

平成30年 外国人延宿泊者数調査結果

- 平成30年の長野県内における外国人延べ宿泊数(実数)は1,202,958人泊で対前年比+18.8%の増となり、平成11年の調査開始以来、最高値となりました。
- 国・地域別では、台湾が300,929人泊(構成比25.0%)と最も多く、次いでオーストラリア203,316人泊(同16.9%)、中国133,798人泊(同11.1%)となりました。また、香港・フィリピンを除き、前年より増加となりました。
- 宿泊月別では、1月が203,499人泊と最も多く、次いで2月(198,778人泊)、12月(126,305人泊)の順でした。

※調査期間：平成30年1月1日～12月31日

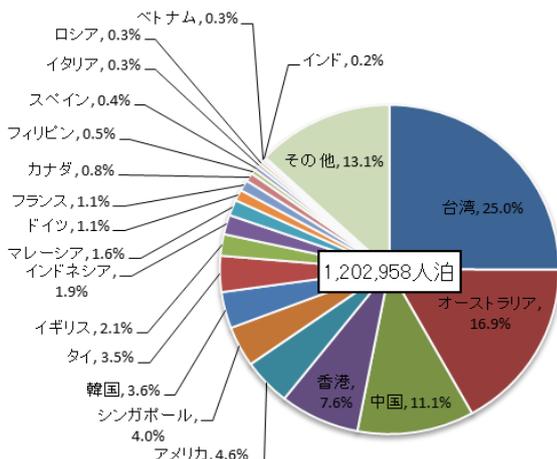
1 国・地域別の状況と延宿泊者数の推移

表一 国・地域別延宿泊者数

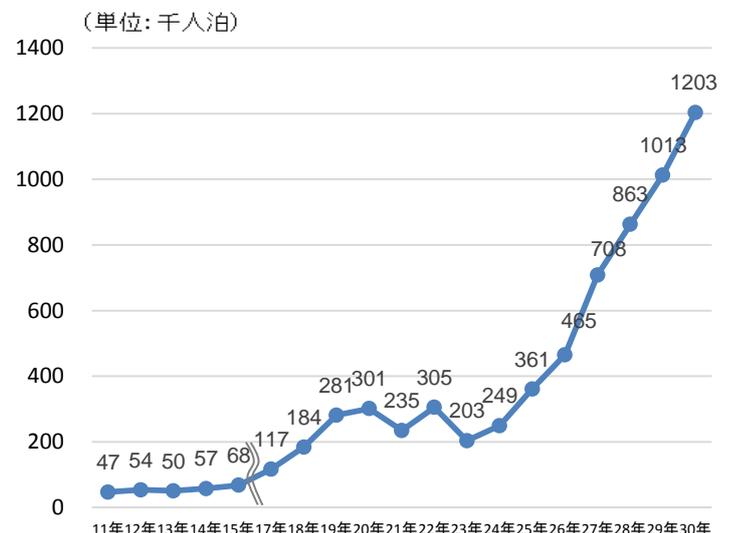
(単位：人泊、%)

