

平成 29 年度 長期モニタリング中間総括評価（案）
（適正利用・エコツーリズム WG 担当分）

モニタリング項目	No. 19 利用実態調査		
モニタリング実施主体	環境省		
対応する評価項目	Ⅶ．レクリエーション利用等の人為的活動と自然環境保全が両立されていること。		
モニタリング手法	利用者カウンターによるカウントおよびアンケート調査等により主要利用拠点における利用者数を把握。		
評価指標	利用者数、利用方法、利用者特性		
評価基準	各利用拠点の特性に応じた適正な利用となっていること。		
評価	☐ 評価基準に適合		☐ 評価基準に非適合
	☐ 改善	☒ 現状維持	☐ 悪化
	（評価） 平成 24 年から平成 28 年の 5 年間において、調査項目により利用者数に多少の増減はあるが、一部を除いて大きな変化はみられていない。利用者数が増加傾向にある羅臼地区観光船、また羅臼ビジターセンターの利用でも、遺産地区の環境や地域社会に問題とすべき直接的影響は確認されていない。そのため、平成 24 年から平成 27 年の期間については「評価基準に適合」と評価する。一方で、本項目に係る評価基準の設定が難しいことから、今回の中間総括では適合・非適合の判断はせず、利用が環境や社会に著しい影響を与えていないという評価（現状維持）をする。 ○利用者数が増加傾向にある利用 利用者数の増加傾向がみられる利用は、羅臼地区観光船、知床五湖冬季利用、熊越えの滝、羅臼ビジターセンター、知床世界遺産センターがある。 羅臼地区観光船の平成 24 年利用者は 18,937 人であったが、年平均約 5.5% で増加し、平成 28 年は 23,421 人となった。（平成 24 年比：4,484 人増加） 知床五湖の冬季利用者は、平成 24 年に 414 人であったが、年平均 57.4% で増加した。平成 27 年から「厳冬期知床五湖ツアー」が始まったため、平成 28 年には 2,539 人となった。（平成 24 年比：2,125 人増加） 熊越えの滝の平成 24 年利用者は 772 人であったが、		

	年平均約 7.6%で増加し、平成 28 年は 1,034 人となった。（平成 24 年比：262 人増加） 羅臼ビジターセンターの平成 24 年利用者は、35,139 人であったが、年平均約 4.5%で増加し、平成 28 年は 41,895 人となった。（平成 24 年比：6,756 人増加） 知床世界遺産センターの平成 24 年利用者は、98,491 人であったが、年平均約 4.4%で増加し、平成 28 年は 116,831 人となった。（平成 24 年比：18,340 人増加） また、斜里町観光客入込数は平成 24 年に約 1,269,000 人であったが、年平均約 1.5%で減少し、平成 28 年は約 1,196,000 人となった。（平成 24 年比：72,896 人減少） 羅臼町観光客入込数は平成 24 年に約 533,000 人であったが、年平均約 0.2%で増加し、平成 28 年は約 538,000 人となった。（平成 24 年比：約 4,900 人増加） 本調査の利用拠点において最大の利用者数となっているのは、道の駅ウトロ・シリエトクであり、平成 24 年の利用者は約 518,000 人であったが、年平均約 0.8%増加し、平成 28 年は約 535,000 人となった。（平成 24 年比：約 17,000 人増加）
今 後 の 方 針	・評価基準（各利用の特性に応じた適正な利用となっていること）について、評価指標になり得るデータ（利用者数、利用方法、利用者特性など）を考慮し、どのような方法で「適正な利用」の判断を行うかの基準を検討する。 ・現状のモニタリング手法では「利用者数」の把握だけを計測しているが、より利用の影響の実態が把握できるモニタリング手法や推定方法を検討する。 ・本項目に対応する評価項目（Ⅶ．レクリエーション利用等の人為的活動と自然環境保全が両立されていること）については、これまでのモニタリング結果等を踏まえるとともに、他の WG 等における議論とも連携しながら、評価基準や評価手法等を適正利用エコツーリズム WG で検討していく。

1. モニタリング項目の位置付け

「知床世界自然遺産地域管理計画」5. 管理の方策（4）イ. 利用の適正化に基づき、評価項目Ⅶ.「レクリエーション利用等の人為的活動と自然環境保全が両立されていること」について、利用者カウンターによるカウントおよびアンケート調査等により主要利用拠点における利用者数を把握することで、利用実態や利用に伴う自然環境への影響等についてモニタリングするもの。

2. 評価手法

利用者カウンターによるカウントおよびアンケート調査等により主要利用拠点における利用者数を把握し（※）、極端な利用者の増減や片寄りが見られる利用形態のうち、問題とすべき状況はないか適正利用・エコツーリズムWGで検討の上で評価。問題とすべき状況はないか検討する際に、必要に応じてアンケート調査結果等既存資料を追加して多角的な評価を行うこととする。

3. 調査結果

1 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 1-1 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
平成13年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	28,870	134,718	94,489	37,937	87,965	151,512	231,802	324,121	253,708	246,164	37,014	27,950	1,656,250
平成14年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	28,066	139,787	86,422	40,044	88,948	143,492	214,057	304,212	258,217	239,821	34,653	27,616	1,605,335
平成15年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	27,150	129,876	84,059	31,232	88,494	146,745	227,500	311,395	242,980	213,535	26,694	31,209	1,560,869
平成16年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	21,145	124,670	85,081	30,737	91,980	135,958	207,738	311,706	250,628	233,760	33,530	29,648	1,556,581
平成17年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	23,459	137,952	90,300	28,818	78,682	133,809	220,703	367,075	303,464	281,680	40,107	25,980	1,732,029
平成18年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	21,226	112,241	79,528	32,320	90,857	153,120	220,876	338,800	281,044	264,948	34,273	27,215	1,656,448
平成19年	① 日帰り利用者数(人)	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
	② 宿泊利用者数(人)	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
	③ 入込数合計(人)	20,130	99,406	60,846	29,244	73,808	127,320	197,498	314,627	239,800	216,823	32,116	24,573	1,436,191
平成20年	① 日帰り利用者数(人)	4,117	64,533	37,276	9,519	28,654	57,896	105,576	199,531	162,979	147,650	8,599	11,061	837,391
	② 宿泊利用者数(人)	16,581	35,495	23,770	15,012	42,426	56,137	61,011	75,349	63,499	53,348	26,098	11,919	480,645
	③ 入込数合計(人)	20,698	100,028	61,046	24,531	71,080	114,033	166,587	274,880	226,478	200,998	34,697	22,980	1,318,036
平成21年	① 日帰り利用者数(人)	3,869	52,217	38,409	9,735	23,867	44,137	97,290	186,441	150,146	132,535	7,735	12,325	758,706
	② 宿泊利用者数(人)	15,583	28,721	24,493	15,354	35,338	42,796	56,223	70,406	58,499	47,887	23,476	16,104	434,880
	③ 入込数合計(人)	19,452	80,938	62,902	25,089	59,205	86,933	153,513	256,847	208,645	180,422	31,211	28,429	1,193,586
平成22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
平成23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
平成24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
平成25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
平成26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
平成27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
平成28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
入込数合計 前年比		126%	121%	105%	116%	111%	97%	98%	97%	93%	94%	88%	93%	99%
入込数合計 世界遺産登録前比 (平成16年比)		109%	73%	62%	93%	67%	65%	82%	86%	79%	69%	83%	81%	77%
入込数合計 ピーク年比 (平成17年比)		98%	66%	58%	100%	79%	66%	77%	73%	65%	57%	70%	93%	69%

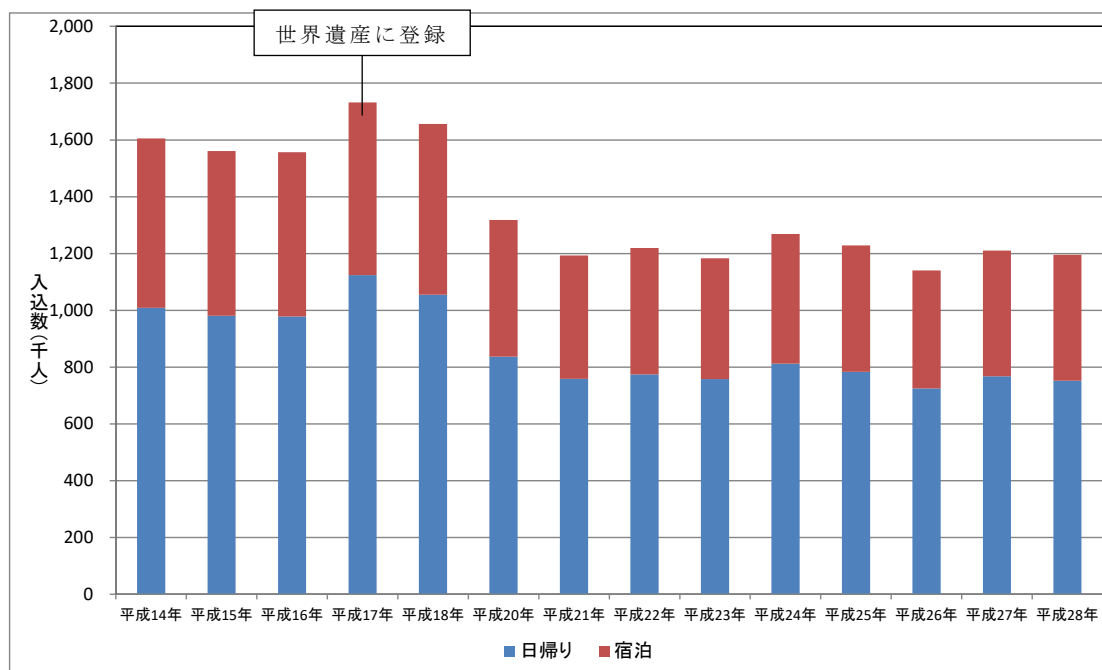


図 1-1 斜里町観光入込者数

データ提供：斜里町商工観光課

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して、最高 1,268,564 人最低 1,140,466 人、平均約 1,210,000 人であり、大きな増減は見られない。

（２）羅臼町観光入込者数

表 1-2 羅臼町観光入込者数

		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
平成14年	① 日帰り利用者数(人)	2,298	2,753	4,272	16,989	53,892	64,385	107,661	146,942	107,767	46,930	2,922	2,917	559,728
	② 宿泊利用者数(人)	1,147	2,804	1,220	1,273	2,973	4,895	20,124	37,304	23,301	8,000	1,450	1,116	105,607
	③ 入込数合計(人)	3,445	5,557	5,492	18,262	56,865	69,280	127,785	184,246	131,068	54,930	4,372	4,033	665,335
平成15年	① 日帰り利用者数(人)	2,577	3,688	4,047	10,650	45,530	55,291	122,158	165,943	108,023	51,516	4,291	4,279	577,993
	② 宿泊利用者数(人)	1,050	2,025	1,450	1,300	1,916	4,977	22,156	35,068	21,424	6,819	1,383	1,159	100,727
	③ 入込数合計(人)	3,627	5,713	5,497	11,950	47,446	60,268	144,314	201,011	129,447	58,335	5,674	5,438	678,720
平成16年	① 日帰り利用者数(人)	2,811	4,546	4,097	8,471	72,902	47,037	125,684	157,165	104,911	55,423	3,707	3,563	590,317
	② 宿泊利用者数(人)	797	2,324	1,862	1,711	2,735	6,500	25,878	43,269	27,109	7,761	2,225	1,855	124,026
	③ 入込数合計(人)	3,608	6,870	5,959	10,182	75,637	53,537	151,562	200,434	132,020	63,184	5,932	5,418	714,343
平成17年	① 日帰り利用者数(人)	2,244	3,842	4,963	9,891	55,893	60,498	146,037	152,247	111,079	57,000	4,510	4,195	612,399
	② 宿泊利用者数(人)	1,586	2,903	1,633	1,129	2,227	5,701	27,058	59,587	29,790	10,053	1,899	1,587	145,153
	③ 入込数合計(人)	3,830	6,745	6,596	11,020	58,120	66,199	173,095	211,834	140,869	67,053	6,409	5,782	757,552
平成18年	① 日帰り利用者数(人)	2,359	4,346	5,670	10,122	57,038	63,603	158,884	169,075	111,272	61,266	3,874	3,871	651,380
	② 宿泊利用者数(人)	1,544	2,478	1,324	952	2,278	4,194	23,005	44,978	15,986	6,416	2,555	1,987	107,697
	③ 入込数合計(人)	3,903	6,824	6,994	11,074	59,316	67,797	181,889	214,053	127,258	67,682	6,429	5,858	759,077
平成19年	① 日帰り利用者数(人)	2,428	3,809	5,237	9,388	54,787	63,479	114,072	143,533	111,572	63,175	4,990	4,289	580,759
	② 宿泊利用者数(人)	1,428	3,129	1,590	1,251	2,319	3,830	20,454	45,973	17,406	5,452	1,692	1,481	106,005
	③ 入込数合計(人)	3,856	6,938	6,827	10,639	57,106	67,309	134,526	189,506	128,978	68,627	6,682	5,770	686,764
平成20年	① 日帰り利用者数(人)	1,807	3,811	6,272	11,284	63,344	49,019	108,762	148,695	103,929	62,043	4,735	4,041	567,742
	② 宿泊利用者数(人)	2,031	2,876	2,174	1,107	1,738	3,517	6,184	25,190	12,201	3,588	1,807	1,610	64,023
	③ 入込数合計(人)	3,838	6,687	8,446	12,391	65,082	52,536	114,946	173,885	116,130	65,631	6,542	5,651	631,765
平成21年	① 日帰り利用者数(人)	1,924	3,421	6,327	9,877	62,940	47,783	108,305	133,994	108,193	57,569	4,852	3,690	548,875
	② 宿泊利用者数(人)	1,943	2,774	1,551	1,675	2,348	3,499	5,843	28,456	14,604	3,464	1,674	1,654	69,485
	③ 入込数合計(人)	3,867	6,195	7,878	11,552	65,288	51,282	114,148	162,450	122,797	61,033	6,526	5,344	618,360
平成22年	① 日帰り利用者数(人)	1,559	2,062	5,267	9,016	62,328	44,897	107,053	150,027	83,415	55,912	3,936	3,293	528,765
	② 宿泊利用者数(人)	2,069	3,735	2,544	2,056	2,395	4,453	5,859	27,863	12,393	3,154	2,331	2,023	70,875
	③ 入込数合計(人)	3,628	5,797	7,811	11,072	64,723	49,350	112,912	177,890	95,808	59,066	6,267	5,316	599,640
平成23年	① 日帰り利用者数(人)	1,605	2,546	5,822	7,980	38,695	37,141	92,858	133,170	67,603	44,209	3,768	2,864	438,261
	② 宿泊利用者数(人)	1,881	3,102	1,915	1,556	2,169	2,593	6,849	28,255	11,017	3,462	2,444	2,351	67,594
	③ 入込数合計(人)	3,486	5,648	7,737	9,536	40,864	39,734	99,707	161,425	78,620	47,671	6,212	5,215	505,855
平成24年	① 日帰り利用者数(人)	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 宿泊利用者数(人)	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 入込数合計(人)	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
平成25年	① 日帰り利用者数(人)	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 宿泊利用者数(人)	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 入込数合計(人)	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
平成26年	① 日帰り利用者数(人)	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 宿泊利用者数(人)	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 入込数合計(人)	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
平成27年	① 日帰り利用者数(人)	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 宿泊利用者数(人)	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 入込数合計(人)	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
平成28年	① 日帰り利用者数(人)	454	546	323	5,649	39,389	46,228	82,668	132,627	82,158	65,215	4,040	8,323	467,620
	② 宿泊利用者数(人)	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 入込数合計(人)	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
入込数合計 前年比		104%	336%	56%	97%	106%	99%	99%	109%	95%	79%	56%	22%	93%
入込数合計 世界遺産登録前比 (平成16年比)		117%	130%	57%	86%	58%	96%	60%	77%	69%	106%	86%	169%	75%
入込数合計 ピーク年比 (平成17年比)		108%	131%	49%	79%	74%	76%	50%	72%	71%	99%	79%	156%	71%

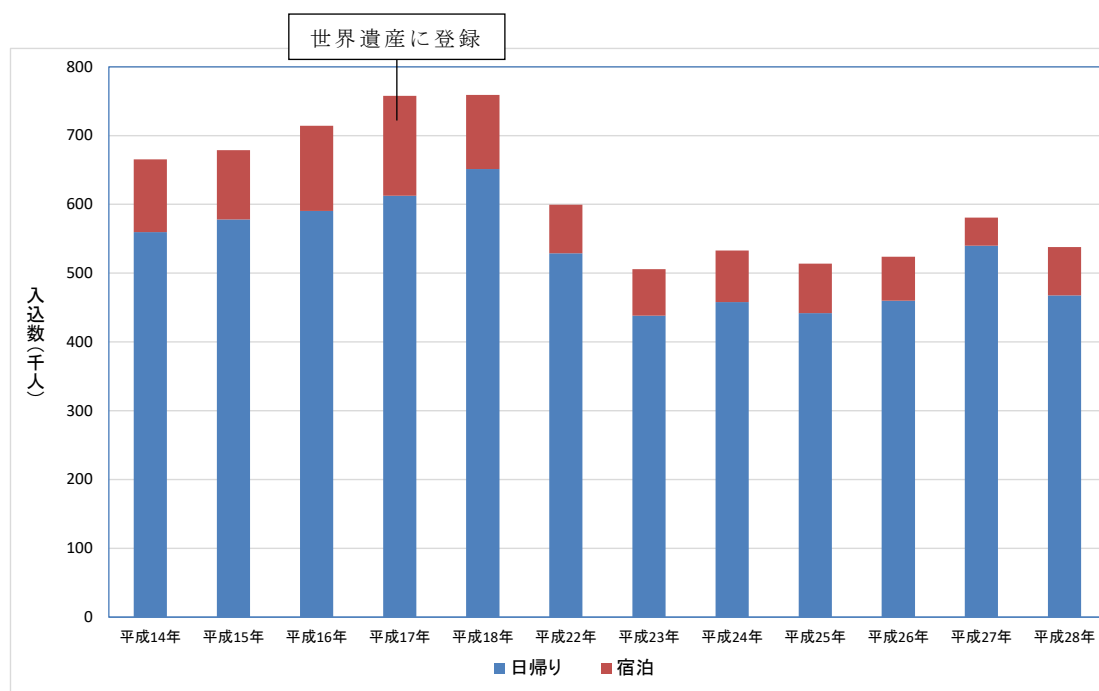


図 1-2 羅臼町観光入込者数

データ提供：羅臼町産業課

平成 24 年～平成 28 年の状況:5 年間を通して、最高 580,733 人, 最低 513,955 人, 平均約 538,000 人であり、増減を繰り返している。

