

2021年 知床国立公園利用状況調査（暫定版）

表1 調査項目

調査項目一覧	表No.	図No.
1. 斜里町および羅臼町観光入込数		
1-1. 斜里町観光客入込数	2	2
1-2. 羅臼町観光客入込数	3	3
1-3. 斜里町及び羅臼町の訪日外国人宿泊客数	4	4
2. 主要施設の利用状況		
2-1. 知床自然センター利用者数	5	5
2-2. 知床世界遺産センター利用者数	6	6
2-3. 知床羅臼ビジターセンター利用者数	7	7
2-4. 知床世界遺産ルサフィールハウス利用者数	8	8
2-5. 道の駅 知床・らうす、しゃり、ウトロ・シリエトク利用者数	9	9
2-6. 知床ボランティア活動施設利用者数	10	10
2-7. 斜里町立知床博物館利用者数	11	11
3. 主要地区の利用状況		
3-1. 知床五湖地区		
3-1-1. 知床五湖園地駐車台数	12	12
3-1-2. 知床五湖 高架木道、地上遊歩道利用者数	13	13
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	14	14
3-3. ホロベツ地区		
3-3-1. フレベの滝遊歩道利用者数	15	15
3-3-2. しれとこ森づくりの道 開拓小屋コース利用者数	16	16
3-4. 羅臼地区		
3-4-1. 羅臼湖歩道利用者数	17	17
3-4-2. 熊越の滝遊歩道利用者数	18	18
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	19	19
3-5-2. 岩尾別、硫黄山、羅臼温泉登山口の利用者数	20	20
4. 利用の形態とアクティビティ・プログラム		
4-1. 知床連山縦走利用者数	21	21
4-2. マイカー規制期間のシャトルバス利用者数	22	22
4-3. 知床自然センターMEGAスクリーンKINETOKO利用者数	23	23
4-4. ガイドツアー		
4-4-1. 知床五湖地上遊歩道ヒグマ活動期ツアー参加者数	24	24
4-4-2. 厳冬期の知床五湖エコツアー参加者数	25	25
4-4-3. シーカヤックツアー参加者数	26	26
4-5. 観光船利用		
4-5-1. ウトロ地区観光船利用者数	27	27
4-5-2. 羅臼地区観光船利用者数	28	28
4-6. 船舶利用サケマス釣り利用者数		
4-6-1. ウトロ地区沖秋サケライセンス利用者数	29	29
4-6-2. 羅臼地区サケマス釣渡舟利用者数	30	30
5. 知床五湖及びカムイワッカ地区利用者数の推定(参考)		
5-1. 知床五湖利用者数(推定)	31	31
5-2. カムイワッカ地区利用者数(推定)	32	32

1. 斜里町及び羅臼町の観光客入込数

1-1. 斜里町観光客入込数

表2 斜里町観光客入込数

入込数(人)		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
2012年	① 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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 日帰り客数	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 宿泊客数	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 合計	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
2020年	① 日帰り客数	3,704	48,108	9,497	1,937	1,213	7,585	37,300	121,931	109,547	109,682	6,851	6,484	463,839
	② 宿泊客数	18,949	28,675	6,056	3,056	1,796	7,355	21,561	47,506	42,681	39,630	20,792	9,618	247,675
	③ 合計	22,653	76,783	15,553	4,993	3,009	14,940	58,861	169,437	152,228	149,312	27,643	16,102	711,514
2021年	① 日帰り客数	733	14,301	11,696	3,429	7,462	10,315	47,794	105,292	64,513	79,982	4,640	8,045	358,202
	② 宿泊客数	3,748	8,524	7,458	5,410	11,048	10,002	27,627	41,023	25,135	28,899	14,081	11,934	194,889
	③ 合計	4,481	22,825	19,154	8,839	18,510	20,317	75,421	146,315	89,648	108,881	18,721	19,979	553,091
入込数合計 前年比		20%	30%	123%	177%	615%	136%	128%	86%	59%	73%	68%	124%	78%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)		21%	28%	38%	37%	35%	23%	45%	53%	43%	61%	61%	85%	46%

(単位 千人)

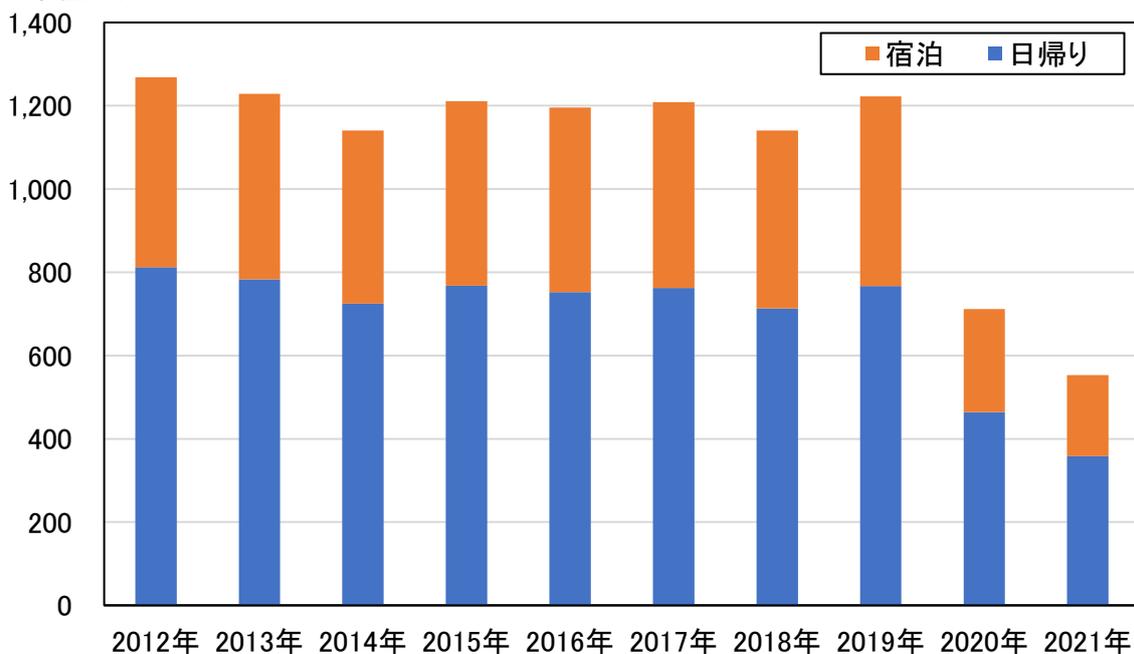


図2 斜里町観光客入込数

■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
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・「宿泊客数」は、宿泊施設から報告された実数を記載しているため、信頼度は高い。 ・「日帰り客数」は、定期バス(実数)、貸切バス(推定)、乗用車その他(推定)より全数を推定し、「宿泊者数」を減じた値である。2021年は新型コロナウイルスにより、施設利用に大きな影響を受けたため、知床五湖駐車台数の実数が用いられた。現推定方法は社会情勢や利用形態の変化に大きな影響を受けるため、信頼度は低い。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・「日帰り客数」の推定には実数より按分率を求め、推定値を算出している。 ・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・北海道観光入込客数調査の様式を使用。調査は1961年度より継続されている。調査手法はしばしば変更されているが、変更時期は不明。

1-2. 羅臼町観光客入込数

表3 羅臼町観光客入込数

入込数(人)		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
2012年	① 日帰り客数	1,130	1,751	5,596	8,238	34,513	39,669	94,621	136,592	80,855	47,907	4,440	2,712	458,024
	② 宿泊客数	2,559	4,237	2,587	2,059	2,351	3,118	6,552	30,299	11,720	3,980	2,361	3,075	74,898
	③ 合計	3,689	5,988	8,183	10,297	36,864	42,787	101,173	166,891	92,575	51,887	6,801	5,787	532,922
2013年	① 日帰り客数	267	3,089	5,470	7,844	29,881	38,873	83,252	132,221	84,972	49,315	4,540	2,209	441,933
	② 宿泊客数	3,393	4,493	3,267	1,338	3,357	4,010	8,251	25,525	8,519	3,692	2,680	3,497	72,022
	③ 合計	3,660	7,582	8,737	9,182	33,238	42,883	91,503	157,746	93,491	53,007	7,220	5,706	513,955
2014年	① 日帰り客数	470	1,113	5,760	7,676	30,853	37,271	88,210	141,794	86,826	49,426	5,200	5,431	460,030
	② 宿泊客数	4,018	5,361	2,631	1,931	2,718	3,583	5,916	21,733	7,838	3,218	2,017	2,853	63,817
	③ 合計	4,488	6,474	8,391	9,607	33,571	40,854	94,126	163,527	94,664	52,644	7,217	8,284	523,847
2015年	① 日帰り客数	535	753	5,397	6,899	38,650	48,279	86,552	136,419	89,775	80,751	6,431	39,595	540,036
	② 宿泊客数	3,531	1,900	665	2,052	2,326	3,908	4,733	6,491	5,607	3,979	2,705	2,800	40,697
	③ 合計	4,066	2,653	6,062	8,951	40,976	52,187	91,285	142,910	95,382	84,730	9,136	42,395	580,733
2016年	① 日帰り客数	454	546	323	5,649	39,389	46,228	82,668	132,627	82,158	65,215	4,040	8,323	467,620
	② 宿泊客数	3,780	8,377	3,097	3,076	4,212	5,275	7,863	22,446	8,547	1,668	1,042	828	70,211
	③ 合計	4,234	8,923	3,420	8,725	43,601	51,503	90,531	155,073	90,705	66,883	5,082	9,151	537,831
2017年	① 日帰り客数	2,614	3,952	381	6,972	47,491	43,556	75,472	155,735	86,302	61,255	4,931	4,428	493,089
	② 宿泊客数	1,092	5,435	4,254	3,293	4,506	5,944	7,653	19,411	6,170	1,668	1,042	828	61,296
	③ 合計	3,706	9,387	4,635	10,265	51,997	49,500	83,125	175,146	92,472	62,923	5,973	5,256	554,385
2018年	① 日帰り客数	282	2,332	1,251	8,988	42,199	50,138	81,871	154,893	45,694	57,491	5,169	4,384	454,692
	② 宿泊客数	3,690	5,530	2,496	1,605	2,988	4,263	5,252	16,959	3,515	3,746	1,669	1,645	53,358
	③ 合計	3,972	7,862	3,747	10,593	45,187	54,401	87,123	171,852	49,209	61,237	6,838	6,029	508,050
2019年	① 日帰り客数	2,720	5,141	1,974	13,975	52,721	52,627	80,309	154,806	80,552	59,046	4,974	4,988	513,833
	② 宿泊客数	1,488	3,935	1,926	1,552	2,640	3,889	5,357	7,333	4,029	2,224	1,336	1,077	36,786
	③ 合計	4,208	9,076	3,900	15,527	55,361	56,516	85,666	162,139	84,581	61,270	6,310	6,065	550,619
2020年	① 日帰り客数	2,823	5,034	294	1,549	2,390	10,180	29,140	94,386	43,789	51,100	5,667	4,411	250,763
	② 宿泊客数	1,149	2,878	955	477	477	1,417	2,840	5,688	4,065	2,020	1,261	1,050	24,277
	③ 合計	3,972	7,912	1,249	2,026	2,867	11,597	31,980	100,074	47,854	53,120	6,928	5,461	275,040
2021年	① 日帰り客数	1,194	3,007	535	2,833	4,149	12,425	35,539	93,561	37,682				190,925
	② 宿泊客数	872	1,141	637	1,053	1,585	1,841	5,115	6,844	4,023				23,111
	③ 合計	2,066	4,148	1,172	3,886	5,734	14,266	40,654	100,405	41,705	0	0	0	214,036
入込数合計 前年比		52%	52%	94%	192%	200%	123%	127%	100%	87%	0%	0%	0%	78%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)		51%	66%	17%	42%	15%	31%	43%	64%	45%	0%	0%	0%	40%

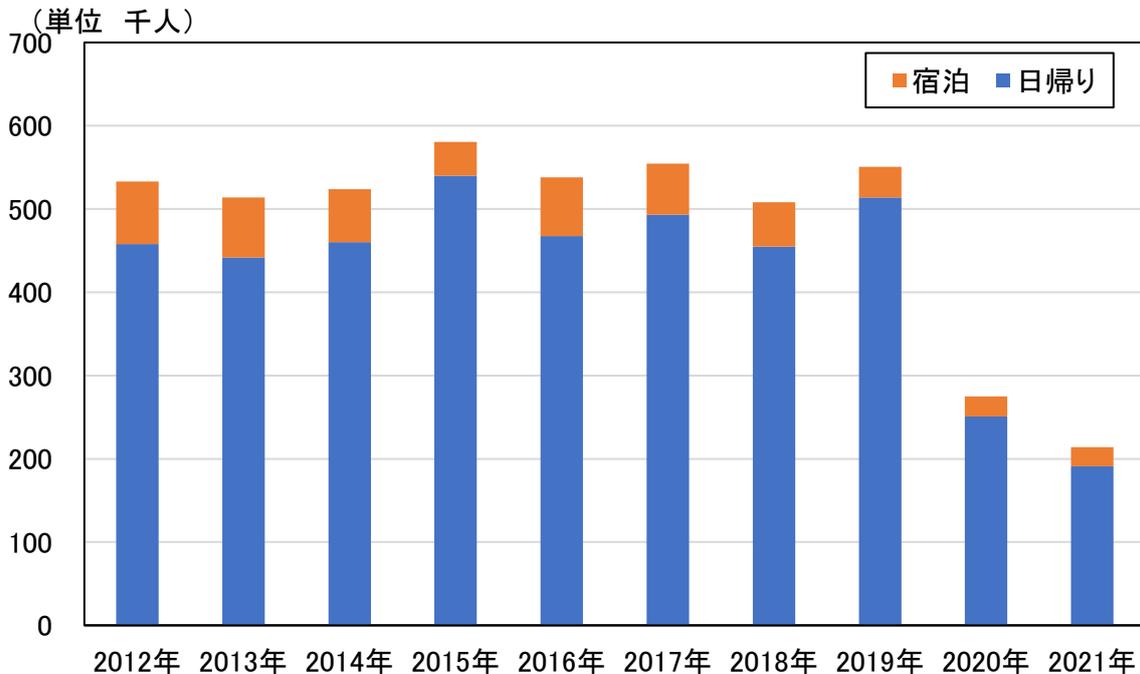


図3 羅臼町観光客入込数

■データの属性と注意事項

データの照会先	羅臼町産業創生課
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・「宿泊客数」は、宿泊者数の実数に係数を乗じて宿泊者延べ数としている。 ・「日帰り客数」は、月2回の交通量調査より、調査地点を通過した車の台数、車種に応じた係数を乗じて推定したうえ、「宿泊客数」を減じた値である。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2021年10月～12月のデータは、未集計のため掲載なし。 <p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・北海道観光入込客数調査の様式を使用。調査は1961年度より継続されている。調査手法はしばしば変更されているが、変更時期は不明。

1-3. 斜里町及び羅臼町の訪日外国人宿泊客数

表4 斜里町及び羅臼町の訪日外国人宿泊客数

外国人宿泊者数(人)		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
2012年	① 斜里町	1,526	1,345	448	164	1,707	1,983	3,781	2,221	1,884	3,841	568	4	19,472
	② 羅臼町	22	220	19	19	20	50	57	78	29	28	2	0	544
	③ 合計	1,548	1,565	467	183	1,727	2,033	3,838	2,299	1,913	3,869	570	4	20,016
2013年	① 斜里町	1,170	3,083	2,030	193	1,733	2,430	3,333	2,889	2,789	4,520	1,022	1,121	26,313
	② 羅臼町	25	296	61	6	2	73	74	44	43	24	5	24	677
	③ 合計	1,195	3,379	2,091	199	1,735	2,503	3,407	2,933	2,832	4,544	1,027	1,145	26,990
2014年	① 斜里町	1,225	4,188	1,321	279	1,966	2,425	4,732	2,506	3,107	4,645	757	1,025	28,176
	② 羅臼町	17	364	84	29	8	39	106	76	108	47	2	3	883
	③ 合計	1,242	4,552	1,405	308	1,974	2,464	4,838	2,582	3,215	4,692	759	1,028	29,059
2015年	① 斜里町	907	5,826	1,664	446	3,397	3,706	5,841	3,716	3,232	6,794	980	1,661	38,170
	② 羅臼町	16	521	278	3	24	72	131	72	86	59	9	16	1,287
	③ 合計	923	6,347	1,942	449	3,421	3,778	5,972	3,788	3,318	6,853	989	1,677	39,457
2016年	① 斜里町	2,157	8,768	1,686	599	4,634	4,158	6,359	4,883	4,456	6,547	1,027	1,512	46,786
	② 羅臼町	98	798	171	39	92	83	135	136	108	80	7	4	1,751
	③ 合計	2,255	9,566	1,857	638	4,726	4,241	6,494	5,019	4,564	6,627	1,034	1,516	48,537
2017年	① 斜里町	3,664	7,576	1,218	424	4,086	4,293	6,762	5,625	4,619	7,483	1,266	1,538	48,554
	② 羅臼町	117	677	99	51	124	148	296	278	162	189	32	21	2,194
	③ 合計	3,781	8,253	1,317	475	4,210	4,441	7,058	5,903	4,781	7,672	1,298	1,559	50,748
2018年	① 斜里町	2,655	9,073	1,691	796	5,632	5,093	7,149	5,557	3,686	6,447	1,249	1,750	50,778
	② 羅臼町	107	766	195	22	164	237	363	297	140	147	0	1	2,439
	③ 合計	2,762	9,839	1,886	818	5,796	5,330	7,512	5,854	3,826	6,594	1,249	1,751	53,217
2019年	① 斜里町	2,655	9,073	1,691	522	4,060	6,009	8,287	5,816	5,308	6,043	824	1,758	52,046
	② 羅臼町	49	773	81	26	126	182	296	226	136	70	1	7	1,973
	③ 合計	2,704	9,846	1,772	548	4,186	6,191	8,583	6,042	5,444	6,113	825	1,765	54,019
2020年	① 斜里町	3,869	4,867	153	8	15	23	104	124	35	18	2	0	9,218
	② 羅臼町	71	537	22	0	0	0	0	12	0	0	0	0	642
	③ 合計	3,940	5,404	175	8	15	23	104	136	35	18	2	0	9,860
2021年	① 斜里町	0	18	7	0	1	13	30	13	36	18	2	2	140
	② 羅臼町	0	0	0	0	0	0	2	0	0				2
	③ 合計	0	18	7	0	1	13	32	13	36	18	2	2	142
入込数合計 前年比		0%	0%	4%	0%	7%	57%	31%	10%	103%	100%	100%	-	1%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%

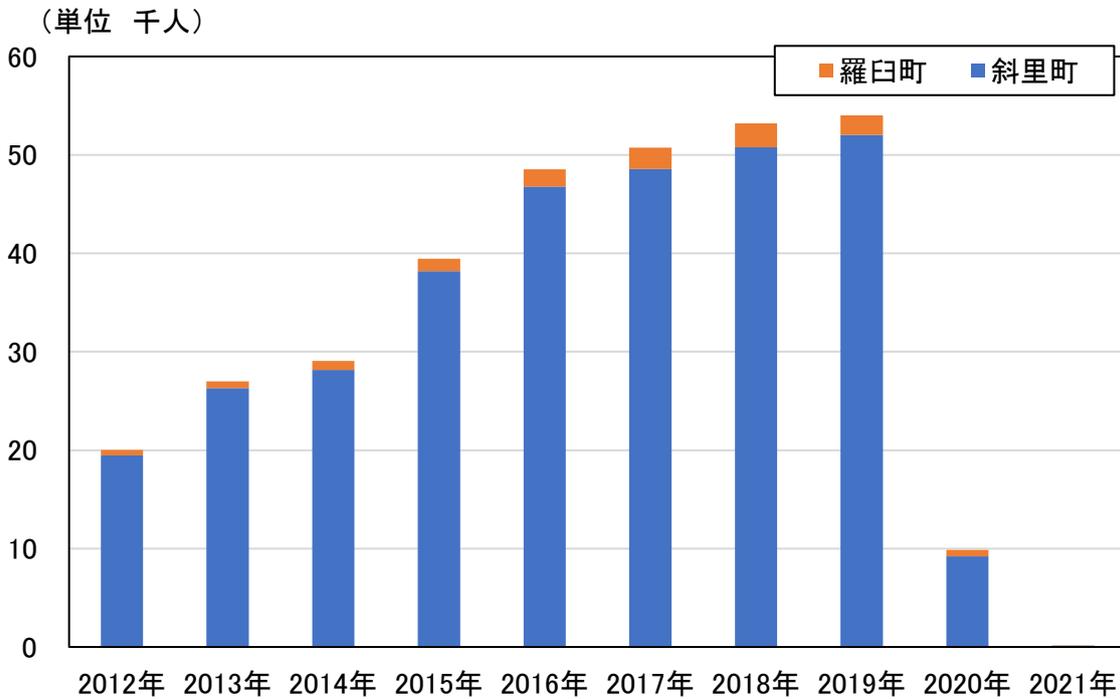


図4 斜里町及び羅臼町の訪日外国人宿泊客数

■データの属性と注意事項

データの照会先	北海道経済部観光局観光振興課、斜里町商工観光課、羅臼町産業創生課
データの特性	・回答が得られた宿泊施設の「訪日外国人宿泊者数」の実数を記載している。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <p>・羅臼町について、2021年10月～12月のデータは、未集計のため掲載なし。</p> <p>【経歴】</p> <p>・北海道が調査をしている訪日外国人宿泊者数の様式を使用。調査は2008年度より継続されている。</p>

