10.6	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	23:16:40	6.06	9.7	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	22:16:22	6.07	9.4	10.3	10.5	10.6	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	21:16:01	6.07	9.6	10.3	10.3	10.6	10.4	10.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	19:15:20	6.08	9.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	18:15:00	6.08	9.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	16:14:24	6.06	11.1	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	15:14:03	6.08	12.2	10.7	10.7	10.8	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	14:13:48	6.08	13.3	10.7	10.7	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	12:13:17	6.08	17.8	11.2	10.7	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	11:13:04	6.08	18.8	11	10.5	10.8	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	10:12:53	6.08	16.3	10.7	10.5	10.8	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	9:12:39	6.1	18.2	10.7	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	7:12:09	6.07	11.9	10.3	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	6:11:52	6.06	11.4	10.3	10.5	10.6	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	5:11:33	6.08	11.3	10.3	10.3	10.6	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	4:11:13	6.1	9.3	10.3	10.3	10.6	11	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	3:10:53	6.08	8.5	10.3	10.3	10.4	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	1:10:11	6.08	9.3	10.5	10.5	10.6	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/7	0:09:48	6.08	9.3	10.3	10.5	10.8	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	23:09:30	6.07	9.7	10.5	10.7	10.6	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	22:09:11	6.08	9.7	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	21:08:50	6.1	9.8	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	20:08:31	6.07	10	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	19:08:12	6.1	10.2	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	18:07:52	6.08	10.9	10.7	10.7	10.6	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	17:07:34	6.07	14.5	10.7	10.7	10.8	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	16:07:20	6.08	17.1	10.7	10.7	10.8	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	15:07:07	6.1	17.4	11	10.7	10.8	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	14:06:51	6.08	18.2	11	10.7	10.6	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	12:06:22	6.08	16	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	10:05:52	6.07	13	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	9:05:34	6.07	13.4	10.5	10.5	10.4	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	7:05:05	6.07	12.6	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	6:04:49	6.1	12.2	10.3	10.3	10.2	10.2	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	5:04:29	6.1	11.6	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	4:04:13	6.07	9.8	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	3:03:52	6.08	9.7	10.3	10.3	10.4	10.4	10
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	2:03:33	6.08	9.8	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	1:03:11	6.1	10	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/6	0:02:53	6.1	10	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	23:02:33	6.1	10	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	22:02:12	6.1	10.1	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	21:01:55	6.08	9.9	10.3	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	20:01:35	6.08	10.3	10.3	10.7	10.6	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	19:01:13	6.1	9.6	10.3	10.3	10.8	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	18:00:55	6.07	9.7	10.3	10.3	10.8	10.7	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	17:00:33	6.11	9.7	10.3	10.3	10.4	10.7	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	16:00:15	6.11	10	10.3	10.3	10.4	10.4	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	14:59:54	6.07	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	13:59:37	6.1	10.6	10.3	10.5	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	12:59:20	6.1	11.7	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	11:59:02	6.1	10.9	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	10:58:41	6.1	11	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	9:58:23	6.1	11.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	8:58:05	6.07	10.4	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	7:57:44	6.1	9.8	10.3	10.3	10.4	10.4	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	6:57:26	6.1	9.6	10.3	10.3	10.4	10.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	4:56:46	6.08	9.2	10.5	10.5	10.4	10.6	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	3:56:25	6.11	9	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	2:56:06	6.11	8.9	10.5	10.5	10.6	10.6	10.4