2 主要利用拠点における利用者数

(1) 知床五湖地域

i) 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 2-1 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
平成14年	① 駐車場利用台数(台)	1,445	6,831	6,725	12,123	16,500	13,788	6,834	233	-	64,479
	② 駐車場利用者数(人)	7,561	55,819	68,478	87,177	99,886	97,103	68,112	2,022	-	486,158
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	2,126	12,659	-	-	-	336	15,121
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	1,792	10,672	-	-	-	283	12,747
	⑤ 利用者数合計(人)	7,561	55,819	68,478	88,969	110,557	97,103	68,112	2,022	283	498,905
平成15年	① 駐車場利用台数(台)	871	6,180	8,154	13,583	17,255	13,153	6,753	482	-	66,431
	② 駐車場利用者数(人)	5,538	60,456	81,219	92,056	102,557	90,133	59,437	2,530	-	493,926
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	930	13,817	-	-	-	570	15,317
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	784	11,648	-	-	-	481	12,912
	⑤ 利用者数合計(人)	5,538	60,456	81,219	92,840	114,205	90,133	59,437	2,530	481	506,838
平成16年	① 駐車場利用台数(台)	640	7,186	6,474	10,843	17,082	14,569	8,704	143	-	65,641
	② 駐車場利用者数(人)	4,285	70,361	60,777	69,454	98,500	97,692	70,688	1,288	-	473,045
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	17,226	-	-	-	625	17,851
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	14,522	-	-	-	527	15,048
	⑤ 利用者数合計(人)	4,285	70,361	60,777	69,454	113,022	97,692	70,688	1,288	527	488,093
平成17年	① 駐車場利用台数(台)	490	6,107	8,767	15,034	21,741	17,449	12,043	1,167	-	82,798
	② 駐車場利用者数(人)	3,749	59,333	75,344	97,751	122,386	134,254	113,607	9,009	-	615,433
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	9,904	26,918	10,624	-	-	1,159	48,605
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	8,349	22,692	8,956	-	-	977	40,974
	⑤ 利用者数合計(人)	3,749	59,333	75,344	106,100	145,078	143,210	113,607	9,009	977	656,407
平成18年	① 駐車場利用台数(台)	627	8,401	10,675	16,259	20,867	16,454	10,234	1,036	-	84,553
	② 駐車場利用者数(人)	3,448	74,638	108,043	118,480	119,728	130,036	98,808	7,805	-	660,986
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	6,793	17,369	6,919	-	-	764	31,845
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	5,726	14,642	5,833	-	-	644	26,845
	⑤ 利用者数合計(人)	3,448	74,638	108,043	124,206	134,370	135,869	98,808	7,805	644	687,831
平成19年	① 駐車場利用台数(台)	1,185	7,096	8,612	12,794	20,304	14,975	9,297	534	-	74,797
	② 駐車場利用者数(人)	6,023	61,413	87,562	95,919	118,291	111,504	85,037	4,743	-	570,492
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	6,707	17,046	5,261	-	-	446	29,460
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	5,654	14,370	4,435	-	-	376	24,835
	⑤ 利用者数合計(人)	6,023	61,413	87,562	101,573	132,661	115,939	85,037	4,743	376	595,327
平成20年	① 駐車場利用台数(台)	1,099	6,563	7,916	10,956	16,541	13,759	8,018	683	-	65,535
	② 駐車場利用者数(人)	6,264	54,848	75,046	79,642	95,035	95,323	70,561	4,263	-	480,982
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	4,937	13,419	4,283	-	-	2,401	25,040
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	4,162	11,312	3,611	-	-	2,024	21,109
	⑤ 利用者数合計(人)	6,264	54,848	75,046	83,804	106,347	98,934	70,561	4,263	2,024	502,091
平成21年	① 駐車場利用台数(台)	559	6,919	7,981	10,898	16,045	13,519	6,349	455	-	62,725
	② 駐車場利用者数(人)	2,931	45,026	63,521	68,836	82,844	84,436	50,296	4,219	-	402,109
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	3,961	10,437	4,065	-	-	363	18,826
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	3,339	8,798	3,427	-	-	306	15,870
	⑤ 利用者数合計(人)	2,931	45,026	63,521	62,372	91,642	87,863	50,296	4,219	306	417,979
平成22年	① 駐車場利用台数(台)	682	6,993	8,730	12,975	18,172	14,159	8,426	470	-	70,607
	② 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
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	3,957	9,867	3,761	-	-	369	17,954
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	3,336	8,318	3,171	-	-	311	15,135
	⑤ 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
平成23年	① 駐車場利用台数(台)	987	4,792	6,412	11,252	17,153	12,802	7,629	652	-	61,679
	② 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
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	8,906	1,585	-	-	169	10,660
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	7,508	1,336	-	-	142	8,986
	⑤ 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
平成24年	① 駐車場利用台数(台)	1,166	4,810	7,121	13,188	18,311	13,581	8,327	333	-	66,837
	② 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
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	9,366	1,583	-	-	57	11,006
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	7,896	1,334	-	-	48	9,278
	⑤ 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
平成25年	① 駐車場利用台数(台)	313	3,453	7,952	13,803	16,998	13,158	7,418	689	-	63,784
	② 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
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	11,371	1,991	-	-	124	13,486
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	9,586	1,678	-	-	105	11,369
	⑤ 利用者数合計(人)	2,497	28,024	56,676	72,763	87,645	74,664	58,548	4,332	105	385,454
平成26年	① 駐車場利用台数(台)	847	4,916	7,336	13,117	15,906	12,741	4,219	-	-	59,082
	② 駐車場利用者数(人)	4,109	29,483	49,688	68,228	72,193	70,667	27,962	-	-	322,331
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	10,610	2,145	-	-	92	12,847
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	8,944	1,808	-	-	78	10,830
	⑤ 利用者数合計(人)	4,109	29,483	49,688	68,228	81,137	72,475	27,962	-	78	333,161
平成27年	① 駐車場利用台数(台)	633	6,459	7,839	14,347	17,743	13,743	6,989	674	-	68,427
	② 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
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	11,104	2,552	-	-	109	13,765
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	9,361	2,151	-	-	92	11,604
	⑤ 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
平成28年	① 駐車場利用台数(台)	472	6,751	7,695	13,366	14,073	12,115	6,734	341	-	61,547
	② 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
	③ シャトルバス利用者(人)	-	-	-	-	8,424	949	-	-	311	9,684
	④ シャトルバス五湖利用者(人)	-	-	-	-	7,101	800	-	-	262	8,164
	⑤ 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
合計前年度比		96%	96%	91%	94%	77%	85%	96%	-	285%	88%
合計世界遺産登録前(平成16年)比		78%	47%	74%	95%	59%	63%	62%	-	50%	66%
合計ピーク年(平成18年)比		96%	44%	42%	53%	49%	45%	45%	-	41%	47%

*その他：委託業者によるバス利用券販売数（月別集計なし）

- ①駐車場利用台数（台）：駐車場利用台数の実数を使用した。
- ②駐車場利用者数（人）：①駐車場利用台数以下の乗車数設定値を掛けて算出した。
 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（昭和 63 年に自然公園財団が行った調査に基づく）
- ③シャトルバス利用者（人）：シャトルバス利用者数の実数を使用した。
- ④シャトルバス五湖利用者数（人）：③シャトルバス利用者者に知床五湖におけるシャトルバスの利用者の下車率 84.3%（「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」）を掛けて算出した。
- ⑤利用者数合計（人）：②駐車場利用者数と④シャトルバス五湖利用者数の合計を使用した。
- シャトルバス運行期間：平成 16 年 8/1～8/23（23 日間）平成 17 年～22 年 7/13～9/20（70 日間）
 平成 23 年～25 年 8/1～8/25 及び 9/15～9/24（35 日間）
 平成 26 年 8/1～8/25 及び 9/13～9/22（35 日間）
 平成 27 年 8/1～8/25 及び 9/19～9/23（30 日間）
 平成 28 年 8/1～8/25 及び 9/18～9/22（30 日間）

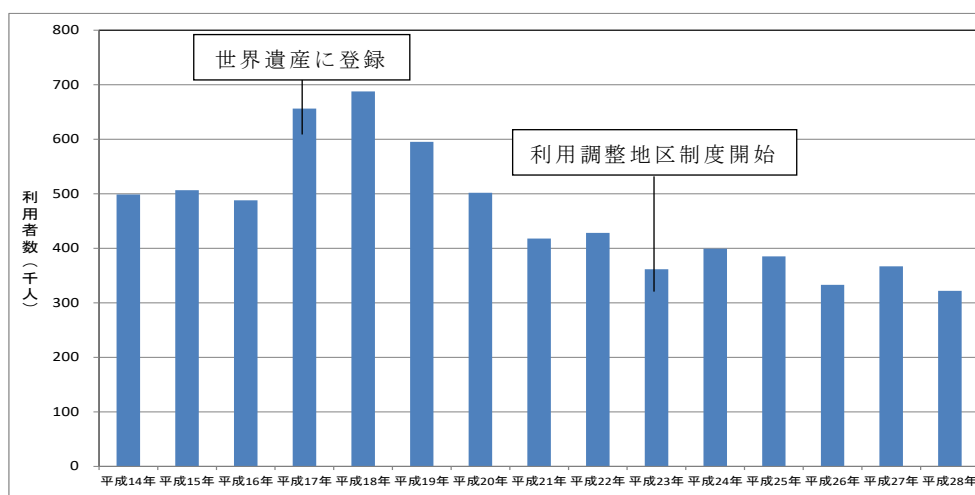


図 2-1 五湖園地全体利用者数

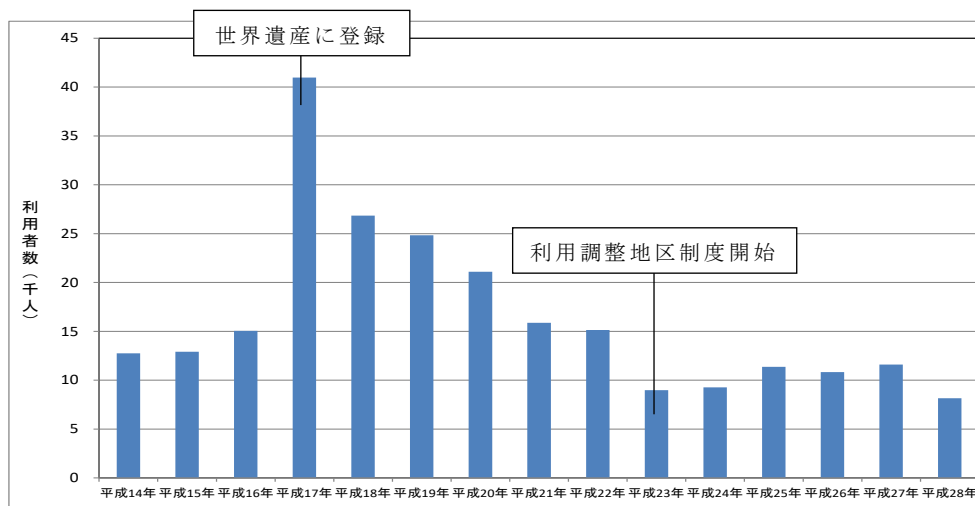


図 2-2 五湖園地シャトルバス利用者数

データ提供：一般財団法人自然公園財団および斜里バス株式会社

平成 24 年～平成 28 年の状況：五湖園地全体利用者数は、5 年間を通して最高 399,486 人、最低 322,102 人、平均約 361,000 人が利用し、増減を繰り返している。五湖園地シャトルバス利用者数は、最高 11,604 人、最低 8,164 人、平均約 10,000 人が利用し、増減を繰り返している。（平成 26 年：駐車場拡張工事による早期閉園（10/13））

ii) 高架木道・地上歩道利用者数

表 2-2 高架木道・地上歩道利用者数

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
平成16年	① 高架木道利用者数(人)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	② 地上歩道利用者数(人)	-	33,866	14,663	32,374	88,512	75,038	54,914	5,318	304,685
平成17年	① 高架木道利用者数(人)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	② 地上歩道利用者数(人)	-	29,305	42,380	62,263	103,930	107,405	84,341	14,311	443,935
平成18年	① 高架木道利用者数(人)	-	31,340	38,352	42,897	44,680	47,949	37,540	7,313	250,071
	② 地上歩道利用者数(人)	-	46,668	74,653	87,508	106,308	101,894	73,314	10,159	500,504
平成19年	① 高架木道利用者数(人)	-	24,263	52,858	59,283	40,980	37,651	31,005	5,443	251,483
	② 地上歩道利用者数(人)	-	42,048	33,566	37,040	94,758	82,791	60,907	5,828	356,938
平成20年	① 高架木道利用者数(人)	-	17,919	24,601	33,078	40,303	35,351	31,457	5,342	188,051
	② 地上歩道利用者数(人)	-	35,454	48,532	55,795	81,277	74,165	45,988	6,728	347,938
平成21年	① 高架木道利用者数(人)	-	20,755	25,013	32,870	37,006	34,442	20,868	5,092	176,046
	② 地上歩道利用者数(人)	-	26,049	35,653	39,360	63,563	55,891	29,391	3,451	253,358
平成22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 地上歩道利用者数(人)	-	17,078	24,710	21,134	44,000	44,352	25,790	3,481	180,545
平成23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
平成24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
平成25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
平成26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
平成27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
平成28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
前年比 ①高架木道		72%	92%	88%	91%	77%	78%	94%	-	85%
前年比 ②地上遊歩道		66%	69%	107%	105%	83%	96%	96%	-	88%
世界遺産登録前(平成16年)比 ②地上歩道		-	11%	32%	26%	28%	22%	16%	14%	22%
ピーク年(平成19年)比 ①高架木道		-	101%	65%	84%	87%	89%	87%	99%	85%
ピーク年(平成18年)比 ②地上歩道		-	8%	6%	9%	28%	17%	12%	25%	15%

● 高架木道（のみ）利用者数

- ・「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。

● 地上遊歩道利用者数

- ・植生保護期及びヒグマ活動期（4月20日～10月20日）は立入認証者数の実数を使用した。
- ・自由利用期（10月21日～11月25日）は「大ループ」のカウンター値に対し、捕捉率（88.8%）を使用して捕捉し、「小ループ」との合計を使用した。

● 開園 4月2日、閉園 11月25日

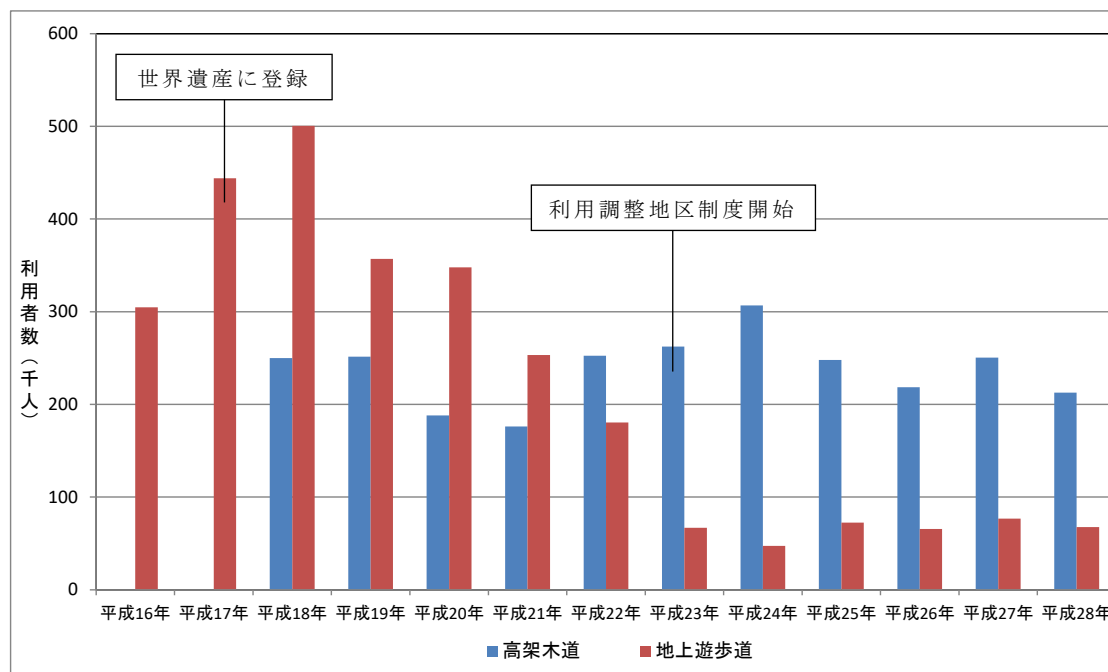


図 2-3 高架木道・地上歩道利用者数

データ提供：環境省

平成 24 年～平成 28 年の状況：高架木道は、5 年間を通して最高 306,750 人、最低 212,668 人、平均約 247,000 人が利用し、増減を繰り返している。地上遊歩道は、5 年間を通して最高 76,855 人、最低 47,337 人、平均約 66,000 人が利用し、増減を繰り返している。また、その利用は、ヒグマの出没による中止・閉鎖の影響を大きく受けている。平成 28 年は 8 月以降の台風等の影響等により利用者が減少した。（平成 26 年：駐車場拡張工事による早期閉園（10/13））

iii) 冬季利用者数

表 2-3 冬季利用者数

	グループ数	利用者数	備 考
平成20年	49	197	平成20年2月1日～3月22日 51日間 利用者数には引率者も含む
平成21年	46	156	平成21年1月31日～3月22日 51日間 利用者数には引率者も含む
平成22年	46	162	平成22年1月30日～3月22日 52日間 利用者数には引率者も含む
平成23年	62	176	平成23年1月29日～3月21日 52日間 利用者数には引率者も含む
平成24年	103	414	平成24年1月28日～3月20日 53日間 利用者数には引率者(103人)も含む
平成25年	14	67	平成25年2月2日～3月17日 44日間 利用者数には引率者(14人)も含む
平成26年	19	85	平成26年2月1日～3月23日 51日間 利用者数には引率者(19人)も含む
平成27年	188	939	平成27年1月22日～3月22日 51日間 利用者数には引率者(192人)も含む
平成28年	412	2,539	平成28年1月23日～3月22日 60日間 利用者数には引率者(412人)も含む
前年比	219%	270%	

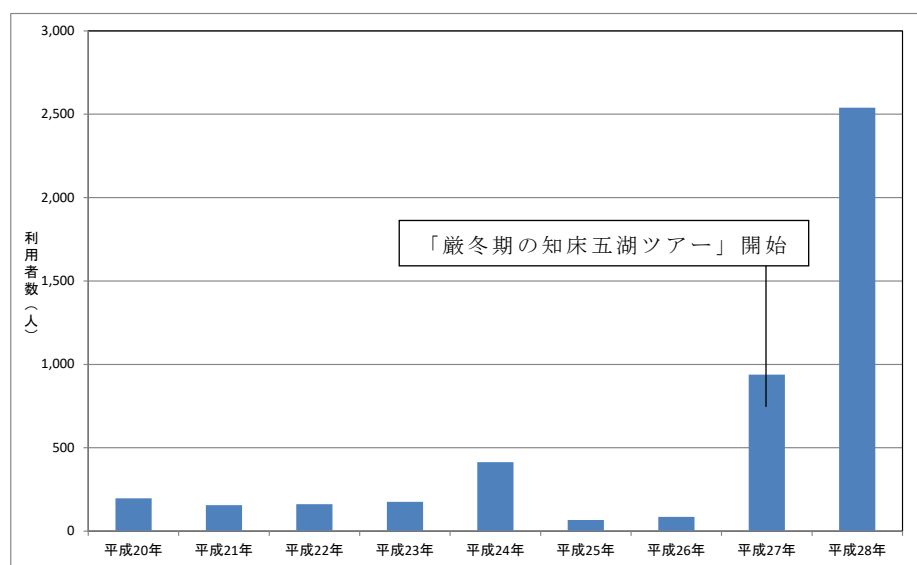


図 2-4 冬季利用者数

データ提供：知床斜里町観光協会

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 2,539 人, 最低 67 人, 平均 809 人が利用し、増加傾向である。平成 27 年より適正利用・エコツーリズム検討会議で承認された「厳冬期知床五湖ツアー」が開始されたことから、平成 28 年は過去最高の利用があった。

(2) カムイワッカ地域

i) シャトルバス利用者数（カムイワッカ以外の利用を含む）

表 2-4 シャトルバス利用者数（カムイワッカ以外の利用を含む）

		7月	8月	9月	その他	計	シャトルバス運行期間
平成14年	シャトルバス利用者数(人)	2,126	12,659	－	336	15,121	
平成15年	シャトルバス利用者数(人)	930	13,817	－	570	15,317	
平成16年	シャトルバス利用者数(人)	－	17,226	－	625	17,851	8/1～8/23(23日間)
平成17年	シャトルバス利用者数(人)	9,904	26,918	10,624	1,159	48,605	7/13～9/20(70日間)
平成18年	シャトルバス利用者数(人)	6,793	17,369	6,919	764	31,845	
平成19年	シャトルバス利用者数(人)	6,707	17,046	5,261	446	29,460	
平成20年	シャトルバス利用者数(人)	4,937	13,419	4,283	2,401	25,040	
平成21年	シャトルバス利用者数(人)	3,961	10,437	4,065	363	18,826	
平成22年	シャトルバス利用者数(人)	3,957	9,867	3,761	369	17,954	
平成23年	シャトルバス利用者数(人)	－	8,906	1,585	169	10,660	8/1～8/25、9/15～9/24(35日間)
平成24年	シャトルバス利用者数(人)	－	9,366	1,583	57	11,006	
平成25年	シャトルバス利用者数(人)	－	11,371	1,991	124	13,486	8/1～8/25、9/13～9/22(35日間)
平成26年	シャトルバス利用者数(人)	－	10,610	2,145	92	12,847	
平成27年	シャトルバス利用者数(人)	－	11,104	2,552	109	13,765	8/1～8/25、9/19～9/23(30日間)
平成28年	シャトルバス利用者数(人)	－	8,424	949	311	9,684	8/1～8/25、9/18～9/22(30日間)
前年比		－	76%	37%	285%	70%	
ピーク(平成17年)年比		－	31%	9%	27%	20%	

*その他は委託業者によるバス利用券販売数(月別未集計)

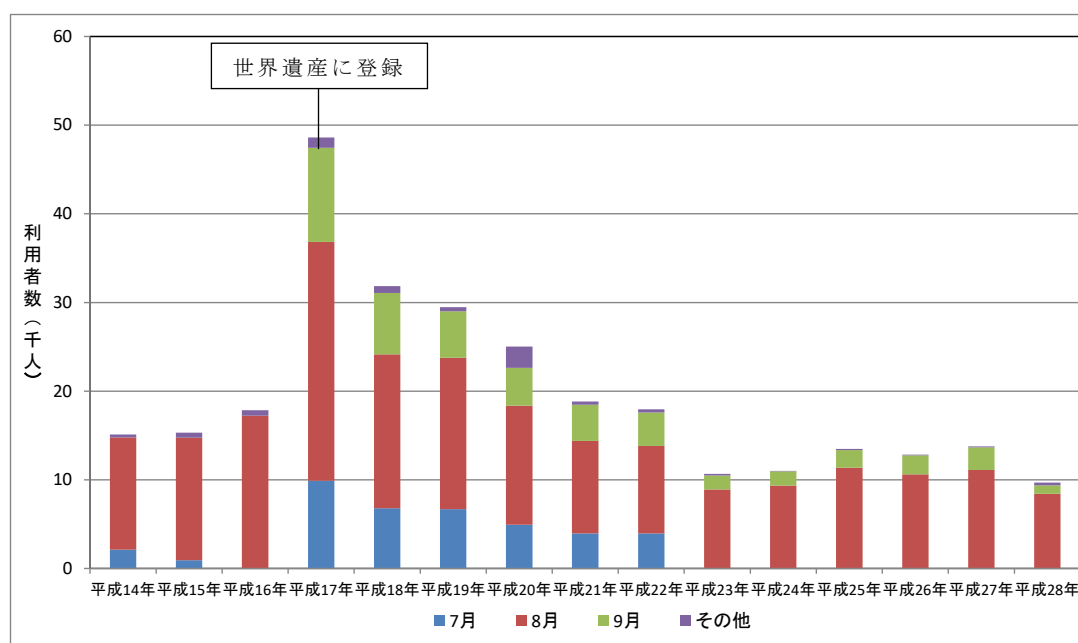


図 2-5 シャトルバス利用者数（カムイワッカ以外の利用を含む）

データ提供：斜里バス株式会社

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 13,765 人, 最低 9,684 人, 平均約 12,000 人が利用し、増減を繰り返している。

ii) カムイワッカ来訪者数

表 2-5 カムイワッカ来訪者数

	利用可能期間		シャトルバス利用者数(人)	マイカー利用者数(人)	合計来訪者数(人)
平成17年	7/13～9/20	70日	48,605	—	48,605
平成18年	7/13～9/20	70日	31,845	—	31,845
平成19年	7/13～9/20	70日	29,460	—	29,460
平成20年	7/13～9/20	70日	25,040	—	25,040
平成21年	7/13～9/20	70日	18,826	—	18,826
平成22年	7/13～9/20	70日	17,954	—	17,954
平成23年	6/1～11/2	155日	9,198	35,204	44,402
平成24年	6/1～11/1	154日	9,816	42,453	52,269
平成25年	7/1～11/1	124日	11,143	30,221	41,364
平成26年	6/5～11/4	153日	10,280	39,111	49,391
平成27年	6/1～11/3	156日	12,464	43,994	56,458
平成28年	6/1～11/3	156日	7,677	35,588	43,265
				(従来係数) 45,597	53,274
				(カウンター) 29,874	37,551
前年比	100%	62%	81%	77%	