2. 主要施設の利用者数

2-1. 知床自然センター利用者数

表5 知床自然センター利用者数

	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
2012年	3,365	5,319	4,420	4,588	11,960	16,394	24,382	49,793	24,199	16,897	4,461	2,078	167,854
2013年	2,376	6,547	3,538	4,994	9,280	14,480	20,613	46,465	23,365	14,503	4,594	3,037	153,793
2014年	3,355	5,456	4,284	5,460	10,632	14,633	22,213	44,509	24,404	22,809	7,202	2,626	167,583
2015年	3,120	6,203	5,510	5,120	12,660	15,852	24,806	43,636	27,839	13,176	723	406	159,051
2016年	553	1,912	1,383	5,742	14,393	19,700	28,348	51,492	26,000	15,832	5,356	2,495	173,206
2017年	3,687	7,753	6,702	6,660	14,021	20,684	29,445	49,549	28,480	17,478	5,720	2,363	192,542
2018年	3,521	10,147	6,680	7,675	14,986	24,248	36,195	63,425	20,495	19,010	7,272	3,313	216,967
2019年	4,266	10,866	7,440	12,647	22,617	25,265	38,818	66,873	33,304	25,811	6,973	2,715	257,595
2020年	5,839	10,617	4,548	1,632	2,226	6,700	21,914	46,632	35,136	33,826	9,434	2,045	180,549
2021年	2,632	6,570	5,113	5,312	11,507	4,726	28,823	45,518	23,138	25,089	7,129	2,218	167,775
利用者数合計 前年比	45%	62%	112%	325%	517%	71%	132%	98%	66%	74%	76%	108%	93%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	103%	129%	134%	103%	98%	29%	120%	96%	92%	151%	160%	104%	102%

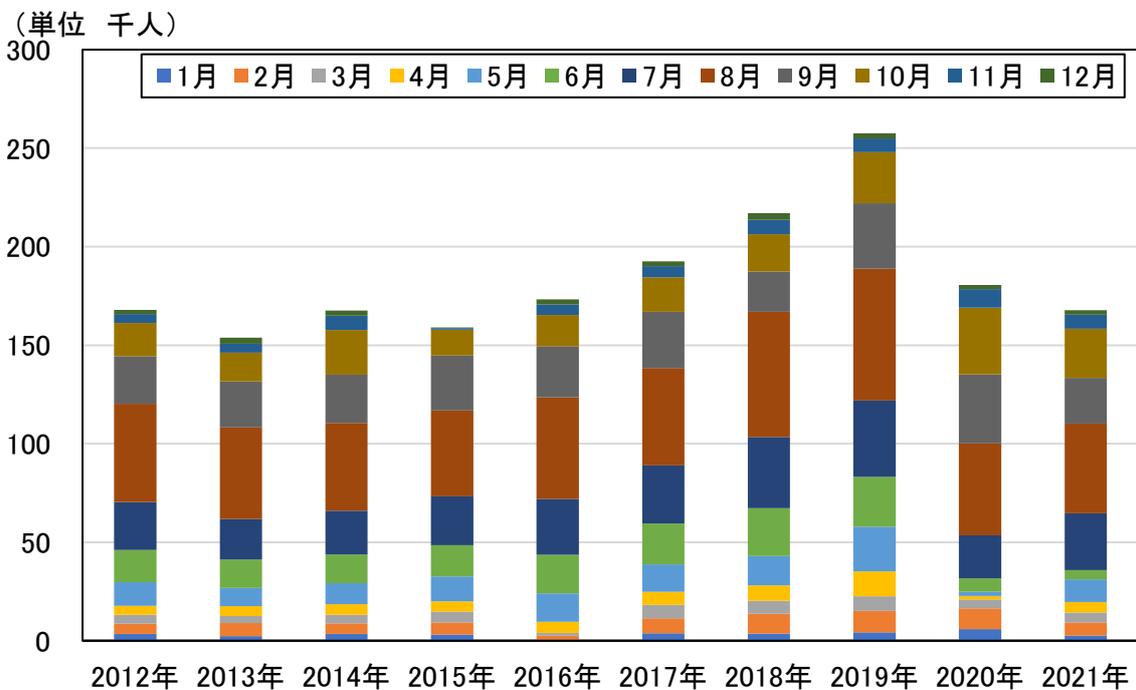


図5 知床自然センター利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	公益財団法人 知床財団
データの特徴	・施設入口に設置された赤外線カウンターの入館者数を記録したもの。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1988年より知床自然センターが開館。 ・2010年より入館者数の記録を開始。それ以前は映像ホールの利用実績を使用。 ・2015年10月26日～2016年4月19日の期間は、知床自然センターリニューアル工事のため閉館。仮設店舗での営業。 ・2016年4月20日、知床自然センターリニューアルオープン。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年4月18日～5月15日まで休館。4月29日～5月15日まで駐車場閉鎖。 ・2021年5月22日～6月20日まで休館。駐車場は利用可能。

2-2. 知床世界遺産センター利用者数

表6 知床世界遺産センター利用者数

	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
2012年	1,613	3,078	2,641	3,187	7,533	8,718	15,482	27,207	13,570	9,679	3,436	2,347	98,491
2013年	2,016	2,915	2,488	3,082	8,329	9,803	14,754	25,843	15,529	9,493	2,584	2,362	99,198
2014年	1,658	3,103	3,111	4,831	8,854	10,079	16,124	25,230	13,596	12,903	6,717	2,944	109,150
2015年	1,991	3,572	3,489	4,624	9,835	10,716	17,850	26,369	19,302	11,010	4,397	2,072	115,227
2016年	2,496	4,433	4,401	5,377	11,489	10,591	17,191	28,728	15,104	10,901	4,422	1,698	116,831
2017年	2,016	3,625	3,244	3,121	9,910	11,787	16,533	24,463	13,380	10,429	4,088	2,406	105,002
2018年	2,493	3,306	4,457	4,531	8,685	11,621	17,303	25,341	10,493	8,734	4,161	3,067	104,192
2019年	2,971	4,098	4,445	8,569	15,643	11,469	17,273	27,372	16,873	10,228	4,984	2,098	126,023
2020年	2,462	4,354	1,307	357	284	1,960	8,135	15,156	13,449	10,517	4,547	1,250	63,778
2021年	472	2,023	1,700	1,668	3,403	1,589	9,308	14,571	7,375	7,724	3,040	1,597	54,470
利用者数合計 前年比	19%	46%	130%	467%	1198%	81%	114%	96%	55%	73%	67%	128%	85%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	24%	59%	53%	40%	37%	16%	57%	55%	48%	72%	71%	70%	51%

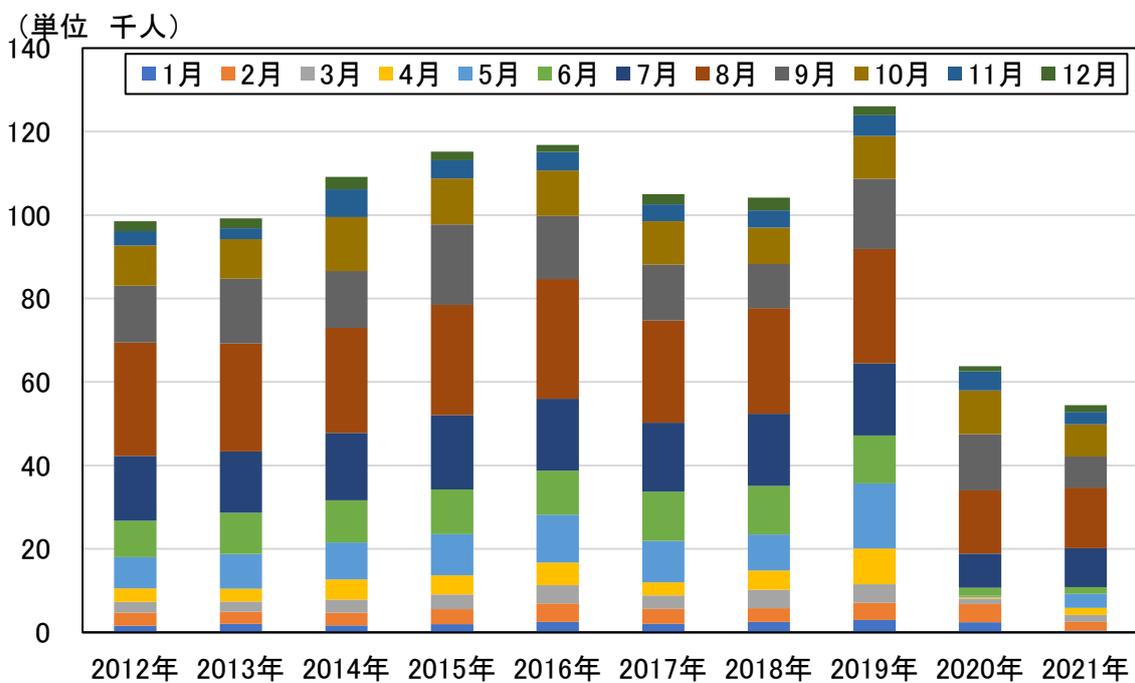


図6 知床世界遺産センター利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	一般社団法人 自然公園財団 知床支部
データの特徴	・施設入口に設置された赤外線カウンターの入館者数を記録したもの。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2009年4月19日に知床世界遺産センター開館。同調査も開始。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年4月18日～5月15日まで休館。4月29日～5月15日駐車場閉鎖。 ・2021年5月22日～6月20日まで休館。駐車場は利用可能。

2-3. 知床羅臼ビジターセンター利用者数

表7 知床羅臼ビジターセンター利用者数

	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
2012年	276	1,013	519	515	2,540	3,429	5,682	11,582	6,185	2,829	316	253	35,139
2013年	193	947	827	2,009	1,793	3,901	5,465	11,264	4,905	2,357	564	278	34,503
2014年	364	1,049	532	892	2,689	3,293	6,264	11,352	5,268	2,845	477	102	35,127
2015年	144	1,195	815	488	3,051	4,056	7,927	12,858	7,079	2,896	452	198	41,159
2016年	203	1,719	707	555	3,337	4,607	8,961	13,154	5,978	2,246	285	143	41,895
2017年	282	1,016	719	764	3,620	5,520	8,110	12,739	6,551	2,701	522	190	42,734
2018年	296	1,216	732	870	4,075	5,885	9,050	13,888	5,670	3,111	496	132	45,421
2019年	290	1,673	745	1,780	5,662	5,989	8,877	12,311	7,695	3,604	827	154	49,607
2020年	454	1,142	501	200	352	1,291	4,382	7,398	5,475	3,505	870	269	25,839
2021年	285	1,002	561	678	1,298	1,189	6,398	7,716	0	2,810	481	282	22,700
利用者数合計 前年比	63%	88%	112%	339%	369%	92%	146%	104%	0%	80%	55%	105%	88%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	121%	85%	83%	76%	48%	31%	93%	64%	0%	107%	115%	145%	60%

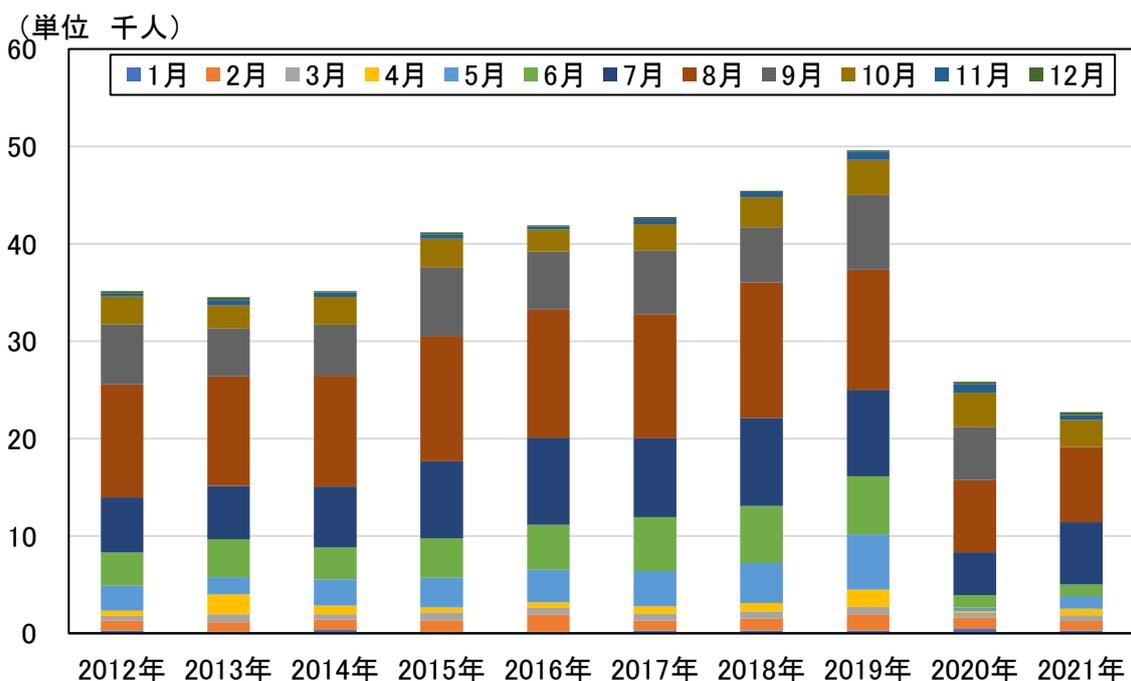


図7 知床羅臼ビジターセンター利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	公益財団法人 知床財団
データの特徴	・施設入口に設置された赤外線カウンターの入館者数を利用者数として記録したもの。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1983年に羅臼ビジターセンター開館。1999年より入館者数は記録されているが、調査開始年や調査手法の履歴については詳細不明。 ・2007年5月に移転新築し、リニューアルオープン。 ・2019年4月に、知床羅臼ビジターセンターに名称変更。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年4月18日～5月15日まで休館。 ・2021年5月15日～6月20日、8月24日～9月30日まで休館。

2-4. 知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数

表8 知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
2012年	237	95	180	637	793	1,079	2,114	1,347	767	7,249
2013年	299	131	237	442	616	961	1,993	1,208	636	6,523
2014年	220	151	213	469	741	848	1,997	997	711	6,347
2015年	194	105	141	655	788	1,340	2,087	1,738	639	7,687
2016年	-	-	-	678	1,202	1,198	1,419	1,042	645	6,184
2017年	-	-	-	716	1,000	1,556	2,008	1,724	927	7,931
2018年	-	-	-	859	1,280	1,580	2,467	2,058	888	9,132
2019年	-	-	-	1,240	1,080	1,843	2,006	2,462	752	9,383
2020年	-	-	-	0	384	1,114	1,845	2,056	1,263	6,662
2021年	-	-	-	425	217	1,038	1,621	0	1,247	4,548
利用者数合計 前年比	-	-	-	-	57%	93%	88%	0%	99%	68%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	-	-	-	74%	26%	96%	84%	0%	183%	67%

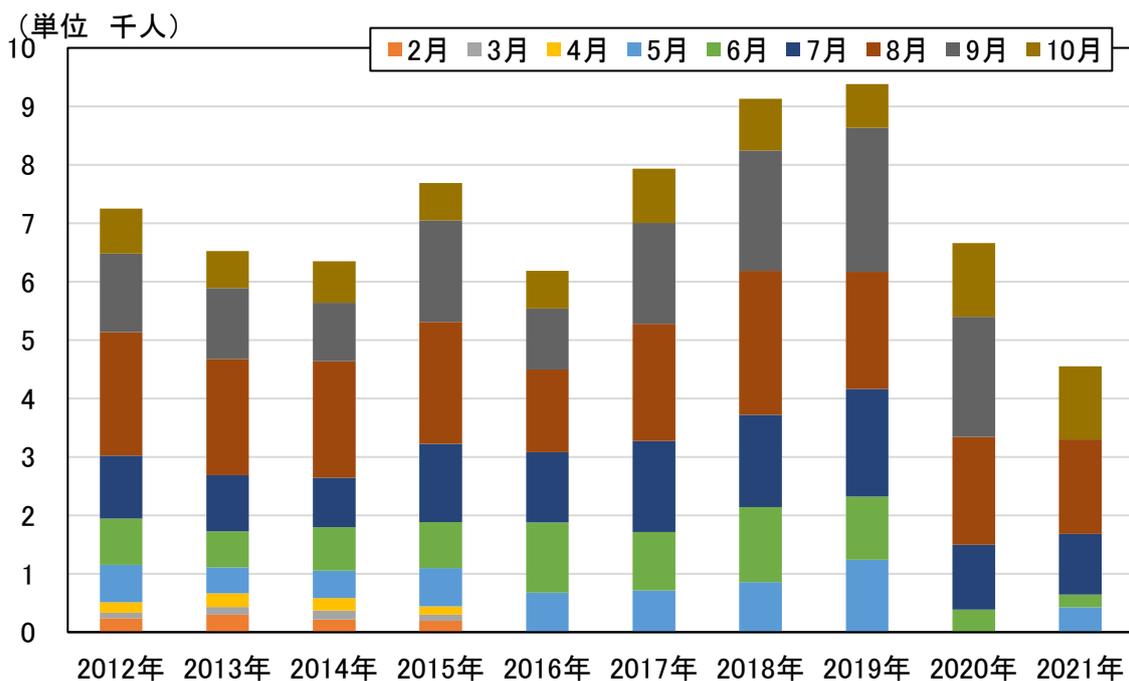


図8 知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	公益財団法人 知床財団
データの特性	・施設入口に設置された赤外線カウンターの入館者数を記録したもの。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2009年6月6日に知床世界遺産ルサフィールドハウス開館。あわせ、同調査も開始。 ・2009年～2015年は2月～10月開館。 ・2016年以降は5月～10月開館。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年4月18日～5月15日まで休館。 ・2021年5月15日～6月20日、8月24日～9月30日まで休館。

