

知床国立公園利用状況調査（モニタリングNo.21）に関するご提案

1. 知床国立公園全体の利用状況

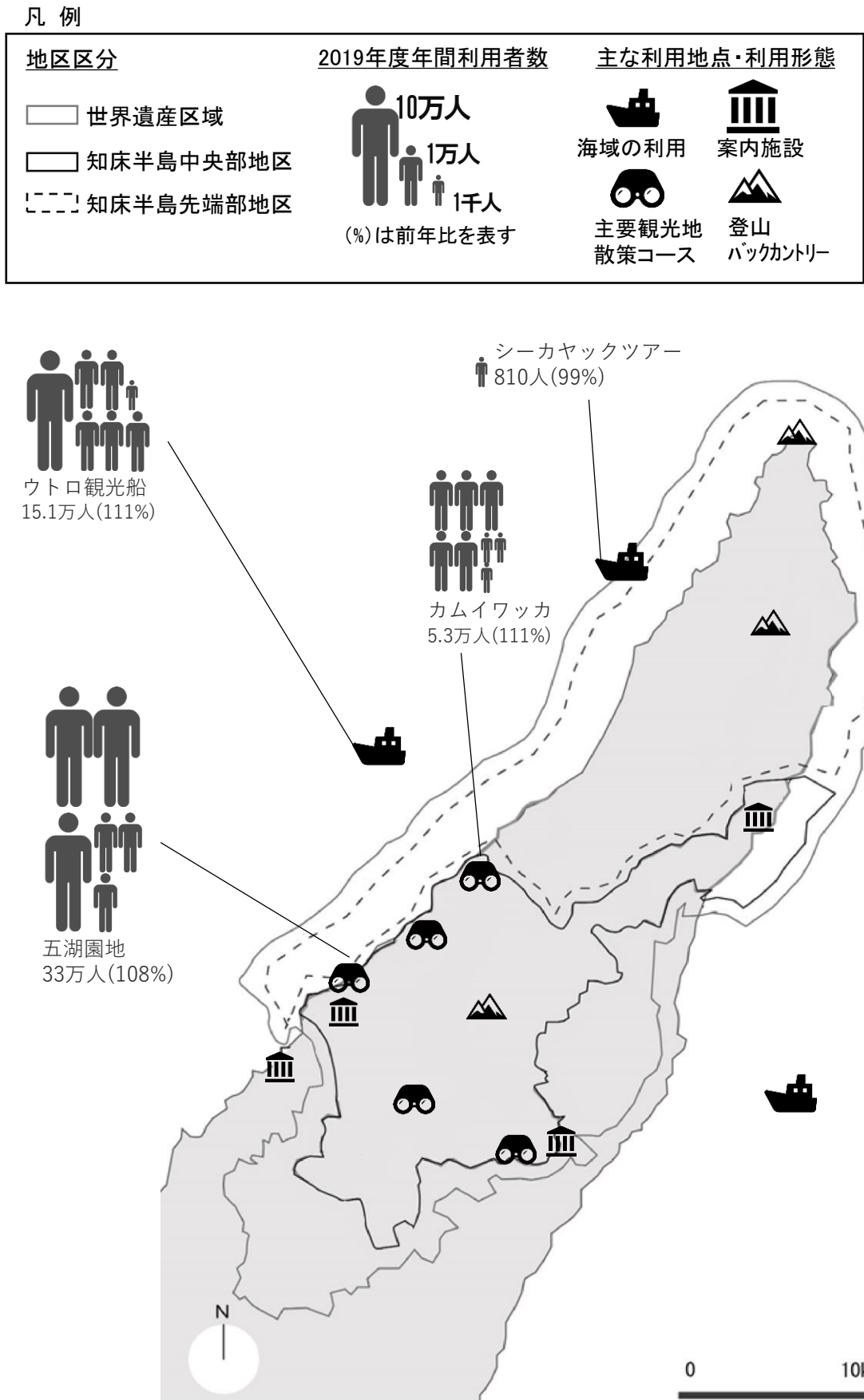


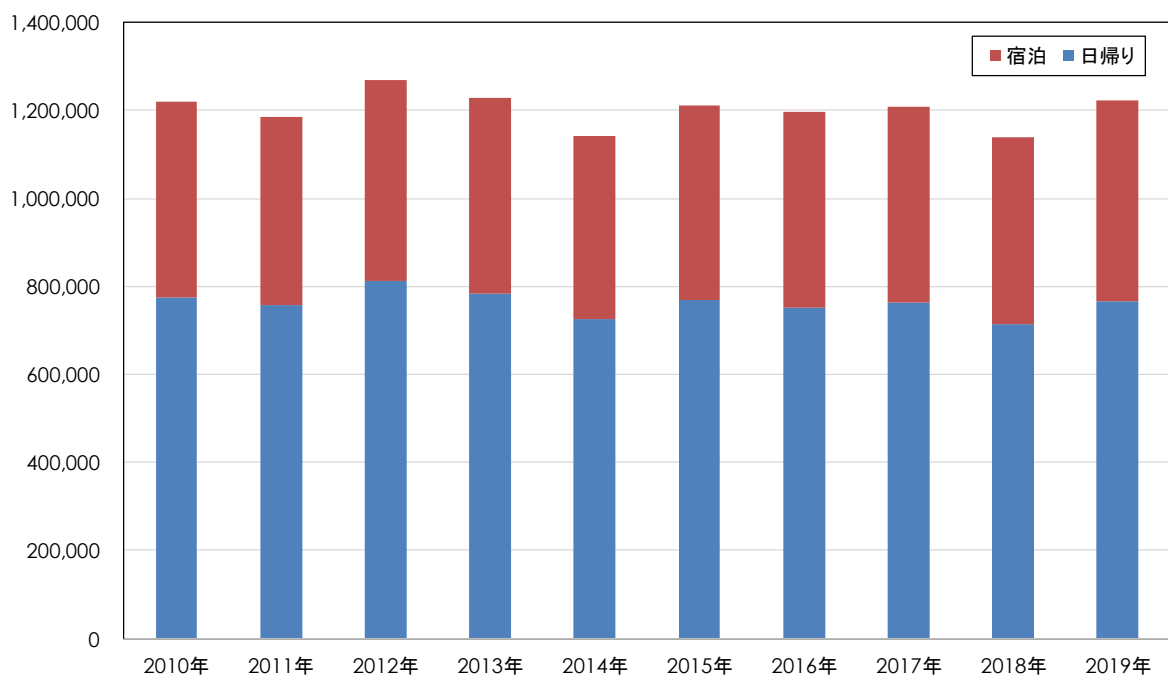
図 1 2019 年 知床公園全体の利用状況

2. 斜里町及び羅臼町の観光入込者数

(1) 斜里町観光入込者数

表○ 斜里町観光入込者数

		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
2010年	① 日帰り利用者数(人)	4,025	57,871	37,675	9,769	22,241	44,695	100,591	195,918	153,795	131,489	7,231	9,494	774,794
	② 宿泊利用者数(人)	20,592	34,493	24,025	15,409	32,931	43,337	58,146	73,985	59,921	47,509	21,945	12,406	444,699
	③ 入込数合計(人)	24,617	92,364	61,700	25,178	55,172	88,032	158,737	269,903	213,716	178,998	29,176	21,900	1,219,493
2011年	① 日帰り利用者数(人)	3,198	55,021	32,527	9,238	19,442	40,754	91,342	204,442	155,548	129,532	7,092	9,585	757,721
	② 宿泊利用者数(人)	16,363	32,796	20,742	14,572	28,787	39,516	52,800	77,204	60,604	46,802	21,526	14,220	425,932
	③ 入込数合計(人)	19,561	87,817	53,269	23,810	48,229	80,270	144,142	281,646	216,152	176,334	28,618	23,805	1,183,653
2012年	① 日帰り利用者数(人)	3,820	54,356	30,176	8,251	21,772	45,867	105,294	212,211	159,324	154,067	7,649	9,220	812,007
	② 宿泊利用者数(人)	19,547	32,400	19,243	13,015	32,237	44,474	60,865	80,138	62,075	55,667	23,218	13,678	456,557
	③ 入込数合計(人)	23,367	86,756	49,419	21,266	54,009	90,341	166,159	292,349	221,399	209,734	30,867	22,898	1,268,564
2013年	① 日帰り利用者数(人)	3,535	49,897	29,679	8,094	19,244	47,685	106,457	207,135	151,452	142,783	8,223	9,126	783,310