区分	平成29年		平成30年				
	延宿泊者数	構成比	延宿泊者数	構成比	対前年増減	対前年比	
アジア	台湾	258,070	25.5	300,929	25.0	42,859	16.6
	中国	96,643	9.5	133,798	11.1	37,155	38.4
	香港	92,979	9.2	91,445	7.6	△ 1,534	△ 1.6
	シンガポール	38,527	3.8	47,772	4.0	9,245	24.0
	韓国	37,673	3.7	42,959	3.6	5,286	14.0
	タイ	38,740	3.8	42,591	3.5	3,851	9.9
	インドネシア	22,131	2.2	22,980	1.9	849	3.8
	マレーシア	15,242	1.5	18,679	1.6	3,437	22.5
	フィリピン	5,598	0.6	5,455	0.5	△ 143	△ 2.6
	ベトナム	2,658	0.3	3,315	0.3	657	24.7
インド	2,127	0.2	2,670	0.2	543	25.5	
北アメリカ	アメリカ	43,610	4.3	55,471	4.6	11,861	27.2
	カナダ	9,970	1.0	10,031	0.8	61	0.6
ヨーロッパ	イギリス	20,989	2.1	25,458	2.1	4,469	21.3
	ドイツ	11,146	1.1	13,053	1.1	1,907	17.1
	フランス	11,165	1.1	12,931	1.1	1,766	15.8
	スペイン	3,219	0.3	5,017	0.4	1,798	55.9
	イタリア	3,092	0.3	4,086	0.3	994	32.1
ロシア	2,444	0.2	3,785	0.3	1,341	54.9	
オセアニア	オーストラリア	146,579	14.5	203,316	16.9	56,737	38.7
その他(国籍不詳含む)		150,371	14.8	157,217	13.1	6,846	4.6
合計		1,012,973	100.0	1,202,958	100.0	189,985	18.8

図一 国・地域別延宿泊者数割合



図二 延宿泊者数の推移



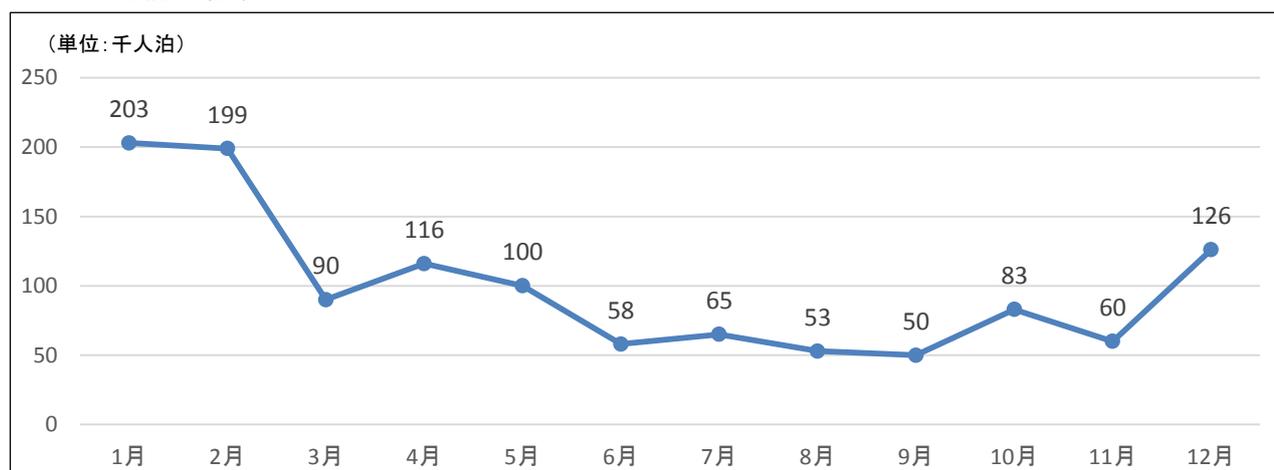
2 宿泊月別の状況

表-2 月別延宿泊者数

(単位：人泊、%)

区分	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	
30年	延宿泊者数	203,499	198,778	90,345	116,159	99,570	57,802	64,670	52,678	50,148	82,614	60,390	126,305	1,202,958
	構成比	16.9	16.5	7.5	9.7	8.3	4.8	5.4	4.4	4.2	6.9	5.0	10.5	100.0
	対前年増減	37,469	59,982	23,842	2,123	9,884	9,119	10,308	10,695	8,724	326	5,170	12,343	189,985
	対前年比	22.6	43.2	35.9	1.9	11.0	18.7	19.0	25.5	21.1	0.4	9.4	10.8	18.8
29年	延宿泊者数	166,030	138,796	66,503	114,036	89,686	48,683	54,362	41,983	41,424	82,288	55,220	113,962	1,012,973
	構成比	16.4	13.7	6.6	11.3	8.9	4.8	5.4	4.1	4.1	8.1	5.5	11.3	100.0

