

令和5年(2023年)の屋久島主要山岳部利用動向(カウンター)調査について

環境省 屋久島自然保護官事務所
(無断転載禁止)

I. 2023年の利用動向

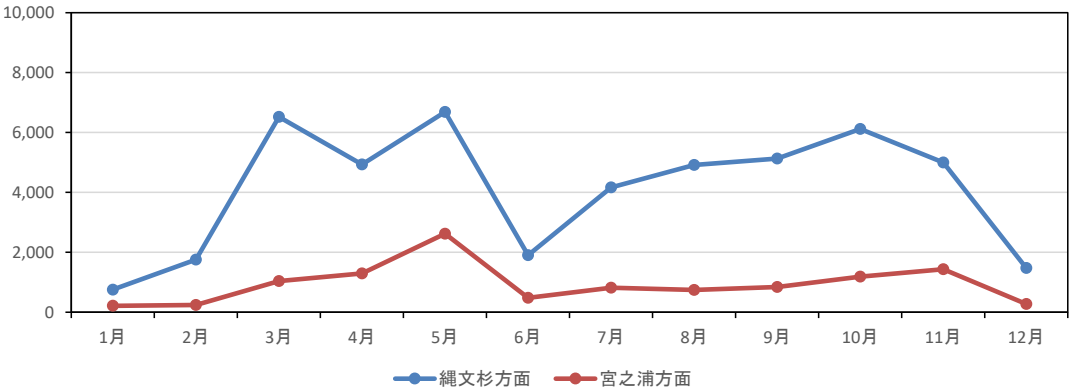


図1-1 屋久島主要山岳部における月ごとの入山者数

表1-1 屋久島主要山岳における2023年の月ごとの入山者数と入島者数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
縄文杉方面	756	1,752	6,525	4,933	6,687	1,908	4,170	4,919	5,133	6,116	5,002	1,473	49,374
宮之浦方面	213	239	1,041	1,295	2,622	477	816	746	843	1,192	1,437	277	11,198
合計	969	1,991	7,566	6,228	9,309	2,385	4,986	5,665	5,976	7,308	6,439	1,750	60,572
入島者数(種子屋久観光 連絡協議会調べ)	10,817	13,199	22,236	20,677	26,125	15,833	23,509	25,359	22,660	24,490	23,313	14,947	243,165
入島者数に対する入山者数の割合(%)	9.0	15.1	34.0	30.1	35.6	15.1	21.2	22.3	26.4	29.8	27.6	11.7	24.9

※赤字の箇所は、機器の不具合の為、2017～2019、2022年から平均した参考値。
※青字の箇所は、機器の不具合の為、荒川登山バスの利用者数から引用。

【縄文杉方面における入山者が集中した上位10日】

表1-2 縄文杉方面の入山者が集中した上位10日の日付と人数

日付	3/19(日)	5/4(木)	5/5(金)	11/4(土)	5/1(月)	7/16(日)	8/12(土)	10/21(土)	5/2(火)	5/20(土)
人数	481	454	433	413	407	393	382	362	355	353

【縄文杉方面における入山者数のクラス別日数の推移】

表1-3 縄文杉方面における2006年以降の入山者数のクラス別日数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
100人未満	122	115	88	97	100	103	110	93	110	70	126	114	132	144	232	235	112	132
100人以上200人未満	107	121	69	59	58	98	72	93	93	115	118	101	85	125	98	107	139	144
200人以上300人未満	81	61	75	82	85	57	77	72	67	77	76	85	98	53	28	15	51	74
300人以上400人未満	32	40	55	57	47	42	40	52	57	20	29	46	39	9	4	4	12	10
400人以上500人未満	15	18	53	39	35	26	34	26	19	9	7	12	5	3	3	4	5	5
500人以上600人未満	5	6	12	16	29	23	18	15	7	5	6	4	4	2	1	0	1	0
600人以上700人未満	1	3	9	10	3	8	8	8	8	0	3	2	1	4	0	0	0	0
700人以上800人未満	1	0	2	2	3	3	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
800人以上900人未満	0	0	2	0	1	1	3	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0
900人以上1000人未満	1	0	0	2	3	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1000人以上	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0	24	0	0	45	0