2-5. 道の駅 知床・らうす、しゃり、ウトロ・シリエトク利用者数

表9 道の駅 知床・らうす、しゃり、ウトロ・シリエトク利用者数

道の駅利用者数(人)		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
2012年	① 知床・らうす	573	1,463	1,120	4,514	17,025	20,721	24,289	37,921	22,323	18,223	3,563	2,474	154,209
	② しゃり	9,158	14,152	11,794	13,307	20,939	20,440	42,556	48,910	27,654	21,230	12,688	9,641	252,469
	③ うとろ・シリエトク	10,494	18,527	15,285	17,134	32,412	47,912	86,405	133,381	84,562	47,995	15,344	8,098	517,549
2013年	① 知床・らうす	1,615	5,595	3,273	4,605	6,793	18,615	22,326	32,188	22,973	14,907	3,874	2,229	138,993
	② しゃり	8,134	14,234	10,738	11,229	18,512	19,769	43,133	48,445	28,270	18,854	12,141	9,970	243,429
	③ うとろ・シリエトク	9,091	18,725	14,997	15,356	35,757	54,575	88,014	139,602	89,224	49,322	16,184	7,230	538,077
2014年	① 知床・らうす	1,603	4,322	2,630	6,427	14,279	19,832	24,111	30,484	21,889	13,853	3,913	2,110	145,453
	② しゃり	7,372	10,147	10,161	11,208	17,299	18,505	40,357	44,151	26,321	16,384	10,977	7,067	219,949
	③ うとろ・シリエトク	9,400	15,349	16,393	16,791	44,345	51,711	85,421	126,244	79,990	49,657	17,750	7,865	520,916
2015年	① 知床・らうす	1,394	3,979	2,962	3,455	16,880	16,117	23,952	26,620	21,279	12,723	3,522	2,111	134,994
	② しゃり	4,750	10,147	10,161	11,208	17,299	18,505	40,357	44,151	26,321	16,376	10,977	7,067	217,319
	③ うとろ・シリエトク	9,181	16,940	16,648	14,881	51,817	52,280	90,422	123,831	89,232	46,645	18,724	9,294	539,895
2016年	① 知床・らうす	1,282	5,011	2,916	3,406	13,700	15,876	22,172	25,180	16,767	10,345	1,906	1,890	120,451
	② しゃり	8,202	11,926	12,029	11,602	21,059	19,968	44,603	43,765	27,526	20,708	11,010	9,418	241,816
	③ うとろ・シリエトク	10,434	22,102	20,390	18,186	51,111	51,522	84,313	127,082	76,188	47,373	17,024	9,092	534,817
2017年	① 知床・らうす	1,214	4,201	3,286	4,099	12,982	14,098	20,989	27,206	14,257	9,300	2,258	1,442	115,332
	② しゃり	8,087	11,715	11,928	11,619	22,904	21,160	42,607	49,305	28,116	22,850	16,695	10,860	257,846
	③ うとろ・シリエトク	11,482	22,827	21,660	16,108	53,160	56,386	95,169	134,070	79,983	52,631	18,668	10,602	572,746
2018年	① 知床・らうす	1,385	6,386	2,598	4,296	11,508	14,614	20,273	26,053	11,878	10,041	2,530	1,479	113,041
	② しゃり	9,317	11,128	11,115	13,032	19,550	22,171	41,763	48,671	25,819	23,024	11,298	8,497	245,385
	③ うとろ・シリエトク	11,624	24,252	20,898	22,132	49,398	62,376	94,626	139,010	68,338	51,317	20,537	11,926	576,434
2019年	① 知床・らうす	1,488	6,970	2,964	6,110	13,166	17,009	20,127	24,653	17,370	10,299	2,334	1,723	124,213
	② しゃり	7,438	10,733	10,238	15,983	24,878	21,649	41,910	45,228	30,720	22,973	11,138	9,696	252,584
	③ うとろ・シリエトク	13,654	28,236	22,144	36,210	72,350	62,679	94,675	132,192	88,339	53,646	20,482	11,564	636,171
2020年	① 知床・らうす	1,626	6,390	1,759	1,269	1,950	4,768	9,701	14,460	8,855	8,721	2,686	1,581	63,766
	② しゃり	6,723	10,796	7,486	6,667	7,092	12,110	24,596	35,343	30,235	23,596	12,671	8,621	185,936
	③ うとろ・シリエトク	12,438	23,764	10,553	4,856	5,512	16,399	51,073	92,861	76,187	63,867	25,249	9,804	392,563
2021年	① 知床・らうす	812	1,760	1,691	2,240	5,398	7,884	12,933	16,613	7,720	7,409	2,170	1,524	68,154
	② しゃり	5,715	9,136	8,418	8,711	12,424	10,921	23,353	32,228	24,011	18,658	12,403	9,861	175,839
	③ うとろ・シリエトク	4,786	17,243	13,198	11,471	21,437	16,888	63,165	82,281	47,516	46,582	18,961	10,471	353,999
入込数合計 前年比	① 知床・らうす	50%	28%	96%	177%	277%	165%	133%	115%	87%	85%	81%	96%	107%
	② しゃり	85%	85%	112%	131%	175%	90%	95%	91%	79%	79%	98%	114%	95%
	③ うとろ・シリエトク	38%	73%	125%	236%	389%	103%	124%	89%	62%	73%	75%	107%	90%

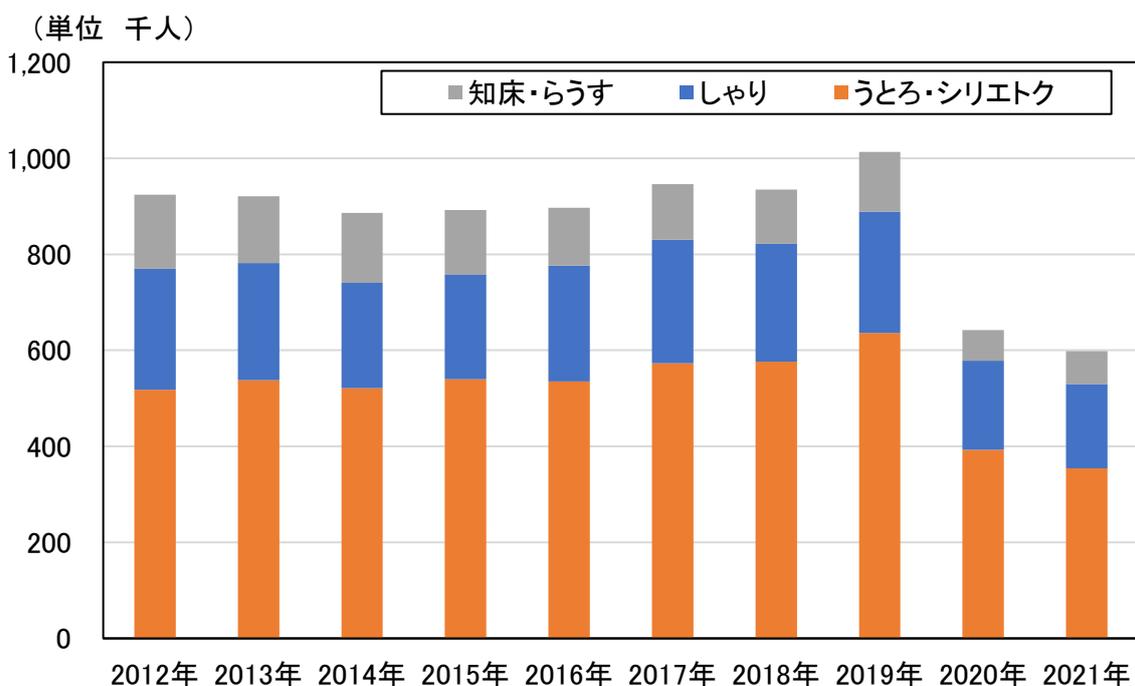


表9 道の駅 知床・らうす、しゃり、ウトロ・シリエトク利用者数

■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、羅臼町産業創生課、知床斜里町観光協会
データの特徴	・施設入口に設置された赤外線カウンターの入館者数を記録したもの。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1999年8月27日に道の駅・らうす開館。2004年より入館者数は収集されているが、調査開始年や調査手法の履歴等については詳細不明。 ・2007年4月25日に道の駅うとろ・シリエトク開館。同調査も開始。 ・2007年4月27日に道の駅しやり開館。同調査も開始。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年 各道の駅は、4月25日～5月15日まで休館。 ・2021年 斜里側は、5月22日～6月10日まで休館。 羅臼側は、5月22日～6月4日まで休館。

2-6. 知床ボランティア活動施設利用者数

表10 知床ボランティア活動施設利用者数

	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
2012年	572	634	468	390	642	789	1,633	3,914	1,401	900	441	379	12,163
2013年	191	543	307	-	60	505	1,075	3,845	1,068	383	256	140	8,373
2014年	140	200	59	91	411	293	1,520	3,547	668	367	388	187	7,871
2015年	219	316	157	-	18	479	1,086	1,739	664	128	98	-	4,904
2016年	-	-	-	-	-	369	1,092	1,791	981	938	-	-	5,171
2017年	0	9	0	97	119	418	260	361	182	65	154	30	1,695
2018年	-	-	-	-	26	150	253	312	63	-	-	-	804
2019年	-	-	-	-	55	123	253	270	73	100	102	6	982
2020年	-	-	-	-	-	89	70	49	29	-	-	-	237
2021年	-	-	-	-	-	12	58	48	27	8	21	-	174
利用者数合計 前年比	-	-	-	-	-	13%	83%	98%	93%	-	-	-	73%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	-	-	-	-	-	2%	5%	2%	3%	1%	-	-	2%

(単位 千人)

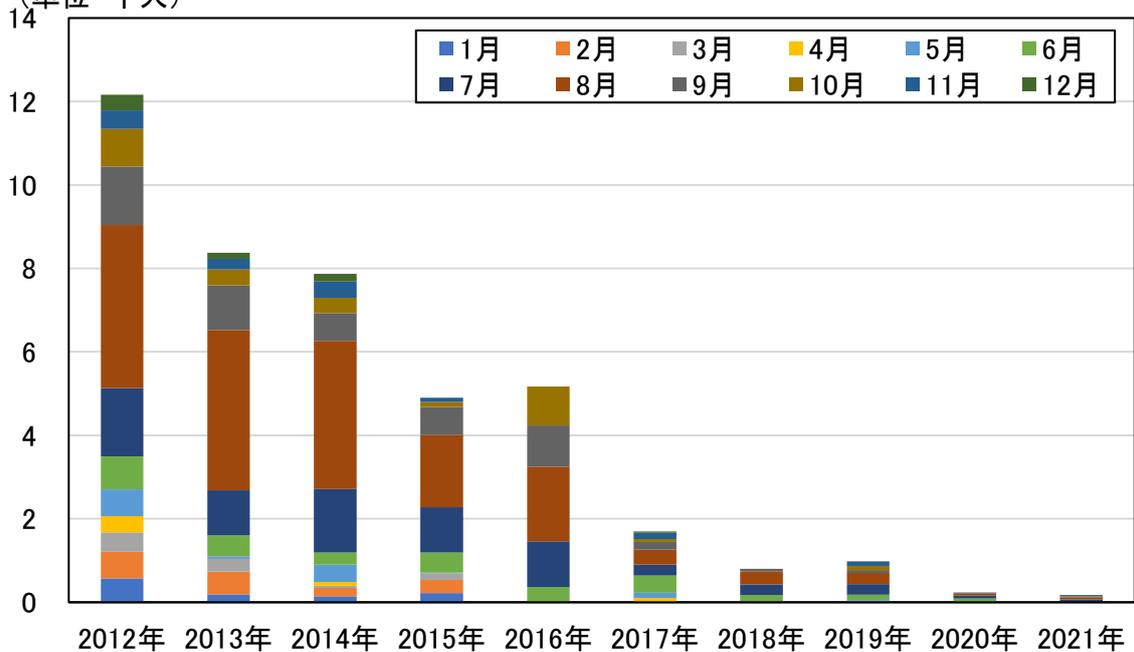


図10 知床ボランティア活動施設利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	知床森林生体保全センター
データの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・施設入口に設置された赤外線カウンターの入館者数を記録したもの。 ・団体、貸切利用の実績も含まれる。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2016年より開館期間が短縮。 ・閉館時期のイベント利用も含まれている。 <p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2008年5月9日より、ウトロ地区を拠点とする「ボランティア活動施設」が知床森林生態系保全センターにオープン。同調査も開始。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2021年6月1日～6月20日まで休館。

2-7. 斜里町立知床博物館利用者数

表 1 1 斜里町立知床博物館利用者数

	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
2012年	352	648	493	927	1,142	1,060	2,399	1,902	868	804	566	293	11,454
2013年	187	508	677	548	1,043	1,038	1,988	1,728	1,037	901	469	256	10,380
2014年	263	380	433	544	802	944	1,955	1,615	1,089	948	599	437	10,009
2015年	268	438	522	493	918	688	1,829	1,723	1,257	647	671	471	9,925
2016年	344	634	639	630	807	964	2,103	1,814	1,026	781	406	405	10,553
2017年	384	729	883	688	1,157	1,278	2,255	1,776	1,290	1,129	741	482	12,792
2018年	361	763	566	800	1,211	1,473	2,435	1,518	1,127	911	687	573	12,425
2019年	444	1,109	705	670	1,132	1,096	2,005	1,691	905	861	449	401	11,468
2020年	389	916	295	125	83	359	643	835	560	997	453	205	5,860
2021年	183	360	504	444	414	95	582	940	540	592	624	270	5,548
利用者数合計 前年比	47%	39%	171%	355%	499%	26%	91%	113%	96%	59%	138%	132%	95%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	65%	69%	91%	71%	44%	10%	28%	54%	51%	73%	115%	73%	53%

(単位 千人)

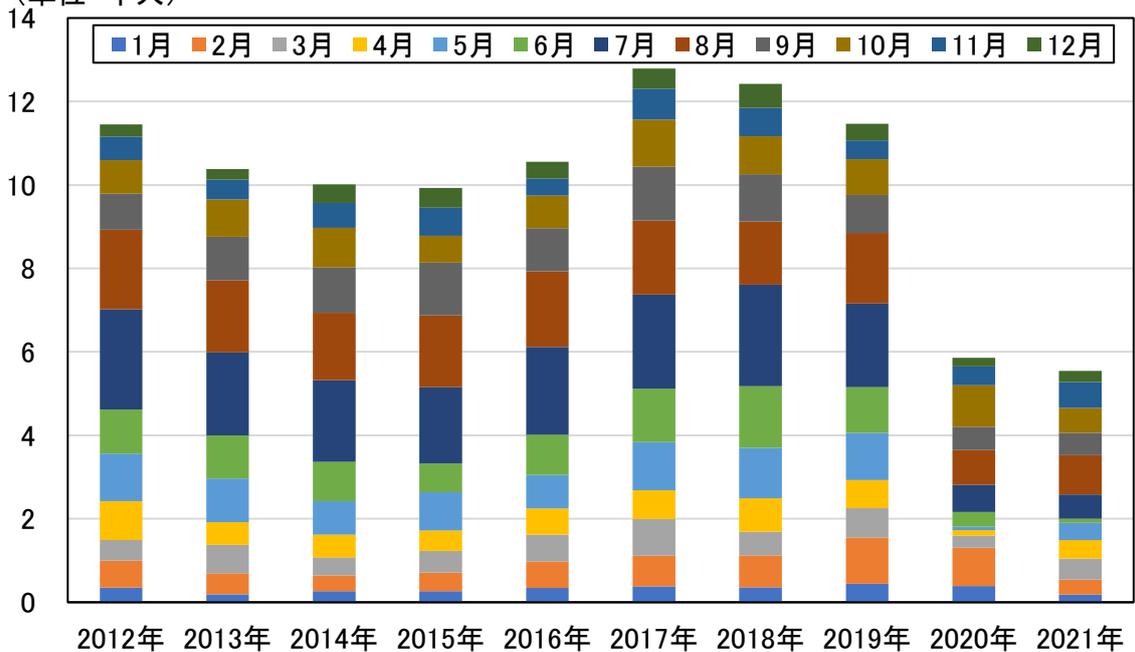


図 1 1 斜里町立知床博物館利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	斜里町立知床博物館
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・斜里町立知床博物館(有料)と姉妹町友好都市交流記念館(無料)の入館者数を加えた値である。 ・斜里町立知床博物館はチケット販売の枚数を用いている。 ・姉妹町友好都市交流記念館は職員による目視のカウント数を用いている。 ・データの重複を防ぐため、両館を利用した人は、斜里町立知床博物館の利用者として取り扱っている。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1978年12月28日に斜里町の開基100年記念として斜里町立知床博物館が開館。 ・1993年に竹富町との姉妹町盟約20周年記念として姉妹町友好都市交流記念館が開館。 ・1993年より入館者数は収集されているが、調査開始年や調査手法の変更等については詳細不明。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年4月18日～5月25日まで休館。 ・2021年5月21日～6月20日まで休館。

3. 主要地区における利用者数

3-1. 知床五湖地区

3-1-1. 知床五湖園地駐車台数

表12 知床五湖園地駐車台数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	1,166	4,810	7,121	13,188	18,311	13,581	8,327	333	66,837
2013年	313	3,453	7,952	13,803	16,998	13,158	7,418	689	63,784
2014年	847	4,916	7,336	13,117	15,906	12,741	4,219	-	59,082
2015年	633	6,459	7,839	14,347	17,743	13,743	6,989	674	68,427
2016年	472	6,751	7,695	13,366	14,073	12,115	6,734	341	61,547
2017年	756	7,158	7,992	13,557	17,315	11,859	7,313	584	66,534
2018年	1,566	6,248	8,460	13,067	15,856	10,270	7,017	703	63,187
2019年	3,045	7,796	8,670	14,147	15,709	13,383	7,389	718	70,857
2020年	0	462	1,562	7,169	12,138	11,574	8,439	1,253	42,597
2021年	601	3,469	3,187	9,676	11,973	9,104	6,219	669	44,898
駐車台数合計 前年比	-	751%	204%	135%	99%	79%	74%	53%	105%
駐車台数合計 過年平均比(2012~2016)	88%	66%	42%	71%	72%	70%	92%	164%	70%

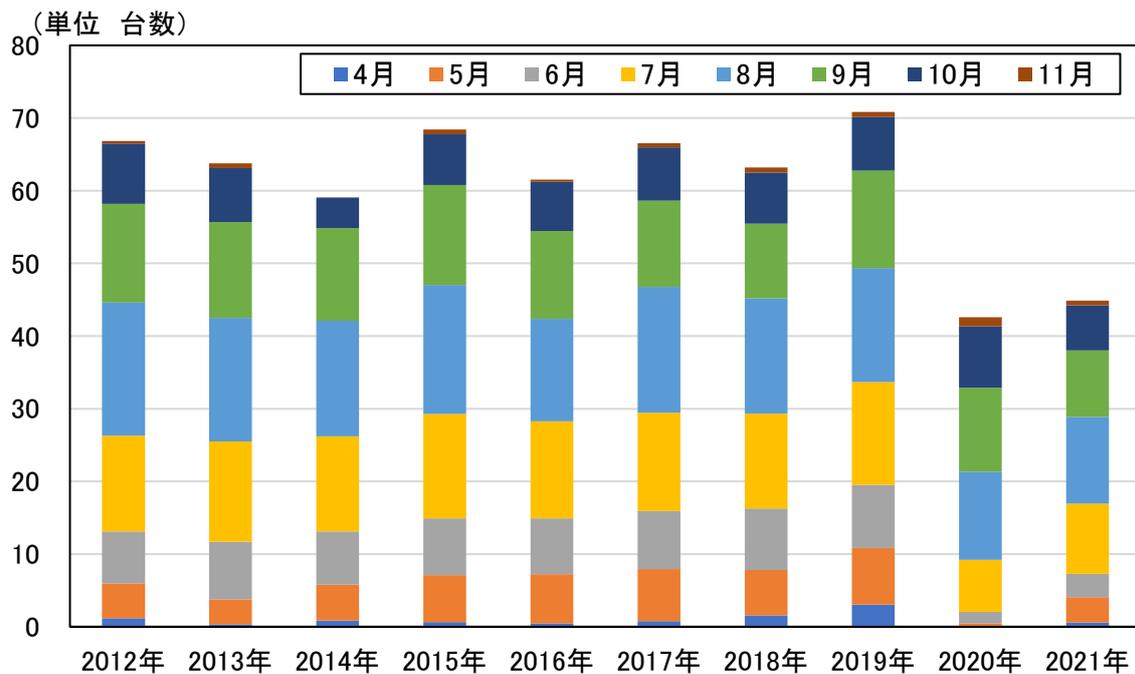


図12 知床五湖園地駐車台数

■データの属性と注意事項

データの照会先	一般社団法人 自然公園財団 知床支部
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・知床五湖駐車台数は車種別の駐車台数(二輪車、乗用車、マイクロバス、大型バス)の合計。 ・現地職員が車種別にカウントしている実数を用いている。 ・職員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。 <p><u>調査期間の履歴</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・過年度のデータ収集期間を調査中。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2001年から知床五湖駐車場有料化。駐車台数は2002年から記録されている。 ・2016年に駐車料金の改定に伴い、値上げとなった。 <p>知床五湖園地開園期間:</p> <p>2012年 4月20日～11月25日</p> <p>2013年 4月19日～11月25日</p> <p>2014年 4月19日～10月13日 (駐車場拡張工事に伴い早期閉園)</p> <p>2015年 4月20日～11月25日</p> <p>2016年 4月20日～11月25日</p> <p>2017年 4月20日～11月25日</p> <p>2018年 4月20日～11月8日</p> <p>2019年 4月20日～11月8日</p> <p>2020年 4月20日～11月8日</p> <p>2021年 4月20日～11月8日</p>