	② 宿泊利用者数(人)	18,088	29,742	18,926	12,767	28,494	46,237	61,537	80,703	59,008	51,590	24,960	13,539	445,591
	③ 入込数合計(人)	21,623	79,639	48,605	20,861	47,738	93,922	167,994	287,838	210,460	194,373	33,183	22,665	1,228,901
2014年	① 日帰り利用者数(人)	3,501	43,433	31,427	8,895	17,515	41,777	104,557	190,462	149,275	117,799	7,563	8,705	724,909
	② 宿泊利用者数(人)	17,914	25,889	20,041	14,031	25,934	40,508	60,439	74,207	58,160	42,563	22,957	12,914	415,557
	③ 入込数合計(人)	21,415	69,322	51,468	22,926	43,449	82,285	164,996	264,669	207,435	160,362	30,520	21,619	1,140,466
2015年	① 日帰り利用者数(人)	2,989	47,340	30,842	9,615	22,610	46,036	110,027	199,417	153,903	126,965	7,830	10,450	768,024
	② 宿泊利用者数(人)	15,292	28,218	19,668	15,166	33,478	44,638	63,601	77,696	59,963	45,875	23,766	15,502	442,863
	③ 入込数合計(人)	18,281	75,558	50,510	24,781	56,088	90,674	173,628	277,113	213,866	172,840	31,596	25,952	1,210,887
2016年	① 日帰り利用者数(人)	3,757	57,302	32,252	11,145	24,996	44,609	108,091	192,454	142,489	118,903	6,915	9,677	752,590
	② 宿泊利用者数(人)	19,223	34,156	20,567	17,580	37,011	43,254	62,482	74,983	55,516	42,962	20,989	14,355	443,078
	③ 入込数合計(人)	22,980	91,458	52,819	28,725	62,007	87,863	170,573	267,437	198,005	161,865	27,904	24,032	1,195,668
2017年	① 日帰り利用者数(人)	3,833	50,981	33,671	8,974	23,284	46,031	108,387	196,535	143,123	128,889	8,086	10,648	762,442
	② 宿泊利用者数(人)	19,611	30,388	21,472	14,155	34,477	44,633	62,653	76,573	55,763	46,570	24,543	15,795	446,633