図-3 月別延宿泊者数



3 宿泊地別の状況

表-3 6広域・地域振興局別延宿泊者数

(単位：人泊、%)

区分	平成29年		平成30年			
	延宿泊者数	構成比	延宿泊者数	構成比	対前年増減	対前年比
東 信 州	244,428	24.1	283,961	23.6	39,533	16.2
佐 久	230,174	22.7	266,477	22.2	36,303	15.8
上 田	14,254	1.4	17,484	1.5	3,230	22.7
諏 訪	53,376	5.3	57,479	4.8	4,103	7.7
伊 那 路	22,068	2.2	23,737	2.0	1,669	7.6
上 伊 那	14,392	1.4	14,137	1.2	△ 255	△ 1.8
南 信 州	7,676	0.8	9,600	0.8	1,924	25.1
木 曾 路	21,907	2.2	22,700	1.9	793	3.6
日 本 ア ル プ ス	376,733	37.2	446,407	37.1	69,674	18.5
松 本	186,167	18.4	197,626	16.4	11,459	6.2
北 ア ル プ ス	190,566	18.8	248,781	20.7	58,215	30.5
北 信 濃	294,461	29.1	368,674	30.6	74,213	25.2
長 野	109,802	10.8	129,750	10.8	19,948	18.2
北 信	184,659	18.2	238,924	19.9	54,265	29.4
合 計	1,012,973	100.0	1,202,958	100.0	189,985	18.8

【参考】

表-4 地域振興局別、月別延宿泊者数

(単位：人泊、%)