羅臼	shiretoko2	2018/7/5	1:55:44	6.08	9.2	10.7	10.7	10.8	10.6	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/5	0:55:25	6.13	9.6	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	23:55:06	6.11	9.7	10.7	10.7	10.8	11	10.8
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	22:54:45	6.11	9.7	10.7	10.7	10.8	11	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	21:54:28	6.11	9.8	10.7	10.7	10.8	11	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	19:53:47	6.11	9.9	10.7	10.7	10.8	11	11.1
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	18:53:28	6.11	10.2	10.7	10.7	10.8	10.7	10.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	16:52:52	6.11	10.9	10.7	10.7	10.8	10.7	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	15:52:33	6.13	11.9	10.7	10.7	10.8	10.4	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	14:52:19	6.11	12.3	10.7	10.7	10.8	10.2	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	13:52:03	6.11	14.2	10.7	10.7	10.8	10.4	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	12:51:42	6.1	14	10.7	10.7	10.8	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	10:51:11	6.13	12.6	10.7	10.7	10.6	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/4	9:50:53	6.11	12.6	10.7	10.7	10.6	9.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	7:38:17	6.15	17.5	10.5	9.7	9.6	8.6	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	6:38:02	6.15	18.8	10.5	9.7	9.3	8.6	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	5:37:46	6.13	13.2	10.5	9.7	9.3	9.1	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	4:37:31	6.15	11.7	10.5	10.1	9.8	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	3:37:11	6.15	10.9	10.5	9.7	9.8	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	2:36:51	6.14	11.2	10.5	9.7	9.6	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	1:36:34	6.13	11.1	10.5	9.7	9.6	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/2	0:36:15	6.13	11.1	10.7	9.9	9.8	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	22:35:37	6.15	11.2	10.7	10.1	9.8	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	21:35:19	6.15	11.2	10.7	9.9	9.8	9.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	18:34:26	6.17	12.3	11.5	10.7	10	10	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	17:34:09	6.17	14	11.5	10.7	10.2	9.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	16:33:54	6.17	14.9	11.5	11	10	10	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	9:32:12	6.17	15.9	10.5	10.1	10	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	8:31:56	6.15	15.9	10.7	10.5	10.4	9.3	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	7:31:42	6.13	14.4	10.7	10.3	10.4	8.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	6:31:26	6.17	15.1	10.7	10.1	10	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	5:31:12	6.17	13.6	11	10.5	10.4	9.8	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	4:30:56	6.18	13.1	11	10.5	10.2	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	3:30:40	6.17	13.7	11	10.5	10.4	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	2:30:22	6.17	13.6	10.7	10.3	10.2	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/7/1	1:30:07	6.17	15	11	10.5	10.4	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	23:29:38	6.17	15.8	10.7	10.3	9.6	8.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	22:29:22	6.18	15.3	11	10.1	10.2	9.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	21:29:09	6.17	14.9	11.9	10.3	10	9.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	20:28:53	6.17	14.6	11.5	10.1	10	9.6	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	19:28:38	6.17	15.4	11.5	10.3	10.2	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	18:28:24	6.14	18	11.9	10.3	10.2	9.3	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	17:28:13	6.17	24	11	10.3	9.8	9.1	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	16:28:07	6.17	26.3	11.2	9.9	9.8	8.8	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	15:28:08	6.17	29.3	10	9.7	9.6	8.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	14:28:03	6.17	25.2	9.8	9.5	9.3	8.3	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	13:27:56	6.17	22.9	9.8	9.2	8.8	7.8	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	12:27:49	6.15	23.6	10	9.5	8.8	8.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	11:27:41	6.17	23.4	10.7	9.2	9.1	8.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	10:27:30	6.17	19.5	10.2	9	8.8	8.3	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	9:27:18	6.17	18.3	10.3	9.2	8.8	8.3	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	8:27:06	6.17	19.2	9.8	9	8.8	8.3	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	7:26:52	6.18	14.5	9.8	9.2	9.1	8.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	6:26:34	6.15	11.9	9.8	9	8.6	8.6	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	4:25:58	6.18	10.2	10	9.7	9.6	8.8	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	3:25:45	6.19	9.8	10.2	9.7	9.3	8.6	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	2:25:19	6.19	9.8	10.3	10.1	9.3	8.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	1:24:59	6.17	9.9	10.3	10.3	9.8	9.3	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/30	0:24:42	6.17	10.2	10.5	10.5	10	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	23:24:24	6.15	10.1	10.7	10.7	10.4	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	22:24:02	6.18	10.3	10.7	10.7	10.6	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	21:23:44	6.18	10.3	10.7	10.7	10.8	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	20:23:25	6.17	10.6	10.7	10.7	10.8	10.4	9.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	19:23:05	6.19	10.7	10.5	10.7	10.6	10.2	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	18:22:47	6.18	10.8	11	10.3	10.4	9.8	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	17:22:28	6.17	10.9	10.7	10.3	10.4	9.8	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	16:22:10	6.18	11	10.7	10.1	9.8	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	15:21:52	6.19	11.3	10.7	10.1	9.6	9.3	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	14:21:32	6.19	13.6	11	10.1	9.6	9.3	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	13:21:18	6.19	14.7	11.2	10.3	10	9.3	9.2