	③ 入込数合計(人)	23,444	81,369	55,143	23,129	57,761	90,664	171,040	273,108	198,886	175,459	32,629	26,443	1,209,075
2018年	① 日帰り利用者数(人)	3,546	55,179	36,293	10,348	23,639	48,222	105,548	193,319	111,292	109,156	6,674	10,213	713,429
	② 宿泊利用者数(人)	18,138	32,890	23,144	16,322	35,002	46,757	61,012	75,320	43,361	39,440	20,256	15,150	426,792
	③ 入込数合計(人)	21,684	88,069	59,437	26,670	58,641	94,979	166,560	268,639	154,653	148,596	26,930	25,363	1,140,221
2019年	① 日帰り利用者数(人)	3,778	58,902	33,770	13,071	25,942	49,531	106,335	195,955	151,332	110,927	6,615	10,656	766,814
	② 宿泊利用者数(人)	19,326	35,109	21,535	20,618	38,413	48,026	61,467	76,347	58,961	40,080	20,077	15,807	455,766
	③ 入込数合計(人)	23,104	94,011	55,305	33,689	64,355	97,557	167,802	272,302	210,293	151,007	26,692	26,463	1,222,580
入込数合計 前年比		107%	107%	93%	126%	110%	103%	101%	101%	136%	102%	99%	104%	107%
入込数合計 過年度(2010~2014)平均比		104%	113%	105%	148%	129%	112%	105%	98%	98%	82%	88%	117%	101%



図○ 斜里町観光入込者数

コメント:前年比 7%の増加となり、過去 5 年間では最多となった。4 月と 9 月の伸びが大きかった。

■データの属性と注意事項

データの照会先	斜里町商工観光課
データの特徴	<p>斜里町が定期調査として行っている「観光客入込調査」、「宿泊施設利用状況調査」によるもの。これらの調査は観光庁が定めた「観光入込客統計に関する共通基準」に準じて 2010 年度に道が改正した「北海道観光入込客数調査要領」に基づいて行われている。</p> <p>「日帰り利用者数」は主要施設の利用者数等からの推定値である。</p> <p>「宿泊利用者数」は実数であり、信頼度が高い。</p>
推定の方法 補正や欠損の取扱い	提供データを転記しているものであり、特別な操作は行っていない。
関連報告書等 (参照文検討)	斜里町分野別統計書(斜里町総務部企画総務課発行)
備考・履歴等	<p>同調査は、1970 年より継続されている。</p> <p>19〇〇年、20〇〇年に調査方法が変更されている。</p>

