

オープンデータ化の取り組みの進捗について

1. 目的

知床半島の利用状況の調査データ（観光入込数や施設利用者数等）は、現状 PDF 形式でしか公開されておらず、オープンデータとしての整備が不十分である。また、機械判読ができないだけでなく、二次利用に関する規約も不明瞭であり、データ活用を妨げる要因となっている。

そのため、過年度より収集・整理を行っている当データを、一般および研究者や事業者向けに「オープンデータ（二次利用可能な形式）」として公開する。これにより、利用者の利便性向上、データの有効活用を促進するとともに、問い合わせ対応の効率化を図る。

2. 公開について

2027年度上半期に、知床データセンターにおいて利用状況調査で得られたデータをオープンデータとして公開する。オープンデータ化に向けた掲載（案）は下記のとおり。

3. オープンデータのルール

① モニタリングトップページへの導線追加

既存の「モニタリング」ページの最上部に、新規項目として「知床の利用状況調査」を追加する。（<https://shiretokodata-center.env.go.jp/monitoring/monitoring.html>）

② ライセンスの明記

データ利用時のルールを明確にするため、以下のライセンス表示を目立つ位置に配置する。

- 適用ライセンス：クリエイティブ・コモンズ 表示 4.0 国際 (CC BY 4.0)
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ja>)
- 利用条件：出典（「環境省 知床データセンター」等）の明記のみで、商用・非商用問わず自由に利用可能とする。

③ データの構成と提供方法

以下の5区分に分類し、各区分の全項目をまとめた Excel ファイルを一括ダウンロード可能とする（表1）。

表1 データ区分

区分	データセット名称	主な収録項目
1	斜里町及び羅臼町観光入込数	斜里町観光客入込数、羅臼町観光客入込数、訪日外国人宿泊客数
2	主要施設の利用状況	自然センター、世界遺産センター、知床羅臼ビジターセンター、世界遺産ルサフィールドハウス、各道の駅、知床博物館
3	主要地区の利用状況	知床五湖（駐車台数・高架木道・地上遊歩道）、カムイワッカ、フレペの滝、森づくりの道、羅臼湖、熊越えの滝、知床先端部・各登山口
4	利用の形態とアクティビティ・プログラム	知床五湖地上遊歩道ヒグマ活動期ツアー参加者、厳冬期の知床五湖エコツアー参加者、観光船（ウトロ地区・羅臼地区）
5	知床五湖利用者数の推定（参考）	知床五湖の利用者数（駐車人数・高架木道）

4. WEB 掲載イメージ（案）

知床データセンター ホーム > 知床関係調査・研究データ > **モニタリング**

ホーム > 知床関係調査・研究データ > モニタリング

モニタリング

知床地域における各種モニタリングデータを公開しています。

利用状況調査
(グラフ・人)

知床の利用状況調査（オープンデータ） **NEW**

知床半島における観光入込数、主要地点・施設の利用者数、アクティビティ実施状況などをオープンデータとして掲載しています。

その他
モニタリング

その他モニタリング関連データ

過去に実施されたモニタリング調査や観測データ等のアーカイブです。
以下のデータが含まれます：

- 各気象・海象データ（風向風速、雨量、波高など）
- 海洋観測ブイデータ（水温情報など）
- ROVデータ（水中探査映像）
- その他モニタリング関連資料

知床データセンター ホーム > 知床関係調査・研究データ > モニタリング
> 知床の利用状況調査（オープンデータ）

ホーム > モニタリング > 知床の利用状況調査（オープンデータ）

知床の利用状況調査（オープンデータ）

知床半島における観光入込数、主要地点・施設の利用者数、アクティビティ実施状況などをオープンデータとして掲載しています。各区分の「ダウンロード」ボタンからデータを取得してください。（Excel形式）