- シャトルバス運行期間:表 3-6 シャトルバス利用者数に記載
- 【過去の取りまとめ方法】
- シャトルバス利用者数:平成17年～平成22年はカムイワッカ以外の利用も含む。
- マイカー利用者数(平成23～平成25年):
 - ①トラフィックカウンター台数に平均乗車人数の係数を乗じて推定した。採用した係数は以下の通り。2.5(平成23年)、2.47(平成24年)、2.485(平成25年)
 - ②トラフィックカウンターの計測日は以下の通り。6/8～11/1(平成23年)、7/11～10/31(平成24年)、7/1～10/31(平成25年)
 - ③トラフィックカウンター計測日外のデータについては、平成23年は道の駅利用者数×0.15とし、平成24年～25年は平成23年利用者数との利用割合からの推計値を使用した。
- マイカー利用者数(平成26年～平成27年):

平成26年は、知床五湖開園期間(6/5～10/13)は五湖駐車場台数×0.476×2.485、それ以外(10/14～11/3)は道の駅利用者数×0.15として推計した。

平成27年は、五湖駐車場台数×0.476×2.485として推計した。
- トラフィックカウンター計測日外のデータは、平成23年は道の駅利用者数×0.15、平成24年以降は平成23年利用者数との利用割合からの推計値を使用した。
- 【平成28年取りまとめ方法】
- マイカー利用者数新係数＝五湖駐車場台数×0.414×2.23
- カウンター＝環境省設置カウンターで計測、入場と退場の平均値を使用

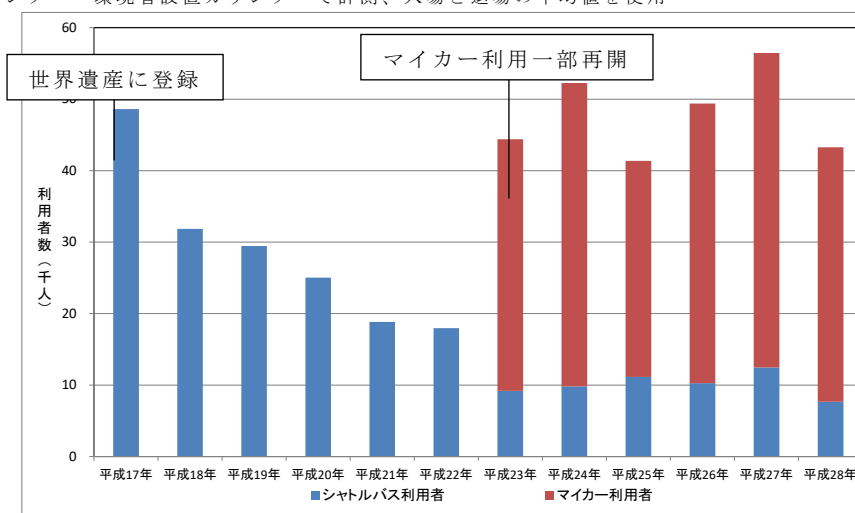


図 2-6 カムイワッカ来訪者数

データ提供: 網走建設管理部、斜里バス株式会社

平成24年～平成28年の状況: 5年間を通して最高56,458人, 最低41,364人, 平均約49,000人が利用し、増減を繰り返している。平成28年は利用者数算出方法の変更及び8月以降の台風等の影響により利用者数が減少したと考えられる。

(3) ホロベツ地区

i) フレペの滝利用者数（フレペの滝カウンター調査）

表 2-6 フレペの滝利用者数（フレペの滝カウンター調査）

		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	備 考
平成18年	利用者数(人)	-	-	-	-	-	8,911	17,604	23,779	18,443	11,088	-	-	79,825	退場数 調査期間が短いため参考値
平成19年	利用者数(人)	-	-	-	1,365	5,327	11,066	17,757	21,719	14,390	9,275	2,639	-	83,538	退場数 冬季カウンター設置なし
平成20年	利用者数(人)	-	-	-	976	4,873	9,346	12,348	18,230	12,901	8,503	2,689	619	70,485	退場数 冬季カウンター設置なし
平成21年	利用者数(人)	759	2,159	2,020	1,545	5,292	6,644	11,031	14,677	12,515	5,124	1,560	753	64,079	入場数 入場者数の方が多いため
平成22年	利用者数(人)	689	1,880	1,150	883	3,584	5,083	9,433	13,093	11,789	5,487	1,538	534	55,143	退場数
平成23年	利用者数(人)	698	1,794	1,003	915	2,718	5,204	6,630	10,837	4,519	4,114	990	451	39,873	退場数
平成24年	利用者数(人)	1,044	2,077	1,034	865	2,594	4,831	9,041	13,379	9,104	4,661	821	396	49,847	入場数 入場者数の方が多いため
平成25年	利用者数(人)	906	2,351	1,021	499	1,740	7,804	7,404	12,619	7,775	3,726	2,482	450	48,777	退場数
平成26年	利用者数(人)	550	1,611	1,928	683	2,569	4,057	7,185	11,076	8,172	6,213	1,246	578	45,868	退場数
平成27年	利用者数(人)	529	1,631	980	678	3,606	5,873	6,302	8,260	8,794	4,071	737	563	42,024	入場数 入場者数の方が多いため
平成28年	利用者数(人)	493	2,292	1,094	829	3,704	6,163	4,613	9,644	9,004	3,236	957	467	42,496	退場数 退場者数の方が多いため
前年比		93%	141%	112%	122%	103%	105%	73%	117%	102%	79%	130%	83%	101%	
ピーク(平成19年)年比		-	-	-	61%	70%	56%	26%	44%	63%	35%	36%	-	51%	

●フレペの滝カウンターデータの退場数を、本業務で測定した捕捉率 79.7% を使用して補正した。

●カウンターの誤作動による異常値の削除を行い集計した。

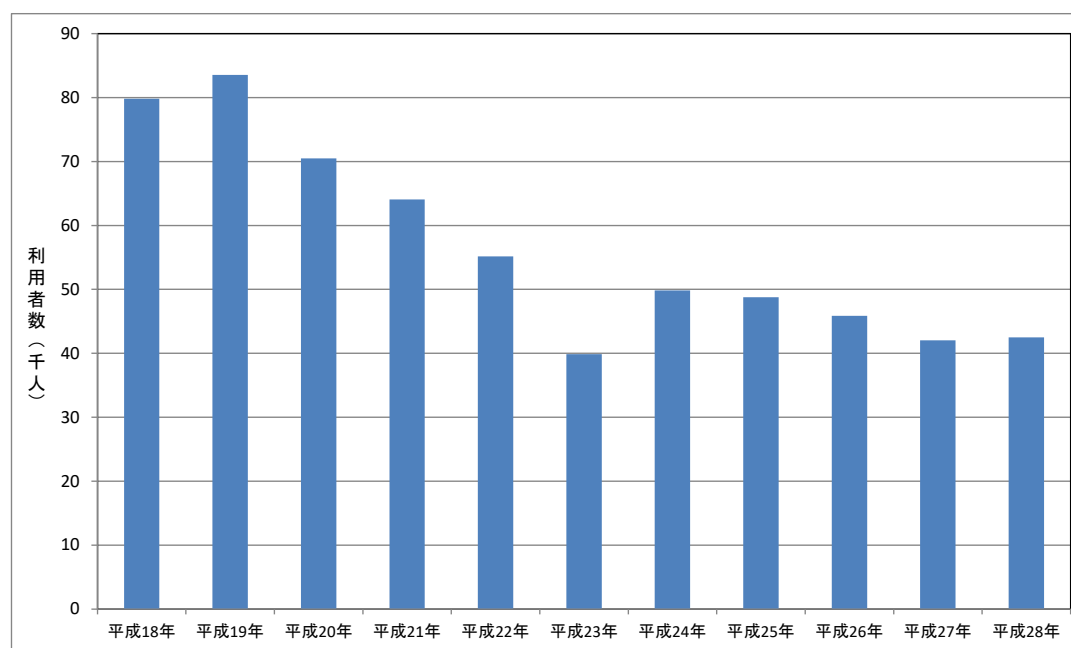


図 2-7 フレペの滝利用者数（フレペの滝カウンター調査）

データ提供：環境省カウンター調査

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 49,847 人, 最低 42,024 人, 平均約 46,000 人が利用し、多少の増減はあるが減少傾向である。

(4) 知床連山地域

i) 連山登山道利用者数（岩尾別、硫黄山、湯ノ沢カウンター調査）

表 2-7 連山登山利用者数（岩尾別、硫黄山、湯ノ沢カウンター調査）

		6月	7月	8月	9月	10月	計	備考
平成16年	岩尾別利用者数(人)	668	3,628	2,490	1,199	270	8,255	下山数
	硫黄山利用者数(人)	136	667	354	355	127	1,639	
	湯ノ沢利用者数(人)	79	136	221	136	79	651	下山数
	合 計(人)	883	4,431	3,065	1,690	476	10,545	
平成17年	岩尾別利用者数(人)	589	3,798	2,638	1,720	295	9,040	下山数
	硫黄山利用者数(人)	-	385	311	80	-	776	
	湯ノ沢利用者数(人)	105	111	163	125	52	556	下山数
	合 計(人)	694	4,294	3,112	1,925	347	10,372	
平成18年	岩尾別利用者数(人)	414	4,386	2,248	1,466	259	8,773	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	55	127	172	129	60	543	下山数
	合 計(人)	469	4,513	2,420	1,595	319	9,316	
平成19年	岩尾別利用者数(人)	417	3,461	2,214	1,130	252	7,474	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	89	132	227	129	57	634	下山数
	合 計(人)	506	3,593	2,441	1,259	309	8,108	
平成20年	岩尾別利用者数(人)	697	3,301	1,873	1,176	309	7,356	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	72	131	149	173	60	585	下山数
	合 計(人)	769	3,432	2,022	1,349	369	7,941	
平成21年	岩尾別利用者数(人)	563	2,635	1,899	1,148	145	6,390	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	54	168	199	189	27	637	下山数
	合 計(人)	617	2,803	2,098	1,337	172	7,027	
平成22年	岩尾別利用者数(人)	481	2,442	1,937	910	271	6,041	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	68	101	197	88	33	487	下山数
	合 計(人)	549	2,543	2,134	998	304	6,528	
平成23年	岩尾別利用者数(人)	344	2,129	1,745	811	249	5,278	下山数
	硫黄山利用者数(人)	63	406	179	6	4	658	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	43	140	98	123	49	453	下山数
	合 計(人)	450	2,675	2,022	940	302	6,389	
平成24年	岩尾別利用者数(人)	339	1,984	1,914	1,015	214	5,466	下山数
	硫黄山利用者数(人)	171	378	162	141	0	852	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	62	103	116	108	49	438	下山数
	合 計(人)	572	2,465	2,192	1,264	263	6,756	
平成25年	岩尾別利用者数(人)	336	1,938	1,994	769	230	5,267	下山数
	硫黄山利用者数(人)	-	358	213	123	9	703	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	63	105	137	82	47	434	下山数
	合 計(人)	399	2,401	2,344	974	286	6,404	
平成26年	岩尾別利用者数(人)	297	2,111	1,825	1,040	240	5,513	下山数
	硫黄山利用者数(人)	79	306	233	151	13	782	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	48	111	87	73	60	379	下山数(5月5名)
	合 計(人)	424	2,528	2,145	1,264	313	6,674	
平成27年	岩尾別利用者数(人)	430	2,297	1,946	1,257	304	6,234	下山数(5月19名)
	硫黄山利用者数(人)	76	315	223	106	-	720	下山数
	湯ノ沢利用者数(人)	79	271	282	100	86	818	下山数(5月26名)
	合 計(人)	585	2,883	2,451	1,463	390	7,772	
平成28年	岩尾別利用者数(人)	343	2,095	1,592	1,093	175	5,298	下山数(5月25名)
	硫黄山利用者数(人)	54	282	123	92	26	577	下山数(5月8名)
	湯ノ沢利用者数(人)	53	86	94	62	50	345	下山数(5月2名)
	合 計(人)	450	2,463	1,809	1,247	251	6,220	
合計前年比		77%	85%	74%	85%	64%	80%	
合計世界遺産登録前(平成16年)比		51%	56%	59%	74%	53%	59%	
合計ピーク(平成16年)比								

- 岩尾別・硫黄山・湯ノ沢カウンターデータの下山数を使用した。
- 岩尾別カウンター：動作不良のため補正。入山簿を元に「カウンター数値と入山簿記入数の比率（平成17年～平成27年平均値81.1%）」により算出した。（8/4～8/14、8/16～8/20、8/22～8/28）
- 湯ノ沢カウンター：動作不良のため補正。平成20年～平成25年のデータを元に（平成26年、27年は変動が大きい除外）に指数近似による推定を行った。（6/12～9/1）

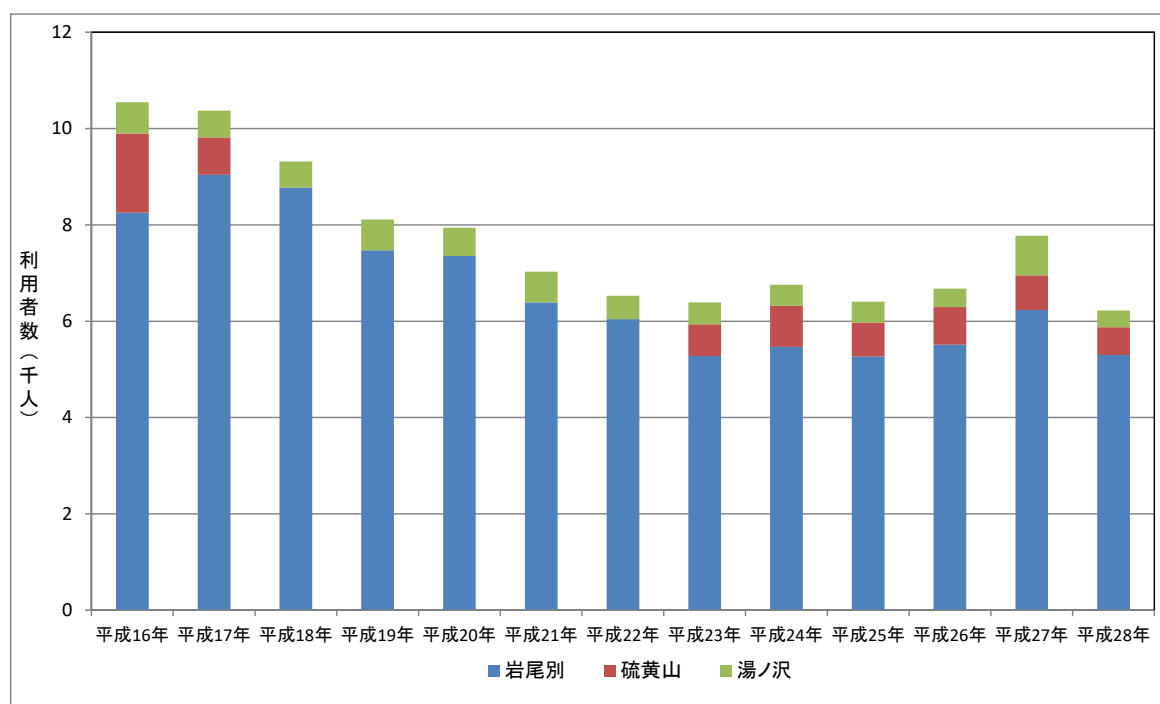


図 2-8 連山登山利用者数（岩尾別、硫黄山、湯ノ沢カウンター調査）

データ提供：環境省カウンター調査

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して、岩尾別登山道は最高 6,234 人, 最低 5,267, 平均 5,556 人が利用し、増減を繰り返している。硫黄山登山道は最高 852 人, 最低 577 人, 平均 727 人が利用し、増減を繰り返している。湯ノ沢（羅臼岳登山道）は最高 818 人, 最低 345 人, 平均 483 人が利用し、増減を繰り返している。全体では最高 7,772 人, 最低 6,220 人, 平均 6,765 人が利用し、増減を繰り返している。

(5) 羅臼湖地域

i) 羅臼湖登山道利用者数（羅臼湖カウンター調査）

表 2-8 羅臼湖登山道利用者数（羅臼湖カウンター調査）

		6月	7月	8月	9月	10月	11月	計	備 考
平成16年	利用者数(人)	748	1,423	1,536	1,247	681	-	5,635	下山数 6月の設置が11日長い
平成17年	利用者数(人)	598	1,321	2,302	1,672	1,394	66	7,353	下山数 6月の設置が11日長い
平成18年	利用者数(人)	312	2,130	1,662	1,287	448	25	5,864	下山数
平成19年	利用者数(人)	179	1,434	1,568	938	609	2	4,730	下山数
平成20年	利用者数(人)	438	937	1,173	1,024	669	-	4,241	下山数
平成21年	利用者数(人)	268	927	1,293	1,065	257	-	3,810	下山数 (設置期間:6/18~10/19)
平成22年	利用者数(人)	268	810	1,095	767	275	-	3,215	下山数 (設置期間:6/18~10/19)
平成23年	利用者数(人)	211	796	777	584	278	-	2,646	下山数 (設置期間:6/16~10/24)
平成24年	利用者数(人)	79	785	945	849	445	-	3,103	下山数 (設置期間:6/15~10/24)
平成25年	利用者数(人)	-	785	715	550	407	-	2,457	下山数 (設置期間:7/3~10/29)
平成26年	利用者数(人)	105	582	879	604	299	0	2,469	下山数 (設置期間:6/24~10/27)
平成27年	利用者数(人)	78	645	664	425	244	-	2,056	下山数 (設置期間:6/29~10/28)
平成28年	利用者数(人)	69	588	438	367	170	0	1,632	下山数 (設置期間:6/28~10/26)
前年比		-	91%	66%	86%	70%	-	79%	
世界遺産登録前(平成16年)比		-	41%	29%	29%	25%	-	36%	
ピーク(平成17年)年比		-	45%	19%	22%	12%	-	28%	

● 羅臼湖カウンターデータの下山数を使用した。

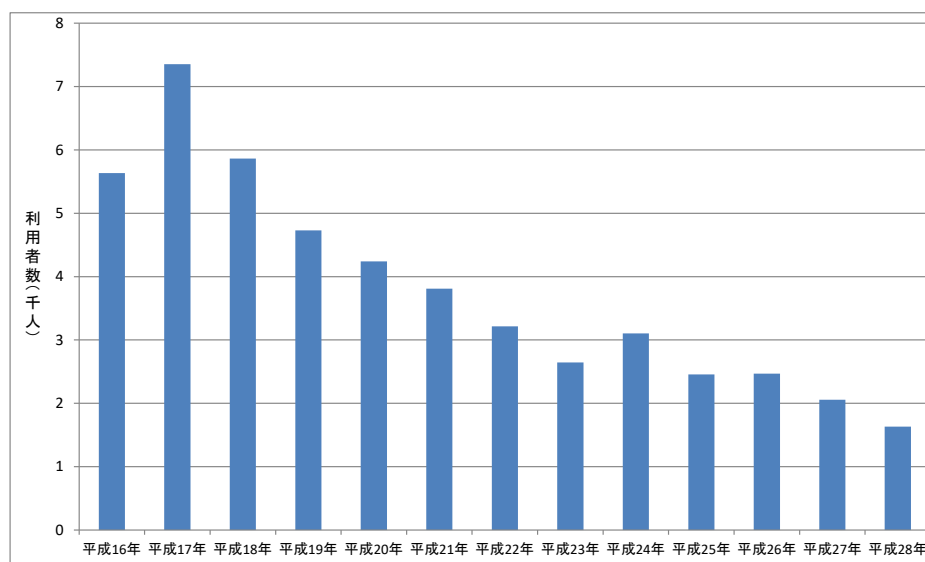


図 2-9 羅臼湖登山道利用者数（羅臼湖カウンター調査）

データ提供：環境省カウンター調査

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 3,103 人, 最低 1,632 人, 平均 2,343 人が利用し、減少傾向である。平成 28 年は過去最低の利用であった。平成 28 年の利用者が減少したのは、8 月以降の台風等の影響および団体ツアーの利用減少、知床横断道路の着雪および凍結が例年より早かったことなどが要因と考えられる。

ii) 熊越えの滝利用者数（熊越えの滝カウンター調査）

表 2-9 熊越の滝利用者数（熊越の滝カウンター調査）

		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計	備 考
平成18年	利用者数(人)	－	153	324	393	229	176	12	1,287	下山数
平成19年	利用者数(人)	－	221	266	330	199	246	14	1,276	下山数
平成20年	利用者数(人)	41	203	304	274	267	290	－	1,379	下山数
平成21年	利用者数(人)	29	154	290	380	320	114	－	1,287	下山数(設置期間:5/19～10/19)
平成22年	利用者数(人)	27	251	240	414	232	103	－	1,267	下山数(設置期間:5/25～10/27)
平成23年	利用者数(人)	85	295	178	176	262	165	－	1,161	下山数(設置期間:5/11～10/24) (8/17～9/1データ欠損)
平成24年	利用者数(人)	19	79	174	244	143	113	－	772	下山数(設置期間:5/17～10/24)
平成25年	利用者数(人)	－	44	130	189	123	85	－	571	下山数(設置期間:6/17～10/29)
平成26年	利用者数(人)	3	95	182	233	133	138	0	784	下山数(設置期間:6/17～10/29)
平成27年	利用者数(人)	－	129	202	279	150	125	0	885	下山数(設置期間:6/2～11/2) (8/25～11/2データ欠損)
平成28年	利用者数(人)	24	125	226	356	225	73	5	1,034	下山数(設置期間:5/25～11/3)
前年比		－	97%	112%	128%	150%	58%	－	117%	
合計ピーク(平成20年度)比		－	62%	74%	130%	84%	25%	－	75%	