羅臼	shiretoko2	2018/6/29	12:21:04	6.18	14.6	11	10.3	10	9.3	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	11:20:46	6.18	14.3	11	10.3	10.2	9.3	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	9:20:17	6.18	15.6	11.2	10.5	10.6	9.8	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	8:20:02	6.19	14.8	11	10.7	10.6	10	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	7:19:46	6.15	12.6	11	10.7	10.4	10.2	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	6:19:32	6.18	12	11	10.3	10.4	10.2	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	5:19:12	6.18	11.8	11	10.3	10.4	10	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	4:18:55	6.19	12	10.7	10.5	10	10	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	3:18:38	6.18	11.1	10.5	10.3	10.2	10	10
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	2:18:18	6.19	11.3	10.3	10.3	10.2	9.8	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	1:18:00	6.19	10.8	10.3	10.3	9.8	9.3	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/29	0:17:42	6.15	10.5	10.3	10.3	10	9.6	8.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	23:17:22	6.19	10.4	10	9.5	9.1	9.1	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	22:17:03	6.19	10.5	10	9.5	9.1	8.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	21:16:46	6.17	10.8	10.5	9.5	9.3	9.1	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	20:16:28	6.19	11.3	11	9.9	9.3	8.6	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	19:16:09	6.19	11.8	10.7	9.9	9.6	8.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	18:15:52	6.19	13.3	9.8	9.7	9.6	8.1	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	17:15:34	6.18	14.2	9.8	9.5	8.3	8.1	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	16:15:22	6.19	21.9	9.8	9.2	7.9	7.4	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	15:15:17	6.18	21.8	9.8	8.5	7.9	7.2	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	14:15:03	6.18	18.7	9.3	9	7.9	7.2	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	13:14:52	6.21	20	7.1	6.8	6.7	6.7	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	12:14:42	6.21	16.8	6.8	6.6	6.7	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	10:14:10	6.19	14.1	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	9:13:56	6.19	12.4	6.7	6.6	6.7	6.5	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	8:13:38	6.19	13.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	7:13:21	6.21	16.4	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	6:13:07	6.21	12.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	5:12:50	6.19	12	7.8	7.6	7.2	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	4:12:34	6.21	12.1	8.8	8.5	7.7	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	3:12:16	6.21	13.1	9.1	9	7.4	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	2:11:59	6.19	13.2	9.3	9.2	8.3	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	1:11:44	6.21	14.3	9.6	9.2	9.3	7.4	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/28	0:11:27	6.21	14.7	10	9	9.1	8.8	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	23:11:09	6.19	10.7	10	9.2	9.1	9.1	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	22:10:51	6.21	10.5	10	9.2	9.3	9.1	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	21:10:32	6.21	10.5	10.2	9.5	9.3	9.1	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	20:10:12	6.18	10.7	10	9.5	9.3	9.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	19:09:55	6.22	11.4	9.8	9.5	9.6	9.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	18:09:38	6.21	11.3	9.6	9.5	9.3	8.8	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	17:09:19	6.18	11.4	9.6	9.5	9.3	8.8	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	15:08:44	6.22	11.5	9.6	9.5	9.6	9.1	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	14:08:25	6.18	11.6	9.6	9.5	9.6	7.6	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	13:08:08	6.22	12.1	9.6	9.5	9.3	7.8	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	12:07:50	6.19	11.4	9.8	9.5	9.6	7.8	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	11:07:33	6.22	12.6	9.8	9.5	9.6	8.1	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	10:07:15	6.19	12.6	9.8	9.5	9.6	7.8	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	9:06:58	6.21	12.2	9.8	9.5	9.6	8.1	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	8:06:41	6.22	11.9	9.8	9.7	9.6	8.1	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	7:06:24	6.21	11.8	9.8	9.7	9.6	8.3	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	6:06:05	6.22	11.7	9.8	9.7	9.6	8.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	5:05:49	6.22	11.6	9.8	9.7	9.6	9.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	4:05:30	6.21	11.1	9.8	9.7	9.6	9.6	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	3:05:14	6.22	10.8	9.8	9.5	9.6	9.6	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	2:04:52	6.22	11	9.8	9.7	9.6	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	1:04:34	6.19	10.6	9.8	9.5	9.6	9.6	9.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/27	0:04:15	6.22	10.8	9.8	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	23:03:57	6.21	10.6	9.8	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	22:03:38	6.21	10.6	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	20:02:59	6.23	10.7	10	9.7	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	19:02:41	6.22	11	10	9.9	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	18:02:24	6.22	11.3	10	9.9	9.8	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	17:02:05	6.21	11.9	10	9.9	9.8	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	16:01:47	6.23	12.7	10.2	9.9	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	15:01:32	6.22	12.8	10.2	9.9	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	14:01:13	6.22	14.2	10	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	13:00:59	6.23	15.5	10	9.7	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	12:00:45	6.21	16.6	10.2	9.9	9.8	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	11:00:33	6.23	16.8	9.8	9.5	9.6	9.6	9.6