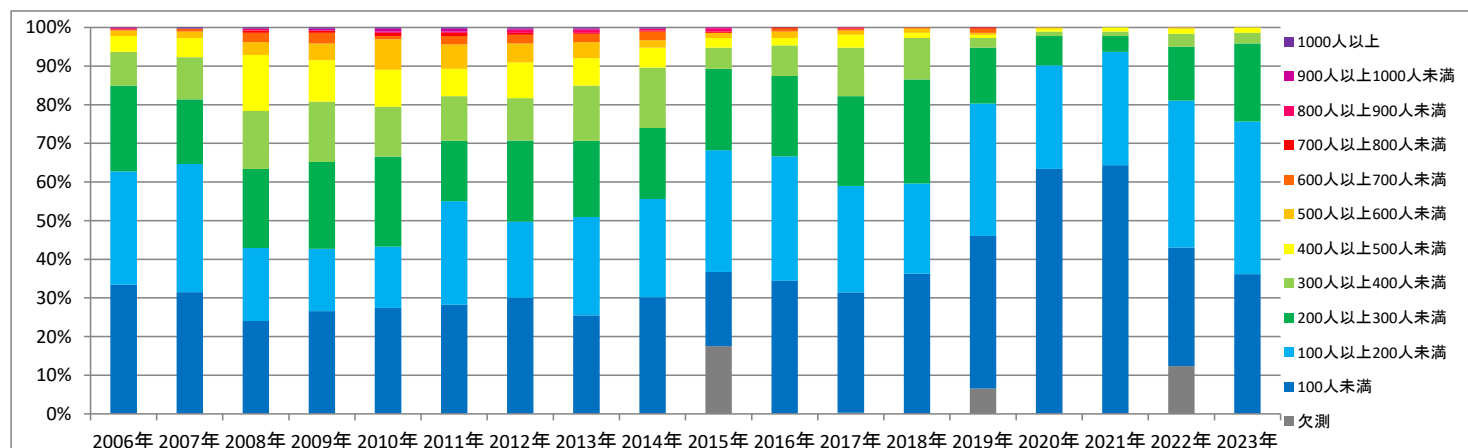


図1-3 縄文杉方面における入山者数のクラス別割合の推移

Ⅱ. 主要山岳部における入山者数と入島者数の経年変化

表2-1 縄文杉方面における2000年以降の入山者数の推移

縄文杉方面	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
2000年	419	502	2,392	1,670	4,113	1,277	3,579	6,111	3,373	2,211	2,790	1,280	29,717
2001年	970	697	3,408	2,954	5,975	2,603	6,798	9,522	259	2,527	3,373	539	39,625
2002年	815	865	3,590	2,930	4,987	1,896	2,543	6,073	3,347	2,207	3,302	1,501	34,056
2003年	1,187	2,160	2,858	2,308	4,429	2,763	1,346	7,390	3,839	4,416	5,049	680	38,425
2004年	829	539	4,250	2,056	6,146	4,710	2,995	8,080	5,665	3,796	6,007	1,190	46,263
2005年	815	425	2,220	3,029	6,867	3,423	6,856	11,228	6,685	4,712	6,123	1,236	53,619
2006年	430	1,392	5,804	4,810	8,396	2,952	7,580	10,707	8,079	6,480	5,283	1,324	63,237
2007年	692	1,658	6,549	5,344	8,181	3,186	5,548	11,374	10,128	6,858	5,797	1,759	67,074
2008年	1,004	2,330	9,034	7,461	10,214	5,006	10,706	14,765	12,829	9,980	6,913	2,367	92,609
2009年	578	1,918	9,235	6,820	10,492	5,360	11,586	14,766	13,779	8,798	5,921	1,762	91,015
2010年	666	1,437	7,653	6,041	10,111	4,824	11,169	15,076	15,256	9,452	6,399	1,539	89,623
2011年	114	1,458	6,238	5,299	10,351	4,366	9,546	15,373	13,703	9,148	5,641	1,383	82,620
2012年	606	1,462	7,260	6,444	10,792	4,019	9,397	14,402	11,649	9,479	6,862	1,490	83,862
2013年	849	1,718	7,730	6,631	9,903	4,840	9,733	14,970	12,222	7,259	6,028	1,583	83,466
2014年	755	1,318	7,370	6,582	10,093	4,707	8,648	11,035	10,852	6,092	5,729	1,221	74,402
2015年	180	*	4,380	5,309	9,393	3,755	5,821	7,127	8,632	6,273	4,614	1,510	56,994
2016年	645	1,408	6,882	4,586	8,338	3,213	5,852	9,898	7,551	5,616	5,046	1,421	60,456
2017年	747	1,266	7,957	5,798	9,712	3,454	7,667	9,432	6,472	5,823	5,336	1,749	65,413
2018年	744	1,000	7,206	5,678	8,779	2,976	7,004	8,819	6,971	5,566	4,793	1,366	60,902
2019年	812	1,307	5,805	5,841	5,237	947	4,128	5,490	5,242	6,061	4,082	930	45,882
2020年	783	1,608	5,108	710	86	223	1,862	3,492	3,350	4,626	6,446	2,864	31,158
2021年	259	492	3,562	2,963	4,143	1,276	3,597	3,689	2,953	4,002	4,324	1,855	33,115
2022年	320	484	4,898	3,593	6,180	1,305	4,242	6,485	3,943	6,203	5,896	1,799	45,348
2023年	756	1,752	6,525	4,933	6,687	1,908	4,170	4,919	5,133	6,116	5,002	1,473	49,374