地域振興局	区分	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	
佐久	30年	延宿泊者数	31,926	42,836	17,213	20,948	18,771	17,191	20,883	13,820	11,623	20,753	19,253	31,260	266,477
		対前年増減	△ 535	12,541	3,699	1,640	3,074	3,448	4,648	4,851	785	142	231	1,779	36,303
		対前年比	△ 1.6	41.4	27.4	8.5	19.6	25.1	28.6	54.1	7.2	0.7	1.2	6.0	15.8
上田	30年	延宿泊者数	1,864	1,363	1,407	1,640	1,589	1,630	1,685	1,196	1,309	1,640	1,184	977	17,484
		対前年増減	516	279	83	493	427	461	480	120	219	△ 210	16	346	3,230
		対前年比	38.3	25.7	6.3	43.0	36.7	39.4	39.8	11.2	20.1	△ 11.4	1.4	54.8	22.7
諏訪	30年	延宿泊者数	3,457	4,575	2,832	11,035	9,513	4,130	5,000	3,372	2,664	4,371	3,652	2,878	57,479
		対前年増減	△ 1,127	970	289	820	2,402	△ 108	951	136	0	△ 442	132	80	4,103
		対前年比	△ 24.6	26.9	11.4	8.0	33.8	△ 2.5	23.5	4.2	0.0	△ 9.2	3.8	2.9	7.7
上伊那	30年	延宿泊者数	1,326	1,457	1,156	804	599	708	1,367	2,869	1,000	783	1,142	926	14,137
		対前年増減	821	789	530	△ 303	△ 1,538	156	180	48	△ 391	△ 294	△ 32	△ 221	△ 255
		対前年比	162.6	118.1	84.7	△ 27.4	△ 72.0	28.3	15.2	1.7	△ 28.1	△ 27.3	△ 2.7	△ 19.3	△ 1.8
南信州	30年	延宿泊者数	818	1,002	306	923	475	637	1,522	949	383	1,097	877	611	9,600
		対前年増減	59	458	△ 225	429	△ 64	139	10	170	△ 91	479	206	354	1,924
		対前年比	7.8	84.2	△ 42.4	86.8	△ 11.9	27.9	0.7	21.8	△ 19.2	77.5	30.7	137.7	25.1
木曾	30年	延宿泊者数	411	561	1,600	3,413	2,802	1,333	2,096	1,852	2,174	3,367	2,404	687	22,700
		対前年増減	△ 270	△ 43	188	△ 305	474	152	333	101	212	△ 133	83	1	793
		対前年比	△ 39.6	△ 7.1	13.3	△ 8.2	20.4	12.9	18.9	5.8	10.8	△ 3.8	3.6	0.1	3.6
松本	30年	延宿泊者数	7,311	8,485	9,506	29,954	26,621	15,633	16,582	14,579	15,095	26,727	15,727	11,406	197,626
		対前年増減	△ 964	1,600	△ 669	△ 1,404	1,288	1,897	768	2,022	3,123	1,314	1,346	1,138	11,459
		対前年比	△ 11.6	23.2	△ 6.6	△ 4.5	5.1	13.8	4.9	16.1	26.1	5.2	9.4	11.1	6.2
北アルプス	30年	延宿泊者数	60,051	51,107	22,195	21,833	21,829	8,766	4,913	6,358	6,826	11,844	5,292	27,767	248,781
		対前年増減	22,283	20,279	9,326	△ 2,262	1,492	2,290	△ 68	1,717	2,492	282	438	△ 54	58,215
		対前年比	59.0	65.8	72.5	△ 9.4	7.3	35.4	△ 1.4	37.0	57.5	2.4	9.0	△ 0.2	30.5
長野	30年	延宿泊者数	11,887	13,899	7,695	19,990	15,350	7,029	9,137	6,436	7,227	9,132	8,277	13,691	129,750
		対前年増減	△ 753	5,423	805	2,233	1,861	746	2,834	1,125	2,098	△ 1,106	2,253	2,429	19,948
		対前年比	△ 6.0	64.0	11.7	12.6	13.8	11.9	45.0	21.2	40.9	△ 10.8	37.4	21.6	18.2
北信	30年	延宿泊者数	84,448	73,493	26,435	5,619	2,021	745	1,485	1,247	1,847	2,900	2,582	36,102	238,924
		対前年増減	17,439	17,686	9,816	782	468	△ 62	172	405	277	294	497	6,491	54,265
		対前年比	26.0	31.7	59.1	16.2	30.1	△ 7.7	13.1	48.1	17.6	11.3	23.8	21.9	29.4
合計	30年	延宿泊者数	203,499	198,778	90,345	116,159	99,570	57,802	64,670	52,678	50,148	82,614	60,390	126,305	1,202,958
		対前年増減	37,469	59,982	23,842	2,123	9,884	9,119	10,308	10,695	8,724	326	5,170	12,343	189,985
		対前年比	22.6	43.2	35.9	1.9	11.0	18.7	19.0	25.5	21.1	0.4	9.4	10.8	18.8
合計	29年	延宿泊者数	166,030	138,796	66,503	114,036	89,686	48,683	54,362	41,983	41,424	82,288	55,220	113,962	1,012,973

【参考】

表-5 広域・地域振興局別、国籍別延宿泊者数

(単位:人泊)