羅臼	shiretoko2	2018/6/26	10:00:19	6.22	14.9	9.8	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	9:00:04	6.22	13	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	7:59:46	6.23	12.9	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	6:59:35	6.23	19.1	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	5:59:21	6.23	12.3	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	4:59:00	6.23	10.5	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	3:58:41	6.23	9.7	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	2:58:23	6.22	10.4	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	1:58:03	6.25	9.3	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/26	0:57:44	6.23	8.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	23:57:24	6.23	9.1	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	22:57:02	6.23	8.3	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	21:56:43	6.23	8.4	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	20:56:23	6.23	8.2	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	18:55:42	6.25	8.5	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	17:55:21	6.25	9.1	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	16:55:01	6.23	11.5	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	15:54:44	6.23	14.4	10	9.9	9.8	9.8	9.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	13:54:17	6.25	13.7	9.6	9.2	9.3	9.3	8.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	12:54:02	6.25	16.9	9.6	9.2	9.3	9.1	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	11:53:48	6.25	16	9.1	9	9.1	8.8	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	10:53:33	6.22	14.3	9.3	9.2	9.3	9.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	1:50:47	6.26	9.4	9.8	9.7	9.1	9.1	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/25	0:50:28	6.25	9.4	9.1	9	9.1	8.8	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	20:49:08	6.25	9.8	9.1	9	9.1	8.3	8.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	19:48:51	6.25	10.3	8.8	8.7	8.3	8.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	16:47:56	6.28	15.6	11.7	9.2	8.6	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	15:47:43	6.26	16.3	10.7	9.2	8.8	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	14:47:30	6.26	17.7	11	9.2	8.8	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	13:47:19	6.28	21.5	12.1	9.2	8.6	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	12:47:12	6.26	21.5	11	9.5	8.8	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	11:47:03	6.26	23	10.7	9.2	8.6	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	9:46:45	6.28	19.4	11	9.5	8.6	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	8:46:33	6.28	19.2	10.3	9.2	8.6	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/24	7:46:23	6.26	22	10.5	9.7	8.8	7.2	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	18:43:10	6.29	15.6	9.8	9.2	8.6	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	17:42:59	6.29	18.8	10.2	9.5	9.1	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	16:42:51	6.28	24	10.2	9.7	9.1	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	14:42:31	6.29	22	10.7	9.9	9.6	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	11:42:06	6.29	22.1	10.7	9.2	9.3	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	10:42:00	6.29	24.6	10.3	9.5	8.8	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	9:41:52	6.29	22.3	10.2	9.2	8.8	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	8:41:43	6.29	22	10.7	9	9.1	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	7:41:32	6.29	20.4	10	9	9.1	7.6	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	5:41:14	6.29	24.4	10	9	8.8	7.4	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	4:41:01	6.29	14.3	10	8.7	8.3	7.4	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	3:40:46	6.28	14.7	10.2	8.7	7.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	2:40:30	6.29	14.3	9.6	8.7	7.9	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/23	1:40:17	6.3	13.4	9.3	8.5	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	23:39:41	6.3	12.8	9.6	8.7	8.6	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	22:39:28	6.3	12.4	10.2	8.7	8.8	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	21:39:09	6.3	12.9	10	8.5	8.3	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	20:38:52	6.3	12.4	10	8.2	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	19:38:38	6.3	13.3	10	8.5	7.7	7.6	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	17:38:03	6.3	14.4	9.8	8	7.7	6.9	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	16:37:48	6.28	14.8	9.8	8	7.9	7.2	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	15:37:35	6.28	14.1	9.1	8	7.9	6.9	7.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	14:37:20	6.3	18.7	9.3	8	7.9	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	13:37:12	6.32	19.6	8.6	8	7.7	6.7	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	12:37:02	6.3	20.6	8.6	8	7.9	6.9	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	11:36:49	6.29	16	8.6	7.8	7.7	6.9	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	10:36:35	6.3	15.6	9.8	8	7.9	7.4	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	8:36:16	6.3	18.8	9.1	8	8.2	7.6	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	7:36:02	6.32	16.8	8.1	7.8	7.7	7.2	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	6:35:46	6.3	15.2	8.1	8	7.7	7.2	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	5:35:30	6.28	10.4	7.8	7.8	7.7	7.4	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	4:35:10	6.32	10	8.1	7.8	7.7	7.4	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	3:34:50	6.32	9.1	7.8	7.8	7.7	7.6	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	2:34:33	6.29	9	8.1	8.2	8.2	7.8	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/22	1:34:17	6.32	8.9	8.3	8.2	8.6	7.4	6.9