3-1-2. 知床五湖 高架木道、地上遊歩道利用者数

表13 知床五湖 高架木道、地上遊歩道利用者数

利用者数(人)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	① 高架木道	-	23,612	45,127	58,922	75,271	52,089	44,662	7,067	306,750
	② 地上遊歩道	-	3,251	3,013	5,063	8,291	15,383	11,113	1,223	47,337
	③ 合計	0	26,863	48,140	63,985	83,562	67,472	55,775	8,290	354,087
2013年	① 高架木道	-	22,856	42,586	54,358	43,713	39,266	37,548	7,534	247,861
	② 地上遊歩道	-	741	3,428	6,149	31,509	19,042	10,065	1,607	72,541
	③ 合計	0	23,597	46,014	60,507	75,222	58,308	47,613	9,141	320,402
2014年	① 高架木道	-	23,339	35,283	54,286	43,754	41,790	18,507	-	216,959
	② 地上遊歩道	-	2,296	3,909	6,929	29,362	17,715	5,440	-	65,651
	③ 合計	0	25,635	39,192	61,215	73,116	59,505	23,947	0	282,610
2015年	① 高架木道	3,377	26,680	39,123	54,941	46,182	43,083	28,795	8,420	250,601
	② 地上遊歩道	524	5,191	4,404	7,892	29,687	17,515	9,075	2,567	76,855
	③ 合計	3,901	31,871	43,527	62,833	75,869	60,598	37,870	10,987	327,456
2016年	① 高架木道	2,442	24,498	34,503	49,751	35,465	33,532	27,077	5,400	212,668
	② 地上遊歩道	347	3,607	4,715	8,272	24,583	16,773	8,668	732	67,697
	③ 合計	2,789	28,105	39,218	58,023	60,048	50,305	35,745	6,132	280,365
2017年	① 高架木道	2,827	25,771	35,428	48,379	39,272	33,265	25,534	4,123	214,599
	② 地上遊歩道	652	6,107	4,964	8,134	31,144	13,782	8,360	1,074	74,217
	③ 合計	3,479	31,878	40,392	56,513	70,416	47,047	33,894	5,197	288,816
2018年	① 高架木道	3,671	24,528	36,874	47,319	36,182	23,208	20,942	2,403	195,127
	② 地上遊歩道	1,638	5,541	5,215	7,624	28,564	13,006	8,499	767	70,854
	③ 合計	5,309	30,069	42,089	54,943	64,746	36,214	29,441	3,170	265,981
2019年	① 高架木道	6,443	26,051	33,592	47,760	45,690	31,695	25,582	2,229	219,042
	② 地上遊歩道	3,404	7,331	5,438	8,571	18,995	16,947	5,245	954	66,885
	③ 合計	9,847	33,382	39,030	56,331	64,685	48,642	30,827	3,183	285,927
2020年	① 高架木道	464	1,282	3,462	15,035	18,329	18,852	25,028	3,089	85,541
	② 地上遊歩道	0	68	690	3,458	17,103	13,540	7,677	1,117	43,653
	③ 合計	464	1,350	4,152	18,493	35,432	32,392	32,705	4,206	129,194
2021年	① 高架木道	944	6,978	7,314	21,850	19,747	11,570	15,490	1,839	85,732
	② 地上遊歩道	583	2,876	1,408	5,435	18,581	10,739	6,738	787	47,147
	③ 合計	1,527	9,854	8,722	27,285	38,328	22,309	22,228	2,626	132,879
利用者数合計 前年比		329%	730%	210%	148%	108%	69%	68%	62%	103%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)		114%	36%	20%	45%	52%	38%	55%	38%	42%

(単位 千人)

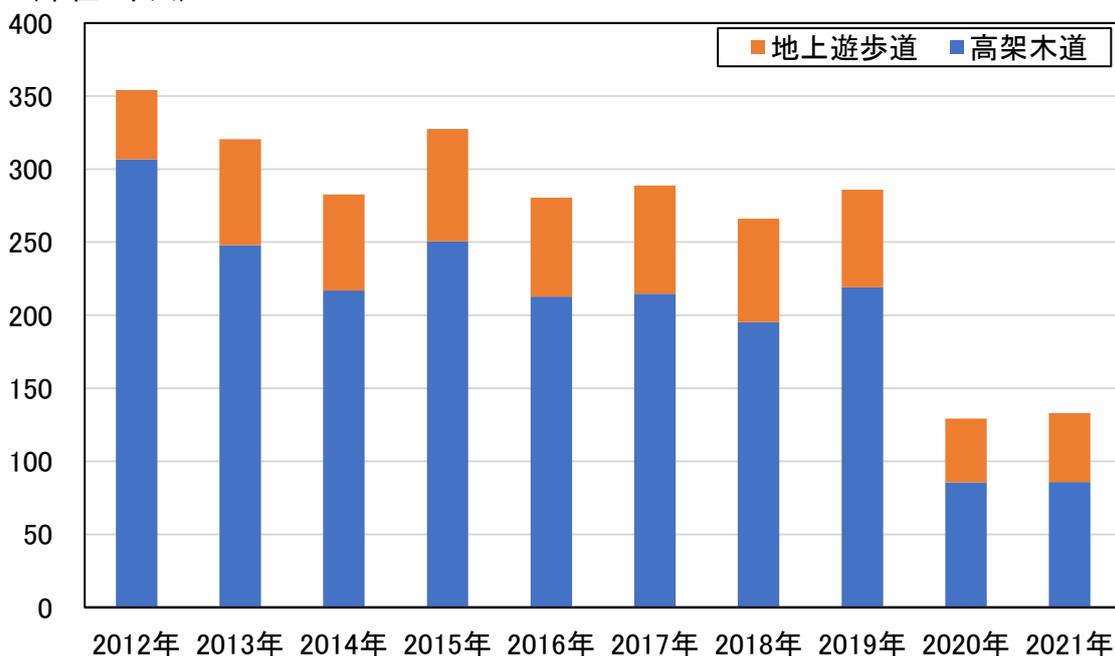


図13 知床五湖 高架木道、地上遊歩道利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 ウトロ自然保護官事務所、公益財団法人 知床財団
データの特性	<p>【①高架木道(のみ)利用者数】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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(入場者数)から推定した値。 <p>【②地上遊歩道利用者数】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全期間について知床五湖利用調整地区指定認定機関である公益財団法人 知床財団より聞き取った地上遊歩道へ立ち入った立入認定者数の実数を用いた。 ・2012年～2019年の自由利用期(認定手続きを必要としない期間)については、業務日報に記録された立ち入り者数を用いた。2020年からは自由利用期の廃止に伴い、地上遊歩道への立ち入りは立入認定者数で把握することが可能となった。 <p><u>過年度のとりまとめについて</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・2016年まで高架木道入口、中間にカウンターを2機設置していた。2017年からは高架木道中間のカウンター機器の設置遅れや暴風雨による故障の影響により、高架木道入口のデータを使用することとなった。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>【高架木道(のみ)利用者数】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カウンターの退場者数(R方向)は地上遊歩道の利用者数を含むため、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捕捉率(58.2%)に相当する補正係数(1.71)を乗じて算出した。 ・捕捉率:2015年に実施されたカウンター捕捉率調査の結果。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2010年 4月23日に高架木道完成。完成後の5月より同調査が開始。 ・2011年 利用調整地区制度開始(5月10日～)知床五湖フィールドハウス運用開始。 ・2013年 利用適正化計画改正に伴い、ヒグマ活動期小ループツアー運用開始。立ち入り上限の変更。 ・2019年 地上遊歩道再整備のため、10/1～11/8(閉園)まで大ループを閉鎖。 ・2020年 利用適正化計画改定に伴い、自由利用期廃止。開園期間を通し利用を調整する期間となった。 地上遊歩道再整備のため、10/5～11/8(閉園)まで小ループを閉鎖。 ・2021年 地上遊歩道再整備のため、10/4～11/8(閉園)まで大ループを閉鎖。 <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年 4/20～5/15まで知床五湖フィールドハウス閉館。4/28～5/15まで知床五湖閉園。 ・2020、2021年の植生保護期(8/1～11/8)ではレクチャー人数を50名→25名と利用人数を制限。

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

表14 カムイワッカ湯の滝利用者数

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2015年	-	7,652	13,764	8,644	3,047	-	33,107
2016年	4,841	11,558	8,125	6,725	3,881	43	35,173
2017年	3,922	11,989	8,313	4,641	3,237	1	32,103
2018年	-	8,550	12,703	7,866	3,113	-	32,232
2019年	6,424	13,446	14,148	10,280	4,992	-	49,290
2020年	1,687	7,395	14,162	12,136	6,426	-	41,806
2021年	3,497	11,464	14,230	9,913	610	-	39,714
利用者数合計 前年比	207%	155%	100%	82%	9%	-	95%
利用者数合計 過年平均比(2015~2019)	69%	108%	125%	130%	17%	-	109%

(単位 千人)

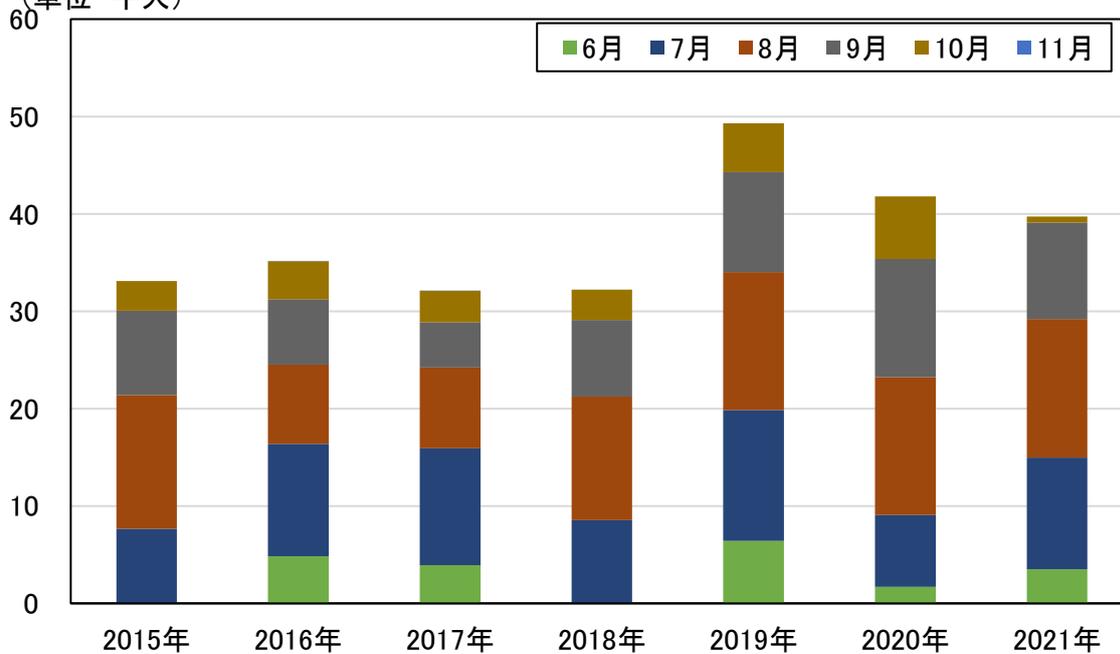


図14 カムイワッカ湯の滝利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 ウトロ自然保護官事務所																								
データの特徴	・カムイワッカ湯の滝入り口付近に設置した利用者カウンターの通過者数(退場者)の値。																								
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・過年度よりカウンターの数値は、退場者数が用いられている。 ・カウント数から異常値を除き、欠損値を補ったうえで捕捉率(72.5%)に相当する補正係数(1.38)を乗じて算出した。 ・捕捉率:2015年に実施されたカウンター捕捉率調査の結果。 																								
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道道知床公園線は、北海道の異常気象時通行規則基準によって、一定雨量を観測したときに通行規制がかかる。 ・2015年7月17日よりカウンターを設置。 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">計測期間:</th> <th style="text-align: left;">道道通行期間:</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015年 7月17日～10月30日</td> <td>6月1日～11月3日</td> <td>156日間</td> </tr> <tr> <td>2016年 6月1日～11月9日</td> <td>6月1日～11月3日</td> <td>156日間</td> </tr> <tr> <td>2017年 6月1日～11月1日</td> <td>6月1日～11月1日</td> <td>154日間</td> </tr> <tr> <td>2018年 6月1日～10月31日 (6月欠損)</td> <td>6月1日～11月2日</td> <td>155日間</td> </tr> <tr> <td>2019年 6月1日～10月31日</td> <td>6月1日～10月31日</td> <td>153日間</td> </tr> <tr> <td>2020年 6月1日～10月30日</td> <td>6月1日～10月30日</td> <td>152日間</td> </tr> <tr> <td>2021年 6月1日～10月3日 (落石防止工事により早期通行規制)</td> <td>6月1日～10月3日</td> <td>125日間</td> </tr> </tbody> </table>	計測期間:	道道通行期間:		2015年 7月17日～10月30日	6月1日～11月3日	156日間	2016年 6月1日～11月9日	6月1日～11月3日	156日間	2017年 6月1日～11月1日	6月1日～11月1日	154日間	2018年 6月1日～10月31日 (6月欠損)	6月1日～11月2日	155日間	2019年 6月1日～10月31日	6月1日～10月31日	153日間	2020年 6月1日～10月30日	6月1日～10月30日	152日間	2021年 6月1日～10月3日 (落石防止工事により早期通行規制)	6月1日～10月3日	125日間
計測期間:	道道通行期間:																								
2015年 7月17日～10月30日	6月1日～11月3日	156日間																							
2016年 6月1日～11月9日	6月1日～11月3日	156日間																							
2017年 6月1日～11月1日	6月1日～11月1日	154日間																							
2018年 6月1日～10月31日 (6月欠損)	6月1日～11月2日	155日間																							
2019年 6月1日～10月31日	6月1日～10月31日	153日間																							
2020年 6月1日～10月30日	6月1日～10月30日	152日間																							
2021年 6月1日～10月3日 (落石防止工事により早期通行規制)	6月1日～10月3日	125日間																							

3-3. ホロベツ地区

3-3-1. フレペの滝遊歩道利用者数

表15 フレペの滝遊歩道利用者数

	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
2012年	1,044	2,077	1,034	865	2,594	4,831	9,041	13,379	9,104	4,661	821	396	49,847
2013年	906	2,351	1,021	499	1,740	7,804	7,404	12,619	7,775	3,726	2,482	450	48,777
2014年	550	1,611	1,928	683	2,569	4,057	7,185	11,076	8,172	6,213	1,246	578	45,868
2015年	529	1,631	980	678	3,606	5,873	6,302	8,260	8,794	4,071	737	563	42,024
2016年	493	2,292	1,094	829	3,704	6,163	4,613	9,644	9,004	3,236	957	467	42,496
2017年	1,043	2,293	1,533	746	3,984	6,736	8,908	11,460	8,496	5,101	891	146	51,337
2018年	83	2,547	1,324	1,271	3,649	6,920	8,369	11,274	5,785	4,239	1,389	556	47,406
2019年	951	3,220	1,571	2,259	5,067	7,375	8,384	9,683	8,621	5,902	1,342	552	54,927
2020年	1,384	3,041	872	132	218	831	3,079	7,851	7,649	7,165	2,187	495	34,904
2021年	332	1,588	1,241	607	1,865	1,330	4,754	7,769	4,740	3,827	1,383	697	30,133
利用者数合計 前年比	24%	52%	142%	460%	856%	160%	154%	99%	62%	53%	63%	141%	86%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)	47%	80%	102%	85%	66%	23%	69%	71%	55%	87%	111%	142%	66%

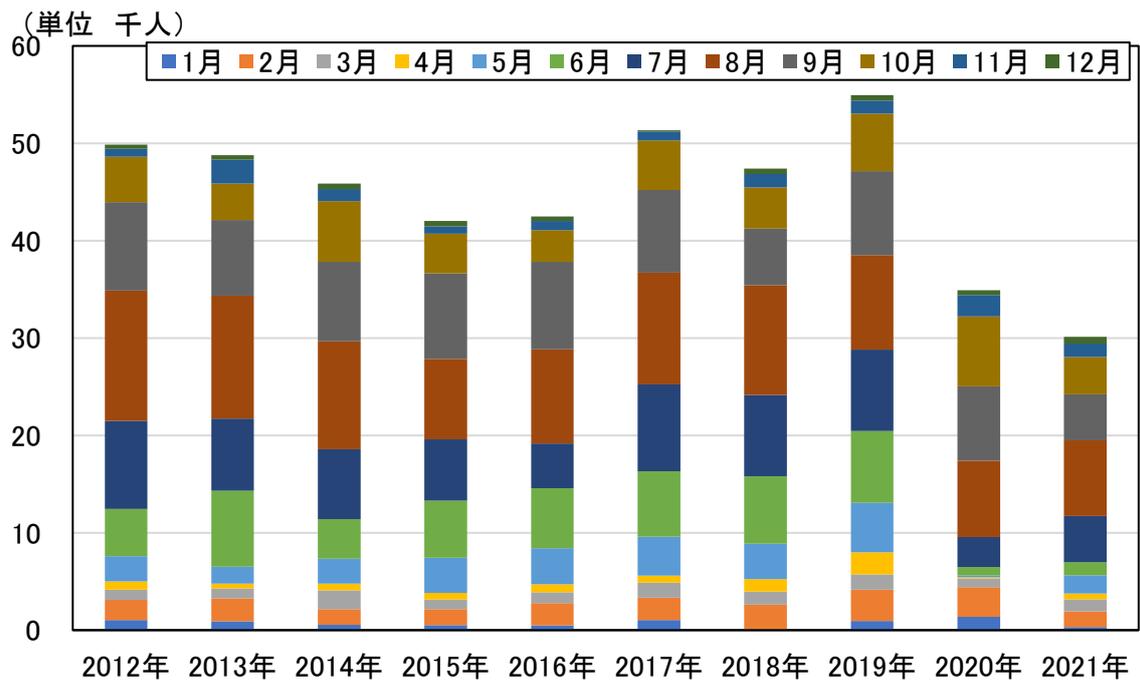


図15 フレペの滝遊歩道利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 ウトロ自然保護官事務所
データの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・フレペの滝遊歩道に設置した利用者カウンターの通過者数(退場者)の値。 ・フレペの滝遊歩道の出入口は複数あり、全数は捕捉できていない。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・カウンターの数値は、入場者数と退場者数を比較し、値が多い方が用いられている。 ・カウント数から異常値を除き、欠損値を補ったうえで、入場者は捕捉率(80.3%)に相当する補正係数(1.25)、退場者は捕捉率(78.4%)に相当する補正係数(1.28)を乗じて算出した。 ・捕捉率:2006年～2015年までカウンター捕捉率調査が毎年実施し補正されていたが、2015年より過年度の平均が用いられた。しかし、2016年より用いられている入場者の捕捉率(80.3%)についての根拠はなし。 ・欠損データ:環境省が別途、設置した他社製のカウンターのカウント値(退場者数)より補正している。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2006年6月からデータは存在するが、詳細な設置期間は不明。

3-3-2. しれとこ森づくりの道 開拓小屋コース

表16 しれとこ森づくりの道 開拓小屋コース利用者数

	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
2017年	-	-	-	-	-	-	-	-	185	168	107	0	460
2018年	222	173	180	100	148	136	160	319	147	242	111	50	1,988
2019年	180	157	124	128	133	197	329	425	159	243	94	72	2,241
2020年	105	208	47	32	27	105	90	111	87	295	89	98	1,294
2021年	40	106	52	32	30	81	142	127	175	205	0	0	990
利用者数合計 前年比	38%	51%	111%	100%	111%	77%	158%	114%	201%	69%	0%	0%	77%
入込数合計 過年平均比(2017~2020)	24%	59%	44%	37%	29%	55%	74%	45%	121%	86%	0%	0%	66%

