

## カムイワッカ地区混雑日推定方法

### <時間あたりの駐車台数上限の想定>

値 単位 考え方

- 18 台 1. カムイワッカの滝入口付近の駐車台数18台を超えない規模の滞在台数  
根拠 道路交通法に定められた違法駐車とならない駐車方法(無用地駐車)及び道路平面図の道路幅、一般的な駐車車間距離より算定
- 0.5 時間 2. 滞在時間30分を想定  
根拠 シャトルバス利用者の利用状況より、30分と想定
- 36 台 3. 1, 2から1時間あたりの駐車台数上限36台

### <集中時間帯の入り込み車両数の推定>

値 単位 考え方

- X 台 4. 平成20～22年の知床五湖駐車台数(乗用車)の平均から算出  
根拠 ウトロ道の駅(個人利用が主体)と知床五湖駐車場台数(乗用車)の比較をした場合、同様の利用推移をしていることから、個人利用の車両台数として確度が高い数値として利用する。
- 63.8 % 5. 知床五湖駐車場の普通乗用車利用台数の63.8%がカムイワッカまでを利用すると想定  
根拠 平成16年度のカムイワッカ利用台数/知床五湖駐車台数の実績値(79.4%)に平成16年と平成22年の7月～9月のウトロ宿泊者数の比率(80.3%)から算出
- 13.5 % 6. 利用が最も集中する時間帯(1時間)の利用台数割合(1日の総利用台数の13.5%)  
根拠 平成21年調査において、ホロベツ分岐以奥の時間当たり利用台数の実数から算出

### <混雑日算定式>

混雑発生条件:  $36 \text{ 台} < \left( \text{平成20～22年の知床五湖普通乗用車利用台数平均} \times 63.8 \% \times 13.5 \% \right) \text{ 台}$

↓  
混雑発生推定日: **267 台** … カムイワッカ地区で1日に左記台数以上の車両が入った場合、混雑が発生すると推定

### コメント

- ・規制期間は日にち指定とし、3カ年の曜日割りを元に設定する。
- ・マイカー規制期間として8月1日～25日、9月15日～24日を設定する。期間がわかりやすいよう8月1日から25日間、9月15日から10日間としている。
- ・8月は夏休み期間であり、曜日よりも日にちにより利用者数が変化することから25日までを規制期間とする。
- ・7月3連休、9月前半、10月3連休の混雑予想日は期間が数日と短いことから、マイカー規制の対象外とし、人員配置等で対応する。

6月		H23基準年	H24	H25	五湖駐車場乗用 車台数(H20-22 平均)	カムイワッ カ地区混雑 推定日
	1日	水	金	土	131	—
	2日	木	土	日	144	—
	3日	金	日	月	134	—
	4日	土	月	火	230	—
	5日	日	火	水	221	—
	6日	月	水	木	176	—
	7日	火	木	金	173	—
	8日	水	金	土	164	—
	9日	木	土	日	150	—
	10日	金	日	月	167	—
	11日	土	月	火	241	—
	12日	日	火	水	271	—
	13日	月	水	木	193	—
	14日	火	木	金	209	—
	15日	水	金	土	190	—
	16日	木	土	日	174	—
	17日	金	日	月	272	—
	18日	土	月	火	243	—
	19日	日	火	水	275	—
	20日	月	水	木	224	—
	21日	火	木	金	204	—
	22日	水	金	土	286	—
	23日	木	土	日	231	—
	24日	金	日	月	319	—
	25日	土	月	火	365	—
	26日	日	火	水	337	—
	27日	月	水	木	313	—
	28日	火	木	金	276	—
	29日	水	金	土	236	—
	30日	木	土	日	223	—

混雑発生推定日数

0

7月		H23基準年	H24	H25	五湖駐車場 乗用車台数 (H20-22平 均)	カムイワッ カ地区混雑 推定日
	1日	金	日	月	269	—
	2日	土	月	火	144	—
	3日	日	火	水	365	—
	4日	月	水	木	270	—
	5日	火	木	金	340	—
	6日	水	金	土	256	—
	7日	木	土	日	295	—
	8日	金	日	月	257	—
	9日	土	月	火	333	—
	10日	日	火	水	364	—
	11日	月	水	木	252	—
	12日	火	木	金	316	—
	13日	水	金	土	237	—
	14日	木	土	日	286	—
	15日	金	日	月	284	—
	16日	土	月	火	489	混雑
	17日	日	火	水	523	混雑
	18日	月	水	木	344	—
	19日	火	木	金	307	—
	20日	水	金	土	251	—
	21日	木	土	日	271	—
	22日	金	日	月	199	—
	23日	土	月	火	179	—
	24日	日	火	水	346	—
	25日	月	水	木	371	—
	26日	火	木	金	356	—
	27日	水	金	土	338	—
	28日	木	土	日	300	—
	29日	金	日	月	329	—
	30日	土	月	火	392	—
	31日	日	火	水	308	—