羅臼	shiretoko2	2018/6/22	0:33:53	6.33	8.8	8.3	8.2	8.3	6.7	6.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	23:33:32	6.32	8.7	8.3	8.2	8.2	6.9	6.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	22:33:15	6.32	8.9	8.6	8.5	8.2	7.2	7.7
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	21:32:53	6.32	8.9	8.6	8.5	8.2	7.2	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	20:32:31	6.32	9	8.8	8.5	8.2	7.6	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	19:32:14	6.32	9.6	8.6	8.2	7.4	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	18:31:55	6.32	9.8	8.8	8	7.2	7.6	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	17:31:36	6.3	10.5	9.1	8	7.7	7.8	8.2
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	16:31:19	6.3	11.2	9.3	8	7.4	8.1	7.9
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	15:30:59	6.33	11.5	9.3	8	7.4	8.1	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	14:30:40	6.3	11.6	9.6	8	7.7	8.1	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	13:30:26	6.33	12.4	10	8.2	8.2	7.6	7.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	12:30:07	6.33	12.8	9.1	8	7.9	6.5	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	11:29:49	6.33	11.4	8.1	8	7.9	5.9	6.4
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	10:29:34	6.32	12	8.6	8	7.9	6.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	9:29:14	6.33	11.9	8.8	8.2	8.2	7.6	6.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	8:28:59	6.33	10.8	8.8	8.2	7.9	7.6	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	7:28:42	6.33	10	9.1	8.2	7.9	7.6	4.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	6:28:20	6.34	9.9	9.1	8.2	7.9	7.4	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	5:28:00	6.34	9.4	8.8	8	7.9	6.7	4.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	4:27:43	6.32	9.1	8.6	8.2	7.7	7.4	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	3:27:23	6.34	9.2	8.8	8	7.7	7.4	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	1:26:43	6.32	9.6	8.6	8	7.7	6.9	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/21	0:26:24	6.34	10	8.6	8	7.7	6.3	4.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	23:26:02	6.34	9.7	8.6	8	7.7	6.3	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	22:25:43	6.34	10.5	8.3	7.8	7.4	6.3	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	21:25:27	6.34	10.2	8.3	7.8	7.4	6.3	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	20:25:08	6.34	11.2	8.1	7.6	6.9	6.3	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	19:24:49	6.34	10.3	7.6	7.3	6.9	5.7	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	17:24:14	6.36	12	7.6	6.8	6.3	5.4	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	16:23:57	6.36	10.5	7.1	6.4	5.9	5.2	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	15:23:38	6.33	12.1	7.3	6.6	6.1	5.4	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	14:23:21	6.36	13	6.8	6.6	6.5	5.2	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	13:23:04	6.36	14	6.8	6.6	6.5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	12:22:51	6.34	12.4	6.8	6.6	6.5	4.7	4.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	11:22:30	6.36	13.4	6.8	6.6	6.5	4.7	4.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	10:22:16	6.34	13.3	6.7	6.6	6.5	5.2	4.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	9:22:02	6.33	12.6	6.8	6.6	6.5	5.7	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	8:21:47	6.36	11.3	7.1	6.8	6.5	5.4	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	7:21:26	6.36	10.5	7.3	6.4	6.5	4.9	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	6:21:07	6.34	9.8	7.6	7.1	6.5	4.4	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	5:20:47	6.34	9.3	7.1	6.8	6.5	4.9	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	4:20:31	6.37	9.8	7.1	6.2	5.7	4.7	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	3:20:10	6.37	9.8	7.3	6.6	6.3	4.7	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	2:19:51	6.36	10	7.1	6.6	6.1	4.9	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	1:19:33	6.34	10.2	6.8	6.6	6.3	5.2	4.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/20	0:19:14	6.36	10.3	6.8	6.6	6.5	4.7	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	23:18:55	6.36	10.3	6.7	6.6	6.3	4.7	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	22:18:38	6.36	10.4	6.8	6.6	6.5	5.4	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	21:18:18	6.38	10.5	7.3	7.1	6.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	20:17:58	6.37	10.8	7.3	7.1	6.7	5.9	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	19:17:44	6.37	11.9	7.1	6.6	6.3	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	18:17:25	6.37	11.9	6.7	6.4	6.1	5.7	6
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	17:17:07	6.38	14	6.3	6	5.9	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	16:16:53	6.36	13	6.1	6	5.7	5.9	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	15:16:38	6.37	14	6.3	6	5.7	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	14:16:21	6.38	13.5	6.3	6.2	6.1	4.9	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	13:16:05	6.38	13	6.5	6.4	6.3	5.7	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	12:15:49	6.38	12.3	6.5	6.4	6.3	5.7	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	11:15:32	6.38	13.2	6.5	6.2	6.1	5.7	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	10:15:18	6.37	12.3	6.5	6.2	5.9	5.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	9:14:59	6.4	12.2	6.5	6	5.9	5.7	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	8:14:43	6.38	11.9	6.3	6	5.9	4.7	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	7:14:27	6.37	11.3	6.3	6	6.1	4.7	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	6:14:08	6.4	10.1	6.3	6.2	6.1	4.7	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	5:13:49	6.4	9.9	6.5	6.4	6.1	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	4:13:33	6.37	10.3	6.5	6.2	6.1	5.4	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	3:13:11	6.4	9.9	6.5	6	6.1	4.9	5
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	2:12:53	6.4	9.6	6.5	6.2	6.1	4.9	4.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/19	1:12:32	6.4	9.4	6.5	6.2	5.4	4.2	4.5

羅臼	shiretoko2	2018/6/18	23:11:56	6.4	9.8	7.1	6.8	6.1	4.7	4.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	22:11:36	6.41	9.2	6.8	6.8	6.5	4.7	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	21:11:17	6.38	9.8	7.1	7.1	6.5	4.9	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	20:10:57	6.4	9.4	7.1	6.8	6.1	4.7	5.3
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	19:10:39	6.41	9.3	6.8	6.8	5.7	4.9	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	18:10:21	6.4	9.4	6.8	6.6	6.1	4.9	5.5
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	17:09:59	6.41	9.8	6.8	6.6	6.3	4.9	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	16:09:42	6.43	10.1	6.7	6.6	6.1	5.4	5.8
羅臼	shiretoko2	2018/6/18	15:09:24	6.41	10.2	6.7	6.4	5.9	5.9	6



## 4 プロバイダ契約の締結及び電子端末の点検

【個別点検】 海洋観測ブイ閲覧端末

設置場所: 羅臼ビジターセンター

点検月日及び(周期)					平成30年度	備考
天候					12月16日(12)	
点検者					晴	
番号	確認事項の概要	作業の実施範囲・具体的方法等	判定基準	単位	点検結果	
1	電圧等の確認	チェック端子等により各部の電圧を確認する。	確認	良・否	良	
		入力電圧	100V±10%以内	V	100	
2	電池の交換	バックアップ電池の交換周期を確認し、対象となるものは交換する。	確認	良・否	—	
3	ハードディスクの確認	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。	確認	良・否	良	
4	動作確認	アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。	確認	良・否	良	
5	接続部の確認	コネクタ、プラグイン等の緩み及びヒューズの緩みを確認する。	確認	良・否	良	
6	イベントログ(Windows付属機能)の確認	OS機能のイベントログ(システムおよびアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する	確認	良・否	良	
7	機器本体の清掃等	筐体内部の点検及び清掃をする。	実施	済・未	済	
		ファンの点検及び清掃をする。	実施	済・未	済	
		F/Dドライブヘッドのクリーニングをする。	実施	済・未	—	
		ディスプレイ部の清掃をする。	実施	済・未	済	
		ディスプレイ画面の清掃をする。	実施	済・未	済	
		キーボードの点検及び清掃をする。	実施	済・未	済	
		マウスの点検及び清掃をする。	実施	済・未	済	
		異常音、異常温度の確認をする。	確認	良・否	良	
		ランプの点灯状態を確認する。	確認	良・否	良	
摩耗部品の交換をする。	確認	良・否	—			
		据付状態を確認する。	確認	良・否	良	
所見	<p>Windowsの更新を実施致しました。                      ウィルス対策ソフトの有効期限 2014年3月31日迄                      ウィルス対策ソフトの有効期限が切れる前にソフトの更新を推奨致します。                      OSは、WINDOWS7です。                      マウスの電池交換実施しました。</p>				装置銘盤 装置名 海洋観測ブイ閲覧端末装置 モデル MT-M3853-CTO シリアル R8E7M5G 製造年月 2011年 製造者 LENOVO	