CC BY 4.0 ご利用規約とライセンス

本ページのデータは、[クリエイティブ・コモンズ 表示 4.0 国際 \(CC BY 4.0\)](#) の下に提供されています。
出典（「環境省 知床データセンター」等）を明記することで、商用・非商用を問わず自由に複製、加工、利用いただけます。

データ区分一覧

- 1. 斜里町及び羅臼町観光入込数
- 2. 主要施設の利用状況
- 3. 主要地区の利用状況
- 4. 利用の形態とアクティビティ・プログラム
- 5. 知床五湖利用者数の推定（参考）

1. 斜里町及び羅臼町観光入込数

観光入込数データセット

形式：Excel（.xlsx） | 更新日：2024年4月1日
収録期間：2010年～

XLSX ダウンロード

▼ このファイルに含まれるデータ項目（シート構成）：

- 1-1. 斜里町観光客入込数（2010年～）
- 1-2. 羅臼町観光客入込数（2010年～）
- 1-3. 斜里町及び羅臼町の訪日外国人宿泊客数（2010年～）

2. 主要施設の利用状況

主要施設 利用状況データセット

形式：Excel (.xlsx) | 更新日：2024年4月1日
収録期間：2010年～

XLSX ダウンロード

▼ このファイルに含まれるデータ項目（シート構成）：

- 2-1. 知床自然センター利用者数（2010年～）
- 2-2. 知床世界遺産センター利用者数（2010年～）
- 2-3. 知床羅臼ビジターセンター利用者数（2010年～）
- 2-4. 知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数（2010年～）
- 2-5. 道の駅 知床・らうず、しゃり、ウトロ・シリエトク利用者数（2010年～）
- 2-6. 斜里町立知床博物館利用者数（2010年～）

3. 主要地区の利用状況

主要地区 利用状況データセット

形式：Excel (.xlsx) | 更新日：2024年4月1日
収録期間：2010年～

XLSX ダウンロード

▼ このファイルに含まれるデータ項目（シート構成）：

3-1. 知床五湖地区

- 3-1-1. 知床五湖園地駐車台数（2010年～）
- 3-1-2. 知床五湖 高架木道、地上遊歩道利用者数（2010年～）

3-2. カムイワッカ地区

- 3-2-1. カムイワッカ湯の滝利用者数（2010年～）

3-3. ホロベツ地区

- 3-3-1. フレベの滝遊歩道利用者数（2010年～）
- 3-3-2. しれとこ森づくりの道 開拓小屋コース利用者数（2010年～）

3-4. 羅臼地区

- 3-4-1. 羅臼湖歩道利用者数（2010年～）
- 3-4-2. 熊越の滝遊歩道利用者数（2010年～）

3-5. 知床先端部地区

- 3-5-1. 陸域における知床岬方面、知床沼方面の利用者数（2010年～）
- 3-5-2. 岩尾別、硫黄山、羅臼温泉登山口の利用者数（2010年～）

② 2シート目に「データの特性」を掲載

A	B	C	D	E	F
1	調査項目	データ由来	データの特性	調査年度（調査対象の範囲）	備考
1-1	斜里町観光客入込数	斜里町観光客入込数	<ul style="list-style-type: none"> 「調査年度」は、調査対象となる年度を指している。ただし、調査年度は、「調査年度」を指している。調査年度は、調査対象となる年度を指している。 「調査年度」は、調査対象となる年度を指している。ただし、調査年度は、「調査年度」を指している。調査年度は、調査対象となる年度を指している。 	調査年度（調査対象の範囲）	備考
1-2	斜里町観光客入込数	斜里町観光客入込数	<ul style="list-style-type: none"> 「調査年度」は、調査対象となる年度を指している。ただし、調査年度は、「調査年度」を指している。調査年度は、調査対象となる年度を指している。 「調査年度」は、調査対象となる年度を指している。ただし、調査年度は、「調査年度」を指している。調査年度は、調査対象となる年度を指している。 	調査年度（調査対象の範囲）	備考
1-3	斜里町観光客入込数	斜里町観光客入込数	<ul style="list-style-type: none"> 「調査年度」は、調査対象となる年度を指している。ただし、調査年度は、「調査年度」を指している。調査年度は、調査対象となる年度を指している。 「調査年度」は、調査対象となる年度を指している。ただし、調査年度は、「調査年度」を指している。調査年度は、調査対象となる年度を指している。 	調査年度（調査対象の範囲）	備考