●熊越の滝カウンターデータの下山数を使用した。

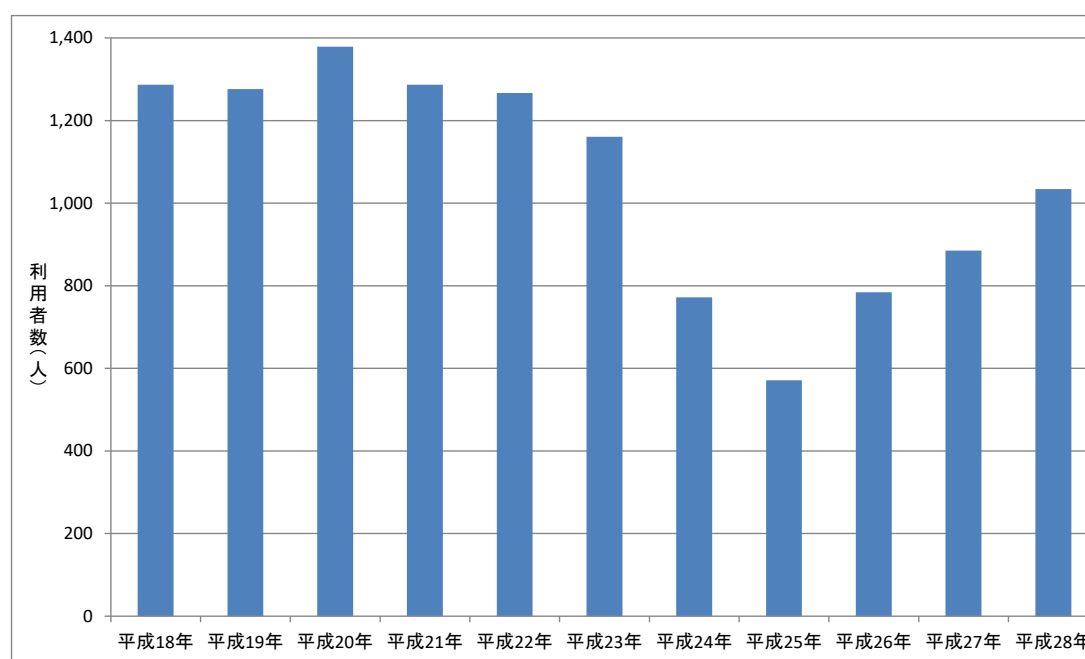


図 2-10 熊越の滝利用者数（熊越の滝カウンター調査）

データ提供：環境省カウンター調査

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 1,034 人、最低 571 人、平均 809 人が利用した。平成 25 年以降増加傾向である。

(6) 知床岬、知床沼、知床岳地域

i) 陸路による知床岬、知床沼方面利用者数

(ウナキベツ・観音岩カウンター調査)

表 2-10 陸路による知床岬、知床沼方面利用者数（ウナキベツ・観音岩カウンター調査）

		5月	6月	7月	8月	9月	10月	計	備 考
平成16年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	-	30	151	110	56	15	362	観音岩カウンター
	知床沼方面入山者(B)	-	12	94	50	21	12	189	ウナキベツカウンター
	知床岬方面(A-B)	-	18	57	60	35	3	173	
平成17年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	-	34	134	144	45	0	357	世界自然遺産登録
	知床沼方面入山者(B)	-	18	33	69	21	3	144	
	知床岬方面(A-B)	-	16	101	75	24	0	213	
平成18年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	-	36	120	134	28	14	332	
	知床沼方面入山者(B)	-	43	39	88	22	1	193	
	知床岬方面(A-B)	-	0	81	46	6	13	139	
平成19年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	-	6	117	97	26	10	256	設置期間:5/31~11/26
	知床沼方面入山者(B)	-	24	31	70	15	0	140	設置期間:5/31~11/11
	知床岬方面(A-B)	-	0	86	27	11	10	116	
平成20年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	6	27	111	194	35	12	385	設置期間5/13~11/27
	知床沼方面入山者(B)	11	32	14	42	21	0	120	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	0	97	152	14	12	275	
平成21年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	25	25	96	103	45	6	300	設置期間5/14~11/4
	知床沼方面入山者(B)	40	42	9	39	29	0	159	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	0	87	64	16	6	173	
平成22年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	8	10	91	95	25	6	235	設置期間5/10~11/5
	知床沼方面入山者(B)	22	21	21	41	24	0	129	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	0	70	54	1	6	131	
平成23年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	5	18	112	55	11	0	201	設置期間5/12~11/4
	知床沼方面入山者(B)	10	31	15	16	11	0	83	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	0	97	39	0	0	136	
平成24年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	4	20	78	15	1	8	126	設置期間5/9~11/5
	知床沼方面入山者(B)	19	23	25	14	3	9	93	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	0	53	1	0	0	54	
平成25年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	5	42	133	57	18	2	257	設置期間5/15~10/30
	知床沼方面入山者(B)	18	41	22	8	7	2	98	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	1	111	49	11	0	172	
平成26年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	4	18	92	26	42	6	188	設置期間5/13~11/5
	知床沼方面入山者(B)	5	28	26	12	24	6	101	11月は利用者無し
	知床岬方面(A-B)	0	0	66	14	18	0	98	
平成27年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	2	34	83	24	17	7	167	設置期間5/18~10/22
	知床沼方面入山者(B)	5	9	23	14	8	7	66	
	知床岬方面(A-B)	0	25	60	10	9	0	104	
平成28年	知床岬・知床沼方面入山者(A)	5	53	126	35	2	3	224	設置期間5/23~3/1
	知床沼方面入山者(B)	4	45	47	15	0	0	111	
	知床岬方面(A-B)	1	8	79	20	2	3	113	
前年比 知床沼方面(B)		80%	500%	204%	107%	0%	0%	168%	
前年比 知床岬方面(A-B)		-	32%	132%	200%	22%	-	109%	
世界遺産登録前(平成16年)比 知床沼方面(B)		-	375%	50%	30%	0%	0%	59%	
世界遺産登録前(平成16年)比 知床岬方面(A-B)		-	44%	139%	33%	6%	100%	65%	

※知床岬方面がマイナス値になる場合は0に置き換えている。

● 知床岬・知床沼方面入山者(A)：観音岩カウンターデータの入山数

・ 観音岩往復の利用者も若干含む。

● 知床沼方面入山者(B)：ウナキベツカウンターデータの入山数

・ 8/2以降にカウンターの誤作動があり、入山簿と観音岩カウンターのデータからの推測値を使用した。

・ 土砂災害の影響により、9/9以降の入山簿記載が無かったことから9月以降の利用者数は0とした。

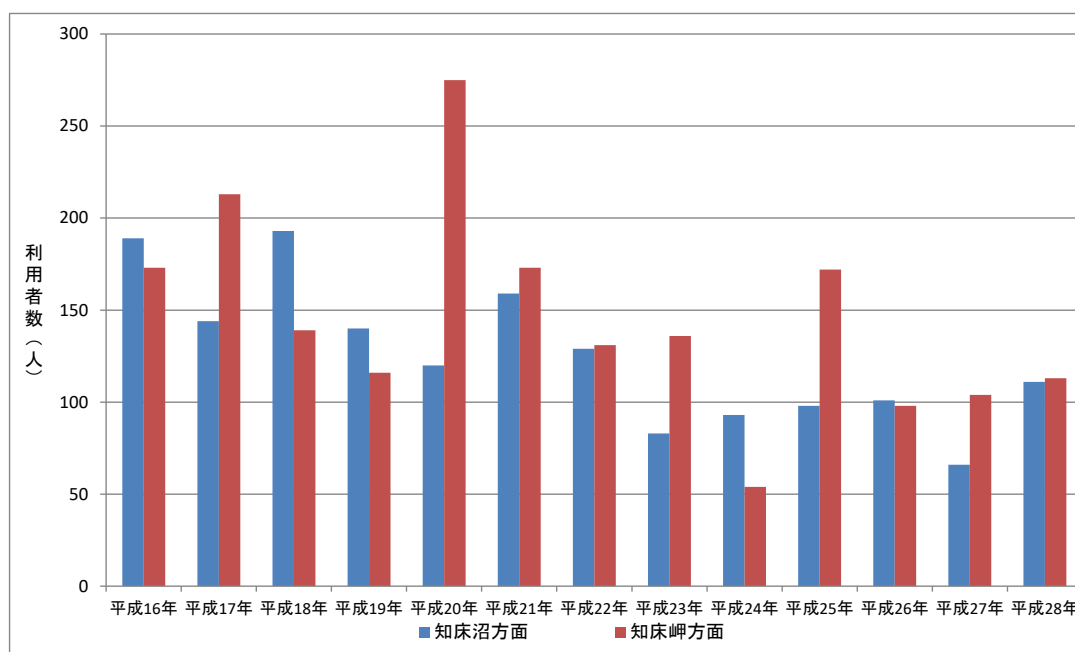


図 2-11 陸路による知床岬、知床沼方面利用者数（ウナキベツ・観音岩カウンター調査）

データ提供：環境省カウンター調査

平成 24 年～平成 28 年の状況：知床岬方面へは、5 年間を通して最高 172 人、最低 54 人、平均 108 人が利用し、増減を繰り返している。知床沼方面へは、5 年間を通して最高 111 人、最低 66 人、平均 94 人が利用し、増減を繰り返している。（知床岬方面のカウンターデータ：平成 26 年が全損、平成 27 年は 8/25～10/22 が欠損のため推測値を使用）

(7) 入山カウンター、入山簿等整理

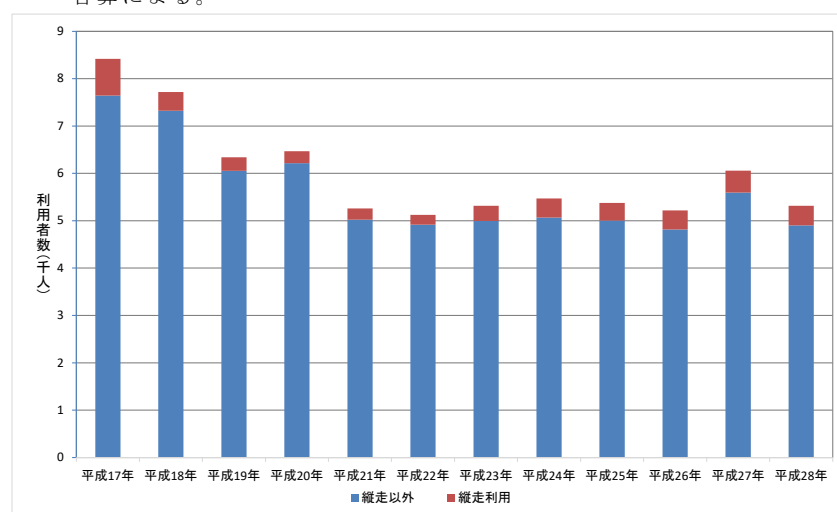
i) 岩尾別登山口、羅臼温泉登山口および硫黄山登山口における
入山簿等からの入山者数とそのうちの縦走利用者数表 2-11 岩尾別登山口、羅臼温泉登山口および硫黄山登山口における
入山簿等からの入山者数とそのうちの縦走利用者数

		入山者			内、縦走利用者			入山者に占める 縦走利用者の 割合
		組数	人数	前年比	組数	人数	前年比	
平成17年		3,412	8,418	-	339	777	-	9.2%
平成18年		3,092	7,718	92%	143	395	51%	5.1%
平成19年		2,621	6,341	82%	133	289	73%	4.6%
平成20年		2,490	6,467	102%	106	251	87%	3.9%
平成21年		2,439	5,259	81%	117	238	95%	4.5%
平成22年		-	5,122	97%	106	207	87%	4.0%
平成23年	岩尾別	2,099	4,720	-	108	270	-	5.7%
	羅臼温泉	135	204	-	3	6	-	2.9%
	硫黄山	-	391	-	-	45	-	11.5%
	合計	2,234	5,315	104%	111	321	155%	6.0%
平成24年	岩尾別	2,100	4,660	99%	120	324	120%	7.0%
	羅臼温泉	125	250	123%	8	12	200%	4.8%
	硫黄山	-	559	143%	-	65	144%	11.6%
	合計	2,225	5,469	103%	128	401	125%	7.3%
平成25年	岩尾別	2,212	4,712	101%	138	343	106%	7.3%
	羅臼温泉	126	218	87%	7	11	92%	5.0%
	硫黄山	294	447	80%	13	18	28%	4.0%
	合計	2,632	5,377	98%	158	372	93%	6.9%
平成26年	岩尾別	2,199	4,458	95%	141	307	90%	6.9%
	羅臼温泉	135	191	88%	6	8	73%	4.2%
	硫黄山	278	570	128%	42	88	489%	15.4%
	合計	2,612	5,219	97%	189	403	108%	7.7%
平成27年	岩尾別	2,565	5,254	118%	116	333	108%	6.3%
	羅臼温泉	167	346	181%	11	16	200%	4.6%
	硫黄山	214	459	81%	49	114	130%	24.8%
	合計	2,946	6,059	116%	176	463	115%	7.6%
平成28年	岩尾別	2,251	4,776	91%	118	313	94%	6.6%
	羅臼温泉	111	191	55%	5	16	100%	8.4%
	硫黄山	189	350	76%	44	85	75%	24.3%
	合計	2,551	5,317	88%	167	414	89%	7.8%

- 岩 尾 別：岩尾別登山口の入山簿データを取りまとめて使用した。
- 羅 臼 温 泉：羅臼温泉登山口の入山簿データを取りまとめて使用した。
- 硫 黄 山：網走建設管理部がまとめた 6 月 18 日から 9 月 25 日までの道路特例使用制度を利用した硫黄山登山口利用者データを使用した。

【過去データの取りまとめ方法】

- ・ 入 山：平成 17 年～平成 21 年…両登山口の入山簿をもとに林野庁がまとめたデータを引用。
- ・ 平成 17 年：硫黄山登山口も利用可能であったが、データに含めず。
- ・ 平成 22 年：林野庁がまとめた岩尾別登山口および羅臼温泉登山口の入山簿からのカウントの合算による。

図 2-12 岩尾別登山口、羅臼温泉登山口および硫黄山登山口における
入山簿等からの入山者数とそのうちの縦走利用者数

ii) 岩尾別登山口、羅臼温泉登山口および硫黄山登山口における
入山簿等からの月別縦走利用者数

表 2-12 岩尾別登山口、羅臼温泉登山口および硫黄山登山口における
入山簿等からの月別縦走利用者数

		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
平成17年	縦走利用者数	9	0	0	3	20	335	317	89	4	0	0	777
	入山者数	9	0	0	48	416	3,517	2,621	1,546	246	15	0	8,418
平成18年	縦走利用者数	0	0	0	5	14	218	101	52	2	3	0	395
	入山者数	0	0	6	40	388	3,535	2,253	1,276	202	18	0	7,718
平成19年	縦走利用者数	0	0	0	0	8	186	70	19	5	1	0	289
	入山者数	0	0	11	41	327	2,828	2,020	888	214	12	0	6,341
平成20年	縦走利用者数	0	0	0	0	20	126	61	39	5	0	0	251
	入山者数	0	0	12	64	540	2,543	1,807	1,262	230	4	5	6,467
平成21年	縦走利用者数	0	0	0	0	17	103	89	28	1	0	0	238
	入山者数	0	0	15	25	433	1,991	1,678	947	164	6	0	5,259
平成22年	縦走利用者数	0	0	0	2	14	65	83	32	11	0	0	207
	入山者数	0	0	6	67	356	1,878	1,779	789	240	7	0	5,122
平成23年	縦走利用者数	0	0	2	0	6	138	122	8	0	0	0	276
	入山者数	0	0	8	15	320	1,863	1,710	790	218	0	0	4,924
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	2	0	6	177	128	8	0	0	0	321
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	8	15	373	2,129	1,782	790	218	0	0	5,315
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	0	0	15	143	178	59	6	0	0	401
平成24年	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	22	24	409	2,028	1,834	958	190	4	0	5,469
	縦走利用者数	0	0	0	0	1	151	152	40	10	0	0	354
	入山者数	0	0	2	11	199	1,763	1,745	1,007	201	2	0	4,930
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	0	0	1	161	158	42	10	0	0	372
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	2	11	199	2,041	1,824	1,097	201	2	0	5,377
平成25年	縦走利用者数	0	0	0	1	28	97	119	68	2	0	0	315
	入山者数	0	0	4	52	266	1,730	1,527	868	197	5	0	4,649
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	0	1	31	130	148	91	2	0	0	403
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	4	52	314	1,986	1,681	980	197	5	0	5,219
	縦走利用者数	0	0	2	0	46	138	125	37	1	0	0	349
平成26年	入山者数	0	0	6	29	331	2,034	1,814	1,122	259	5	0	5,600
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	2	0	95	172	146	47	1	0	0	463
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	8	38	452	2,218	1,903	1,176	259	5	0	6,059
	縦走利用者数	0	0	0	0	22	158	93	55	1	0	0	329
	入山者数	0	0	1	22	304	2,065	1,419	1,003	149	4	0	4,967
平成27年	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	0	0	28	201	111	73	1	0	0	414
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	1	22	366	2,225	1,472	1,078	149	4	0	5,317
平成28年	縦走利用者数	0	0	0	0	22	158	93	55	1	0	0	329
	入山者数	0	0	1	22	304	2,065	1,419	1,003	149	4	0	4,967
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	0	0	28	201	111	73	1	0	0	414
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	1	22	366	2,225	1,472	1,078	149	4	0	5,317
	縦走利用者数 (硫黄山含む)	0	0	0	0	28	201	111	73	1	0	0	414
	入山者数 (硫黄山含む)	0	0	1	22	366	2,225	1,472	1,078	149	4	0	5,317

● 岩尾別登山口、羅臼温泉登山口の入山簿データ及び、網走建設管理部がまとめた 6 月 18 日から 9 月 25 日までの道路特例使用制度を利用した硫黄山登山口利用者データを使用した。