【個別点検】 液晶モニタ

設置場所: 羅臼ビジターセンター

点検月日及び(周期)					平成30年度		備考
天候					12月16日(12)		
点検者					晴		
					小坂・加藤		
番号	確認事項の概要	作業の実施範囲・具体的方法等	判定基準	単位	点検結果		
1	電圧等の確認	チェック端子等により各部電圧等の測定を行い基準値内にあることを確認し必要があれば調整する。	確認	良・否	良		
		入力電圧	100V±10%以内	V	105		
2	表示部の確認	輝度、色純度、画面位置サイズ調整、色ずれの確認をする。	確認	良・否	良		
3	接続部の確認	接続ケーブル、コネクタの接続状態等を点検する。	確認	良・否	良		
4	機器本体の清掃等	ピュアの清掃及び機器外面の清掃をする。	実施	済・未	済		
		機器据え付け状態を確認する。	確認	良・否	良		
所見	特に問題なく良好に動作しています。				<b>装置銘盤</b> 装置名 液晶モニタ モデル LC-32E8 シリアル 9823181 製造年月 20011年 製造者 シャープ 装置名 モデル シリアル 製造年月 製造者		

#### 4. プロバイダ契約及び電子端末の点検

概要 羅臼ビジターセンターに設置された情報提供のための電子端末の調整及び点検を行うとともに、海洋観測ブイを含む当該展示施設の異常時に対応した。

- ① 観測情報を提供する為の受注後にNTT及びプロバイダに速やかに契約措置を行い、ネット契約を行った。  
尚、年度末の平成31年3月31日までNTT及びプロバイダの通信料を本業務にて支払を行った。

・NTT申し込みコース フレッツADSL12Mタイプ  
(ADSL専用型)

・プロバイダ 株式会社オーレンス  
(羅臼ビジターセンターの既存のプロバイダがオーレンスであったため同一のプロバイダとした。)

- ② 羅臼ビジターセンター電子端末の点検  
海洋観測ブイ閲覧端末装置：動作異常なし  
液晶モニタ：動作異常なし  
所見事項：ウイルス対策ソフトの有効期限が2014年3月31日までとなっているため、急ぎ購入を推奨する。  
参考価格：ウイルスバスタークラウド(3年版) 定価¥15,980(税込)