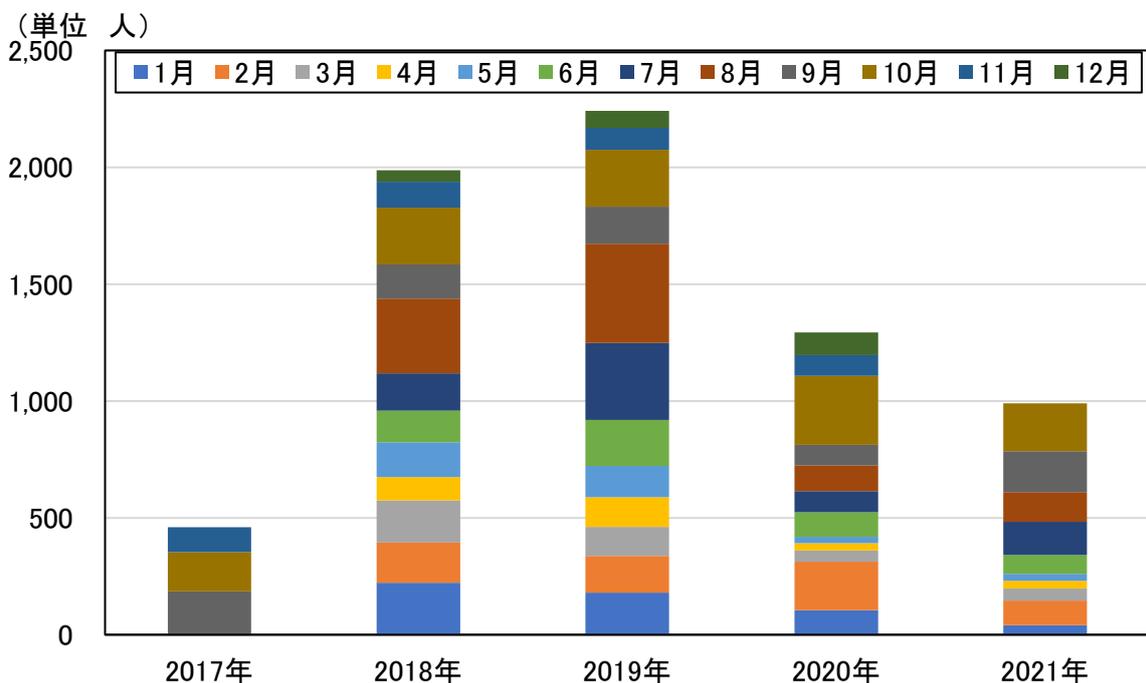


図16 しれとこ森づくりの道 開拓小屋コース利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	公益財団法人 知床財団
データの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・しれとこ森づくりの道開拓小屋コースに設置したカウンターの通過者数(退場者)の値。 ・しれとこ森づくりの道は、季節ごとにオープンするシカ柵コース(春～秋)や冬の森コース(冬)の2つがあるが、コース出口にカウンターを設置していないため把握できていない。 ・入場者数では開拓小屋コースと冬の森コースの利用者数が合算されてしまうため、退場者数を用いた。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2021年11～12月のデータは、未回収のため掲載なし。 <p>【経歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2017年の9月9日より「しれとこ森づくりの道 開拓小屋コース」がオープン。

3-4. 羅臼地区

3-4-1. 羅臼湖歩道利用者数

表17 羅臼湖歩道利用者数

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	79	785	945	849	445	-	3,103
2013年	-	785	715	550	407	-	2,457
2014年	105	582	879	604	299	-	2,469
2015年	78	645	664	425	244	-	2,056
2016年	69	588	438	367	170	-	1,632
2017年	-	-	146	493	203	-	842
2018年	193	337	636	428	184	-	1,778
2019年	344	543	489	637	304	-	2,317
2020年	32	246	446	371	199	16	1,310
2021年	119	412	387	333	101	-	1,352
利用者数合計 前年比	372%	167%	87%	90%	51%	-	103%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	144%	61%	53%	60%	32%	-	58%

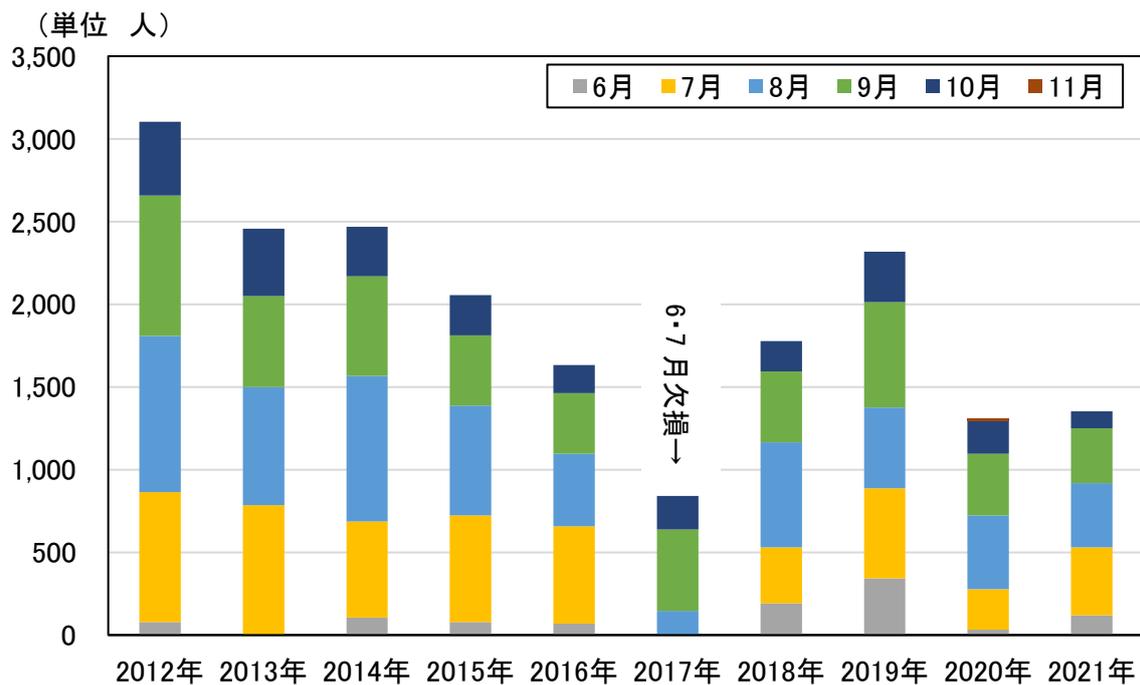


図17 羅臼湖歩道利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 羅臼自然保護官事務所
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・環境省より提供されたカウンターデータの退場者数を記載。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・カウンターデータは退場者数が採用されている。 ・補正について:欠損、異常値については入林簿のデータを用いて補正している。また関係機関の巡視記録より当該者のカウントは除外している。 ・欠損データ:2017年6月～7月にデータ欠損。欠損理由は不明、補正なし。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2004年6月よりカウンターを設置。 ・2013、2014年に羅臼湖歩道の再整備が実施され、入口また一部の歩道のルートが変更となった。 <p>計測期間:</p> <p>2012年 6月15日～10月24日</p> <p>2013年 7月3日～10月27日</p> <p>2014年 6月24日～10月27日</p> <p>2015年 7月17日～10月30日</p> <p>2016年 6月1日～11月9日</p> <p>2017年 6月1日～11月1日</p> <p>2018年 6月1日～10月31日</p> <p>2019年 6月1日～10月31日</p> <p>2020年 6月1日～10月30日</p> <p>2021年 6月15日～10月20日</p>

3-4-2. 熊越の滝遊歩道利用者数

表18 熊越の滝遊歩道利用者数

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	19	79	174	244	143	113	-	772
2013年	-	44	130	189	123	85	-	571
2014年	3	95	182	233	133	138	-	784
2015年	-	129	202	279	150	125	-	885
2016年	24	125	226	356	225	73	5	1,034
2017年	カウンター未設置							0
2018年	12	216	220	394	180	117	-	1,139
2019年	71	248	173	521	140	79	-	1,232
2020年	23	73	125	262	246	361	20	1,110
2021年	33	184	245	267	173	247	10	1,159
利用者数合計 前年比	143%	252%	196%	102%	70%	68%	50%	104%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	215%	195%	134%	103%	112%	231%	200%	143%

(単位 人)

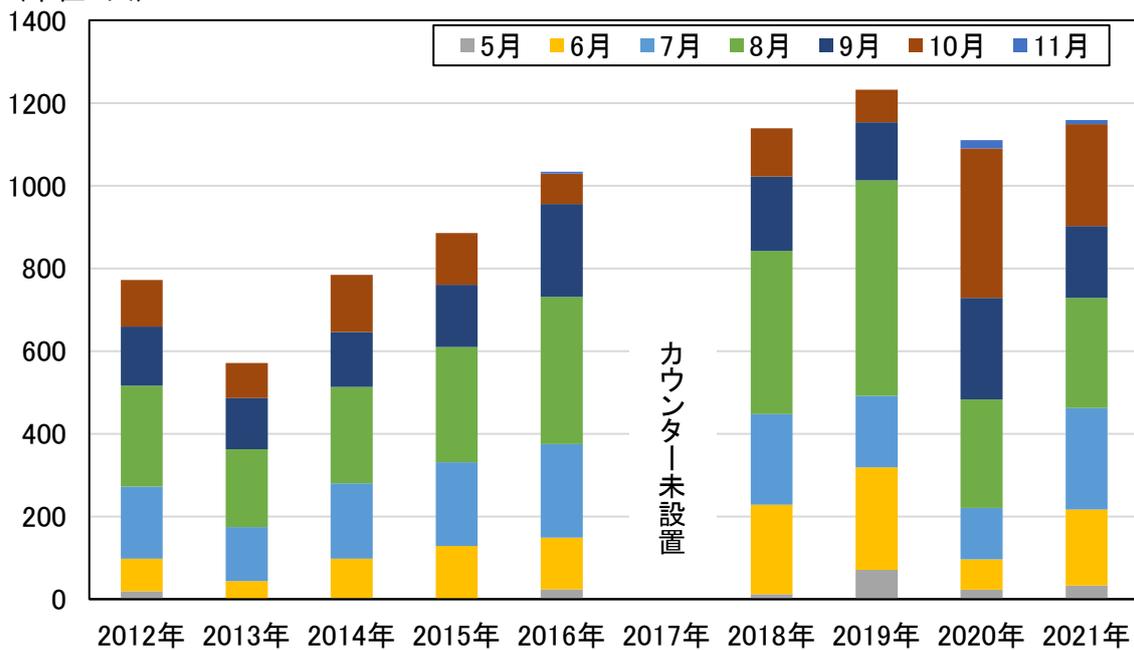


図18 熊越の滝遊歩道利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 羅臼自然保護官事務所
データの特性	・環境省より提供されたカウンターデータの退場者数を記載。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・カウンターの数値は退場者数が採用されている。 ・補正について:欠損、異常値については入林簿のデータを用いて補正している。また関係機関の巡視記録より当該者のカウントは除外している。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2006年6月よりカウンターを設置。 ・2020年と2021年は羅臼町・羅臼町観光協会により木道整備工事が実施されたことから、工事関係者作業時のカウントが複数回含まれる。 <p>計測期間:</p> <p>2012年 5月17日～10月24日</p> <p>2013年 6月17日～10月29日</p> <p>2014年 6月17日～10月29日</p> <p>2015年 6月2日～11月2日 (8月25日～11月2日欠損)</p> <p>2016年 5月25日～11月3日</p> <p>2017年 カウンター未設置</p> <p>2018年 5月25日～11月3日</p> <p>2019年 5月20日～10月29日 (6月5日～7月5日、7月23日、10月3日欠損)</p> <p>2020年 5月25日～11月3日</p> <p>2021年 5月19日～11月5日</p>

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

表19 陸域における知床岬方面、知床沼方面の利用者数

利用者数(人)		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	① 知床沼方面	19	23	25	14	3	9	-	93
	② 知床岬方面	0	0	53	1	0	0	-	54
	③ 合計	19	23	78	15	3	9	-	147
2013年	① 知床沼方面	18	41	22	8	7	2	-	98
	② 知床岬方面	0	1	111	49	11	0	-	172
	③ 合計	18	42	133	57	18	2	-	270
2014年	① 知床沼方面	5	28	26	12	24	6	-	101
	② 知床岬方面	0	0	66	14	18	0	-	98
	③ 合計	5	28	92	26	42	6	-	199
2015年	① 知床沼方面	5	9	23	14	8	7	-	66
	② 知床岬方面	0	25	60	10	9	0	-	104
	③ 合計	5	34	83	24	17	7	-	170
2016年	① 知床沼方面	4	45	47	15	0	0	-	111
	② 知床岬方面	1	8	79	20	2	3	-	113
	③ 合計	5	53	126	35	2	3	-	224
2017年	① 知床沼方面	カウンター未設置							0
	② 知床岬方面	カウンター未設置							0
	③ 合計	-	-	-	-	-	-	-	0
2018年	① 知床沼方面	-	7	11	18	7	13	-	56
	② 知床岬方面	-	19	89	33	6	0	-	147
	③ 合計	-	26	100	51	13	13	-	203
2019年	① 知床沼方面	-	15	29	31	16	7	-	98
	② 知床岬方面	-	13	66	27	7	9	-	122
	③ 合計	-	28	95	58	23	16	-	220
2020年	① 知床沼方面	0	13	11	22	22	16	-	84
	② 知床岬方面	5	5	18	46	12	0	-	86
	③ 合計	5	18	29	68	34	16	-	170
2021年	① 知床沼方面	2	22	7	13	11	15	2	72
	② 知床岬方面	0	0	19	42	57	0	0	118
	③ 合計	2	22	26	55	68	15	2	190
利用者数合計 前年比		40%	122%	90%	81%	200%	94%	-	137%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)		19%	61%	25%	175%	415%	278%	-	109%

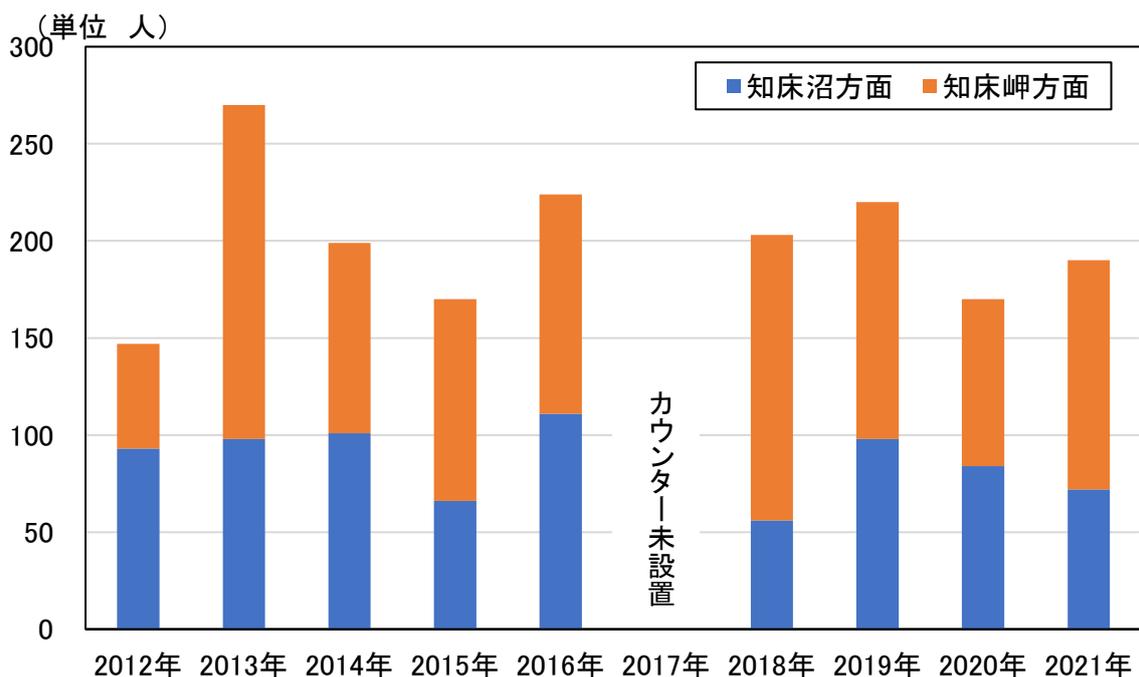


図19 陸域における知床岬方面、知床沼方面の利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 羅臼自然保護官事務所
データの特徴	・環境省より提供されたカウンターデータを記載。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>・観音岩(知床岬、知床沼方面)とウナキベツ(知床沼方面)の入場者数より、 ①知床沼方面と②知床沼方面の利用者数を算出している。</p> <p>② 知床沼方面＝ウナキベツ(知床沼方面) ②知床岬方面＝観音岩(知床岬、知床沼方面) － ウナキベツ(知床沼方面) *知床岬方面がマイナス値になる場合は0とした。</p> <p>・欠損データ:2017年はカウンター未設置のため欠損。補正なし。</p>
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <p>・2004年4月より、観音岩とウナキベツにカウンターを設置。</p> <p>計測期間:</p> <p>2012年 5月9日～11月4日 2013年 5月15日～10月30日 2014年 5月13日～11月5日 2015年 5月18日～10月22日 2016年 5月23日～3月1日 2017年 カウンター未設置 2018年 5月23日～3月1日 2019年 6月4日～10月28日 2020年 5月19日～11月13日 2021年 5月18日～11月12日</p>

3-5-2. 岩尾別、硫黄山、羅臼温泉登山口の利用者数

表20 岩尾別、硫黄山、羅臼温泉登山口の利用者数（カウンター）

利用者数(人)		6月	7月	8月	9月	10月	計
2012年	① 岩尾別登山口	339	1,984	1,914	1,015	214	5,466
	② 硫黄山登山口	171	378	162	141	0	852
	③ 羅臼温泉登山口	62	103	116	108	49	438
	④ 合計	572	2,465	2,192	1,264	263	6,756
2013年	① 岩尾別登山口	336	1,938	1,994	769	230	5,267
	② 硫黄山登山口	-	358	213	123	9	703
	③ 羅臼温泉登山口	63	105	137	82	47	434
	④ 合計	399	2,401	2,344	974	286	6,404
2014年	① 岩尾別登山口	297	2,111	1,825	1,040	240	5,513
	② 硫黄山登山口	79	306	233	151	13	782
	③ 羅臼温泉登山口	48	111	87	73	60	379
	④ 合計	424	2,528	2,145	1,264	313	6,674
2015年	① 岩尾別登山口	430	2,297	1,946	1,257	304	6,234
	② 硫黄山登山口	76	315	223	106	-	720
	③ 羅臼温泉登山口	79	271	282	100	86	818
	④ 合計	585	2,883	2,451	1,463	390	7,772
2016年	① 岩尾別登山口	343	2,095	1,592	1,093	175	5,298
	② 硫黄山登山口	54	282	123	92	26	577
	③ 羅臼温泉登山口	53	86	94	62	50	345
	④ 合計	450	2,463	1,809	1,247	251	6,220
2017年	① 岩尾別登山口	125	2,021	1,878	906	185	5,115
	② 硫黄山登山口	50	600	139	17	9	815
	③ 羅臼温泉登山口	-	-	-	-	-	0
	④ 合計	175	2,621	2,017	923	194	5,930
2018年	① 岩尾別登山口	312	1,806	1,611	926	208	4,863
	② 硫黄山登山口	188	487	129	91	17	912
	③ 羅臼温泉登山口	63	105	142	105	48	463
	④ 合計	563	2,398	1,882	1,122	273	6,238
2019年	① 岩尾別登山口	363	1,523	1,589	1,133	235	4,843
	② 硫黄山登山口	99	252	173	146	31	701
	③ 羅臼温泉登山口	57	94	111	78	53	393
	④ 合計	519	1,869	1,873	1,357	319	5,937
2020年	① 岩尾別登山口	117	1,154	1,893	1,187	482	4,833
	② 硫黄山登山口	50	269	183	185	-	687
	③ 羅臼温泉登山口	19	81	136	64	28	328
	④ 合計	186	1,504	2,212	1,436	510	5,848
2021年	① 岩尾別登山口	258	1,193	1,246	848	232	3,777
	② 硫黄山登山口	84	269	197	118	14	682
	③ 羅臼温泉登山口	23	113	126	46	28	336
	④ 合計	365	1,575	1,569	1,012	274	4,795
利用者数合計 前年比		196%	105%	71%	70%	54%	82%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)		75%	62%	72%	81%	91%	71%

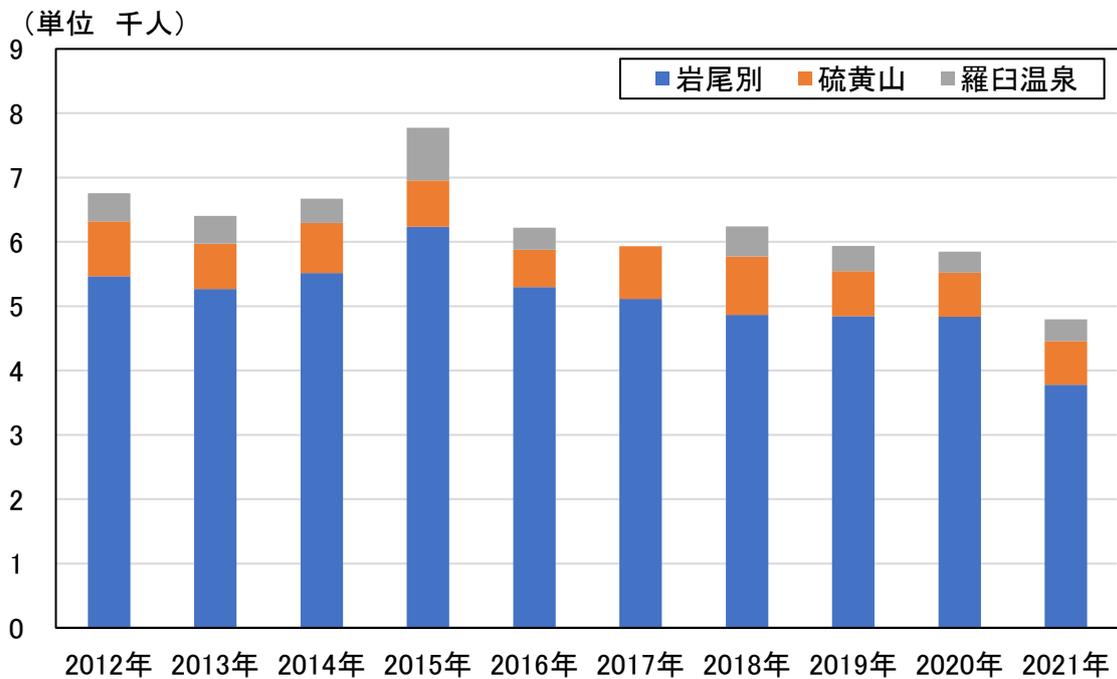


図20 岩尾別、硫黄山、羅臼温泉登山口の利用者数 (カウンター)