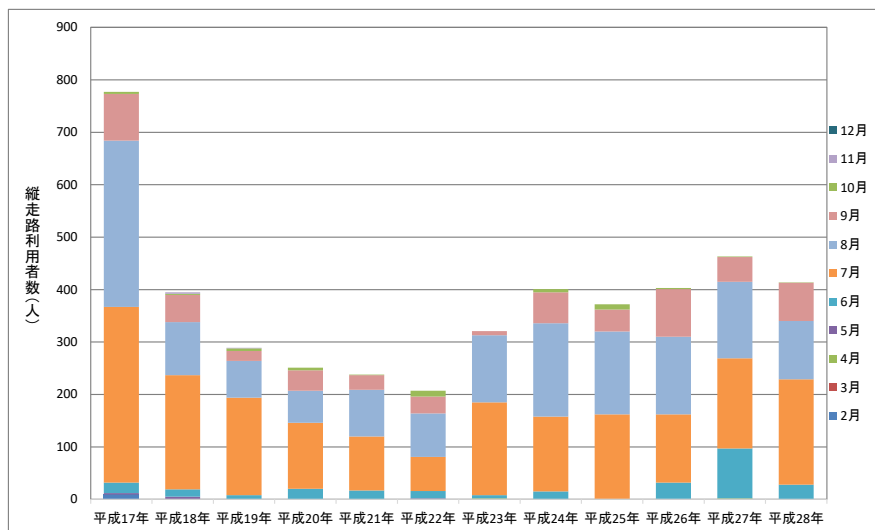


図 2-13 縦走路利用者数の推移

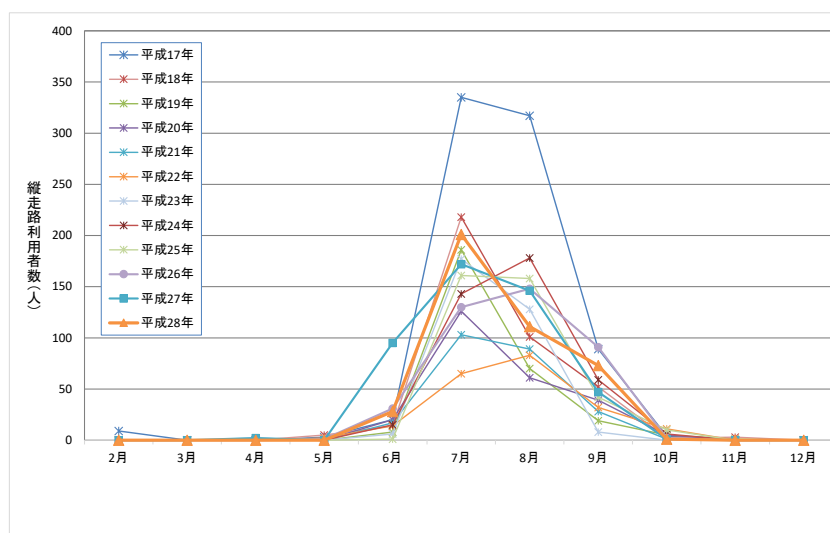


図 2-14 縦走路利用者数の推移（月別）

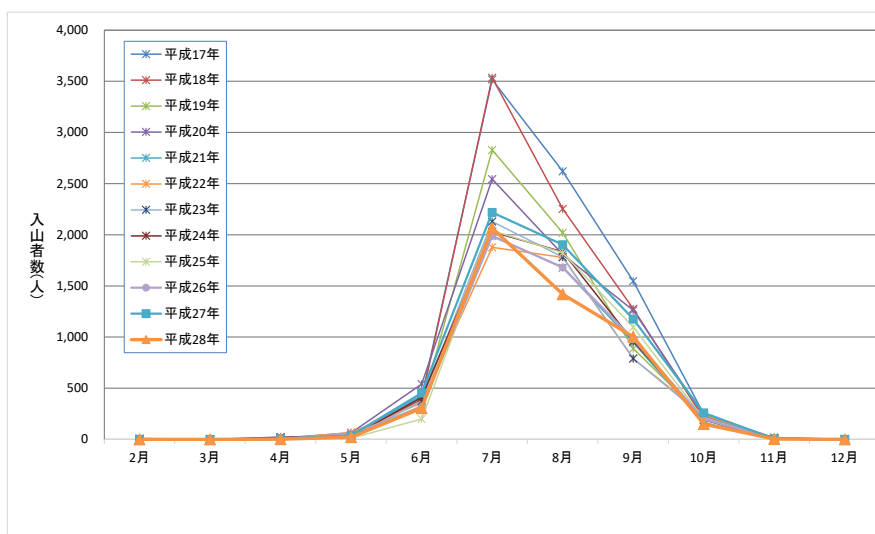


図 2-15 入山者数の推移（月別）

iii) 縦走利用者の各登山口の入山簿からの入下山者数

表 2-13 縦走利用者の各登山口の入山簿からの入下山者数

		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
入山	岩尾別	686	374	276	234	216	195	270	324	340	307	333	313
	羅臼温泉	35	21	13	17	22	12	6	12	11	8	16	16
	硫黄山	45	0	0	0	0	0	45	65	21	88	114	85
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	不明	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下山	岩尾別	175	298	216	188	169	191	34	73	66	111	102	102
	羅臼温泉	9	14	17	6	20	5	11	18	10	1	2	2
	硫黄山*	469	43	21	6	0	0	143	184	190	273	240	240
	その他	4	0	5	7	0	0	30	10	1	6	14	14
	不明	120	40	30	44	49	6	103	116	105	13	56	56

*カムイワッカとの記載は硫黄山登山口に含めた。

iv) 入山簿からの縦走利用者滞在日数

表 2-14 入山簿からの縦走利用者滞在日数

	日帰り*	2日	3日	4日以上	不明
平成17年	120	463	149	33	12
平成18年	22	177	161	24	11
平成19年	41	114	101	14	19
平成20年	25	85	114	24	3
平成21年	46	81	99	8	4
平成22年	38	84	75	10	0
平成23年	21	156	111	9	24
平成24年	17	256	99	6	23
平成25年	18	209	121	10	14
平成26年	39	208	124	31	1
平成27年	23	197	148	15	80
平成28年	69	250	73	15	7

*日帰りとは入山と下山が同一日で、縦走路のポイントを目的地としたもの

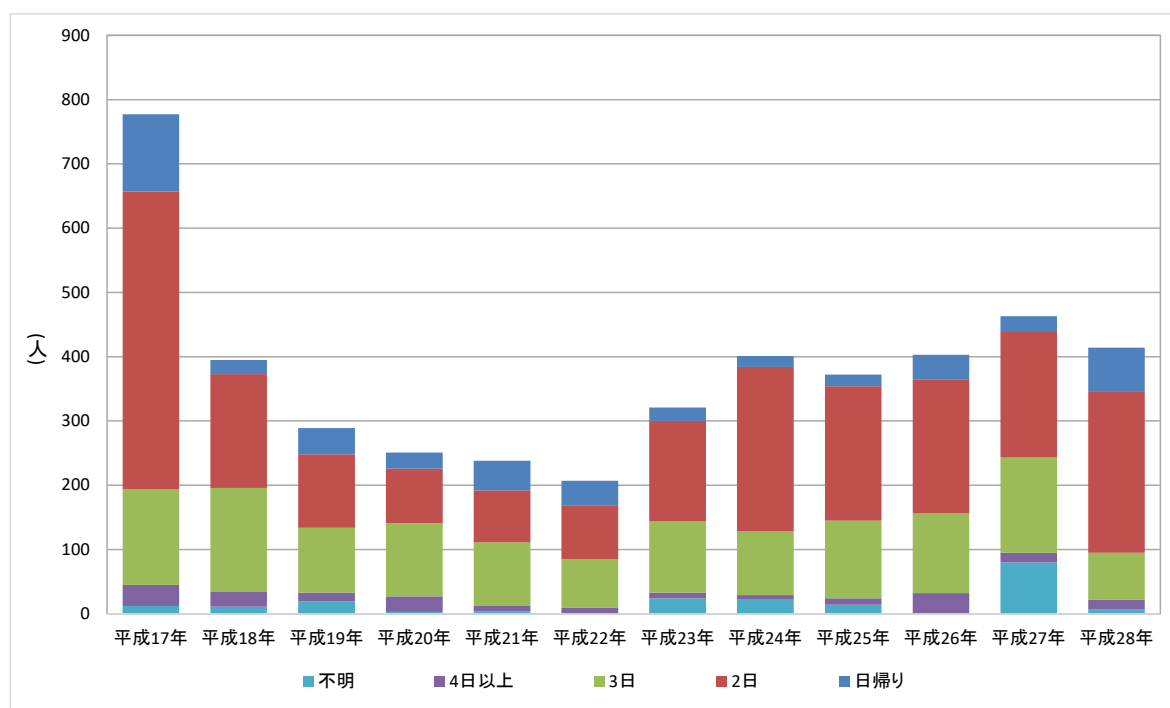


図 2-16 縦走利用者の滞在日数

v) 各キャンプ地の入山簿からの縦走利用宿泊者数

表 2-15 各キャンプ地の入山簿からの縦走利用宿泊者数

	羅臼平	三ツ峰	二つ池	第一火口	その他	不明	合計
平成17年	107	123	326	122	－	137	815
平成18年	67	119	198	11	－	47	442
平成19年	21	121	132	17	－	20	311
平成20年	17	37	50	4	－	9	117
平成21年	44	54	114	6	－	18	236
平成22年	17	92	112	3	－	14	238
平成23年	30	83	171	55	－	46	385
平成24年	54	102	159	97	2	47	461
平成25年	19	109	183	83	15	78	487
平成26年	78	123	176	94	0	139	610
平成27年	36	104	171	95	0	40	446
平成28年	21	65	212	58	2	115	473

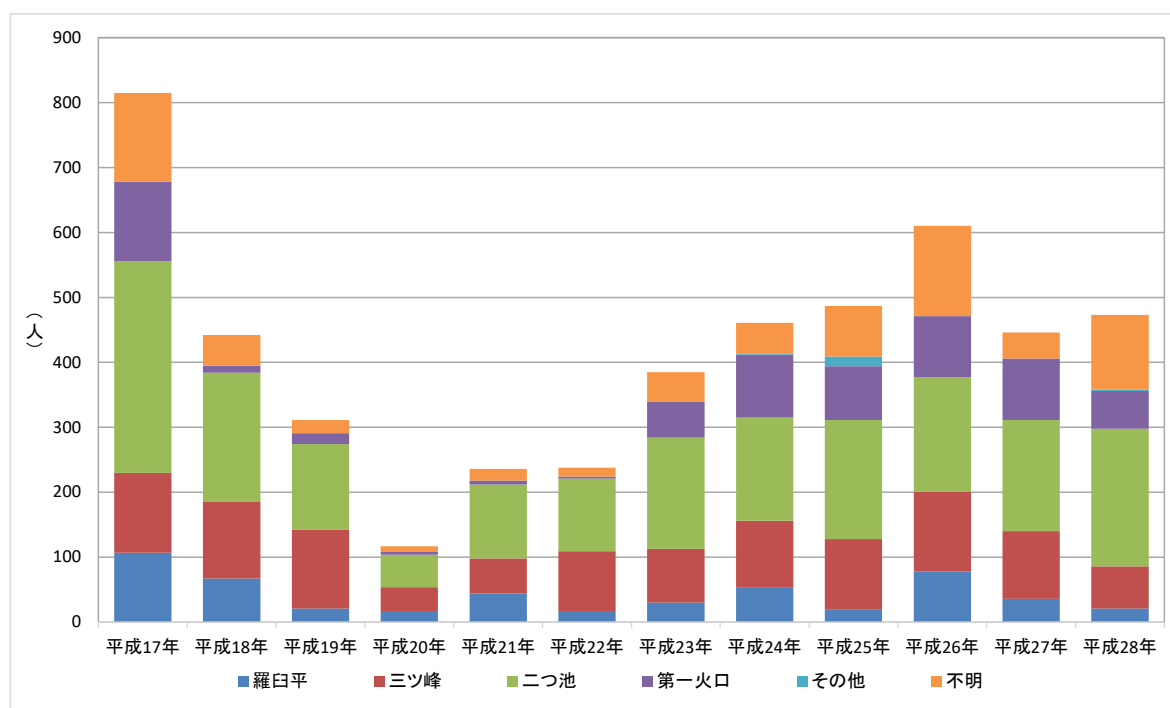


図 2-17 各キャンプ地の入山簿からの縦走利用宿泊者数

○縦走利用者数の推移について

表 2-16 入山簿からの縦走利用者の推移

	縦走 利用者数	入山者数	斜里町観光客入 込数 (通年)	斜里町観光客入 込数 (7～9月)
平成17年	777	8,418	1,732,029	891,242
平成18年	395	7,718	1,656,448	840,720
平成19年	289	6,341	1,436,191	751,925
平成20年	251	6,467	1,318,036	667,945
平成21年	238	5,259	1,193,586	619,005
平成22年	207	5,122	1,219,493	642,356
平成23年	321	5,315	1,183,653	641,940
平成24年	401	5,469	1,268,564	679,907
平成25年	372	5,377	1,228,901	666,292
平成26年	403	5,219	1,140,466	637,100
平成27年	463	6,059	1,210,887	664,607
平成28年	414	5,317	1,195,668	636,015

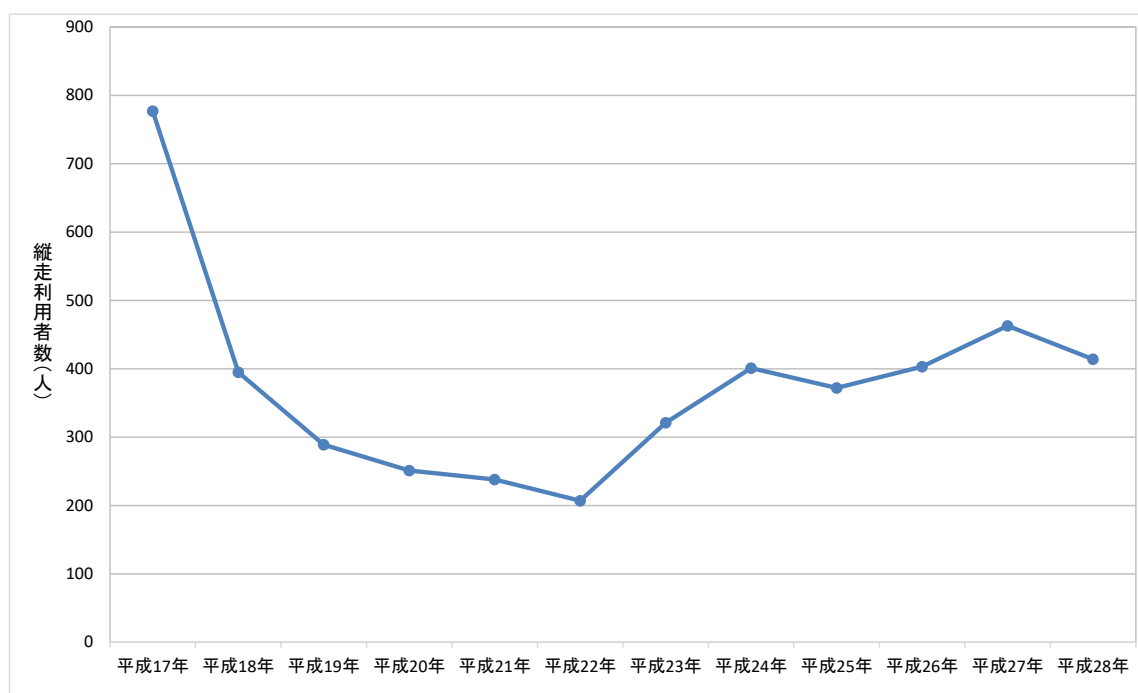


図 2-18 入山簿からの縦走利用者の推移

平成 24 年～平成 28 年の状況：縦走利用者は、5 年間を通して最高 463 人, 最低 372 人, 平均 411 人が利用し、増減を繰り返している。

○入山簿からの縦走利用者の滞在日数及び野営利用状況

表 2-17 入山簿からの縦走利用者の滞在日数

	日帰り※		2日		3日		4日以上		その他・不明		計
平成17年	120	15%	463	60%	149	19%	33	4%	12	2%	777
平成18年	22	6%	177	45%	161	41%	24	6%	11	3%	395
平成19年	41	14%	114	39%	101	35%	14	5%	19	7%	289
平成20年	25	10%	85	34%	114	45%	24	10%	3	1%	251
平成21年	46	19%	81	34%	99	42%	8	3%	4	2%	238
平成22年	38	18%	84	41%	75	36%	10	5%	0	0%	207
平成23年	21	7%	156	49%	111	35%	9	3%	24	7%	321
平成24年	17	4%	256	64%	99	25%	6	1%	23	6%	401
平成25年	18	5%	209	56%	121	33%	10	3%	14	4%	372
平成26年	31	16%	101	53%	45	24%	11	6%	1	1%	189
平成27年	23	5%	197	43%	148	32%	15	3%	80	17%	463
平成28年	69	17%	250	60%	73	18%	15	4%	7	2%	414

表 2-18 入山簿からの野営の利用状況

	羅臼平		三ツ峰		二つ池		第一火口		その他・不明		計
平成17年	107	13%	123	15%	326	40%	122	15%	137	17%	815
平成18年	67	15%	119	27%	198	45%	11	2%	47	11%	442
平成19年	21	7%	121	39%	132	42%	17	5%	20	6%	311
平成20年	17	15%	37	32%	50	43%	4	3%	9	8%	117
平成21年	44	19%	54	23%	114	48%	6	3%	18	8%	236
平成22年	17	7%	92	39%	112	47%	3	1%	14	6%	238
平成23年	30	8%	83	22%	171	44%	55	14%	46	12%	385
平成24年	54	12%	102	22%	159	34%	97	21%	49	11%	461
平成25年	19	4%	109	22%	183	38%	83	17%	93	19%	487
平成26年	41	15%	53	19%	78	29%	33	12%	68	25%	273
平成27年	36	8%	104	23%	171	38%	95	21%	40	9%	446
平成28年	21	4%	65	14%	212	45%	58	12%	117	25%	473

平成 24 年～平成 28 年の状況：縦走利用者の滞在日数は 2 日間が最も多く、野営の利用は二つ池が最も多く利用されていた。

3 観光船・シーカヤック・サケマス釣りの利用者数

(1) 観光船利用者数

i) ウトロ地区観光船利用者数

表 3-1 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	備考
平成19年	ウトロ観光船利用者数(人)	1,986	14,462	51,377	52,690	71,453	38,094	17,306	-	247,368	
	回答率勘案値(人)	2,309	16,816	59,741	61,267	83,085	44,295	20,123	-	287,636	乗船定員989名/1145名=0.86
平成20年	ウトロ観光船利用者数(人)	2,028	22,269	42,049	47,962	50,278	39,989	23,359	-	227,934	
	回答率勘案値(人)	2,386	26,199	49,469	56,426	59,151	47,046	27,481	-	268,158	乗船定員946名/1114名=0.85
平成21年	ウトロ観光船利用者数(人)	608	16,063	32,169	32,664	46,872	31,226	11,315	-	170,917	
	回答率勘案値(人)	741	19,589	39,230	39,834	57,161	38,080	13,799	-	208,434	乗船定員955名/1163名=0.82
平成22年	ウトロ観光船利用者数(人)	1,037	13,858	27,236	33,906	50,748	26,477	17,195	-	170,457	
	回答率勘案値(人)	1,280	17,109	33,625	41,859	62,652	32,688	21,228	-	210,441	乗船定員943名/1163名=0.81
平成23年	ウトロ観光船利用者数(人)	1,096	9,592	23,808	34,440	46,387	32,049	12,461	720	160,553	
	回答率勘案値(人)	1,274	11,153	27,684	40,047	53,938	37,266	14,490	837	186,690	乗船定員997名/1161名=0.86
平成24年	ウトロ観光船利用者数(人)	1,635	11,983	26,517	34,111	49,182	35,542	11,116	129	170,215	
	回答率勘案値(人)	1,901	13,934	30,834	39,664	57,188	41,328	12,926	150	197,924	乗船定員999名/1163名=0.86
平成25年	ウトロ観光船利用者数(人)	96	7,800	26,812	41,410	47,022	33,123	13,056	413	169,732	
	回答率勘案値(人)	112	9,070	31,177	48,151	54,677	38,515	15,181	480	197,363	乗船定員997名/1161名=0.86
平成26年	ウトロ観光船利用者数(人)	848	6,387	22,539	34,613	38,966	27,234	9,180	146	139,913	
	回答率勘案値(人)	986	7,427	26,208	40,248	45,309	31,667	10,674	170	162,690	乗船定員997/1164名=0.86
平成27年	ウトロ観光船利用者数(人)	538	10,599	20,535	32,780	39,162	29,277	7,285	316	140,492	
	回答率勘案値(人)	626	12,324	23,878	38,116	45,537	34,043	8,471	367	163,363	乗船定員997/1164名=0.86
平成28年	ウトロ観光船利用者数(人)	124	6,216	14,797	23,137	22,294	15,440	5,648	-	87,656	
	回答率勘案値(人)	168	8,400	19,996	31,266	30,127	20,865	7,632	-	118,454	乗船定員848/1152名=0.74
前年比		27%	68%	84%	82%	66%	61%	90%	-	73%	

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

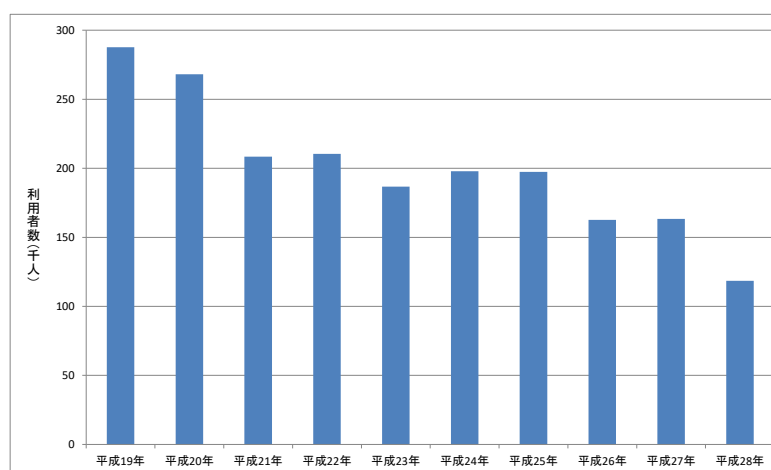


図 3-1 ウトロ地区観光船利用者数 (回答率勘案値)