液晶ディスプレイ



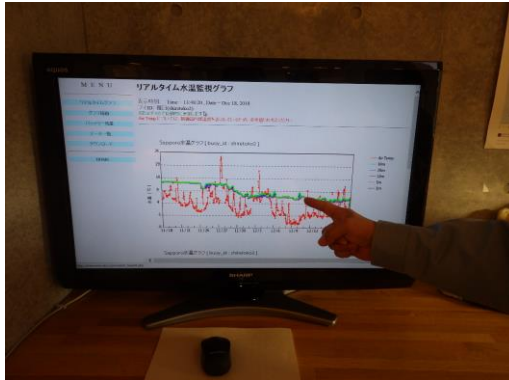
入力電圧の確認



機器本体の清掃状況



表示の確認



端末装置  
No Entry



機器本体の清掃状況



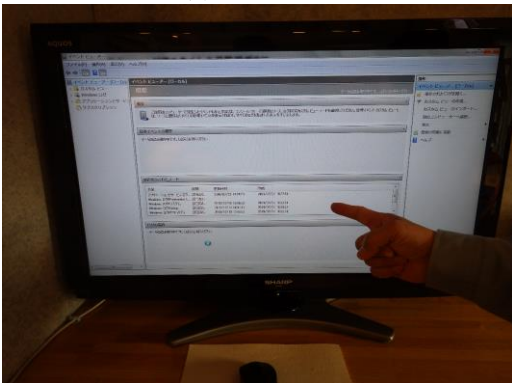
入力電圧確認



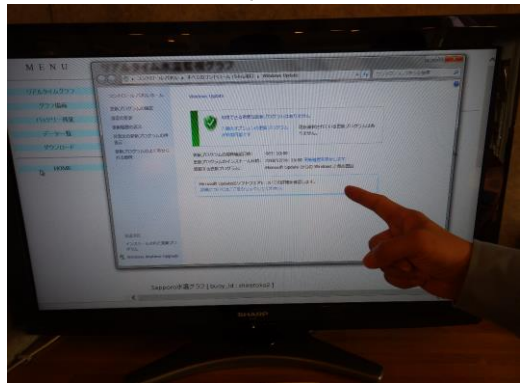
乾電池交換



イベントログの確認



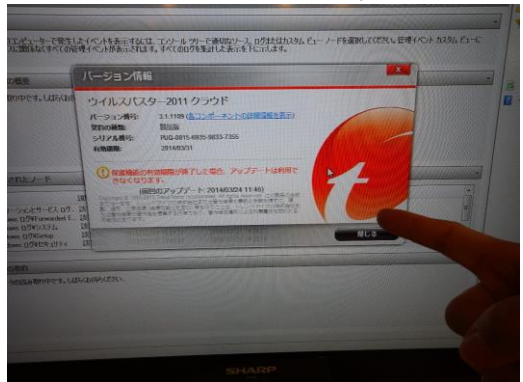
WINDOWSアップデート状況



動作確認



ウイルスバスターアップデート状況





## 5 海洋観測ブイの回収及び総点検

## 5. 海洋観測ブイの回収及び総点検（ウトロ高原沖）

- 概要 海洋観測ブイ及び各センサーの回収及び総点検を行った。回収に当たってはウトロ漁業協同組合様のご協力を仰ぎながら業務を進めた。
- ① 回収時期について ウトロ漁業協同組合に地元漁協関係者の仕事に影響の無い時期を検討して頂き10月31日とした。
- ② 回収方法について ウトロ漁業協同組合様協力の下、例年は、地元漁業者にて回収を実施して頂いており、今回も同様に回収した。
- ③ 海洋観測ブイ及び各センサーの点検・補修  
各部点検実施した、特に異常はなかった。

海洋観測ブイ回収状況



海洋観測ブイ回収状況



FOMAカードの確認



センサーの清掃状況



シリカゲル交換状況



整備完了





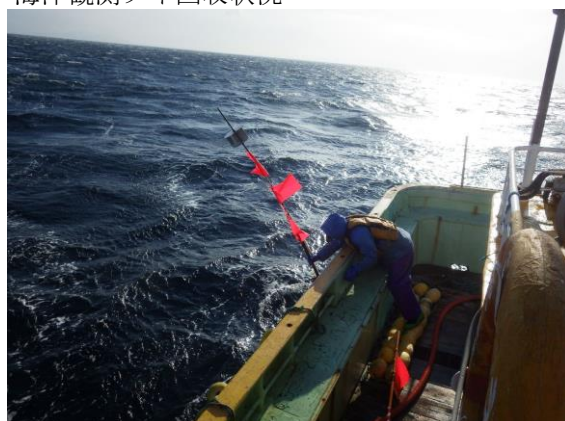
## 5. 海洋観測ブイの回収及び総点検（キキリベツ沖）

- 概要 海洋観測ブイ及び各センサーの回収及び総点検を行うものと致します。回収に当たっては羅臼漁業協同組合様のご協力を仰ぎながら業務を進めた。
- ① 回収時期について 羅臼漁業協同組合様に地元漁協関係者様の仕事に影響の無い時期を検討して頂き12月16日とした。
- ② 回収方法について 羅臼漁業協同組合様ご協力の下、例年は、地元漁業者様にて回収を実施して頂いており、今回も同様に回収致した。
- ③ 海洋観測ブイ及び各センサーの点検・補修  
各部点検実施した、特に異常はなかった。

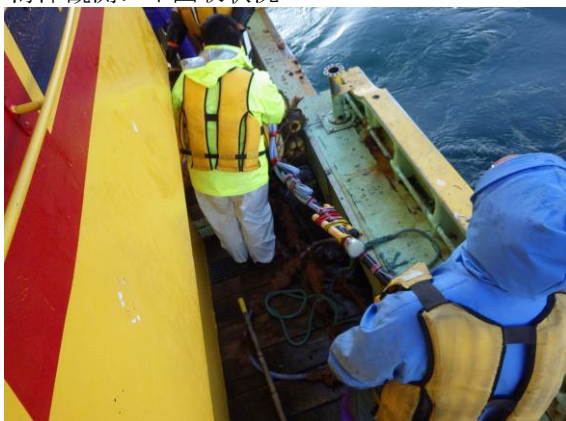
海洋観測ブイ回収状況



海洋観測ブイ回収状況



海洋観測ブイ回収状況



センサーの清掃状況



シリカゲル交換状況



整備完了



## 【総点検結果報告の纏め及び検討事案について】

- ① 水温センサーのケーブル損傷及び機器部内の湿気等について  
ウトロ及び羅臼のセンサは異常は見受けられませんでした。  
また、反射板についても無事回収できました。  
両設備に関して次年度についても流用可能です。
  
- ② 羅臼ビジターセンター電子端末の点検  
所見事項：ウイルス対策ソフトの有効期限が2014年3月31日まで  
となっておりますので購入を推奨致します。  
参考価格：ウイルスバスタークラウド(3年版) 定価¥15,980 (税込)

以 上

## 【総点検結果報告の纏め及び検討事案について】

- ① 水温センサーのケーブル損傷及び機器部内の湿気等について  
ウトロ及び羅臼のセンサは異常は見受けられませんでした。  
また、反射板についても無事回収できました。  
両設備に関して次年度についても流用可能です。
  