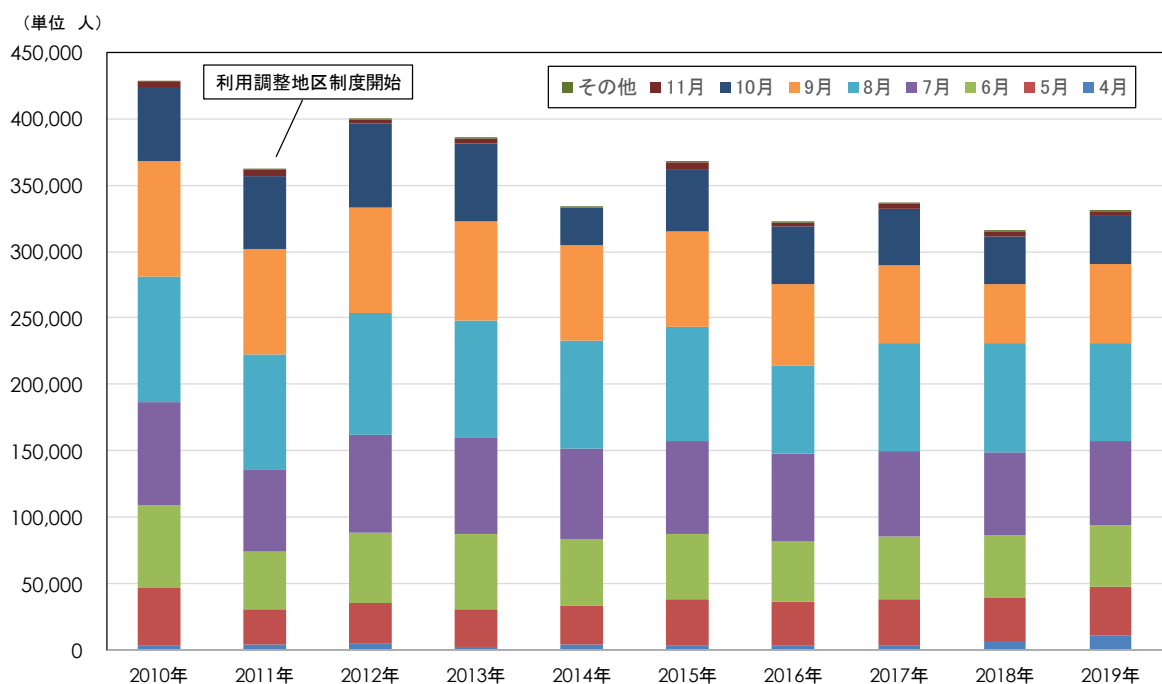
4. 主要利用拠点における利用者数

(1) 知床五湖地域

i) 知床五湖園地全体利用者数(駐車場利用者数+シャトルバス五湖利用者数)

表○ 知床五湖園地全体利用者数(駐車場利用者数+シャトルバス五湖利用者数)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	その他	計
2010年										
① 駐車場利用者数(人)	3,430	42,711	62,869	73,914	86,666	84,142	55,448	3,994	-	413,174
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	3,336	8,318	3,171	-	-	311	15,135
③ 利用者数合計(人)	3,430	42,711	62,869	77,250	94,984	87,313	55,448	3,994	311	428,309
2011年										
① 駐車場利用者数(人)	3,757	26,314	43,486	62,372	78,638	78,682	55,113	4,315	-	352,676
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	7,508	1,336	-	-	142	8,986
③ 利用者数合計(人)	3,757	26,314	43,486	62,372	86,146	80,018	55,113	4,315	142	361,663
2012年										
① 駐車場利用者数(人)	4,655	30,527	53,011	73,296	83,940	78,896	62,606	3,276	-	390,208
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	7,896	1,334	-	-	48	9,278
③ 利用者数合計(人)	4,655	30,527	53,011	73,296	91,836	80,230	62,606	3,276	48	399,486
2013年										
① 駐車場利用者数(人)	2,497	28,024	56,676	72,763	78,259	72,986	58,548	4,332	-	374,085
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	9,586	1,678	-	-	105	11,369
③ 利用者数合計(人)	2,497	28,024	56,676	72,763	87,845	74,664	58,548	4,332	105	385,454
2014年										
① 駐車場利用者数(人)	4,109	29,483	49,688	68,228	72,193	70,667	27,962	-	-	322,331
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	8,944	1,808	-	-	78	10,830
③ 利用者数合計(人)	4,109	29,483	49,688	68,228	81,137	72,475	27,962	-	78	333,161
2015年										
① 駐車場利用者数(人)	3,464	34,200	49,390	70,392	76,622	69,795	46,203	5,297	-	355,364
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	9,361	2,151	-	-	92	11,604
③ 利用者数合計(人)	3,464	34,200	49,390	70,392	85,983	71,947	46,203	5,297	92	366,967
2016年										
① 駐車場利用者数(人)	3,327	32,979	45,061	65,932	59,151	60,607	44,168	2,713	-	313,939
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	7,101	800	-	-	262	8,164
③ 利用者数合計(人)	3,327	32,979	45,061	65,932	66,253	61,407	44,168	2,713	262	322,102
2017年										
① 駐車場利用者数(人)	3,548	34,602	47,394	64,376	70,512	58,496	43,116	3,441	-	325,485
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	10,211	-	-	-	107	10,318
③ 利用者数合計(人)	3,548	34,602	47,394	64,376	80,723	58,496	43,116	3,441	107	335,803
2018年										
① 駐車場利用者数(人)	6,096	32,729	47,864	61,939	64,522	44,381	35,826	3,605	-	296,961
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	8,895	-	-	-	69	8,964
③ 利用者数合計(人)	6,096	32,729	47,864	61,939	73,417	44,381	35,826	3,605	69	305,926
2019年										
① 駐車場利用者数(人)	10,886	37,101	45,622	63,404	63,809	59,287	36,740	2,968	-	319,817
② シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	10,200	-	-	-	56	10,256
③ 利用者数合計(人)	10,886	37,101	45,622	63,404	74,009	59,287	36,740	2,968	56	330,073
合計前年比	179%	113%	95%	102%	101%	134%	103%	82%	82%	108%
合計 過年度(2010-2014)平均比	295%	118%	86%	90%	84%	75%	71%	75%	41%	86%