区分	アジア											北アメリカ		ヨーロッパ						オセアニア	その他 (国籍不 詳含む)	合計	構成比
	台湾	中国	香港	シンガ ポール	韓国	タイ	インド ネシア	マレーシア	フィリピン	ベトナム	インド	アメリカ	カナダ	イギリス	ドイツ	フランス	スペイン	イタリア	ロシア	オースト ラリア			
東信州	122,236	49,621	28,232	7,317	3,092	8,834	2,563	2,317	2,320	553	479	4,463	968	1,243	871	556	175	487	168	2,195	45,271	283,961	23.6
佐久	119,481	44,783	27,761	6,975	2,118	8,427	2,315	2,204	1,332	421	174	2,958	670	857	277	272	82	84	78	1,753	43,455	266,477	22.2
上田	2,755	4,838	471	342	974	407	248	113	988	132	305	1,505	298	386	594	284	93	403	90	442	1,816	17,484	1.5
諏訪	20,596	15,635	2,064	1,075	5,825	1,898	1,771	1,145	120	256	76	1,236	437	624	283	268	22	86	85	650	3,327	57,479	4.8
伊那路	1,326	8,794	765	238	3,155	767	108	219	455	664	51	1,825	178	104	206	893	16	14	4	286	3,669	23,737	2.0
宿泊月																							
上伊那	516	5,456	151	105	1,553	456	103	155	399	450	23	928	30	41	104	480	2	9	0	132	3,044	14,137	1.2
南信州	810	3,338	614	133	1,602	311	5	64	56	214	28	897	148	63	102	413	14	5	4	154	625	9,600	0.8
木曾路	596	252	130	902	366	87	31	123	66	15	32	2,463	560	2,890	581	549	515	663	52	3,850	7,977	22,700	1.9
日本アルプス	98,142	30,103	35,060	19,549	23,362	18,787	11,901	9,541	1,004	897	1,047	25,081	4,052	11,174	4,249	6,670	1,804	1,469	1,750	86,135	54,630	446,407	37.1
松本	36,734	16,702	18,281	5,986	6,908	15,173	10,457	5,264	882	827	943	9,794	1,949	6,565	3,548	5,935	1,373	1,189	597	8,585	39,934	197,626	16.4
北アルプス	61,408	13,401	16,779	13,563	16,454	3,614	1,444	4,277	122	70	104	15,287	2,103	4,609	701	735	431	280	1,153	77,550	14,696	248,781	20.7
北信濃	58,033	29,393	25,194	18,691	7,159	12,218	6,606	5,334	1,490	930	985	20,403	3,836	9,423	6,863	3,995	2,485	1,367	1,726	110,200	42,343	368,674	30.6
長野	34,909	10,651	6,911	5,260	5,430	8,825	5,352	3,168	983	689	933	6,947	1,637	2,966	5,617	1,656	2,108	786	484	8,637	15,801	129,750	10.8
北信	23,124	18,742	18,283	13,431	1,729	3,393	1,254	2,166	507	241	52	13,456	2,199	6,457	1,246	2,339	377	581	1,242	101,563	26,542	238,924	19.9
合計	300,929	133,798	91,445	47,772	42,959	42,591	22,980	18,679	5,455	3,315	2,670	55,471	10,031	25,458	13,053	12,931	5,017	4,086	3,785	203,316	157,217	1,202,958	100.0

【参考】

表-6 主な市町村別の状況(2,000人泊以上)

(単位:人泊)