データ提供：聞き取り調査による（6社中2社データからの推計値）

平成24年～平成28年の状況：5年間を通して最高197,924,最低118,454,平均約168,000人が利用し、減少傾向である。平成28年は過去最小の利用であった。本調査の回答率が低いため、実態が把握されているかは不明である。

ii) 羅臼地区観光船利用者数

表 3-2 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	12月	計	備 考
平成19年	羅臼地区観光船利用者数(人)	-	1,031	128	383	74	316	355	1,225	577	94	24	-	4,207	
	回答率勘案値(人)	-	1,031	128	11	74	316	355	1,225	577	94	24	-	3,835	乗船定員383名/383名=1.0
平成20年	羅臼地区観光船利用者数(人)	29	1,516	631	288	423	615	1,252	2,300	1,332	170	-	-	8,556	
	回答率勘案値(人)	29	1,516	631	288	423	615	1,252	2,300	1,332	170	-	-	8,556	乗船定員357名/357名=1.0
平成21年	羅臼地区観光船利用者数(人)	10	541	389	128	661	580	1,370	2,329	1,157	194	-	-	7,359	
	回答率勘案値(人)	10	541	389	128	661	580	1,370	2,329	1,157	194	-	-	7,359	乗船定員344名/344名=1.0
平成22年	羅臼地区観光船利用者数(人)	25	1,793	486	64	599	807	1,618	3,829	1,437	472	-	-	11,130	
	回答率勘案値(人)	25	1,793	486	64	599	807	1,618	3,829	1,437	472	-	-	11,130	乗船定員344名/344名=1.0
平成23年	羅臼地区観光船利用者数(人)	36	2,213	581	194	940	863	1,763	4,521	1,629	321	-	-	13,061	
	回答率勘案値(人)	36	2,213	581	194	940	863	1,763	4,521	1,629	321	-	-	13,061	乗船定員377名/377名=1.0
平成24年	羅臼地区観光船利用者数(人)	28	2,395	591	238	854	1,371	2,617	5,011	1,744	490	-	-	15,339	
	回答率勘案値(人)	35	2,957	730	294	1,054	1,693	3,231	6,186	2,153	605	-	-	18,937	乗船定員307名/377名=0.81
平成25年	羅臼地区観光船利用者数(人)	42	3,221	665	108	656	1,172	2,443	4,621	1,525	270	43	-	14,766	
	回答率勘案値(人)	50	3,835	792	129	781	1,395	2,908	5,501	1,815	321	51	-	17,579	乗船定員314名/374名=0.84
平成26年	羅臼地区観光船利用者数(人)	0	1,988	492	92	1,281	2,603	4,259	7,011	2,480	397	24	-	20,627	
	回答率勘案値(人)	0	1,988	492	92	1,281	2,603	4,259	7,011	2,480	397	24	-	20,627	乗船定員237名/237名=1.0
平成27年	羅臼地区観光船利用者数(人)	57	3,505	734	42	1,560	3,147	5,367	6,739	2,659	175	0	-	23,985	
	回答率勘案値(人)	57	3,505	734	42	1,560	3,147	5,367	6,739	2,659	175	0	-	23,985	乗船定員249名/249名=1.0
平成28年	羅臼地区観光船利用者数(人)	103	4,001	833	25	1,853	3,838	5,199	5,258	2,057	254	0	-	23,421	
	回答率勘案値(人)	103	4,001	833	25	1,853	3,838	5,199	5,258	2,057	254	0	-	23,421	乗船定員283名/283名=1.0
前年比		181%	114%	113%	60%	119%	122%	97%	78%	77%	145%	-	-	98%	

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

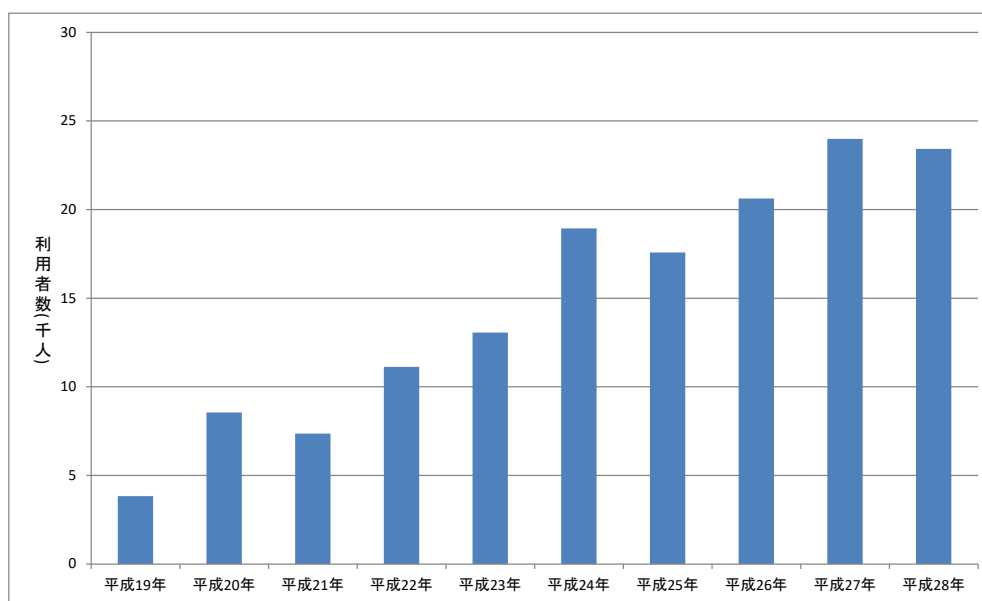


図 3-2 羅臼地区観光船利用者数（回答率勘案値）

データ提供：聞き取りによる調査（4社中4社データ）

平成24年～平成28年の状況：5年間を通して最高23,985人、最低17,579人、平均約21,000人が利用し、増加傾向が続いている。平成28年は8月以降の台風等の影響により利用者が減少した。

(2) シーカヤック利用者数

表 3-3 シーカヤック利用者数

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計	備考
平成19年	シーカヤック利用者数(人)	15	21	39	162	324	18	2	581	
	回答率勘案値(人)	15	21	39	162	324	108	2	671	4社/4社=1.0
平成20年	シーカヤック利用者数(人)	15	25	23	227	448	246	40	1,024	
	回答率勘案値(人)	15	25	23	227	448	246	40	1,024	4社/4社=1.0
平成21年	シーカヤック利用者数(人)	3	79	86	207	481	227	9	1,092	
	回答率勘案値(人)	3	79	86	207	481	227	9	1,092	4社/4社=1.0
平成22年	シーカヤック利用者数(人)	0	71	81	225	527	167	13	1,084	
	回答率勘案値(人)	0	71	81	225	527	167	13	1,084	4社/4社=1.0
平成23年	シーカヤック利用者数(人)	19	48	98	204	464	243	16	1,092	
	回答率勘案値(人)	19	48	98	204	464	243	16	1,092	2社/2社=1.0
平成24年	シーカヤック利用者数(人)	20	-	10	40	103	115	0	288	
	回答率勘案値(人)	61	-	30	121	312	348	0	873	1社/3社=0.33
平成25年	シーカヤック利用者数(人)	-	15	20	55	110	215	-	415	
	回答率勘案値(人)	-	45	61	167	333	652	-	1,258	1社/3社=0.33
平成26年	シーカヤック利用者数(人)	-	1	129	325	512	200	3	1,170	
	回答率勘案値(人)	-	1	129	325	512	200	3	1,170	4社/4社=1.0
平成27年	シーカヤック利用者数(人)	-	12	87	280	361	247	-	987	
	回答率勘案値(人)	-	12	87	280	361	247	-	987	3社/3社=1.0
平成28年	シーカヤック利用者数(人)	-	0	9	96	105	108	-	318	
	回答率勘案値(人)	-	0	18	192	210	216	-	636	2社/4社=0.25
前年比		-	0%	21%	69%	58%	87%	-	64%	

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

(各事業所保有のシーカヤック乗船定員不明)

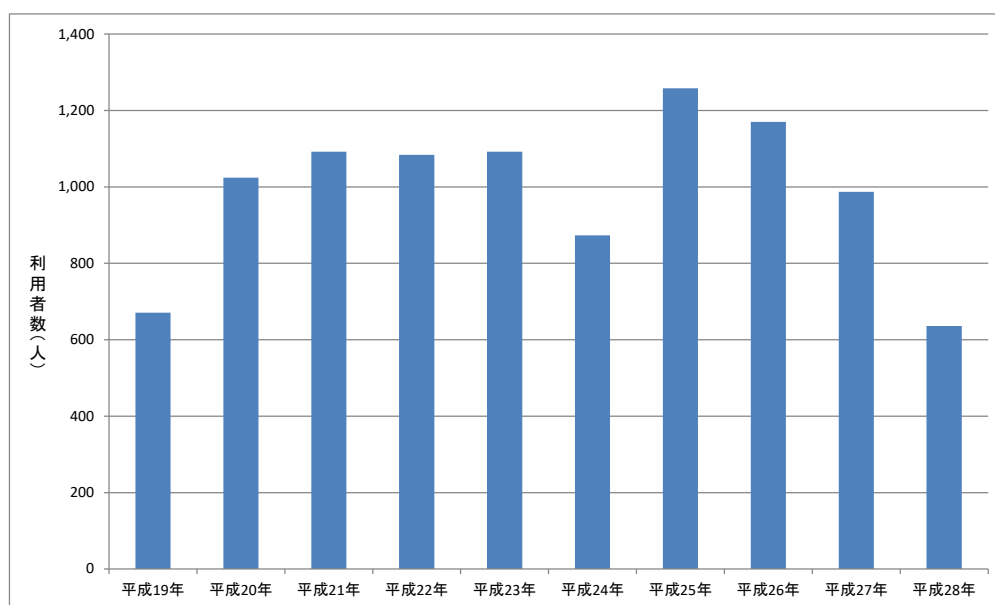


図 3-3 シーカヤック利用者数（回答率勘案値）

データ提供：聞き取りによる調査（4社中1社データ）

平成24年～平成28年の状況：5年間を通して最高1,258人、最低636人、平均985人が利用し、増減を繰り返している。平成25年は過去最高の利用があったが、平成28年は過去最低の利用であった。本調査の回答率が低いため、実態が把握されているかは不明である。

(3) サケマス釣り利用者数

i) ウトロ地区沖秋さけライセンス遊漁者人数

表 3-4 ウトロ地区沖秋さけライセンス遊漁者人数

	利用者数（人）	前年比
平成10年	2,685	-
平成11年	2,928	109.1%
平成12年	4,138	141.3%
平成13年	2,736	66.1%
平成14年	3,465	126.6%
平成15年	2,889	83.4%
平成16年	3,507	121.4%
平成17年	4,511	128.6%
平成18年	6,378	141.4%
平成19年	6,541	102.6%
平成20年	8,211	125.5%
平成21年	6,803	82.9%
平成22年	6,465	95.0%
平成23年	6,301	97.5%
平成24年	7,701	122.2%
平成25年	7,173	93.1%
平成26年	6,423	89.5%
平成27年	7,317	113.9%
平成28年	6,199	84.7%

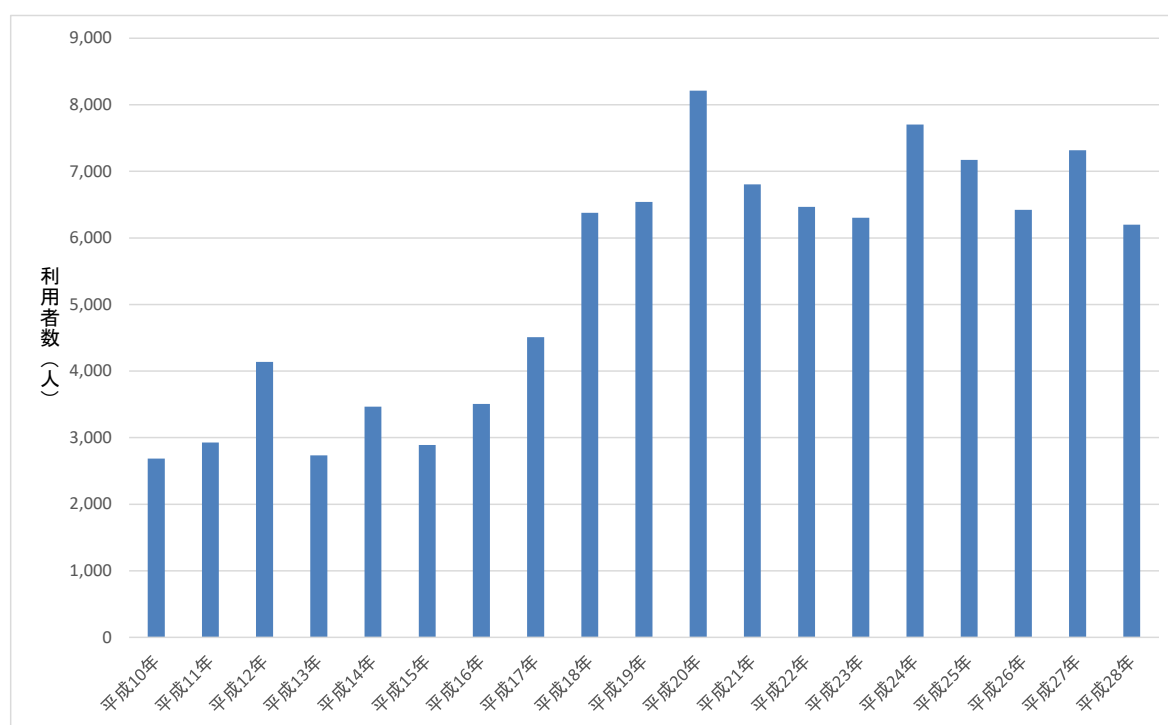


図 3-4 ウトロ地区沖秋さけライセンス遊漁者人数

データ提供：網走海区漁業調整委員会事務局

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 7,701 人、最低 6,199 人、平均 6,963 人が利用し、増減を繰り返している。

ii) 羅臼地区サケマス釣り利用者数

表 3-5 羅臼地区サケマス釣り利用者数

	船渡場所	人数	合計人数	前年比
平成20年	モイレウシ	313	559	71%
	ペキン浜	54		
	二本滝	110		
	クズレ滝	82		
平成21年	モイレウシ	546	1222	219%
	ペキン浜	381		
	二本滝	200		
	クズレ滝	95		
平成22年	モイレウシ	308	552	45%
	ペキン浜	190		
	二本滝	4		
	クズレ滝	50		
平成23年	モイレウシ	507	911	165%
	ペキン浜	288		
	二本滝	63		
	クズレ滝	53		
平成24年	モイレウシ	336	801	88%
	ペキン浜	306		
	二本滝	96		
	クズレ滝	63		
平成25年	モイレウシ	246	829	103%
	ペキン浜	374		
	二本滝	139		
	クズレ滝	70		
平成26年	モイレウシ	193	520	63%
	ペキン浜	202		
	二本滝	88		
	クズレ滝	37		
平成27年	モイレウシ	186	759	146%
	ペキン浜	395		
	二本滝	104		
	クズレ滝	74		
平成28年	モイレウシ	166	486	64%
	ペキン浜	218		
	二本滝	61		
	クズレ滝	41		

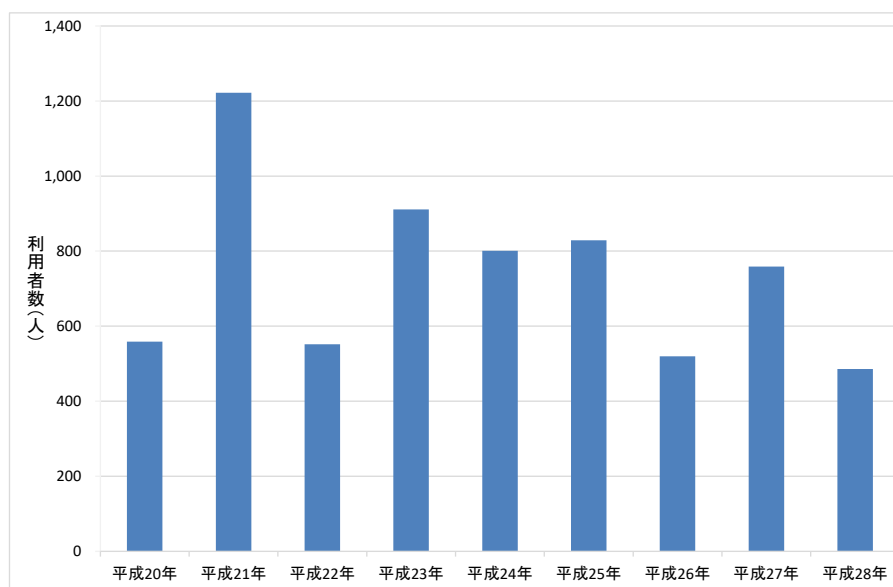


図 3-5 羅臼地区サケマス釣り利用者数

データ提供: 羅臼遊漁船組合

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 829 人, 最低 486 人, 平均 679 人が利用し、増減を繰り返している。主にモイレウシ、ペキン浜の利用が多い。

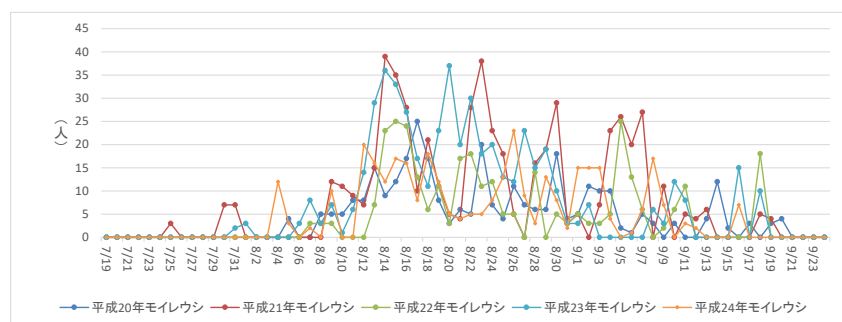


図 3-6 平成 20 年～平成 24 年 モイレウシ サケマス釣り利用者数

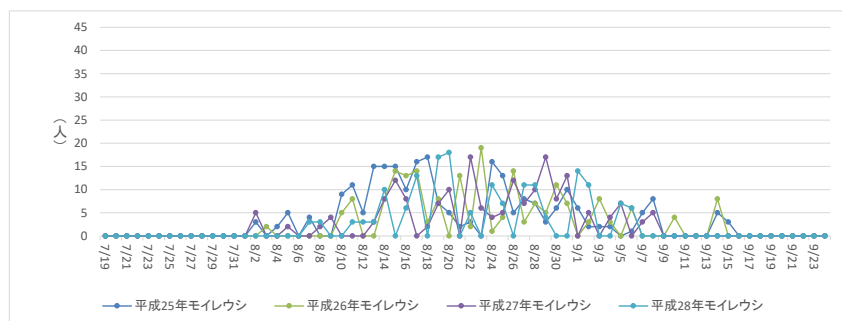


図 3-7 平成 25 年～平成 28 年 モイレウシ サケマス釣り利用者数

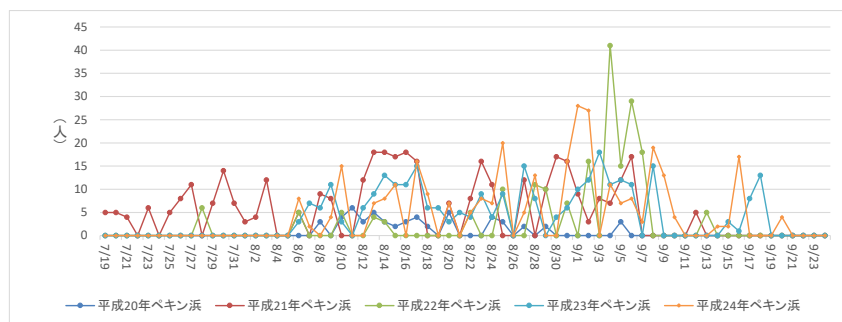


図 3-8 平成 20 年～平成 24 年 ペキン浜 サケマス釣り利用者数

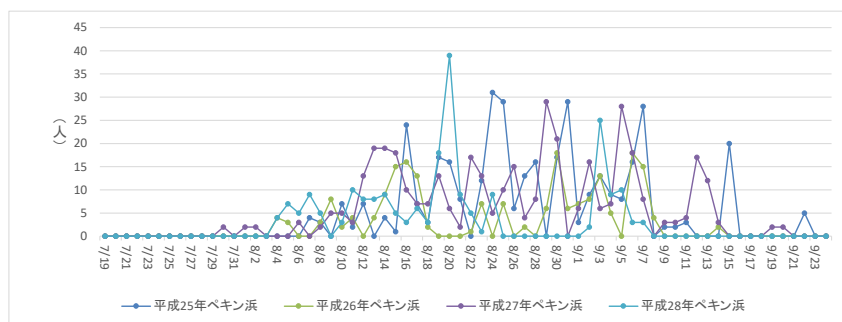


図 3-9 平成 25 年～平成 28 年 ペキン浜 サケマス釣り利用者数

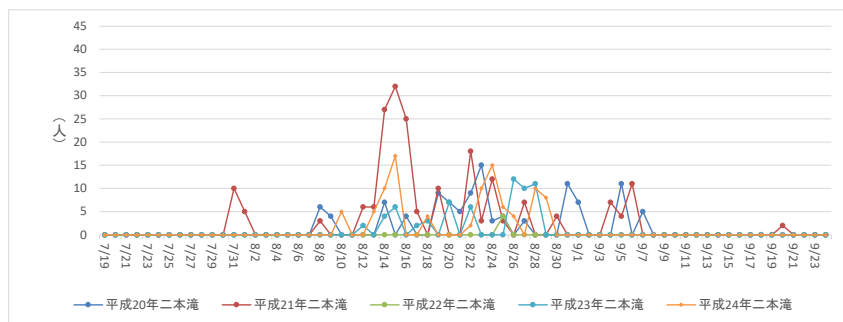


図 3-10 平成 20 年～平成 24 年 二本滝 サケマス釣り利用者数

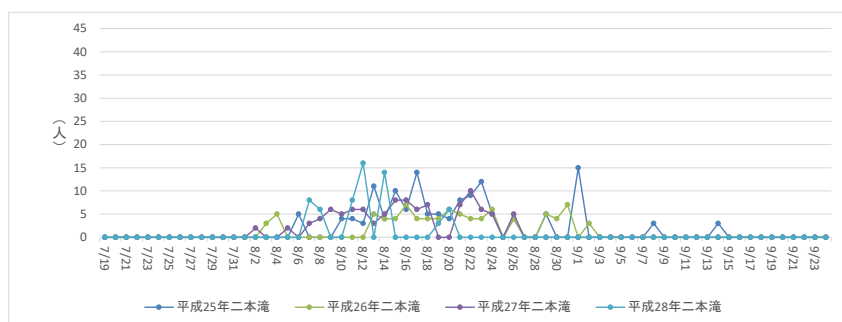


図 3-11 平成 25 年～平成 28 年 二本滝 サケマス釣り利用者数

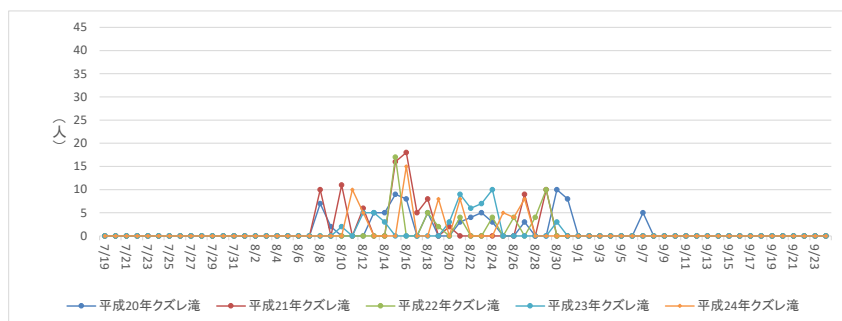


図 3-12 平成 20 年～平成 24 年 クズレ滝 サケマス釣り利用者数

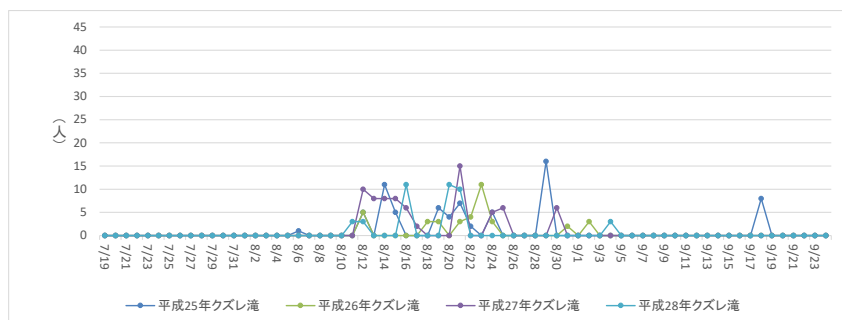


図 3-13 平成 25 年～平成 28 年 クズレ滝 サケマス釣り利用者数

データ提供：羅臼遊漁船組合

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通した利用者数（催行日 1 日当たり）は最高 39 人, 最低 7 人, 平均約 19 人であった。