図○ 知床五湖園地全体利用者数(駐車場利用者数+シャトルバス五湖利用者数)

コメント: 知床五湖園地全体の利用者数は前年比 8%の増加となった。

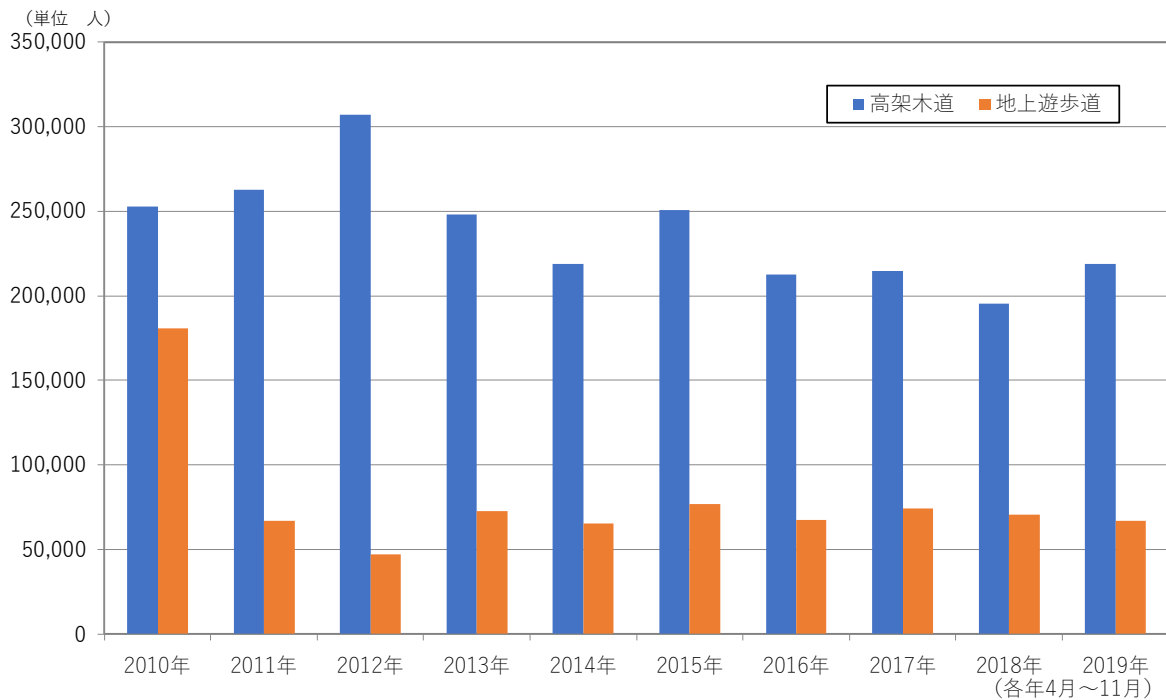
■データの属性と注意事項

データの 照会先	駐車台数データ:一般財団法人 自然公園財団 知床支部 シャトルバス乗車人数:斜里バス株式会社	
データの特性	駐車場利用人数(人) :知床五湖駐車場の車種別の駐車台数からの推定値。駐車台数データは、現地職員が車種別にカウントしている実数のため、信頼性は高い。ただし、管理スタッフの不在時間や不在期間が発生しているため、開園期間の全数が記録されているわけではない。 2019年管理職員常駐期間:4月20日～11月8日 常駐時間:おおむね8:00～17:00	
	シャトルバス五湖乗車人数(人) :斜里バス(株)提供のシャトルバス乗車人数からの推定値。シャトルバス乗車人数とは、カムイワッカ地区のマイカー規制期間に運行されるシャトルバス乗車券の総発行枚数である。乗車区間や乗車券の種別(片道・往復)等は考慮されていない。五湖に至らない乗車区間も含まれていと思われる。	
	表中の「その他」は、委託によるバス乗車券販売数を示す。2019 年は「ホテル地の涯」と「木下小屋」の2か所で販売が行われた。	
	知床五湖へのその他のアクセス手段として、路線バス、自転車、徒歩があるが、これらによる利用者数は考慮されていない。	
	2018 年まで:推計値には小数点が含まれているため、月別の値を加算しても「年計」と合わないことがある。	
推定の方法 補正や欠損の 取扱い	① 駐車場利用者数(人) : 駐車場利用台数に以下の乗車数設定値を乗じて算出した。 オートバイ:1.08 人/台、乗用車:3.20 人/台、マイクロバス:16.73 人/台、大型バス:34.78 人/台 係数の根拠:昭和 63 年に自然公園財団が行った調査による	
	② シャトルバス五湖利用者数(人) : シャトルバス利用者に知床五湖におけるシャトルバスの利用者下車率 84.3%を乗じて算出した。 係数の根拠:2006 年度環境省調査による	
	③ 利用者数合計(人) :①駐車場利用者数と②シャトルバス五湖利用者数の合計。	
関連報告書等	2006 年度知床国立公園カムイワッカ地区における自動車利用適正化対策に係る利用者等動向調査報告書	
備考・履歴等	調査開始年 :現行の形式での統計は 2002 年より開始。	
	調査手法に関わる沿革 : ○年 推定に関わる係数見直し ○年 とりまとめ方法変更	
	知床五湖園地開園 : 2010 年 4 月○日～11 月○日 2011 年 4 月 29 日～11 月 25 日 2012 年 4 月 20 日～11 月 25 日 2013 年 2014 年 2015 年 2016 年 2017 年 2018 年～2019 年 4 月 20 日～11 月 8 日	シャトルバス運行期間 : 2010 年 7/13～9/20(70 日間) 2011 年～2013 年 8/1～8/25 および 9/15～9/24(35 日間) 2014 年 8/1～8/25 及び 9/13～9/22(35 日間) 2015 年 8/1～8/25 及び 9/19～9/23(30 日間) 2016 年 8/1～8/25 及び 9/18～9/22(30 日間) 2017 年～2019 年 8/1～8/25(25 日間)

ii) 高架木道・地上遊歩道利用者数

表〇 高架木道・地上遊歩道利用者数

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2010年	① 高架木道利用者数(人)	-	24,298	36,324	55,271	53,824	43,734	32,559	6,527	252,537
	② 地上遊歩道利用者数(人)	-	17,078	24,710	21,134	44,000	44,352	25,790	3,481	180,545
2011年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	-	20,273	37,615	55,170	48,836	52,364	40,277	7,883	262,418