国・地域 市町村	アジア											北アメリカ		ヨーロッパ						オセアニア	その他 (国籍不詳含む)	合計	構成比
	台湾	中国	香港	シンガポール	韓国	タイ	インドネシア	マレーシア	フィリピン	ベトナム	インド	アメリカ	カナダ	イギリス	ドイツ	フランス	スペイン	イタリア	ロシア	オーストラリア			
軽井沢町	106,202	37,933	25,927	6,576	1,577	5,661	1,771	1,794	1,242	115	121	2,294	634	688	127	130	69	42	74	1,559	10,404	204,940	17.0
松本市	21,087	15,238	14,575	5,335	6,467	14,729	9,533	4,198	792	776	895	9,440	1,917	6,451	3,429	5,868	1,360	1,181	595	8,257	39,385	171,508	14.3
白馬村	15,083	9,836	9,603	12,390	4,076	1,850	1,005	3,799	110	44	75	14,692	1,866	4,505	570	694	219	266	1,101	76,003	6,590	164,377	13.7
野沢温泉村	9,080	6,060	8,300	9,850	380	1,150	630	1,300	260	80	40	5,790	790	2,820	440	1,400	70	240	260	76,370	13,150	138,460	11.5
長野市	23,252	8,586	4,759	4,944	4,550	8,596	5,286	3,032	896	668	881	6,137	1,481	2,704	5,402	1,453	2,011	711	451	7,876	13,405	107,081	8.9
山ノ内町	12,824	11,339	9,358	3,431	1,242	2,187	608	863	196	147	0	7,167	1,320	3,593	777	910	289	338	975	19,555	11,877	88,996	7.4
立科町	9,964	4,493	592	282	39	2,459	494	213	0	240	0	117	1	30	1	2	0	0	0	15	30,762	49,704	4.1
大町市	21,918	1,421	3,542	979	8,514	1,650	393	457	12	24	29	321	100	102	91	19	12	12	36	194	4,882	44,708	3.7
小谷村	24,382	2,130	3,619	189	3,863	114	46	21	0	2	0	274	136	2	40	22	200	2	16	1,353	3,091	39,502	3.3
諏訪市	9,994	9,909	1,516	672	2,545	1,016	782	315	40	76	33	886	367	578	116	163	8	66	77	586	1,694	31,439	2.0
茅野市	10,512	5,248	397	364	3,177	880	926	805	45	160	21	182	51	37	111	80	8	20	0	44	699	23,767	1.9
安曇野市	14,841	1,076	3,685	574	346	379	576	905	9	19	31	243	18	39	103	36	3	1	0	149	341	23,374	2.6
上田市	1,562	4,180	389	252	970	392	236	113	988	132	305	1,394	298	376	333	275	93	403	90	421	1,730	14,932	1.2
南木曾町	287	133	27	320	69	17	11	37	33	3	6	1,231	402	2,295	444	416	450	612	47	2,012	3,399	12,251	1.0
飯山市	1,208	964	602	136	101	50	14	0	39	14	1	483	89	40	17	29	8	3	7	5,589	1,189	10,583	0.9
信濃町	5,227	1,318	1,677	82	356	33	18	10	70	0	46	177	52	50	61	23	16	0	15	286	1,062	10,579	0.9
木曾町	260	101	96	565	158	45	17	74	30	10	23	1,112	139	484	107	99	29	25	4	1,666	4,162	9,206	0.8
千曲市	6,275	331	220	162	117	125	44	114	9	20	0	383	35	73	89	50	43	36	5	322	619	9,072	0.8
佐久市	2,087	1,897	839	61	441	252	26	186	43	62	52	337	13	104	127	128	2	33	4	47	603	7,344	0.6
伊那市	253	1,104	55	41	607	116	39	101	334	33	4	478	2	4	46	454	2	3	0	13	2,794	6,483	0.5
阿智村	537	1,684	371	93	1,164	73	0	38	0	0	20	478	2	10	30	235	2	0	0	55	174	4,966	0.4
飯田市	259	1,553	199	21	404	237	3	22	36	214	8	347	87	20	66	170	4	5	4	46	366	4,071	0.3
宮田村	17	2,081	0	0	580	163	0	0	0	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	9	0	2,869	0.2
塩尻市	794	388	15	77	95	65	348	146	81	27	17	99	14	75	16	30	10	0	2	171	208	2,678	0.2
駒ヶ根市	162	1,107	87	43	231	92	37	19	27	6	19	216	7	13	19	13	0	6	0	85	139	2,328	0.2
青木村	1,087	643	0	88	0	0	12	0	0	0	0	47	0	0	261	4	0	0	0	6	58	2,206	0.2
その他	1,775	3,045	995	245	890	260	125	117	163	443	43	1,146	199	365	230	220	109	81	22	627	4,434	15,534	1.3
合計	300,929	133,798	91,445	47,772	42,959	42,591	22,980	18,679	5,455	3,315	2,670	55,471	10,031	25,458	13,053	12,931	5,017	4,086	3,785	203,316	157,217	1,202,958	100.0

【参考】

表-7 年別延宿泊者数

(単位:人泊)