- ② 羅臼ビジターセンター電子端末の点検  
所見事項：ウイルス対策ソフトの有効期限が2014年3月31日まで  
となっておりますので購入を推奨致します。  
参考価格：ウイルスバスタークラウド(3年版) 定価¥15,980 (税込)

以 上



## 6 付属資料

# 情報セキュリティ対策

## 情報セキュリティ対策実施報告書

分任支出負担行為担当官  
北海道地方環境事務所  
釧路自然環境事務所長 殿

請負者 (住所) 網走市駒場南7丁目5番11号  
山本電子工業株式会社  
(氏名) 代表取締役 山本 昌廣



業務名：平成30年度羅臼ビジターセンター観測情報展示施設に係る  
知床沿岸域海洋観測機器修繕・維持管理業務

本業務に於いて、下記の通り情報セキュリティ対策を実施致しましたのでご報告  
致します。

本業務について、環境省情報セキュリティポリシーを遵守の元、知り得た情報を  
下記の通りの体制にて管理すると共に情報の取扱について、下記の通り情報管理  
に務めましたのでご報告致します。

- 1) 本業務にて知り得た情報については、本業務遂行の目的以外に使用しませんでした。
- 2) 本業務の情報については、体制内以外には機密扱いと致しました。
- 3) 使用するパソコンについては、ウイルス対策ソフトがインストールされている  
下記パソコンを使用し他のパソコンへの情報転送は行いませんでした。  
使用パソコン：TOSHIBA Satellite Pro 050-B  
使用者：山本電子工業株式会社 小坂 義明  
ウイルス対策ソフト：ウイルスバスターコーポレートエディション
- 4) ファイル交換ソフトのインストールは行われておりません。
- 5) 下請けに対しては、資料を書面で渡すこととし、図面等については、  
現場説明後は、共通で見る用にファイルした図面以外は残しておりません。
- 6) 本業務に関する情報に関しては、施工場所以外には持ち出しを行いませんでした。  
・持ち出し場所 羅臼ビジターセンター  
羅臼漁港
- 7) 本業務に関する情報漏洩の疑いは、ありませんでしたので報告致します。  
尚、本業務受け渡し後は、監督員の指示に応じて適切に破棄致します。

### 8) 情報管理体制

情報セキュリティ責任者 山本 貴範	yamamoto-t@yec-com. co. jp
情報取扱者 落合 新一	ochiai@yec-com. co. jp
小野寺 勝美	onodera@yec-com. co. jp
小坂 義明	kosaka@yec-com. co. jp
安藤 菜穂子	andou-n@yec-com. co. jp

# 資材確認表

作成年月日：2019年 2月28日

環境省北海道地方環境事務所釧路自然環境事務所 御中

件名：平成30年度羅臼ビジターセンター観測情報展示施設に係る

知床沿岸域海洋観測機器修繕・維持管理業務

資 材 確 認 票

山本電子工業株式会社



印刷資材		使用 有無	リサイクル 適性ランク	資材の種類	製造元・銘柄名	備考
用紙	本文	○	A	上質紙	RICOH/ マイサイクルパ°-パ°-100	
	表紙	○	A	上質紙	RICOH/ マイサイクルパ°-パ°-100	
	見返し					
	カバー	○	-			
インキ類						
加工	製本加工					
	表面加工					
	その他加工					
その他						



使用資材	リサイクル適性	判別
Aランクの資材のみ使用	印刷用の紙にリサイクルできます	○
AまたはBランクの資材のみ使用	板紙にリサイクルできます	
CまたはDランクの資材を使用	リサイクルに適さない資材を使用しています	

- 備考) 1 資材確認票に記入する印刷資材は、最新の「リサイクル対応型印刷物製作ガイドライン」に掲載された古紙リサイクル適性ランクリストを参照すること。
- 2 古紙リサイクル適性ランクが定められていない用紙、インキ類等の資材を使用する場合は、「リサイクル適性ランク」の欄に「ランク外」と記載すること。
- 3 内容に関する問合せに当たって必要となる項目や押印等の要否については、様式の変更等を行うことができる。



# 障害対応窓口一覧

# 障害対応窓口一覧表

釧路自然環境事務所 様

平成31年2月28日  
山本電子工業株式会社

## 第一通報先 (昼間・夜間・休日共)

社名 山本電子工業株式会社  
住所 網走市駒場南7丁目5-11  
業務責任者 小坂 義明 (080-8291-8791)  
TEL 0152-44-5141  
FAX 0152-44-5853  
E-MAIL kosaka@yec-com.co.jp

## 技術支援

社名 株式会社ゼニライトブイ 札幌営業所  
住所 札幌市中央区北1条西13丁目4番地タケダ札幌ビル7F  
担当 後藤田 克彦  
TEL 011-218-0120  
FAX 011-218-0230  
E-MAIL t-kakumei@zenilite.co.jp

## 第二通報先 (第一通報先が繋がらない場)

社名 山本電子工業株式会社 本社  
住所 網走市駒場南7丁目5番11号  
代表取締役 山本 昌廣 (090-3118-8728)  
技術部長 落合 新一 (090-3391-7872)  
部長 藤原 良一 (090-3018-5379)  
TEL 0152-44-5141  
FAX 0152-44-5853