■データの属性と注意事項

データの照会先	環境省 羅臼自然保護官事務所 ウトロ自然保護官事務所
データの特性	・岩尾別、硫黄山、羅臼温泉登山口に設置した利用者カウンターの通過者数(退場者)の値。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・捕捉率 100%のため補正なし。 ・欠損データ: 入林簿を基にカウンター数値と入林簿記入数の比率(H17~R2 平均捕捉率 83.2%)を算出し補正した。2017年の羅臼温泉カウンターは未設置のため欠損。補正はしていない。
備考、経歴等	【備考】 ・2004年6月からデータは存在するが、詳細なカウンター設置時期は不明。 ・過去の設置期間を調査中。

4. 利用の形態とアクティビティ・プログラム

4-1. 知床連山縦走利用者数

表2-1 知床連山縦走利用者数

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
2012年	0	0	0	0	15	143	178	59	6	0	0	401
2013年	0	0	0	0	1	161	158	42	10	0	0	372
2014年	0	0	0	1	31	130	148	91	2	0	0	403
2015年	0	0	2	0	95	172	146	47	1	0	0	463
2016年	0	0	0	0	28	201	111	73	1	0	0	414
2017年	0	0	0	0	50	184	169	32	0	0	0	435
2018年	0	0	0	0	24	140	77	38	1	6	0	286
2019年	0	0	1	11	34	100	102	83	0	1	0	332
2020年	0	0	0	0	12	123	131	65	9	0	0	340
2021年	0	0	0	0	9	180	124	56	10	0	0	379
利用者数合計 前年比	-	-	-	-	75%	146%	95%	86%	111%	-	-	111%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	-	-	-	-	26%	112%	84%	90%	250%	-	-	92%

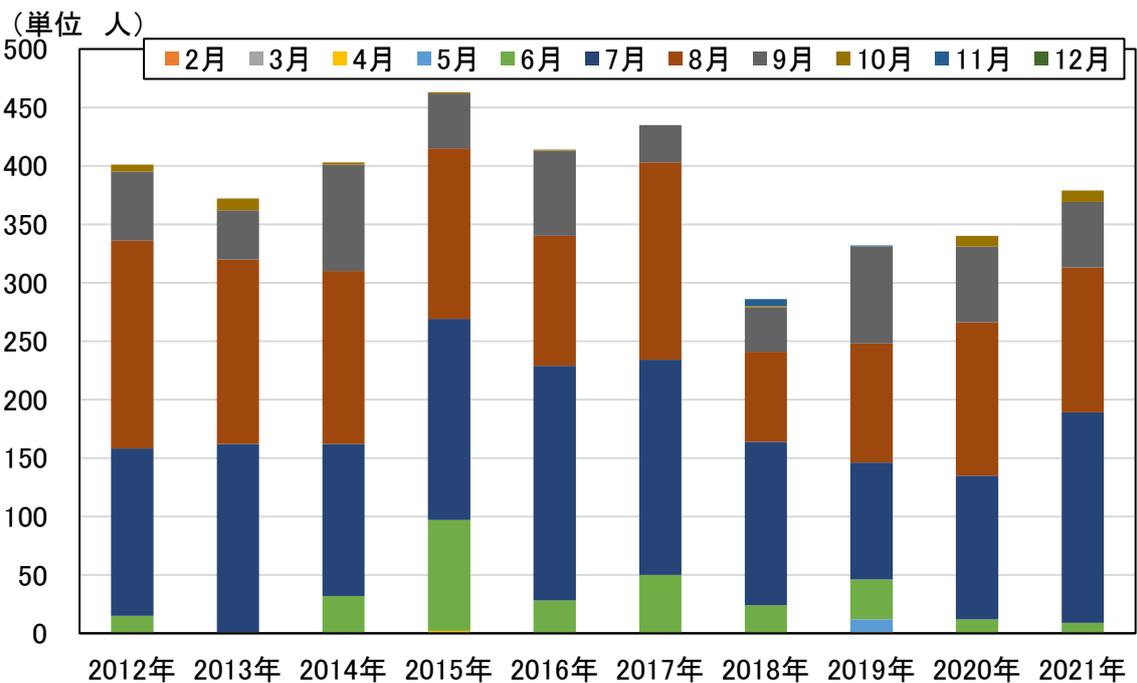


図2-1 知床連山縦走利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	北海道森林管理局、北海道網走建設管理部
データの特性	<p>羅臼森林事務所、知床森林生態系保全センターがとりまとめた岩尾別、羅臼温泉登山口の入林簿及び網走建設管理部がまとめた道路特例使用許可申請書を使用。</p> <p>【縦走者の定義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予定日数が1日でも下記の登山、下山目的であれば縦走と定義。 ・岩尾別、羅臼温泉登山口：登山目的地が「硫黄山まで縦走」、下山予定地が「カムイワッカ」。 ・硫黄山登山口：道路使用目的が「縦走」、下山「岩尾別」「羅臼温泉」。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・提供データより縦走の定義に沿って抽出した値であり、欠損等の補正は行っていない。 ・2017年のみ硫黄山登山口からの縦走利用者数が不明。原因不明、補正等を行っていない。
備考、経歴等	<p>【カムイワッカゲート～硫黄山登山口の道路特例使用期間】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2006年よりカムイワッカ以奥は落石の恐れがあるため、2006年より通行止め。硫黄山登山口は2011年より道路特例使用制度の運用が始まった。 ・2021年より、五湖ゲート～カムイワッカゲート間の道路開通期間と道路特例使用期間が同様となった。 ・過去の道路特例使用期間を調査中。

4-2. マイカー規制期間のシャトルバス利用者数

表2-2 マイカー規制期間のシャトルバス利用者数

	8月	9月	10月	その他	計
2012年	9,366	1,583	-	57	11,006
2013年	11,371	1,991	-	124	13,486
2014年	10,610	2,145	-	92	12,847
2015年	11,104	2,552	-	109	13,765
2016年	8,424	949	-	311	9,684
2017年	12,113	-	-	127	12,240
2018年	10,552	-	-	82	10,634
2019年	12,100	-	-	67	12,167
2020年	4,572	-	3,036	13	7,621
2021年	5,481	-	2,475	19	7,975
利用者数合計 前年比	120%	-	82%	146%	105%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	54%	-	-	14%	66%

(単位 千人)

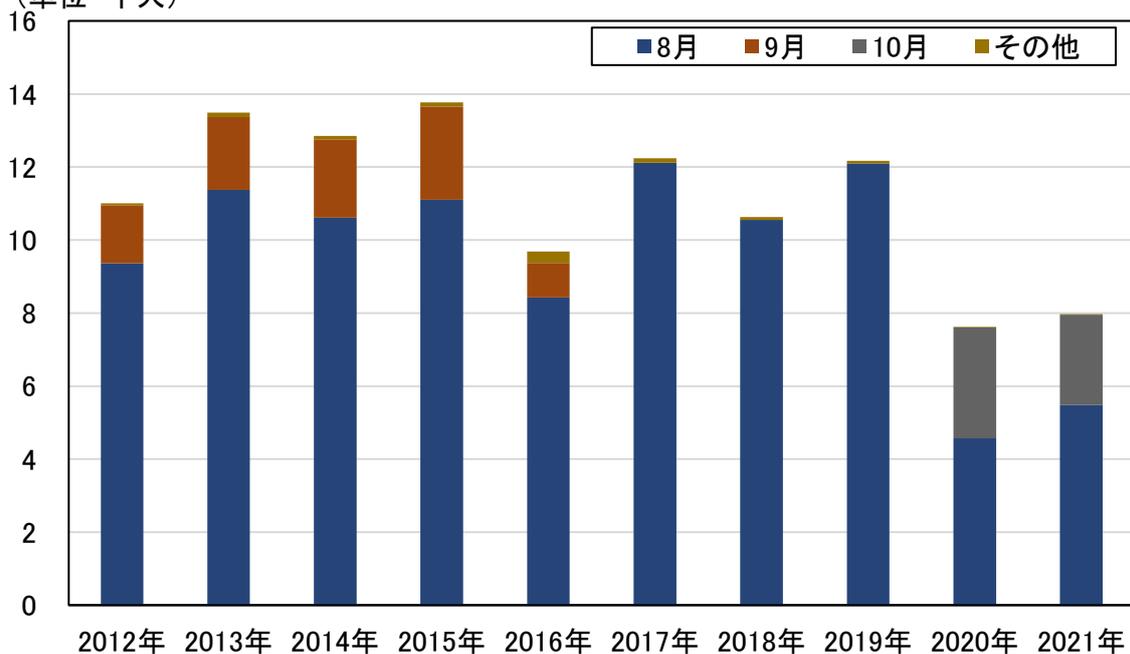


図2-2 マイカー規制期間のシャトルバス利用者数

■データの属性と注意事項

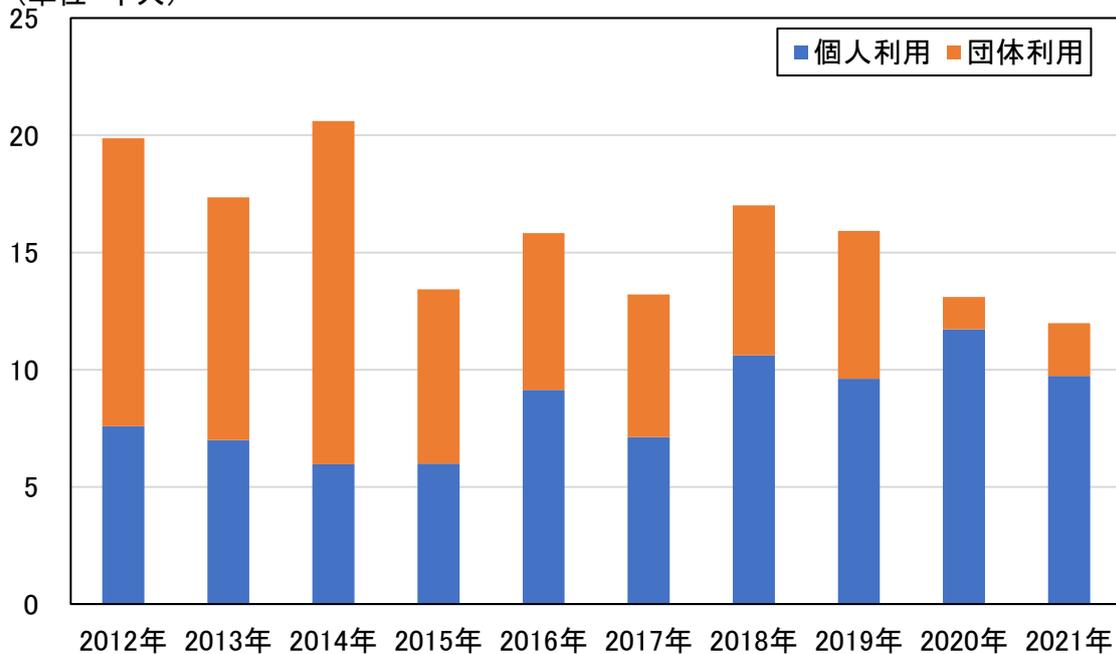
データの照会先	知床国立公園カムイワッカ地区利用適正化対策協議会
データの特性	<p><u>2021年</u></p> <p>【8月シャトルバス】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・協議会でとりまとめたデータより、斜里～カムイワッカ運行区間の乗車券売上枚数よりシャトルバス乗車人数を算出し使用した。 <p>【10月シャトルバス】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・協議会がとりまとめたデータより、道の駅～カムイワッカ運行区間の乗車人数を合計し使用した。10月は、幌別ゲート以奥のアクセスがシャトルバスのみである。 <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・委託販売によるバス利用券売枚数(8月～9月計)。 <p><u>過年度のとりまとめについて</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・2019～2020年は発券所・乗車券別売上表(斜里バス提供)より、斜里～カムイワッカ間のチケット総売上枚数を使用した。現行の手法と同様。 ・2018年以前は事業者から聞き取った数字をそのまま転記しているため、内訳は不明。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・提供データを上記に基づき合計しているものであり、特別な操作は行っていない。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年に「知床国立公園カムイワッカ地区自動車利用適正化対策連絡協議会」が「カムイワッカ地区利用適正化対策協議会」に名称変更。 ・マイカー規制の経歴について調査中。 <p>シャトルバス運行期間： (日数)</p> <p>2012年 8月1日～8月25日, 9月15日～9月24日 35日間</p> <p>2013年 8月1日～8月25日, 9月15日～9月24日 35日間</p> <p>2014年 8月1日～8月25日, 9月13日～9月22日 35日間</p> <p>2015年 8月1日～8月25日, 9月19日～9月23日 30日間</p> <p>2016年 8月1日～8月25日, 9月18日～9月22日 30日間</p> <p>2017年～2019年 8月1日～8月25日 25日間</p> <p>2020年 8月9日～8月15日, 10月2日～10月4日 10日間</p> <p>2021年 8月7日～8月16日, 10月1日～10月3日 13日間</p>

4-3. 知床自然センターMEGAスクリーン KINETOKO 利用者数

表23 知床自然センターMEGAスクリーン KINETOKO 利用者数

利用者数(人)		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
2012年	① 個人	114	167	174	180	800	867	1,144	2,030	884	905	248	66	7,579
	② 団体	127	86	90	223	2,358	1,748	2,092	676	1,257	2,991	481	159	12,288
	③ 合計	241	253	264	403	3,158	2,615	3,236	2,706	2,141	3,896	729	225	19,867
2013年	① 個人	83	199	137	383	742	814	910	1,836	932	761	130	73	7,000
	② 団体	54	338	38	459	811	1,387	1,215	970	1,795	2,251	644	382	10,344
	③ 合計	137	537	175	842	1,553	2,201	2,125	2,806	2,727	3,012	774	455	17,344
2014年	① 個人	95	137	172	140	521	789	966	1,511	856	592	105	78	5,962
	② 団体	242	190	182	349	1,278	1,563	1,762	872	1,800	5,366	841	196	14,641
	③ 合計	337	327	354	489	1,799	2,352	2,728	2,383	2,656	5,958	946	274	20,603
2015年	① 個人	53	153	123	205	395	639	1,091	1,406	1,188	739	0	0	5,992
	② 団体	9	242	378	299	328	1,101	1,136	658	1,485	1,802	0	0	7,438
	③ 合計	62	395	501	504	723	1,740	2,227	2,064	2,673	2,541	0	0	13,430
2016年	① 個人	0	0	0	277	838	1,265	1,654	2,918	1,184	750	161	92	9,139
	② 団体	0	0	0	100	460	1,766	1,182	933	1,038	862	315	30	6,686
	③ 合計	0	0	0	377	1,298	3,031	2,836	3,851	2,222	1,612	476	122	15,825
2017年	① 個人	116	230	319	206	566	901	1,311	1,708	1,204	562	0	0	7,123
	② 団体	21	93	63	384	273	1,370	931	521	1,561	871	0	0	6,088
	③ 合計	137	323	382	590	839	2,271	2,242	2,229	2,765	1,433	0	0	13,211
2018年	① 個人	0	452	312	316	932	1,208	2,106	2,674	1,016	926	428	235	10,605
	② 団体	0	113	165	429	421	1,661	1,269	690	460	823	320	54	6,405
	③ 合計	0	565	477	745	1,353	2,869	3,375	3,364	1,476	1,749	748	289	17,010
2019年	① 個人	169	394	268	491	1,184	952	1,409	2,289	1,258	799	315	84	9,612
	② 団体	143	108	266	499	308	1,104	1,147	778	947	778	235	0	6,313
	③ 合計	312	502	534	990	1,492	2,056	2,556	3,067	2,205	1,577	550	84	15,925
2020年	① 個人	247	550	130	0	0	0	1,908	3,503	2,663	1,840	682	195	11,718
	② 団体	57	58	0	0	0	0	2	156	383	651	66	12	1,385
	③ 合計	304	608	130	0	0	0	1,910	3,659	3,046	2,491	748	207	13,103
2021年	① 個人	122	421	262	420	737	223	1,495	2,751	1,522	1,140	483	155	9,731
	② 団体	4	67	45	51	74	61	468	212	41	1,194	37	0	2,254
	③ 合計	126	488	307	471	811	284	1,963	2,963	1,563	2,334	520	155	11,985
利用者数合計 前年比		41%	80%	236%	-	-	-	103%	81%	51%	94%	70%	75%	91%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)		81%	161%	119%	90%	48%	12%	75%	107%	63%	69%	89%	72%	69%

(単位 千人)



■データの属性と注意事項

データの照会先	公益財団法人 知床財団
データの特性	・知床自然センター内の映像ホール「MEGA スクリーン KINETOKO」のチケット販売枚数の実数を記録。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <p>1988年 知床自然センター開館。あわせ、「知床自然センターダイナビジョン」の運用開始。</p> <p>2015年 10月26日～2016年4月19日の期間は、知床自然センターリニューアル工事のため閉館。仮設店舗での営業。</p> <p>2017年 11月～1月は映像ホール改修工事のため休止。</p> <p>2019年 2月1日より「知床自然センターダイナビジョン」は「知床自然センターMEGA スクリーン KINETOKO」としてリニューアル。</p> <p>2020年 1988年の開館以来上映されていた「四季・知床」が3月15日をもって上映が終了。</p> <p>2020年 4月1日～4月17日まで新作の「知床の冒険」「THE LIMIT」の準備のため休止。引き続き、新型コロナウイルスの影響により、7月16日まで公開が延期となった。</p>

4-4. ガイドツアー利用者数

4-4-1. 知床五湖地上遊歩道ヒグマ活動期ツアー利用者数

表2-4 知床五湖地上遊歩道ヒグマ活動期ツアー利用者数

ツアー利用者数(人)		5月	6月	7月	計
2012年	① 大ループ	449	2,587	4,515	7,551
	② 小ループ	-	-	-	-
	③ 合計	449	2,587	4,515	7,551
2013年	① 大ループ	567	2,938	5,441	8,946
	② 小ループ	-	-	-	-
	③ 合計	567	2,938	5,441	8,946
2014年	① 大ループ	726	2,982	5,286	8,994
	② 小ループ	-	348	848	1,196
	③ 合計	726	3,330	6,134	10,190
2015年	① 大ループ	1,021	3,278	6,184	10,483
	② 小ループ	184	525	856	1,565
	③ 合計	1,205	3,803	7,040	12,048
2016年	① 大ループ	1,252	3,562	6,567	11,381
	② 小ループ	262	517	810	1,589
	③ 合計	1,514	4,079	7,377	12,970
2017年	① 大ループ	1,432	3,743	6,439	11,614
	② 小ループ	203	558	836	1,597
	③ 合計	1,635	4,301	7,275	13,211
2018年	① 大ループ	1,653	3,879	5,955	11,487
	② 小ループ	292	670	823	1,785
	③ 合計	1,945	4,549	6,778	13,272
2019年	① 大ループ	1,405	4,019	6,709	12,133
	② 小ループ	339	745	985	2,069
	③ 合計	1,744	4,764	7,694	14,202
2020年	① 大ループ	46	460	2,515	3,021
	② 小ループ	-	43	357	400
	③ 合計	46	503	2,872	3,421
2021年	① 大ループ	252	1,107	4,071	5,430
	② 小ループ	-	-	617	617
	③ 合計	252	1,107	4,688	6,047
利用者数合計 前年比		548%	220%	163%	177%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)		28%	33%	77%	58%

(単位 千人)