表2-2 宮之浦岳方面における2000年以降の入山者数の推移

宮之浦岳方面	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
2000年	171	176	667	1,774	2,526	1,173	1,354	2,158	1,017	1,456	2,354	399	15,225
2001年	817	194	656	1,209	3,306	2,301	2,229	1,166	1,121	1,162	2,587	507	17,255
2002年	391	132	913	1,725	3,049	1,609	1,163	1,612	1,352	1,719	2,356	501	16,522
2003年	38	*	380	1,344	2,138	2,157	2,460	760	2,251	1,613	2,490	81	15,712
2004年	178	32	470	825	3,055	279	643	1,879	878	1,837	2,839	*	12,915
2005年	391	168	1,531	3,709	5,665	2,319	776	1,224	987	1,371	1,921	408	20,470
2006年	68	101	697	1,785	3,418	698	1,399	1,408	1,088	1,752	1,860	311	14,585
2007年	40	139	917	1,736	3,363	900	1,198	1,391	1,215	1,628	1,959	353	14,839
2008年	116	109	715	1,798	3,750	1,759	1,541	1,533	1,267	1,800	1,876	226	16,490
2009年	41	161	913	1,567	3,640	857	1,698	1,414	1,551	1,435	1,316	261	14,854
2010年	82	107	769	1,277	3,474	697	671	1,002	1,445	1,102	*	*	10,626
2011年	*	*	330	1,292	2,493	935	1,357	1,433	1,291	1,546	*	*	10,677
2012年	*	*	219	1,677	2,972	681	1,278	1,328	1,459	1,818	779	*	12,211
2013年	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2014年	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2015年	*	*	340	1,569	3,383	828	728	1,274	1,588	1,638	1,169	274	12,791
2016年	151	104	1,109	1,256	1,522	*	406	1,138	164	470	11	252	6,583
2017年	91	26	974	1,473	3,258	950	1,301	1,286	933	1,012	1,287	169	12,760
2018年	109	23	1,051	1,564	2,643	821	984	925	929	1,205	1,240	221	11,715
2019年	111	109	899	1,566	1,362	530	705	682	784	1,298	1,330	309	9,685
2020年	87	0	690	244	263	206	413	715	504	1,068	1,692	455	6,337
2021年	29	66	651	864	1,242	313	526	652	510	1,070	1,335	235	7,493
2022年	76	77	707	1,095	2,004	413	535	895	202	785	1,504	359	8,652
2023年	213	239	1,041	1,295	2,622	477	816	746	843	1,192	1,437	277	11,198

※赤字および*の箇所は、機器の不具合やメンテナンスの為、欠測期間あり。

表2-3 2000年以降の入島者数の推移(鹿児島県熊毛支庁よりデータ参照)