4 主要施設の利用状況

(1) 知床自然センター入館者数

表 4-1 知床自然センター入館者数

	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
平成22年	3,742	6,510	6,478	6,026	15,162	18,674	35,277	53,567	40,180	19,086	7,084	2,817	214,603
平成23年	2,913	6,402	4,349	4,806	11,668	17,518	23,135	43,370	26,032	16,375	4,346	2,569	163,483
平成24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
平成25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
平成26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
平成27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
平成28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
合計前年比	18%	31%	25%	112%	114%	124%	114%	118%	93%	120%	741%	615%	109%

●平成 28 年 4 月 20 日 リニューアルオープン

●リニューアル前後でエントランスの構造が変化するため、設置カウンター数や補正方法が異なる。

●平成 27 年 10 月 26 日～平成 28 年 4 月 19 日の期間は、リニューアル工事のため完全閉館。仮設店舗での営業。

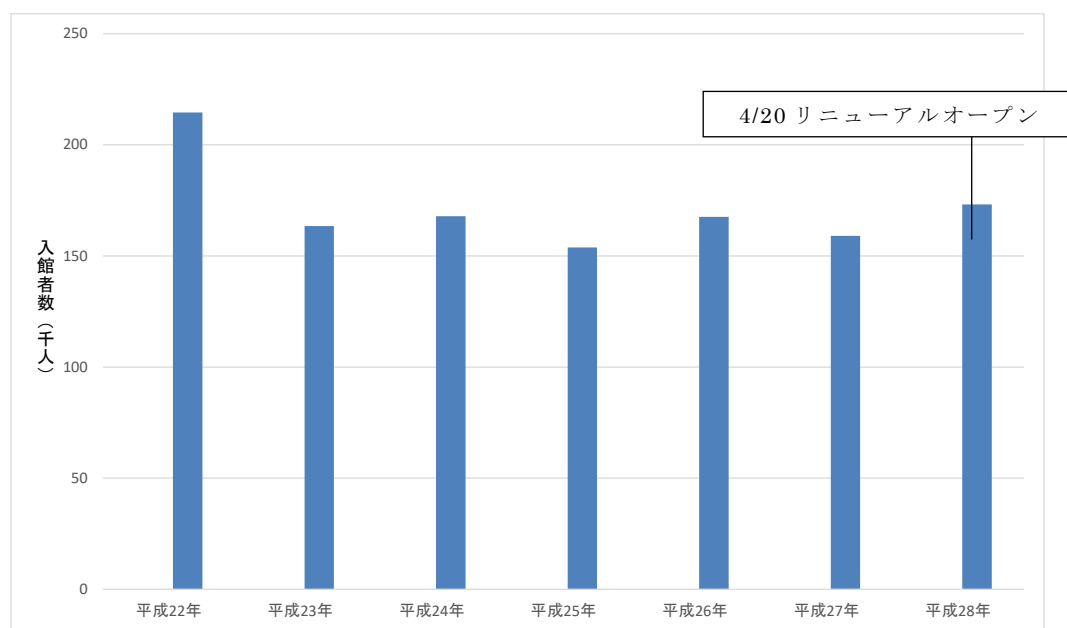


図 4-1 知床自然センター入館者数

データ提供：公益財団法人知床財団

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 173,206 人、最低 153,793 人、平均約 164,000 人が利用し、増減を繰り返している。

(2) 知床自然センター映像ホール（旧ダイナビジョン）利用者数（団体・個人）

表 4-2 知床自然センター映像ホール（旧ダイナビジョン）利用者数（団体・個人）

		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
平成16年	個人利用者数(人)	141	675	714	668	2,129	2,254	4,190	4,412	2,592	1,665	1,413	206	21,059
	団体利用者数(人)	231	327	1,445	586	1,214	3,178	4,545	5,974	2,678	2,912	2,682	1,373	27,145
	合 計(人)	372	1,002	2,159	1,254	3,343	5,432	8,735	10,386	5,270	4,577	4,095	1,579	48,204
平成17年	個人利用者数(人)	204	699	608	573	1,732	2,302	3,908	6,191	4,857	4,127	1,650	588	27,439
	団体利用者数(人)	222	912	426	454	1,910	3,779	3,309	2,408	8,432	12,051	5,187	3,674	42,764
	合 計(人)	426	1,611	1,034	1,027	3,642	6,081	7,217	8,599	13,289	16,178	6,837	4,262	70,203
平成18年	個人利用者数(人)	893	1,295	1,324	983	2,953	3,593	3,744	5,941	4,203	3,837	1,289	830	30,885
	団体利用者数(人)	1,741	2,195	3,593	3,536	5,599	8,039	3,612	2,948	9,089	10,945	3,774	877	55,948
	合 計(人)	2,634	3,490	4,917	4,519	8,552	11,632	7,356	8,889	13,292	14,782	5,063	1,707	86,833
平成19年	個人利用者数(人)	357	713	712	990	2,395	2,493	3,395	3,667	2,810	2,601	513	714	21,360
	団体利用者数(人)	746	1,177	1,018	1,510	5,403	5,532	6,211	1,565	8,209	7,131	2,857	147	41,506
	合 計(人)	1,103	1,890	1,730	2,500	7,798	8,025	9,606	5,232	11,019	9,732	3,370	861	62,866
平成20年	個人利用者数(人)	148	465	541	541	1,646	2,274	3,103	3,899	2,581	2,003	736	425	18,362
	団体利用者数(人)	436	973	981	891	3,640	4,320	2,753	2,040	3,696	5,323	2,174	1,073	28,300
	合 計(人)	584	1,438	1,522	1,432	5,286	6,594	5,856	5,939	6,277	7,326	2,910	1,498	46,662
平成21年	個人利用者数(人)	338	563	353	1,003	1,107	2,722	2,117	1,964	1,408	489	305	215	12,584
	団体利用者数(人)	214	561	1,643	2,272	1,552	2,034	2,409	684	2,569	3,611	1,423	515	19,487
	合 計(人)	552	1,124	1,996	3,275	2,659	4,756	4,526	2,648	3,977	4,100	1,728	730	32,071
平成22年	個人利用者数(人)	273	284	515	328	767	1,061	1,830	1,963	1,842	928	650	192	10,633
	団体利用者数(人)	161	518	687	535	1,131	1,388	2,735	813	3,427	2,294	433	176	14,298
	合 計(人)	434	802	1,202	863	1,898	2,449	4,565	2,776	5,269	3,222	1,083	368	24,931
平成23年	個人利用者数(人)	132	327	273	207	933	1,489	1,360	1,515	1,293	728	248	156	8,661
	団体利用者数(人)	33	348	178	241	739	1,685	1,272	634	2,069	2,211	329	118	9,857
	合 計(人)	165	675	451	448	1,672	3,174	2,632	2,149	3,362	2,939	577	274	18,518
平成24年	個人利用者数(人)	114	167	174	180	800	867	1,144	2,030	884	905	248	66	7,579
	団体利用者数(人)	127	86	90	223	2,358	1,748	2,092	676	1,257	2,991	481	159	12,288
	合 計(人)	241	253	264	403	3,158	2,615	3,236	2,706	2,141	3,896	729	225	19,867
平成25年	個人利用者数(人)	83	199	137	383	742	814	910	1,836	932	761	130	73	7,000
	団体利用者数(人)	54	338	38	459	811	1,387	1,215	970	1,795	2,251	644	382	10,344
	合 計(人)	137	537	175	842	1,553	2,201	2,125	2,806	2,727	3,012	774	455	17,344
平成26年	個人利用者数(人)	95	137	172	140	521	789	966	1,511	856	592	105	78	5,962
	団体利用者数(人)	242	190	182	349	1,278	1,563	1,762	872	1,800	5,366	841	196	14,641
	合 計(人)	337	327	354	489	1,799	2,352	2,728	2,383	2,656	5,958	946	274	20,603
平成27年	個人利用者数(人)	53	153	123	205	395	639	1,091	1,406	1,188	739	0	0	5,992
	団体利用者数(人)	9	242	378	299	328	1,101	1,136	658	1,485	1,802	0	0	7,438
	合 計(人)	62	395	501	504	723	1,740	2,227	2,064	2,673	2,541	0	0	13,430
平成28年	個人利用者数(人)	0	0	0	277	838	1,265	1,654	2,918	1,184	750	161	92	9,139
	団体利用者数(人)	0	0	0	100	460	1,766	1,182	933	1,038	862	315	30	6,686
	合 計(人)	0	0	0	377	1,298	3,031	2,836	3,851	2,222	1,612	476	122	15,825
合計前年比		0%	0%	0%	75%	180%	174%	127%	187%	83%	63%	-	-	118%
合計世界遺産登録前比 (平成16年比)		17%	39%	23%	40%	22%	32%	25%	20%	51%	56%	0%	0%	28%
合計ピーク年比(平成18年比)		2%	11%	10%	11%	8%	15%	30%	23%	20%	17%	0%	0%	15%

●公益財団法人知床財団集計の個人利用者数及び団体利用者数を使用した。

●平成 28 年 4 月 20 日 リニューアルオープンのため、「ダイナビジョン」は「映像ホール」と名称変更された。

●平成 27 年 10 月 26 日～平成 28 年 4 月 19 日の期間は、リニューアル工事のため完全閉館。仮設店舗での営業。

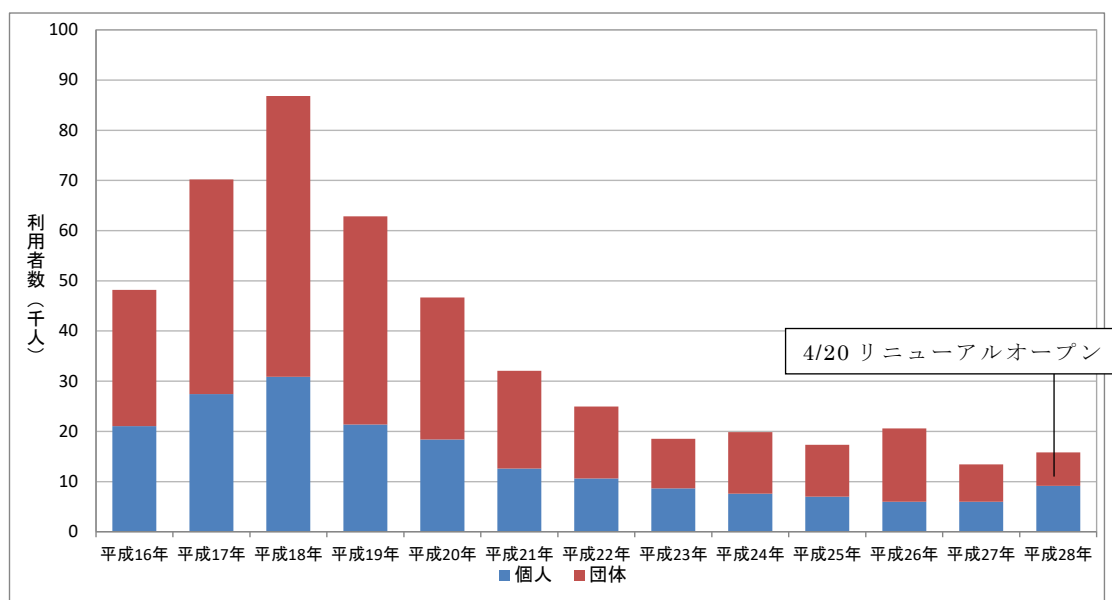


図 4-2 知床自然センター映像ホール（旧ダイナビジョン）利用者数（団体・個人）

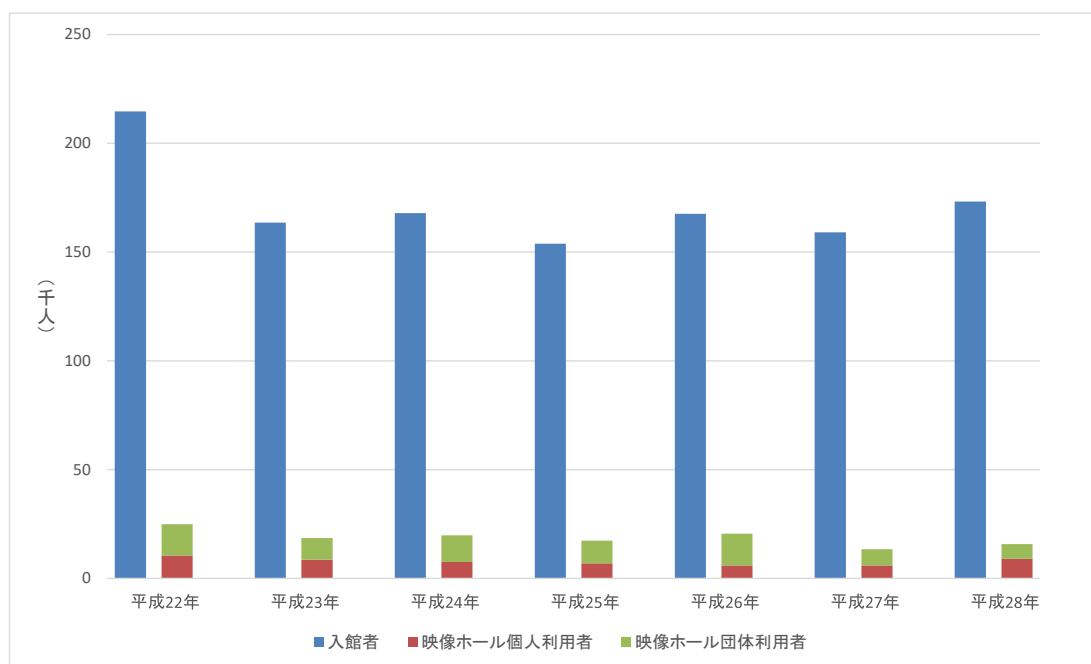


図 4-3 知床自然センター 入館者に対する映像ホール利用者数

データ提供：公益財団法人知床財団

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 20,603 人, 最低 13,430 人, 平均約 17,000 人が利用し、増減を繰り返している。

(3) 羅臼ビジターセンター利用者数

表 4-3 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
平成12年	利用者数(人)	93	477	394	283	605	1209	1414	2283	913	827	164	-	8,662
平成13年	利用者数(人)	-	-	-	218	739	619	1431	2494	1018	533	215	88	7,355
平成14年	利用者数(人)	72	253	203	182	609	784	1337	2175	1241	518	112	99	7,585
平成15年	利用者数(人)	107	163	249	226	427	942	1554	1783	920	671	108	83	7,233
平成16年	利用者数(人)	96	244	198	191	621	869	1287	1684	1093	1153	232	107	7,775
平成17年	利用者数(人)	106	355	262	220	457	858	1402	1833	1258	1201	270	122	8,344
平成18年	利用者数(人)	83	269	296	379	603	1,170	1,346	1,770	1,106	1,203	257	144	8,626
平成19年	利用者数(人)	141	307	334	-	1,218	4,805	5,403	6,343	4,327	3,034	567	287	26,766
平成20年	利用者数(人)	227	548	572	724	2,205	2,797	5,431	9,579	5,028	3,690	357	275	31,433
平成21年	利用者数(人)	173	744	1,000	836	4,256	3,735	5,983	8,405	6,451	2,544	514	183	34,824
平成22年	利用者数(人)	170	565	481	682	3,076	2,897	5,841	8,747	5,103	2,597	420	252	30,831
平成23年	利用者数(人)	340	960	627	748	1,985	3,249	5,962	8,680	5,180	2,918	519	327	31,495
平成24年	利用者数(人)	276	1,013	519	515	2,540	3,429	5,682	11,582	6,185	2,829	316	253	35,139
平成25年	利用者数(人)	193	947	827	2,009	1,793	3,901	5,465	11,264	4,905	2,357	564	278	34,503
平成26年	利用者数(人)	364	1,049	532	892	2,689	3,293	6,264	11,352	5,268	2,845	477	102	35,127
平成27年	利用者数(人)	144	1,195	815	488	3,051	4,056	7,927	12,858	7,079	2,896	452	198	41,159
平成28年	利用者数(人)	203	1,719	707	555	3,337	4,607	8,961	13,154	5,978	2,246	285	143	41,895
前年比		141%	144%	87%	114%	109%	114%	113%	102%	84%	78%	63%	72%	102%
新築前年(平成18年)比		245%	639%	239%	146%	553%	394%	666%	743%	541%	187%	111%	99%	486%

(平成19年5月新築・開館)

- 平成11年～平成23年は羅臼町役場産業課集計による利用者数を使用した。
- 平成24年～平成28年は羅臼ビジターセンター集計による利用者数を使用した。

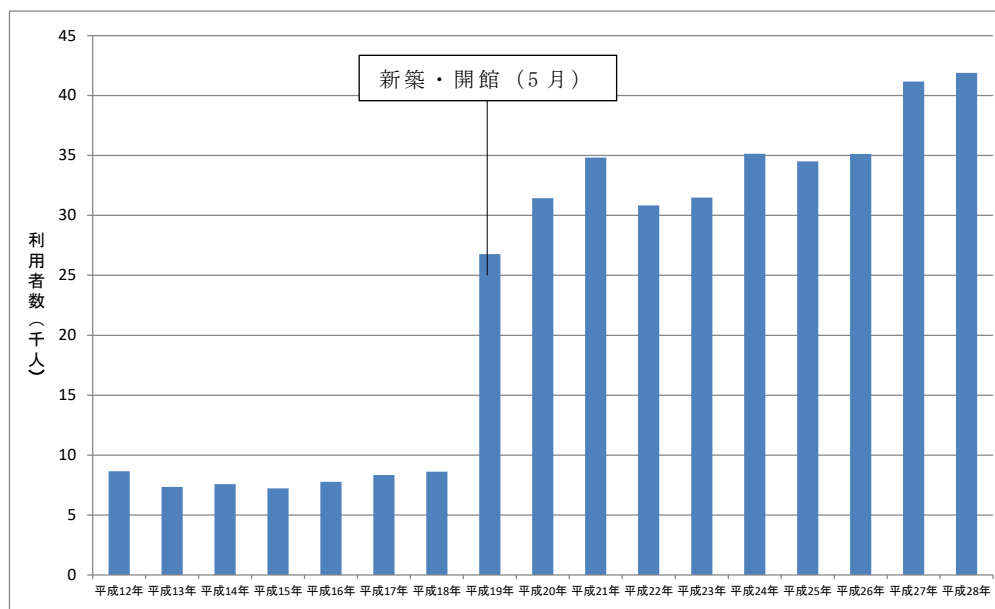


図 4-4 羅臼ビジターセンター利用者数

データ提供：羅臼ビジターセンター

平成24年～平成28年の状況：5年間を通して最高41,895人、最低34,503人、平均約38,000人が利用し、増加傾向である。平成28年は過去最高の利用があった。

（４）知床世界遺産センター利用者数

表 4-4 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
平成21年	利用者数(人)	-	-	-	2,237	9,622	7,231	11,273	14,767	12,950	6,602	2,605	1,407	68,694
平成22年	利用者数(人)	2,506	2,518	3,323	3,864	9,504	10,103	17,854	22,759	15,306	8,426	2,746	1,111	100,020
平成23年	利用者数(人)	1,300	2,913	2,416	3,617	7,932	6,898	13,658	23,231	14,212	8,805	2,488	1,760	89,230
平成24年	利用者数(人)	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
平成25年	利用者数(人)	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
平成26年	利用者数(人)	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
平成27年	利用者数(人)	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
平成28年	利用者数(人)	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
前年比		125%	124%	126%	116%	117%	99%	96%	109%	78%	99%	101%	82%	101%