③ 3シート目以降は項目ごとにデータベースを掲載

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
1	ID	調査項目	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
2	1	斜里町観光客入込数	2001年	5,743	85,528	57,698	15,951	35,462	79,738	147,702	234,253	176,851	179,598	9,175	13,804	1,041,503
3	2	斜里町観光客入込数	2001年	23,127	49,190	36,791	21,986	52,503	71,774	84,100	89,868	76,857	66,566	27,839	14,146	614,747
4	3	斜里町観光客入込数	2001年	28870	134718	94489	37937	87965	151512	231802	324121	253708	246164	37014	27950	1,656,250
5	4	斜里町観光客入込数	2002年	5,583	88,746	52,772	16,837	35,858	75,517	136,395	219,864	179,994	174,970	8,590	13,869	1,008,995
6	5	斜里町観光客入込数	2002年	22,483	51,041	33,650	23,207	53,090	67,975	77,662	84,348	78,223	64,851	26,063	13,747	596,340
7	6	斜里町観光客入込数	2002年	28066	139787	86422	40044	88948	143492	214057	304212	258217	239821	34653	27616	1,605,335
8	7	斜里町観光客入込数	2003年	5,400	82,454	51,329	13,132	35,675	77,229	144,961	223,669	169,373	155,792	6,617	15,673	981,304
9	8	斜里町観光客入込数	2003年	21,750	47,422	32,730	18,100	52,819	69,516	82,539	87,726	73,607	57,743	20,077	15,536	579,565
10	9	斜里町観光客入込数	2003年	27150	129876	84059	31232	88494	146745	227500	311395	242980	213535	26694	31209	1,560,869
11	10	斜里町観光客入込数	2004年	4,206	79,149	51,953	12,924	37,080	71,552	132,369	223,980	174,704	167,221	8,311	14,889	978,338
12	11	斜里町観光客入込数	2004年	16,939	45,521	33,128	17,813	54,900	64,406	75,369	87,726	75,924	66,539	25,219	14,759	578,243
13	12	斜里町観光客入込数	2004年	21145	124670	85081	30737	91980	135958	207738	311706	250628	233760	33530	29648	1,556,581
14	13	斜里町観光客入込数	2005年	4,666	87,581	55,140	12,117	31,719	70,421	140,630	273,256	218,380	206,918	9,941	13,047	1,123,816
15	14	斜里町観光客入込数	2005年	18,793	50,371	35,160	16,701	46,963	63,388	80,073	93,819	85,084	74,762	30,166	12,933	608,213
16	15	斜里町観光客入込数	2005年	23459	137952	90300	28818	78682	133809	220703	367075	303464	281680	40107	25980	1,732,029
17	16	斜里町観光客入込数	2006年	4,222	71,258	48,562	12,542	36,627	77,741	139,982	245,930	202,246	194,627	8,495	13,100	1,055,332
18	17	斜里町観光客入込数	2006年	17,004	40,983	30,966	19,778	54,230	75,379	80,894	92,870	78,798	70,321	25,778	14,115	601,116
19	18	斜里町観光客入込数	2006年	21226	112241	79528	32320	90857	153120	220876	338800	281044	264948	34273	27215	1,656,448
20	19	斜里町観光客入込数	2007年	4,004	64,132	37,154	11,348	29,754	64,642	125,166	228,383	172,566	159,275	7,960	11,828	916,212
21	20	斜里町観光客入込数	2007年	16,126	35,274	23,692	17,896	44,054	62,678	72,332	86,244	67,234	57,548	24,156	12,745	519,979