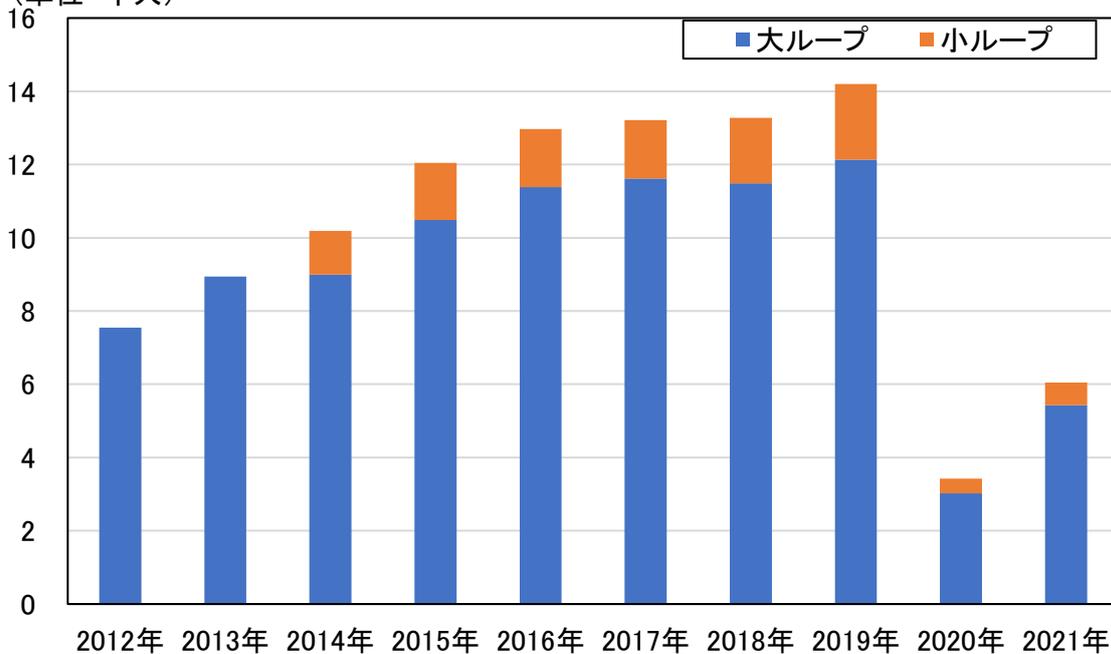


表 2 4 知床五湖地上遊歩道ヒグマ活動期ツアー利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	公益財団法人 知床財団
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・知床五湖利用調整地区のヒグマ活動期(5月10日～7月31日)は、登録引率者によるガイドツアーの立ち入りに限定されている。この期間のガイドツアーの参加者数を記載するもの。 ・立ち入り人数に含まれる、引率者の人数は減じている。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <p>2011年 知床五湖に利用調整地区制度導入。ヒグマ活動期(5月10日～7月31日)は、登録引率者による同行のみ地上遊歩道への立ち入りが可能となった。</p> <p>2014年 当日受付、小ループ試行事業開始。</p> <p>2015年 知床五湖利用適正化計画改定に伴い、ヒグマ活動期小ループツアー運用開始。立ち入り上限の変更。</p> <p>【新型コロナウイルス関連】</p> <p>2020年 4月20日～5月15日まで知床五湖フィールドハウス閉館。4/28～5/15まで知床五湖閉園。</p> <p>5月10日から6月18日まで当日受付休止。</p> <p>2021年 5月10日から6月30日まで当日受付休止。</p>

4-4-2. 厳冬期の知床五湖エコツアー利用者数

表25 厳冬期の知床五湖エコツアー利用者数

	グループ数	利用者数
2012年	103	414
2013年	14	67
2014年	19	85
2015年	188	939
2016年	412	2,539
2017年	466	2,371
2018年	399	2,320
2019年	498	2,784
2020年	376	1,917
2021年	211	789
利用者数合計 前年比	56%	41%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	143%	98%

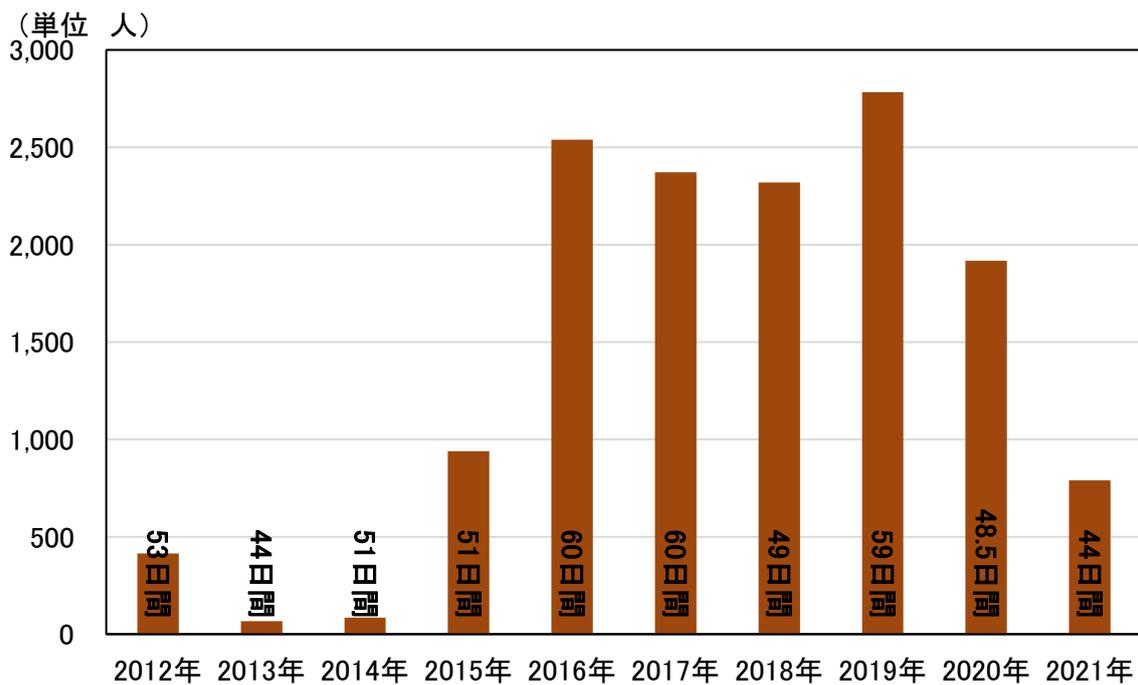


図25 厳冬期の知床五湖エコツアー利用者数

■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	・知床斜里町観光協会より聞き取った厳冬期の知床五湖エコツアー事業の参加者数を記載。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	・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。
備考、経歴等	<p>【経歴】</p> <p>2008年 知床五湖園地の冬季利用開始。岩尾別ゲートより徒歩での利用が可能となった。あわせ、同調査も開始。</p> <p>2015年 「厳冬期の知床五湖エコツアー」開始。知床五湖までガイド車両で移動することが可能となった。</p> <p>開催期間：</p> <p>2012年 1月28日～3月20日 53日間</p> <p>2013年 2月2日～3月17日 44日間</p> <p>2014年 2月1日～3月23日 51日間</p> <p>2015年 1月22日～3月22日 51日間</p> <p>2016年 1月23日～3月22日 60日間</p> <p>2017年 1月23日～3月22日 60日間</p> <p>2018年 1月22日～3月11日 49日間</p> <p>2019年 1月22日～3月22日 59日間</p> <p>2020年 1月23日～3月22日 48.5日間</p> <p>(温暖な気候による湖面の融雪及び植生保護等の観点により、 3月13日以降のツアー中止)</p> <p>2021年 1月25日～3月10日 44日間</p>

4-4-3. シーカヤックツアー利用者数

表26 シーカヤックツアー利用者数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
2012年	20	0	10	40	103	115	0	288
2013年	0	15	20	55	110	215	0	415
2014年	0	1	129	325	512	200	3	1,170
2015年	0	12	87	280	361	247	0	987
2016年	0	0	9	96	105	108	0	318
2017年	0	15	89	293	549	190	24	1,160
2018年	0	43	60	76	137	122	108	546
2019年	7	39	48	251	417	145	0	907
2020年	2	4	41	124	188	146	1	506
2021年	0	2	22	153	216	75	0	468
利用者数合計 前年比	0%	50%	54%	123%	115%	51%	0%	92%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)	0%	77%	43%	96%	91%	42%	0%	74%

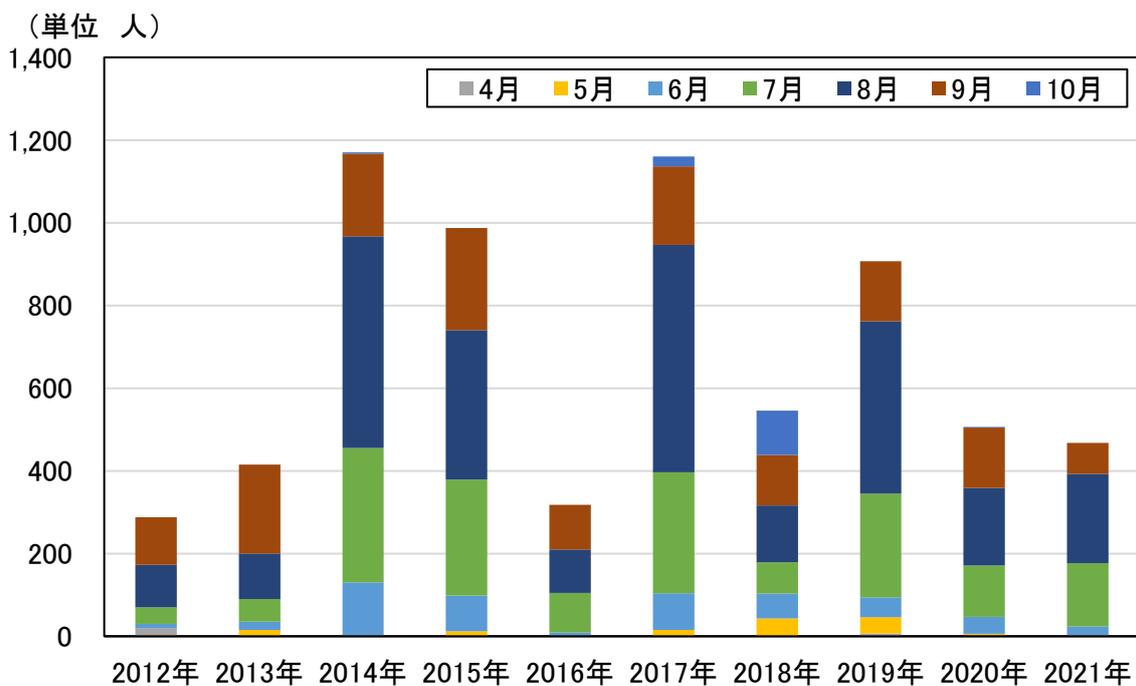


図26 シーカヤックツアー利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	ツアー実施事業者への聞き取り
データの特性	<p>・各事業所より聞き取ったシーカヤックツアーの参加者数を記録するもの。</p> <p>・2021年は6社へ聞き取りを行ったが、2022年は2社の催行実績がないため、対象事業所を4社とした。</p> <p>・流氷カヤックは対象としていない。</p> <p><u>過年度までのとりまとめ</u></p> <p>・2019年までは、複数日にわたるツアーの場合は参加人数に日数に乗じた「人日」単位で算出していたが、2020年からは参加者数を用いている。</p> <p>・2019年まで、回答を得られなかった事業所があった場合は、回答率勘案値(下記の推定方法)を用いて利用者数を推定していた。2020年以降は推定操作を行っていない。</p> <p>回答率勘案値(人): 利用者数(回収したデータ) × (回答が得られた事業者 / 全事業者数)</p>
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>・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。</p>
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <p>・同調査は2007年より開始された。</p> <p>回答を得られた事業所/対象とした全事業所:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2012年 1/3社 = 0.33 ・2013年 1/3社 = 0.33 ・2014年 4/4社 = 1.0 ・2015年 3/3社 = 1.0 ・2016年 2/4社 = 0.5 ・2017年 3/3社 = 1.0 ・2018年 2/3社 = 0.67 ・2019年 5/6社 = 0.83 ・2020年 5/5社 = 1.0 ・2021年 3/4社 = 0.75

4-5. 観光船利用

4-5-1. ウトロ地区観光船利用者数

表27 ウトロ地区観光船利用者数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	1,635	11,983	26,517	34,111	49,182	35,542	11,116	129	170,215
2013年	96	7,800	26,812	41,410	47,022	33,123	13,056	413	169,732
2014年	848	6,387	22,539	34,613	38,966	27,234	9,180	146	139,913
2015年	538	10,599	20,535	32,780	39,162	29,277	7,285	316	140,492
2016年	205	9,182	20,325	32,001	31,361	21,725	7,068	143	122,010
2017年	864	12,756	21,834	32,305	37,863	21,229	10,024	45	136,920
2018年	1,287	10,187	20,485	28,273	34,068	15,611	8,162	0	118,073
2019年	5,081	13,685	24,664	33,165	35,769	22,290	7,730	0	142,384
2020年	0	0	527	8,074	16,940	14,257	9,295	305	49,398
2021年	177	1,105	2,409	11,318	14,268	6,755	6,452	671	43,155
利用者数合計 前年比	-	-	457%	140%	84%	47%	69%	220%	87%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)	16%	7%	6%	19%	21%	14%	41%	176%	17%

(単位 千人)

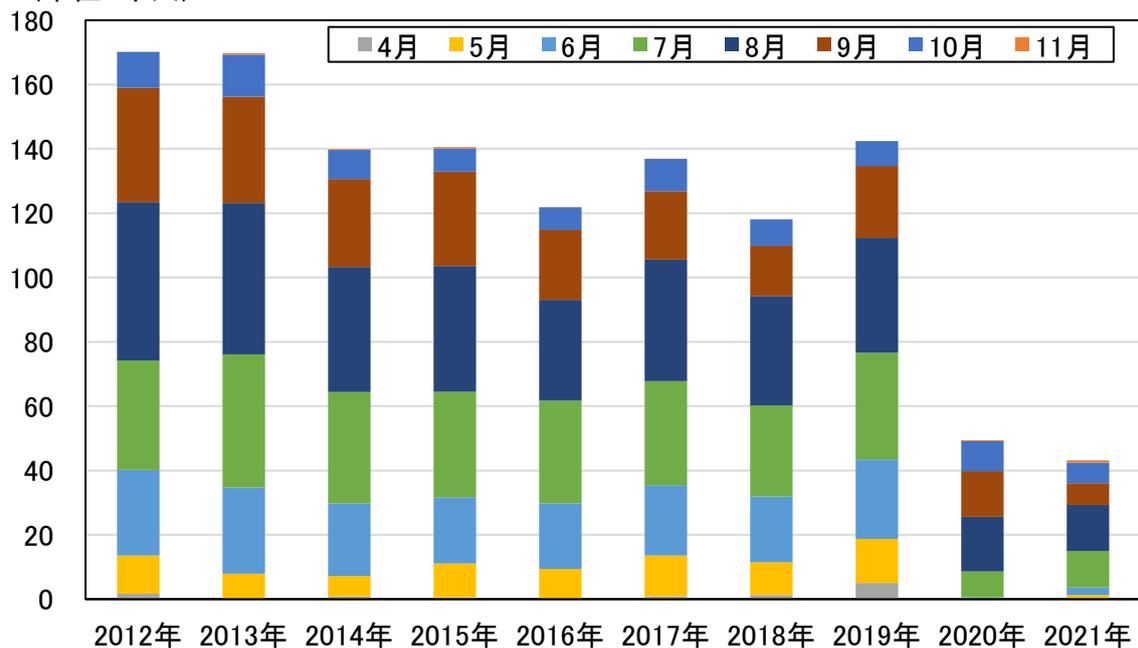


図27 ウトロ地区観光船利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	道東観光船開発(株)、知床小型観光船協議会
データの特性	<p>・道東観光船開発(株)、知床小型観光船協議会より聞き取ったウトロ地区観光船利用者数の実数を記載。</p> <p>・知床小型観光船協議会は、知床ウトロ海域で小型船のツアーを実施している事業所4社が加盟しており、毎年同協議会で利用者数のとりまとめを実施している。小学生と幼児は乗車人数0.5とカウントしている。</p> <p>・2021年は、5社中4社からの回答データを取りまとめた。</p> <p><u>過年度のとりまとめ方法</u></p> <p>・2019年までは、個別の事業所に直接聞き取りを行っていた。</p> <p>・回答を得られなかった事業所があった場合は、回答率勘案値(下記の推定方法)を用いて利用者数を推定していた。</p> <p>・2021年からは推定データではなく、取得データをそのまま掲載している。</p> <p>回答率勘案値(人): 利用者数(回収したデータ) × (回答が得られた船舶の乗船定員/地区の全船舶の乗船定員)</p>
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>・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。</p>
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <p>・2019年に知床小型観光船協議会が設立。</p> <p>・回答が得られた事業所数は調査中。</p> <p>回答を得られた事業所の乗船定員/対象とした全事業所の乗船定員:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2012年 999/1163 = 0.86 ・2013年 997/1161 = 0.86 ・2014年 997/1164 = 0.86 ・2015年 997/1164 = 0.86 ・2016年 985/1152 = 0.86 ・2017年 1044/1206 = 0.87 ・2018年 1044/1206 = 0.87 ・2019年 1152/1152 = 1.0 ・2020年 1199/1199 = 1.0 ・2021年 1271/1319 = 0.96

4-5-2. 羅臼地区観光船利用者数

表28 羅臼地区観光船利用者数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
2012年	28	2395	591	238	854	1,371	2,617	5,011	1,744	490	0	15,339
2013年	42	3221	665	108	656	1,172	2,443	4,621	1,525	270	43	14,766
2014年	0	1988	492	92	1,281	2,603	4,259	7,011	2,480	397	24	20,627
2015年	57	3505	734	42	1,560	3,147	5,367	6,739	2,659	175	0	23,985
2016年	103	4001	833	25	1,853	3,838	5,199	5,258	2,057	254	0	23,421
2017年	108	4687	1530	127	3,213	3,664	5,500	8,194	2,165	539	20	29,747
2018年	275	6263	1271	379	3,699	3,519	5,964	8,476	2,985	559	15	33,405
2019年	246	7668	1327	1,181	4,463	6,239	6,518	6,029	3,180	438	0	37,289
2020年	323	7334	841	0	0	1,745	2,981	4,402	2,695	691	0	21,012
2021年	0	1,282	314	97	1,718	3,592	6,768	5,414	1,570	566	0	21,321
利用者数合計 前年比	0%	17%	37%	-	-	206%	227%	123%	58%	82%	-	101%
入込数合計 過年平均比(2012~2016)	0%	42%	47%	96%	138%	148%	170%	95%	75%	178%	0%	109%

(単位 千人)

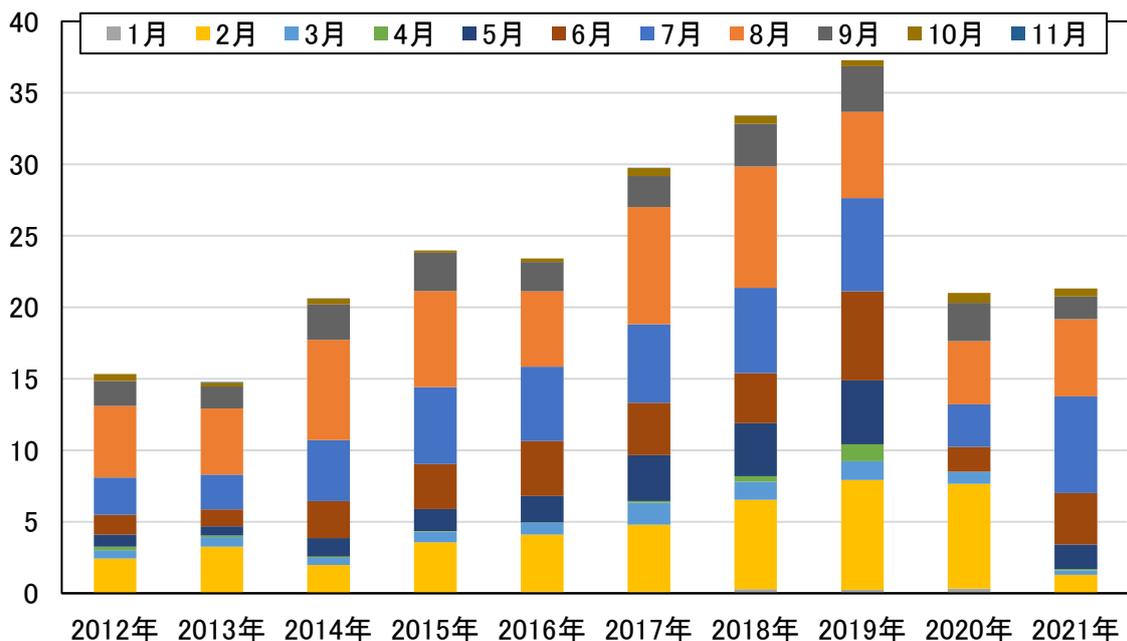


図28 羅臼地区観光船利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	羅臼町産業創生課
データの特性	<p>・とりまとめをしている羅臼町産業創生課より聞き取った羅臼地区観光船利用者数の実数を記載。</p> <p><u>過年度までのとりまとめ</u></p> <p>・2016年までは各事業所に聞き取り調査を行い、回答を得られなかった事業所があった場合、下記に示す回答率勘案値による推定データを掲載していた。</p> <p>・2017年からは知床羅臼町観光協会や羅臼町産業創生課によるとりまとめ結果を使用している。</p> <p>回答率勘案値(人): 利用者数(回収したデータ) × (回答が得られた船舶の乗船定員/地区の全船舶の乗船定員)</p>
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>・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。</p>
備考、経歴等	<p>・回答が得られた事業所数は調査中。</p>