	② 地上遊歩道利用者数(人)	-	4,737	1,944	3,983	29,919	16,623	8,674	1,066	66,946
2012年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	-	23,612	45,127	58,922	75,271	52,089	44,662	7,067	306,750
	② 地上遊歩道利用者数(人)	-	3,251	3,013	5,063	8,291	15,383	11,113	1,223	47,337
2013年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	-	22,856	42,586	54,358	43,713	39,266	37,548	7,534	247,861
	② 地上遊歩道利用者数(人)	-	741	3,428	6,149	31,509	19,042	10,065	1,607	72,541
2014年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	-	23,339	35,283	54,286	43,754	41,790	18,507	-	216,959
	② 地上遊歩道利用者数(人)	-	2,296	3,909	6,929	29,362	17,715	5,440	-	65,651
2015年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	3,377	26,680	39,123	54,941	46,182	43,083	28,795	8,420	250,601
	② 地上遊歩道利用者数(人)	524	5,191	4,404	7,892	29,687	17,515	9,075	2,567	76,855
2016年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	2,442	24,498	34,503	49,751	35,465	33,532	27,077	5,400	212,668
	② 地上遊歩道利用者数(人)	347	3,607	4,715	8,272	24,583	16,773	8,668	732	67,697
2017年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	2,827	25,771	35,428	48,379	39,272	33,265	25,534	4,123	214,599
	② 地上遊歩道利用者数(人)	652	6,107	4,964	8,134	31,144	13,782	8,360	1,074	74,217
2018年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	3,671	24,528	36,874	47,319	36,182	23,208	20,942	2,403	195,127
	② 地上遊歩道利用者数(人)	1,638	5,541	5,215	7,624	28,564	13,006	8,499	767	70,854
2019年	① 高架木道(のみ)利用者数(人)	6,443	26,051	33,592	47,760	45,690	31,695	25,582	2,229	219,042
	② 地上遊歩道利用者数(人)	3,404	7,331	5,438	8,571	18,995	16,947	5,245	954	66,885
前年比 ①高架木道		176%	106%	91%	101%	126%	137%	122%	93%	112%
前年比 ②地上遊歩道		208%	132%	104%	112%	66%	130%	62%	124%	94%
過年度(2010-2014)平均比 ①高架木道		-	114%	85%	86%	86%	69%	74%	31%	85%
過年度(2010-2014)平均比 ②地上遊歩道		-	130%	73%	99%	66%	75%	43%	52%	77%