● 知床世界遺産センター集計による利用者数を使用した。

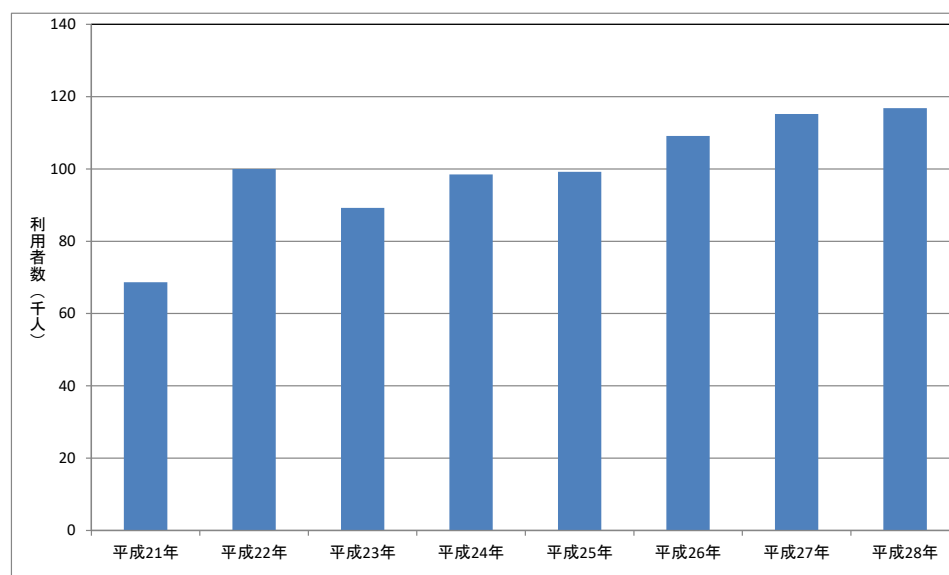


図 4-5 知床世界遺産センター利用者数

データ提供：知床世界遺産センター

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 116,831 人、最低 98,491 人、平均約 108,000 人が利用し、増加傾向である。平成 28 年は過去最高の利用があった。

（５）知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数

表 4-5 知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数

		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	備考
平成21年	利用者数(人)	-	-	-	-	-	880	1,596	1,999	1,858	1,203	-	-	7,536	6月7日開館 11月～1月閉館
平成22年	利用者数(人)	-	195	149	154	889	894	1,194	2,017	1,324	900	-	-	7,716	11月～1月閉館
平成23年	利用者数(人)	-	286	81	268	648	661	1,135	1,763	1,398	839	-	-	7,079	11月～1月閉館
平成24年	利用者数(人)	-	237	95	180	637	793	1,079	2,114	1,347	767	-	-	7,249	11月～1月閉館
平成25年	利用者数(人)	-	299	131	237	442	616	961	1,993	1,208	636	-	-	6,523	11月～1月閉館
平成26年	利用者数(人)	-	220	151	213	469	741	848	1,997	997	711	-	-	6,347	11月～1月閉館
平成27年	利用者数(人)	-	194	105	141	655	788	1,340	2,087	1,738	639	-	-	7,687	11月～1月閉館
平成28年	利用者数(人)	-	-	-	-	678	1,202	1,198	1,419	1,042	645	-	-	6,184	11月～4月閉館
前年比		-	-	-	-	104%	153%	89%	68%	60%	101%	-	-	80%	

●知床世界遺産ルサフィールドハウス集計による利用者数を使用した。

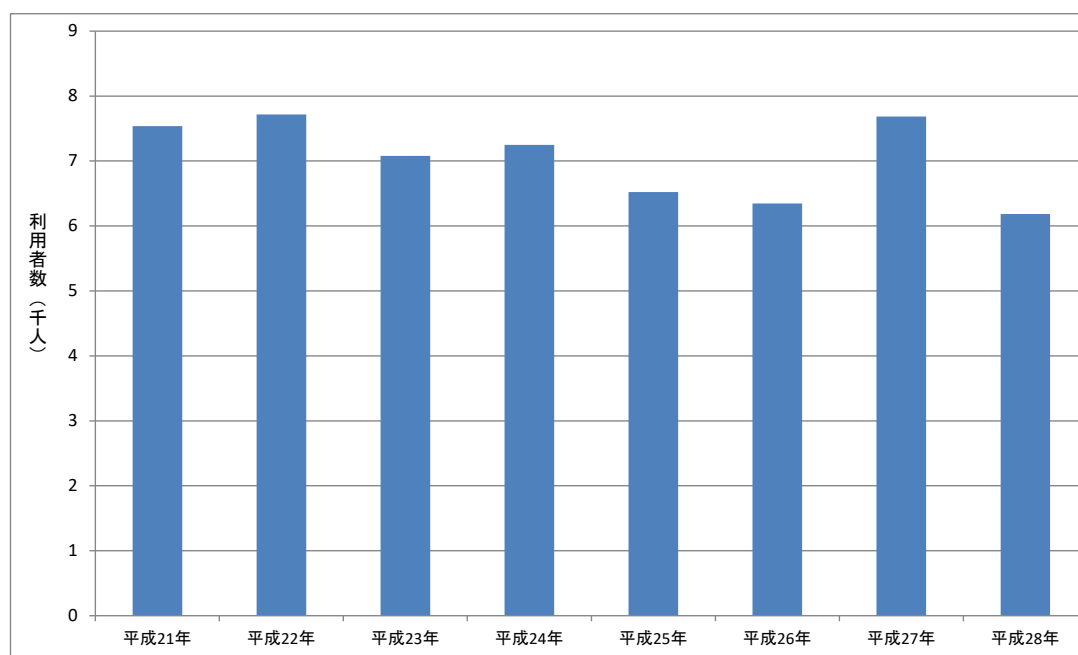


図 4-6 知床世界遺産ルサフィールドハウス利用者数

データ提供：ルサフィールドハウス

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 7,746 人、最低 6,184 人、平均約 6,800 人が利用し、増減を繰り返している。平成 27 年は過去最高の利用があった。

(6) 道の駅利用者数

(道の駅知床・らうす、道の駅・しゃり、道の駅ウトロ・シリエトク)

表 4-6 道の駅利用者数（道の駅知床・らうす、道の駅・しゃり、道の駅ウトロ・シリエトク）

		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	備 考
平成16年	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,407	2,818	2,183	3,724	17,244	16,496	24,292	37,067	24,181	15,268	2,809	1,759	149,248	
平成17年	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,529	2,699	2,836	3,584	13,008	18,746	25,584	63,804	27,217	20,296	4,469	2,017	185,789	
平成18年	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,707	3,057	2,796	3,530	18,528	27,739	39,066	63,804	45,999	26,580	4,755	2,681	240,242	
平成19年*	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,529	2,699	2,836	4,352	12,885	19,534	28,793	49,254	31,079	21,624	4,753	2,774	182,112	
	②斜里道の駅利用者数(人)	-	-	-	3,800	17,162	18,211	33,553	44,597	26,645	18,202	10,915	8,332	181,417	4/25開館
	③ウトロ道の駅利用者数(人)	-	-	-	12,956	46,694	48,384	70,546	122,142	75,141	43,588	14,719	7,267	441,437	4/25開館
平成20年	①羅臼道の駅利用者数(人)	2,230	4,109	3,986	5,950	18,446	15,031	22,416	36,364	19,901	16,157	3,651	2,260	150,501	
	②斜里道の駅利用者数(人)	7,934	10,051	12,015	16,222	20,417	17,553	35,633	40,630	24,496	17,392	10,649	9,570	222,562	
	③ウトロ道の駅利用者数(人)	8,874	13,939	14,532	16,109	42,856	42,994	67,489	107,436	74,658	46,627	14,662	6,395	456,571	
平成21年	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,944	2,707	3,362	4,772	20,317	13,602	16,853	29,250	20,662	11,218	2,783	2,509	129,979	
	②斜里道の駅利用者数(人)	5,806	7,632	7,137	12,934	24,469	19,323	35,809	44,661	31,315	18,581	14,256	10,558	232,481	
	③ウトロ道の駅利用者数(人)	8,706	12,631	16,701	15,101	56,833	46,551	73,712	113,029	90,677	41,617	14,752	8,599	498,909	
平成22年	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,615	3,395	2,707	4,078	15,960	11,171	11,044	15,981	10,725	9,066	1,828	1,155	88,725	
	②斜里道の駅利用者数(人)	8,705	11,131	12,587	12,407	25,244	22,550	43,164	49,396	29,129	21,574	12,978	12,227	261,092	
	③ウトロ道の駅利用者数(人)	11,822	13,978	15,283	16,485	53,181	65,149	94,146	133,895	94,192	56,593	15,791	7,430	577,945	
平成23年	①羅臼道の駅利用者数(人)	1,008	2,342	1,889	4,624	7,033	8,255	12,462	15,454	8,555	5,194	1,321	745	68,882	
	②斜里道の駅利用者数(人)	8,652	13,754	11,274	13,909	21,947	18,941	41,327	47,861	28,914	19,855	13,555	10,391	250,380	
	③ウトロ道の駅利用者数(人)	9,216	18,023	14,208	17,055	42,704	43,182	76,366	133,268	80,496	46,398	14,429	6,516	501,861	
平成24年	①羅臼道の駅利用者数(人)	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斜里道の駅利用者数(人)	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ウトロ道の駅利用者数(人)	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	
平成25年	①羅臼道の駅利用者数(人)	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斜里道の駅利用者数(人)	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ウトロ道の駅利用者数(人)	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	
平成26年	①羅臼道の駅利用者数(人)	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斜里道の駅利用者数(人)	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ウトロ道の駅利用者数(人)	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	
平成27年	①羅臼道の駅利用者数(人)	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斜里道の駅利用者数(人)	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ウトロ道の駅利用者数(人)	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	
平成28年	①羅臼道の駅利用者数(人)	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斜里道の駅利用者数(人)	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ウトロ道の駅利用者数(人)	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	
前年比(①羅臼道の駅)		92%	126%	98%	99%	81%	99%	93%	95%	79%	81%	54%	90%	89%	
前年比(②斜里道の駅)		173%	118%	118%	104%	122%	108%	111%	99%	105%	126%	100%	133%	111%	
前年比(③ウトロ道の駅)		114%	130%	122%	122%	99%	99%	93%	103%	85%	102%	91%	98%	99%	

- 羅臼道の駅利用者数：羅臼町水産観光課集計の利用者数を使用した。
- 斜里道の駅利用者数：斜里町商工観光課集計の利用者数を使用した。
- ウトロ道の駅利用者数：斜里町商工観光課集計の利用者数を使用した。

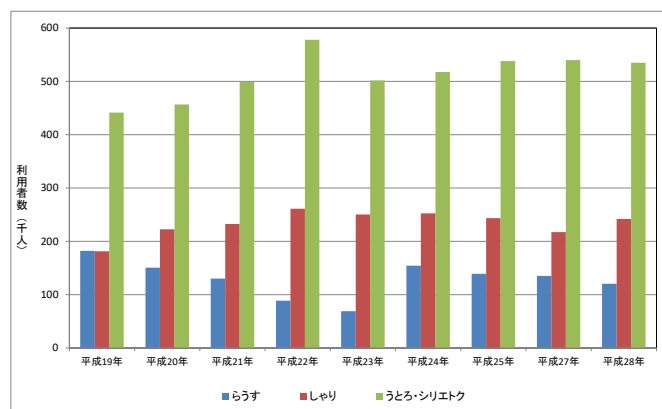


図 4-7 道の駅利用者数（道の駅知床・らうす、道の駅・しゃり、道の駅ウトロ・シリエトク）

データ提供：斜里町商工観光課、羅臼町産業課

平成24年～平成28年の状況：知床・らうすは、5年間を通して最高154,209人、最低120,451人、平均約139,000人が利用し、減少傾向である。しゃりは、5年間を通して最高252,469人、最低217,319人、平均約235,000人が利用し、ほぼ横ばいである。ウトロ・シリエトクは、5年間を通して最高539,895人、最低517,549人、平均約530,000人が利用し、ほぼ横ばいである。

(7) 森林センター・ボランティア活動施設利用者数

表 4-7 森林センター・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
平成18年	森林センター(人)	23	0	19	0	0	23	42	18	20	17	24	10	196
平成19年	森林センター(人)	12	20	18	0	0	23	50	27	16	23	35	0	224
平成20年	森林センター(人)	25	0	17	0	0	23	19	0	0	19	18	18	139
	ボランティア活動施設(人)	-	-	-	-	181	237	811	758	445	112	7	0	2,551
平成21年	ボランティア活動施設(人)	0	21	12	112	126	354	641	1,061	471	201	94	55	3,148
平成22年	ボランティア活動施設(人)	96	71	79	101	541	626	1,086	2,243	723	626	469	538	7,199
平成23年	ボランティア活動施設(人)	262	287	276	300	738	838	2,411	4,693	1,234	1,133	613	436	13,221
平成24年	ボランティア活動施設(人)	572	634	468	390	642	789	1,633	3,914	1,401	900	441	379	12,163
平成25年	ボランティア活動施設(人)	191	543	307	-	60	505	1,075	3,845	1,068	383	256	140	8,373
平成26年	ボランティア活動施設(人)	140	200	59	91	411	293	1,520	3,547	668	367	388	187	7,871
平成27年	ボランティア活動施設(人)	219	316	157	-	18	479	1,086	1,739	664	128	98	-	4,904
平成28年	ボランティア活動施設(人)	-	-	-	-	-	369	1,092	1,791	981	938	-	-	5,171
前年比		-	-	-	-	-	77%	101%	103%	148%	733%	-	-	105%

●林野庁北海道森林管理局知床森林生態系保全センター集計の利用者数（イベント参加者を含む）を使用した。

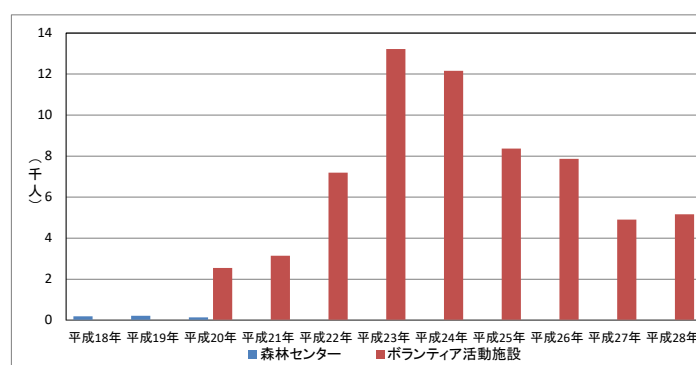


図 4-8 森林センター・ボランティア活動施設利用者数

表 4-8 森林センターイベント参加者数

	人数(人)
昭和63年	37
平成元年	117
平成2年	94
平成3年	191
平成4年	180
平成5年	316
平成6年	292
平成7年	105
平成8年	250
平成9年	258
平成10年	233
平成11年	301
平成12年	174
平成13年	209
平成14年	202
平成15年	177
平成16年	187
平成17年	255

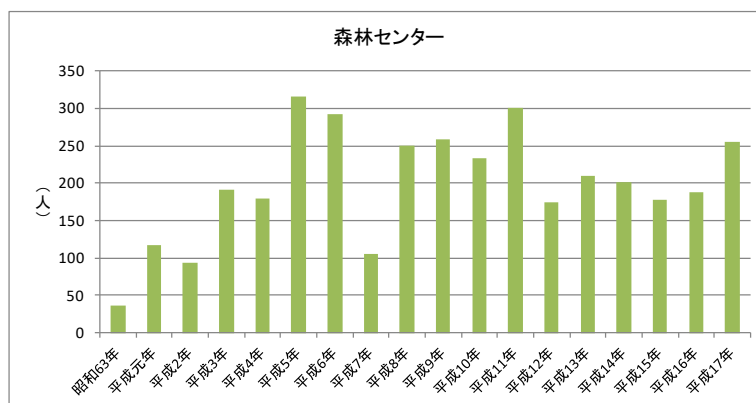


図 4-9 森林センターイベント参加者数

●林野庁北海道森林管理局知床森林センター集計の参加者数を使用した。

データ提供：林野庁北海道森林管理局 知床森林生態系保全センター

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 12,163 人、最低 4,904 人、平均約 8,000 人が利用し、減少傾向である。

(8) 知床博物館利用者数

表 4-9 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
平成3年	利用者数(人)	227	742	861	742	1,649	2,148	3,036	5,893	2,434	2,351	539	328	20,950
平成4年	利用者数(人)	200	1,630	813	628	1,962	1,841	2,870	5,177	2,567	2,257	741	782	21,468
平成5年	利用者数(人)	404	1,551	836	698	2,197	1,788	2,770	5,035	1,709	1,048	1,391	1,803	21,230
平成6年	利用者数(人)	537	1,515	1,190	1,169	2,845	2,459	3,912	5,376	2,660	3,612	928	647	26,850
平成7年	利用者数(人)	423	1,248	1,439	1,167	2,507	1,990	3,944	4,857	2,644	2,813	1,045	524	24,601
平成8年	利用者数(人)	756	1,949	749	2,198	2,068	1,924	3,731	4,152	2,209	2,112	910	388	23,146
平成9年	利用者数(人)	320	911	915	1,105	1,590	1,799	3,895	4,627	2,224	2,029	930	515	20,860
平成10年	利用者数(人)	353	821	732	1,017	1,553	1,626	4,076	3,772	2,022	1,928	798	347	19,045
平成11年	利用者数(人)	390	1,108	778	812	1,274	1,264	3,221	2,624	1,888	1,909	1,103	622	16,993
平成12年	利用者数(人)	227	812	1,021	1,182	1,900	1,646	2,782	2,617	1,667	1,865	624	428	16,771
平成13年	利用者数(人)	266	754	736	1,019	1,177	1,677	3,147	2,424	2,094	1,262	781	435	15,772
平成14年	利用者数(人)	451	729	768	1,002	1,096	1,770	3,132	2,693	1,605	1,346	742	554	15,888
平成15年	利用者数(人)	354	565	690	954	986	1,495	3,091	2,197	1,584	1,044	721	444	14,125
平成16年	利用者数(人)	280	733	819	1,159	1,530	1,911	2,841	1,965	1,636	1,166	517	435	14,992
平成17年	利用者数(人)	319	905	747	796	1,120	1,268	2,600	1,992	1,584	1,371	757	412	13,871
平成18年	利用者数(人)	291	830	805	939	1,246	2,010	2,508	2,551	1,292	943	615	308	14,338
平成19年	利用者数(人)	355	565	678	1,166	943	1,017	2,129	1,940	1,128	1,110	898	387	12,316
平成20年	利用者数(人)	454	684	531	868	1,027	1,597	2,308	1,615	1,157	889	781	375	12,286
平成21年	利用者数(人)	323	707	537	889	770	1,097	2,315	1,241	1,356	947	619	298	11,099
平成22年	利用者数(人)	236	412	684	676	869	980	2,600	1,651	1,215	791	430	461	11,005
平成23年	利用者数(人)	303	608	535	703	983	1,031	2,127	1,540	964	714	468	332	10,308
平成24年	利用者数(人)	352	648	493	927	1,142	1,060	2,399	1,902	868	804	566	293	11,454
平成25年	利用者数(人)	187	508	677	548	1,043	1,038	1,988	1,728	1,037	901	469	256	10,380
平成26年	利用者数(人)	263	380	433	544	802	944	1,955	1,615	1,089	948	599	437	10,009
平成27年	利用者数(人)	268	438	522	493	918	688	1,829	1,723	1,257	647	671	471	9,925
平成28年	利用者数(人)	344	634	639	630	807	964	2,103	1,814	1,026	781	406	405	10,553
前年比		128%	145%	122%	128%	88%	140%	115%	105%	82%	121%	61%	86%	106%
合計世界遺産登録前比 (平成16年比)		123%	86%	78%	54%	53%	50%	74%	92%	63%	67%	79%	93%	70%
合計ピーク年比 (平成6年比)		64%	42%	54%	54%	28%	39%	54%	34%	39%	22%	44%	63%	39%

※H23 年 11 月～12 月休館のため資料館の入館者数

●知床博物館集計による利用者数を使用した。

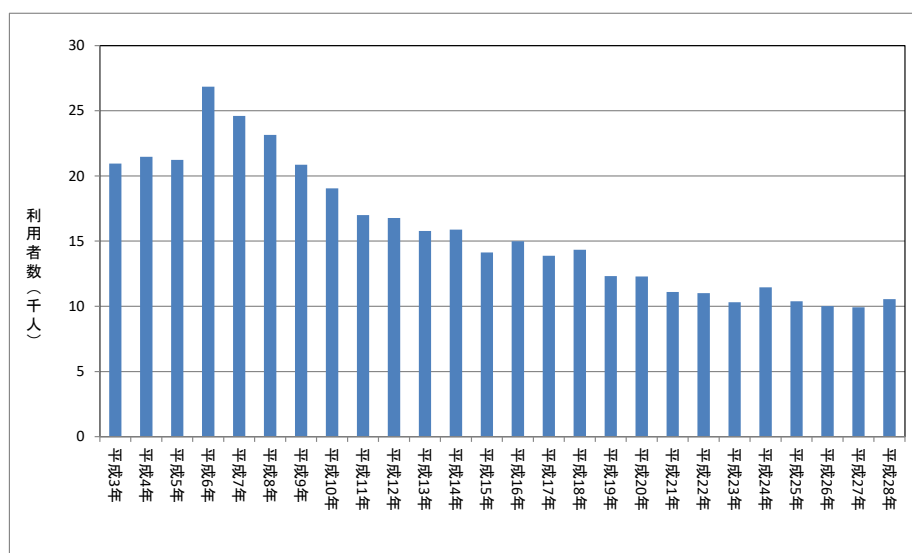


図 4-10 知床博物館利用者数

データ提供：斜里町立知床博物館

平成 24 年～平成 28 年の状況：5 年間を通して最高 11,454 人, 最低 9,925 人, 平均約 10,000 人であり、ほぼ横ばいである。