4-6. 船舶利用サケマス釣り利用者数

4-6-1. ウトロ地区沖秋サケ船釣りライセンス利用者数

表29 ウトロ地区沖秋サケ船釣りライセンス利用者数

	利用者数
2012年	7701
2013年	7173
2014年	6423
2015年	7317
2016年	6199
2017年	5065
2018年	4959
2019年	4203
2020年	5027
2021年	2485
利用者数合計 前年比	49%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	36%

(単位 千人)

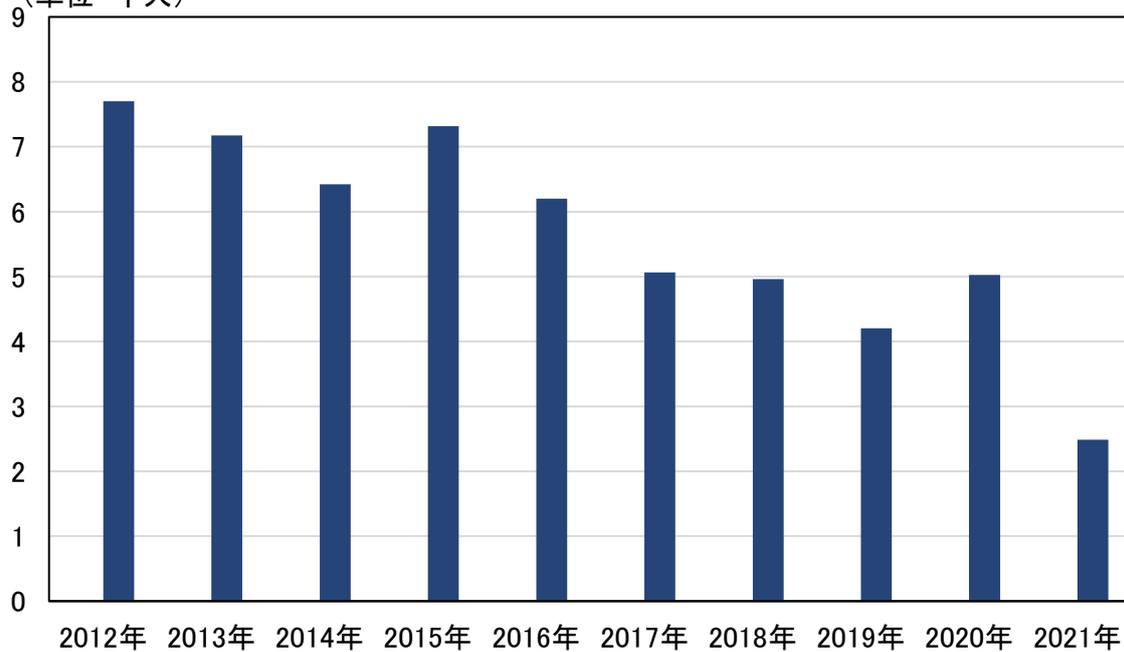


図29 ウトロ地区沖秋サケ船釣りライセンス利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	網走海区漁業調整委員会
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・網走海区漁業調整委員会より聞き取った乗船人数の実数を記載。 ・ライセンスを取得した船釣り利用者数を表すデータであり、ウトロ海域全体のサケマス釣り数は把握できていない。 <p><u>過年度までのとりまとめ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1989年より秋サケ船釣りライセンス制を導入。あわせ、同調査が開始。

4-6-2. 羅臼地区サケマス釣渡舟利用者数

表30 羅臼地区サケマス釣渡舟利用者数

	モイレウシ	ペキン浜	二本滝	クズレ滝	計
2012年	336	306	96	63	801
2013年	246	374	139	70	829
2014年	193	202	88	37	520
2015年	186	395	104	74	759
2016年	166	218	61	41	486
2017年	174	292	173	80	719
2018年	388	331	98	25	842
2019年	347	291	100	12	750
2020年	422	217	179	36	854
2021年	434	296	281	33	1,044
利用者数合計 前年比	103%	136%	157%	92%	122%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)	193%	99%	288%	58%	154%

(単位 人)

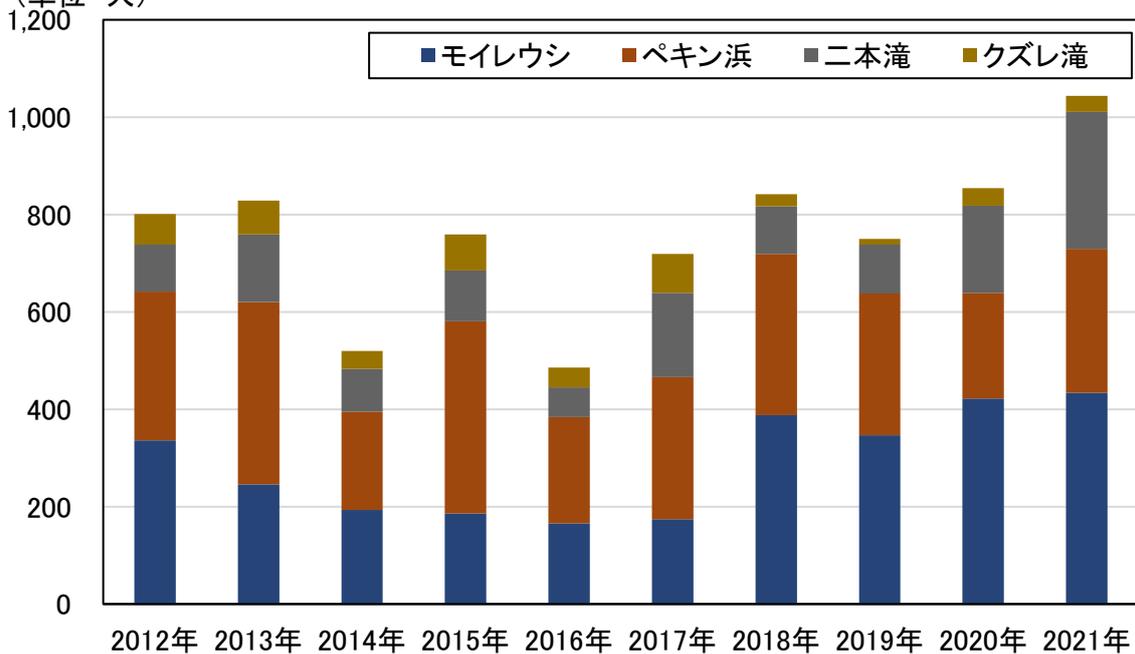


図30 羅臼地区サケマス釣渡舟利用者数

■データの属性と注意事項

データの照会先	対象事業者への聞き取り(4社)
データの特性	<ul style="list-style-type: none"> ・対象事業者より聞き取ったサケマス釣りの渡船利用者数の実数を記載。 ・特定事業所による渡舟利用者数を表すものであり、羅臼海域全体のサケマス釣り数は把握できていない。
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2008年からのデータは存在するが、調査内容の詳細は不明。 ・回答が得られた事業所数は調査中。

5. 知床五湖及びカムイワッカ地区利用者数の推定（参考）

5-1. 知床五湖園地利用者数（推定）

表3-1 知床五湖園地利用者数（推定）

利用者数(人)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	その他	計
2012年	① 駐車場	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	-	-	-	-	9,586	1,678	-	-	105	11,369
	③ 合計	2,497	28,024	56,676	72,763	87,845	74,664	58,548	4,332	105	385,454
2013年	① 駐車場	4,109	29,483	49,688	68,228	72,193	70,667	27,962	-	-	322,330
	② シャトルバス五湖	-	-	-	-	8,944	1,808	-	-	78	10,830
	③ 合計	4,109	29,483	49,688	68,228	81,137	72,475	27,962	-	78	333,160
2014年	① 駐車場	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	-	-	-	-	9,361	2,151	-	-	92	11,604
	③ 合計	3,464	34,200	49,390	70,392	85,983	71,947	46,203	5,297	92	366,967
2015年	① 駐車場	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	-	-	-	-	7,101	800	-	-	262	8,164
	③ 合計	3,327	32,979	45,061	65,932	66,253	61,407	44,168	2,713	262	322,102
2016年	① 駐車場	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	-	-	-	-	10,211	-	-	-	107	10,318
	③ 合計	3,548	34,602	47,394	64,376	80,723	58,496	43,116	3,441	107	335,803
2017年	① 駐車場	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	-	-	-	-	8,895	-	-	-	69	8,964
	③ 合計	6,096	32,729	47,864	61,939	73,417	44,381	35,826	3,605	69	305,926
2018年	① 駐車場	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	-	-	-	-	10,200	-	-	-	56	10,256
	③ 合計	10,886	37,101	45,622	63,404	74,009	59,287	36,740	2,968	56	330,073
2019年	① 駐車場	0	1,460	4,891	21,853	39,494	42,226	40,016	5,092	-	155,032
	② シャトルバス五湖	-	-	-	-	3,854	-	2,120	-	11	5,985
	③ 合計	0	1,460	4,891	21,853	43,348	42,226	42,136	5,092	11	161,017
2020年	① 駐車場	0	1,460	4,891	21,853	39,494	42,226	40,016	5,092	-	155,032
	② シャトルバス五湖	-	-	-	-	3,854	-	2,120	-	11	5,985
	③ 合計	0	1,460	4,891	21,853	43,348	42,226	42,136	5,092	11	161,017
2021年	① 駐車場	1,968	11,252	10,744	31,491	39,795	29,600	29,071	3,309	-	157,230
	② シャトルバス五湖	-	-	-	-	4,620	-	1,634	-	16	6,270
	③ 合計	1,968	11,252	10,744	31,491	44,415	29,600	30,705	3,309	16	163,500
利用者数合計 前年比		-	771%	220%	144%	102%	70%	73%	65%	146%	102%
利用者数合計 過年平均比(2012~2016)		58%	35%	22%	46%	55%	44%	70%	84%	12%	47%

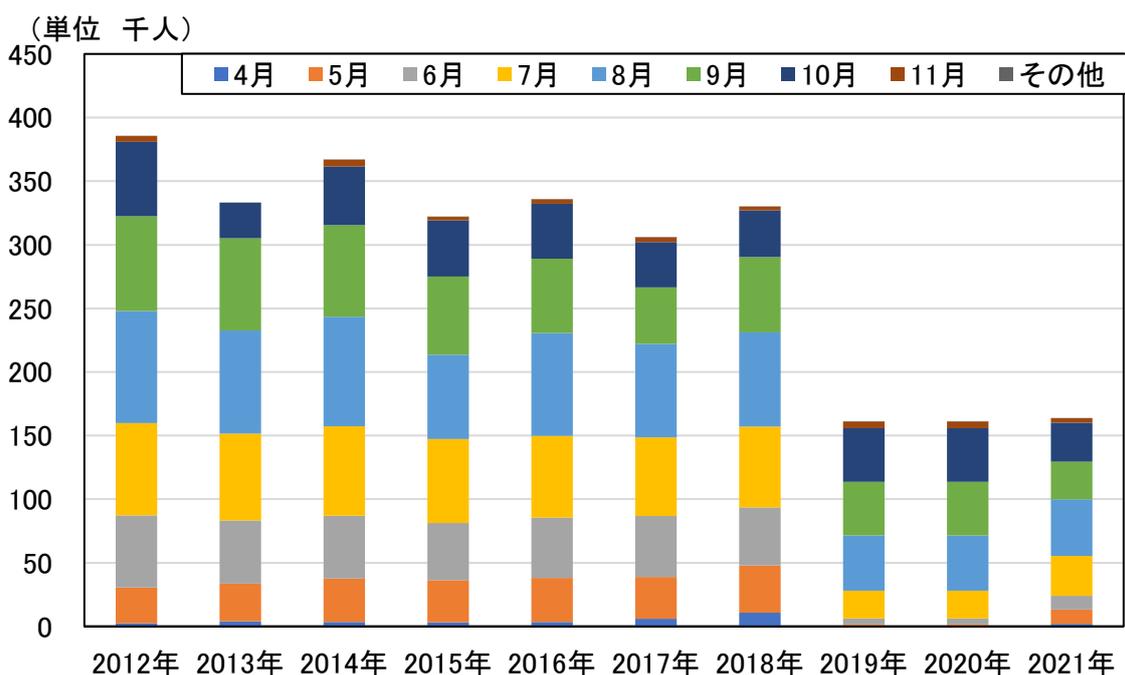


図3-1 知床五湖園地来園者数（推定）

■データの属性と注意事項

データの照会先	カムイワッカ地区利用適正化対策協議会 一般社団法人 自然公園財団 知床支部
データの特性	<p>・知床五湖の利用者数は、知床五湖駐車場利用者数の推定値とシャトルバス利用の五湖下車率より算出された合計を使用している。</p> <p>・「駐車場利用者数」は昭和63年に行った調査の車種別乗車人数より推定しており、信頼度は低い。</p> <p>・「シャトルバス五湖」は、利用調整地区制度導入前に行われた調査であり、コンテンツの変化に対応しきれない。</p> <p>元データ参照先： 知床五湖駐車台数(3-1-1) マイカー規制期間のシャトルバス(4-2)</p>
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>・「駐車場利用人数」は、駐車場利用台数に下記の車種別乗車数推定値*を乗じて算出した。</p> <p>*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 (昭和63年に自然公園財団が行った調査に基づく)</p> <p>・「シャトルバス五湖」は、知床五湖における下車率84.3%*2を乗じて算出した。</p> <p>*2「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わる利用者等動向調査報告書」</p>
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <p>・駐車台数は、3-1-1を参照。</p> <p>・シャトルバス利用者数は、4-2を参照。</p>

5-2. カムイワッカ地区利用者数（推定）

表32 カムイワッカ地区利用者数（推定）

	①シャトルバス利用者数 [マイカー規制期間]	②マイカー利用者数 [自由利用期間]	計
2012年	9,816	42,453	52,269
2013年	11,143	30,221	41,364
2014年	10,280	39,111	49,391
2015年	12,464	43,994	56,458
2016年	7,677	35,588	43,265
2017年	10,495	53,621	64,116
2018年	9,205	38,446	47,651
2019年	10,217	42,823	53,040
2020年	4,926	37,743	42,669
2021年	5,428	24,061	29,489
利用者数合計 前年比	110%	64%	69%
利用者数合計 過年平均比(2012～2016)	53%	63%	61%

(単位 千人)

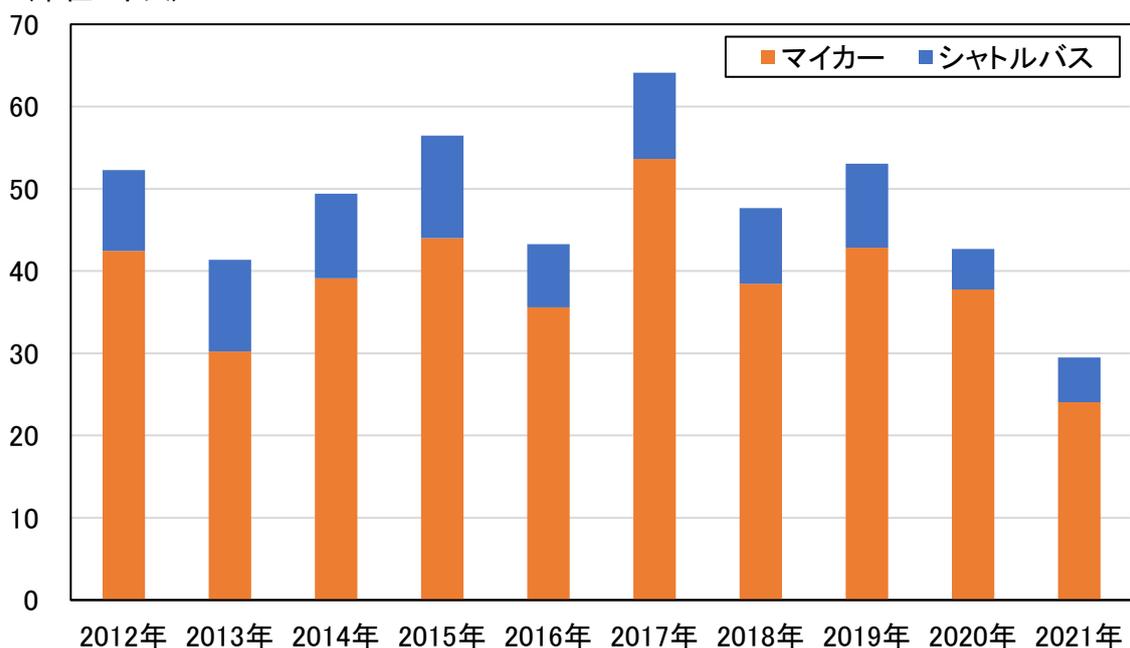


図32 カムイワッカ地区利用者数（推定）

■データの属性と注意事項

データの照会先	カムイワッカ地区利用適正化対策協議会																														
データの特性	<p>・カムイワッカ地区の利用者数は、シャトルバス利用者の実数と知床五湖駐車台数に基づく推定値が用いられている。</p> <p>・「マイカー利用者」は知床五湖駐車台数に基づく推定で行われており、社会情勢やコンテナの変化に大きな影響を受ける。</p> <p>元データ参照先： 知床五湖駐車台数(3-1-1) マイカー規制期間のシャトルバス(4-2)</p>																														
推定方法 補正や欠損の取り扱い	<p>・「マイカー利用者数」の算出方法を知床五湖駐車台数(自然公園財団)より入手した下記に基づく推定を行い算出した。またデータの重複を防ぐため、マイカー規制期間のデータは除外した。</p> <p>五湖駐車台数に基づく推定 = 五湖駐車台数(全車種) × 0.414 × 2.23</p>																														
備考、経歴等	<p>【備考】</p> <p>五湖ゲート開錠期間：</p> <table> <tr> <td>2012年</td> <td>6月1日～11月1日</td> <td>154日間</td> </tr> <tr> <td>2013年</td> <td>7月1日～11月1日</td> <td>124日間</td> </tr> <tr> <td>2014年</td> <td>6月5日～11月4日</td> <td>153日間</td> </tr> <tr> <td>2015年</td> <td>6月1日～11月3日</td> <td>156日間</td> </tr> <tr> <td>2016年</td> <td>6月1日～11月3日</td> <td>156日間</td> </tr> <tr> <td>2017年</td> <td>6月1日～11月1日</td> <td>154日間</td> </tr> <tr> <td>2018年</td> <td>6月1日～11月2日</td> <td>155日間</td> </tr> <tr> <td>2019年</td> <td>6月1日～10月31日</td> <td>153日間</td> </tr> <tr> <td>2020年</td> <td>6月1日～10月30日</td> <td>152日間</td> </tr> <tr> <td>2021年</td> <td>6月1日～10月3日*</td> <td>125日間</td> </tr> </table> <p>*落石防止工事により早期通行規制</p>	2012年	6月1日～11月1日	154日間	2013年	7月1日～11月1日	124日間	2014年	6月5日～11月4日	153日間	2015年	6月1日～11月3日	156日間	2016年	6月1日～11月3日	156日間	2017年	6月1日～11月1日	154日間	2018年	6月1日～11月2日	155日間	2019年	6月1日～10月31日	153日間	2020年	6月1日～10月30日	152日間	2021年	6月1日～10月3日*	125日間
2012年	6月1日～11月1日	154日間																													
2013年	7月1日～11月1日	124日間																													
2014年	6月5日～11月4日	153日間																													
2015年	6月1日～11月3日	156日間																													
2016年	6月1日～11月3日	156日間																													
2017年	6月1日～11月1日	154日間																													
2018年	6月1日～11月2日	155日間																													
2019年	6月1日～10月31日	153日間																													
2020年	6月1日～10月30日	152日間																													
2021年	6月1日～10月3日*	125日間																													