図〇 高架木道・地上遊歩道利用者数

コメント: 知床五湖地上遊歩道利用者数は前年比6%減となった。理由として8月上旬にヒグマ出沒による閉鎖が多かったこと、改修工事のため、10月1日から大ループコースが閉鎖されたことが要因と考えられる。一方で高架木道利用者数は前年比12%増となった。

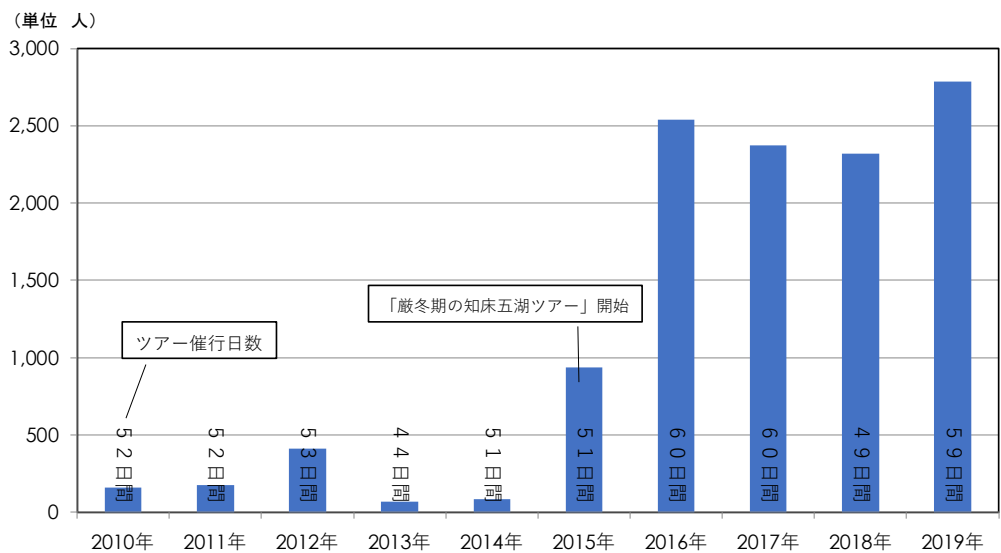
■データの属性と注意事項

データの照会先	地上遊歩道利用者数:公益財団法人 知床財団 高架木道利用者数:環境省によるカウンター調査
データの特性	① 地上遊歩道利用者数(人) :全期間について、知床五湖フィールドハウスの運営を請け負った知床財団より聞き取った立ち入り者数の実数を用いた。開園～10月20日までの利用調整期間については、立ち入り認定者数を、10月21日～閉園までの自由利用期間については、業務日報に記録された立ち入り者数をそれぞれ使用した。
	利用適正化実験として4月25日～5月1日の期間、積雪により閉鎖中の大ループコースにおいて登録引率者によるガイドツアーが実施された。実験ツアーの実績は地上遊歩道の利用者に含まれる。
	改修工事のため、地上遊歩道の大ループコースは10月1日より閉鎖となった。10月1日～11月8日は小ループのみの利用実績。
	立ち入り認定を要しない管理者や関係者等による立ち入り人数は実績に含まれていない。
	② 高架木道利用者数(人) :高架木道入口に設置された利用者カウンターの通過者数から推定した値。
推定の方法 補正や欠損の 取扱い	高架木道利用者数(人) :カウンターの退場者数(右方向)は地上遊歩道の利用者を含むため、入場者数(L方向)を用いた。入場者のカウント数から異常値を除き、欠損値を補ったうえでカウンターの捕捉率(58.6%)に相当する補正係数(1.70)を乗じて算出した。 捕捉率の根拠:2014年の入山カウンター実測調査の結果による。 補正の方法:別紙○にまとめたカウンタ調査のガイドラインによる。
関連報告書等	平成26年度(2014年) 知床国立公園適正利用等検討業務(環境省) 平成31年度(2019年) 知床五湖フィールドハウス等管理運営業務(環境省) 令和元年度(2019年) 知床五湖利用調整地区等管理対策業務(環境省)
備考・履歴等	調査開始年 :現行の形式での統計は2004年より開始。ただし、推定方法は年次により変更多数あり。
	調査手法に関わる沿革 : 2014年 2015年 2016年 「高架木道途中」のカウンター値(入場者数)に対し、捕捉率(70.3%)を使用して捕捉した。悪天候等によるカウンターの誤作動があった場合は、正常に作動しているカウンター値を使用。地上遊歩道自由利用期の利用者数はカウンター調査による推定値を使用。 2017年 高架木道の利用者数は「入り口側」のデータを使用。地上遊歩道自由利用期の利用者数はカウンター調査による推定値を使用。 2018年 高架木道設置のカウンター設置個所が2カ所(入り口、途中)から1カ所(入り口)に変更。地上遊歩道自由利用期の利用者数はカウンター調査による推定値を使用。