入島者数	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
2000年	13,537	15,940	23,279	19,779	28,099	18,630	24,668	32,592	18,255	24,804	24,346	16,992	260,921
2001年	14,360	15,857	24,695	23,319	30,097	18,180	26,929	34,644	20,304	24,896	28,433	18,502	280,216
2002年	14,736	18,669	27,568	25,026	29,244	17,232	22,794	34,569	26,006	25,246	28,155	18,501	287,746
2003年	14,895	18,365	29,502	24,863	27,151	21,502	33,795	38,381	27,519	28,284	31,194	18,519	313,970
2004年	14,387	18,374	30,797	26,863	32,896	17,900	31,070	33,052	25,159	24,460	27,421	17,603	299,982
2005年	14,049	15,800	27,559	25,702	31,884	21,890	31,508	40,966	26,718	29,101	29,904	17,702	312,783
2006年	13,886	17,020	30,603	27,335	35,185	21,253	30,545	41,487	27,874	30,621	29,260	18,771	323,840
2007年	16,059	19,432	35,402	33,638	39,323	26,585	34,285	53,690	42,193	39,299	34,616	20,270	394,792
2008年	18,063	23,623	40,802	32,975	42,434	27,127	36,196	46,903	32,958	35,127	29,490	18,858	384,556
2009年	21,709	25,110	37,100	26,465	35,362	21,930	39,855	36,990	32,946	30,485	25,501	17,243	350,696
2010年	14,884	16,523	29,677	26,650	39,756	23,876	35,091	47,088	37,373	29,474	26,443	15,083	341,918
2011年	13,467	14,805	28,840	23,278	31,745	22,364	35,628	44,845	33,738	32,962	25,999	15,828	323,499
2012年	13,289	15,445	26,615	27,590	31,930	20,621	31,017	39,388	27,948	29,847	26,831	16,599	307,120
2013年	12,668	14,469	26,293	26,484	33,034	20,144	29,575	40,761	29,298	24,225	24,562	16,798	298,311
2014年	14,027	13,685	27,151	25,585	33,127	21,535	27,022	33,051	27,491	22,640	23,805	16,456	285,575
2015年	13,050	14,971	25,951	24,201	31,821	19,180	24,046	32,205	25,225	25,159	20,104	16,589	272,502
2016年	13,827	15,662	26,076	21,346	26,776	17,207	26,177	35,240	25,029	23,896	19,377	15,067	265,680
2017年	13,314	14,780	29,155	26,116	34,828	20,975	29,557	34,897	23,606	25,554	26,953	17,159	296,894
2018年	13,481	14,408	28,438	26,498	30,629	19,317	26,766	33,663	24,180	26,060	24,533	16,883	284,856
2019年	13,389	14,028	24,390	28,504	28,082	17,008	22,472	26,643	19,713	27,376	22,585	15,688	259,878
2020年	13,560	14,682	16,656	4,522	2,978	5,997	10,492	13,660	12,453	19,045	22,231	15,135	151,411
2021年	6,882	6,335	14,258	12,687	12,174	7,785	14,570	15,173	9,518	15,536	17,943	16,022	148,883
2022年	10,107	6,710	16,721	16,669	20,322	13,230	18,197	22,197	14,445	23,665	22,418	15,665	200,346
2023年	10,817	13,199	22,236	20,677	26,125	15,833	23,509	25,359	22,660	24,490	23,313	14,947	243,165

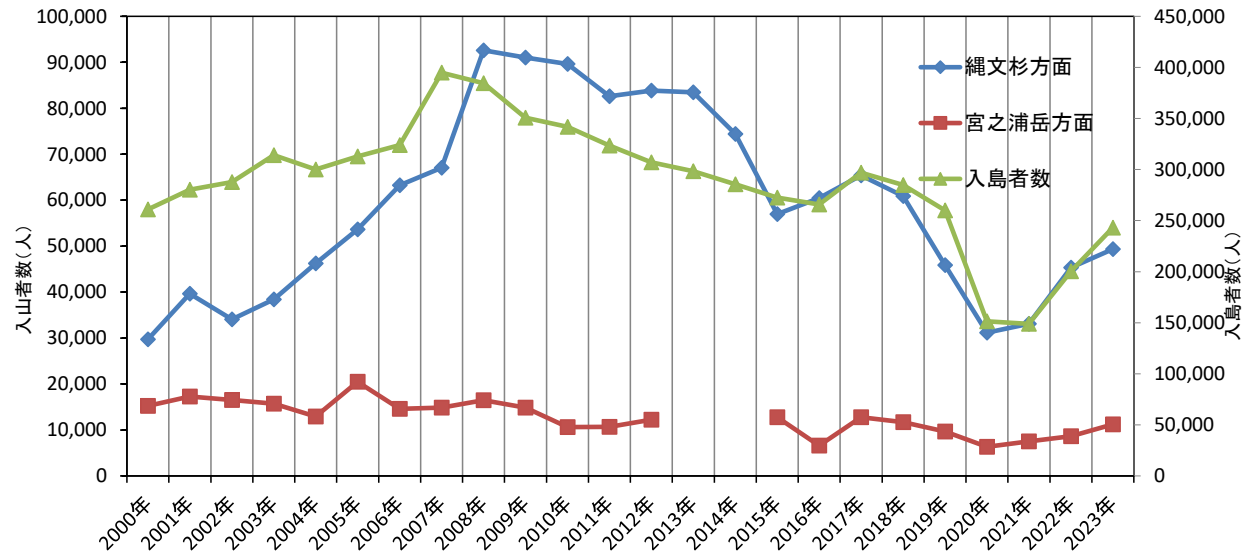


図2 主要山岳部における入山者数と入島者数の推移

- ・入島者数は2007年までは増加傾向、2008年以降は減少傾向に転じている。
- ・縄文杉方面の入山者数は2008年までは増加傾向、2009年以降は減少傾向に転じている。
- ・入島者数、縄文杉方面の入山者数は、新型コロナウイルスの影響を受け2020年以降減少傾向にあったが近年は回復傾向にある。
- ・宮之浦岳方面の入山者数は2010年以降はほぼ横ばいとなっている。