混雑発生推定日数

2

8月		H23基準年	H24	H25	五湖駐車場 乗用車台数 (H20-22平 均)	カムイワッ カ地区混雑 推定日
1	1日	月	水	木	439	混雑
2	2日	火	木	金	467	混雑
3	3日	水	金	土	447	混雑
4	4日	木	土	日	437	混雑
5	5日	金	日	月	425	混雑
6	6日	土	月	火	350	—
7	7日	日	火	水	567	混雑
8	8日	月	水	木	644	混雑
9	9日	火	木	金	703	混雑
10	10日	水	金	土	639	混雑
11	11日	木	土	日	525	混雑
12	12日	金	日	月	670	混雑
13	13日	土	月	火	695	混雑
14	14日	日	火	水	534	混雑
15	15日	月	水	木	470	混雑
16	16日	火	木	金	468	混雑
17	17日	水	金	土	440	混雑
18	18日	木	土	日	458	混雑
19	19日	金	日	月	414	—
20	20日	土	月	火	398	—
21	21日	日	火	水	424	混雑
22	22日	月	水	木	404	—
23	23日	火	木	金	396	—
24	24日	水	金	土	392	—
25	25日	木	土	日	409	—
	26日	金	日	月	345	—
	27日	土	月	火	351	—
	28日	日	火	水	343	—
	29日	月	水	木	265	—
	30日	火	木	金	229	—
	31日	水	金	土	306	—

混雑発生推定日数

18

9月		H23基準年	H24	H25	五湖駐車場 乗用車台数 (H20-22平 均)	カムイワッ カ地区混雑 推定日
	1日	木	土	日	286	—
	2日	金	日	月	144	—
	3日	土	月	火	367	—
	4日	日	火	水	299	—
	5日	月	水	木	312	—
	6日	火	木	金	241	—
	7日	水	金	土	433	混雑
	8日	木	土	日	397	—
	9日	金	日	月	309	—
	10日	土	月	火	449	混雑
	11日	日	火	水	440	混雑
	12日	月	水	木	395	—
	13日	火	木	金	354	—
	14日	水	金	土	356	—
1	15日	木	土	日	340	—
2	16日	金	日	月	298	—
3	17日	土	月	火	494	混雑
4	18日	日	火	水	649	混雑
5	19日	月	水	木	660	混雑
6	20日	火	木	金	601	混雑
7	21日	水	金	土	532	混雑
8	22日	木	土	日	467	混雑
9	23日	金	日	月	420	混雑
10	24日	土	月	火	407	—
	25日	日	火	水	388	—
	26日	月	水	木	298	—
	27日	火	木	金	247	—
	28日	水	金	土	242	—
	29日	木	土	日	221	—
	30日	金	日	月	186	—

混雑発生推定日数

10

10月		H23基準年	H24	H25	五湖駐車場 乗用車台数 (H20-22平 均)	カムイワッ カ地区混雑 推定日
	1日	土	月	火	237	—
	2日	日	火	水	144	—
	3日	月	水	木	206	—
	4日	火	木	金	240	—
	5日	水	金	土	241	—
	6日	木	土	日	200	—
	7日	金	日	月	177	—
	8日	土	月	火	455	混雑
	9日	日	火	水	479	混雑
	10日	月	水	木	464	混雑
	11日	火	木	金	247	—
	12日	水	金	土	197	—
	13日	木	土	日	160	—
	14日	金	日	月	205	—
	15日	土	月	火	243	—
	16日	日	火	水	264	—
	17日	月	水	木	182	—
	18日	火	木	金	178	—
	19日	水	金	土	143	—
	20日	木	土	日	137	—
	21日	金	日	月	122	—
	22日	土	月	火	211	—
	23日	日	火	水	186	—
	24日	月	水	木	100	—
	25日	火	木	金	74	—
	26日	水	金	土	68	—
	27日	木	土	日	65	—
	28日	金	日	月	61	—
	29日	土	月	火	114	—
	30日	日	火	水	167	—
	31日	月	水	木	63	—

混雑発生推定日数

3