	知床五湖の運用に関する沿革 : 2010年 高架木道完成、利用のコントロール実験(○日間) 2011年 利用調整地区制度開始(5月10日～)、五湖フィールドハウス運用開始 2013年 利用適正化計画改定。ヒグマ活動期のコース追加。立ち入り上限の変更。 2014年 駐車場拡張工事のため早期閉園(10月13日) 2019年 地上遊歩道改修工事(1年目)

iii) 冬期知床五湖利用者数

表〇 知床五湖冬期ツアー利用者数

	グループ数	利用者数	日平均利用者数
2010年	46	162	3
2011年	62	176	3
2012年	103	414	8
2013年	14	67	2
2014年	19	85	2
2015年	188	939	18
2016年	412	2,539	42
2017年	466	2,371	40
2018年	399	2,320	47
2019年	498	2,784	47
前年比	125%	120%	100%
過年度(2010-2014)平均比	1020%	1540%	1348%



図〇 知床五湖冬季ツアー利用者数

コメント:利用者数の日平均は前年と変化はなかったものの、催行日数が前年より10日間多かつたため、総利用者数は前年比20%増となる過去最高の2,784名となった。

■データの属性と注意事項

データの 照会先	知床斜里町観光協会
データの特徴	ツアーの主催者に参加者数の実数を聞き取りしたもの。 利用者数にはツアーの引率者(ガイド)が含まれる。
推定の方法 補正や欠損の 取扱い	提供データを転記しているものであり、特別な操作は行っていない。
関連報告書等	
備考・履歴等	<p>事業開始年: 知床五湖の冬期ツアーは 2008 年より開始。</p> <p>事業の沿革: 2007 年: 知床斜里町観光協会、知床エコツーリズム推進協議会の主催により、「知床五湖冬季利用試行事業」として開始。道道知床公園線岩尾別ゲートから知床五湖をスキー等により往復(約 13km)するガイドツアー。 2012 年: 知床五湖園地の工事のため、登録された車両が五湖駐車場まで乗り入れる形式で運用。 2012 年: 第 1 回エコツーリズム検討会議において新たな冬期ツアーの実施を提案。「知床五湖冬季利用促進事業部会」として検討を開始。 2015 年: 知床五湖冬期適正利用協議会による「厳冬期の知床五湖エコツアー」事業が開始。知床五湖駐車上まで許可を受けた送迎車両が乗り入れ、冬季の知床五湖を引率登録者が案内するガイドツアー。1 日の最大利用人数は、150 人が上限とされている。</p>
	<p>事業実施期間: 2010 年 1 月 30 日～3 月 22 日 52 日間 2011 年 1 月 29 日～3 月 21 日 52 日間 2012 年 1 月 28 日～3 月 20 日 53 日間 2013 年 2 月 2 日～3 月 17 日 44 日間 2014 年 2 月 1 日～3 月 23 日 51 日間 2015 年 1 月 22 日～3 月 22 日 51 日間 2016 年 1 月 23 日～3 月 22 日 60 日間 2017 年 1 月 23 日～3 月 22 日 60 日間 2018 年 1 月 22 日～3 月 11 日 49 日間 2019 年 1 月 22 日～3 月 22 日 59 日間</p>