国・地域 年	アジア											北アメリカ		ヨーロッパ						オセアニア	その他 (国籍不詳 含む)	合計
	台湾	中国	香港	シンガ ポール	韓国	タイ	インド ネシア	マレーシア	フィリピン	ベトナム	インド	アメリカ	カナダ	イギリス	ドイツ	フランス	スペイン	イタリア	ロシア	オースト ラリア		
11年	9,139	3,148	1,420	539	2,545	350	—	—	—	—	—	13,581	821	3,021	1,670	722	—	—	—	1,055	8,678	46,689
12年	16,845	3,112	1,148	1,057	3,401	347	—	—	—	—	—	10,499	1,001	1,823	2,023	758	—	—	—	743	10,806	53,563
13年	15,358	3,009	1,367	540	2,559	277	—	—	—	—	—	9,742	871	1,978	1,699	1,024	—	—	—	631	11,417	50,472
14年	19,697	3,010	1,707	615	3,480	279	—	—	—	—	—	11,707	1,367	1,951	2,183	1,204	—	—	—	941	9,083	57,224
15年	21,854	3,682	3,070	720	11,736	465	—	—	—	—	—	9,135	1,195	2,900	1,685	1,201	—	—	—	1,326	8,586	67,555
17年	44,575	6,404	5,231	628	23,434	567	—	—	—	—	—	11,386	975	2,431	2,949	934	—	—	—	3,562	13,554	116,630
18年	77,585	8,222	10,975	2,148	30,080	780	—	—	—	—	—	12,397	1,281	3,179	3,252	1,953	—	—	—	11,298	20,905	184,055
19年	109,758	15,657	20,946	4,343	33,973	4,538	—	—	—	—	—	17,442	1,506	4,613	3,498	2,857	—	—	—	20,703	41,635	281,469
20年	115,070	18,167	23,180	5,049	33,118	4,175	—	—	—	—	—	20,690	2,664	5,442	4,971	3,718	—	—	—	32,197	32,493	300,934
21年	66,307	14,049	23,065	5,567	15,470	3,109	—	—	—	—	—	16,860	2,125	4,386	4,098	4,452	—	—	—	33,077	41,996	234,561
22年	88,248	30,666	32,037	8,165	28,110	4,156	—	—	—	—	—	19,732	2,247	6,497	3,914	3,857	—	—	—	33,198	44,145	304,972
23年	58,505	12,301	20,065	4,812	13,790	1,935	—	—	—	—	—	11,684	1,603	3,774	1,973	1,585	—	—	—	41,423	29,702	203,152
24年	74,669	18,254	24,392	6,325	14,292	7,009	—	—	—	—	—	16,308	2,650	4,976	2,125	2,480	—	—	—	40,845	34,921	249,246
25年	124,519	16,964	29,681	9,785	17,207	13,049	4,752	2,282	—	—	—	18,700	2,836	8,754	4,815	3,850	—	—	—	61,397	42,347	360,938
26年	150,816	34,271	30,696	14,183	14,874	19,172	7,649	7,454	1,389	1,559	775	21,666	3,376	9,747	5,745	4,458	—	—	2,397	74,302	60,711	465,240
27年	175,573	89,039	55,375	25,712	19,397	25,706	11,804	11,474	2,140	1,817	1,366	33,778	7,750	14,028	8,309	7,300	997	1,281	2,133	128,318	84,985	708,282
28年	241,815	94,832	76,077	31,783	23,622	33,626	19,050	13,269	3,949	1,335	1,518	33,005	9,460	16,316	9,721	8,822	2,730	2,444	2,127	137,673	99,506	862,680
29年	258,070	96,643	92,979	38,527	37,673	38,740	22,131	15,242	5,598	2,658	2,127	43,610	9,970	20,989	11,146	11,165	3,219	3,092	2,444	146,579	150,371	1,012,973
30年	300,929	133,798	91,445	47,772	42,959	42,591	22,980	18,679	5,455	3,315	2,670	55,471	10,031	25,458	13,053	12,931	5,017	4,086	3,785	203,316	157,217	1,202,958

国別で、宿泊者数が最多の年

19

再掲 延宿泊者数の推移

(単位:千人泊)

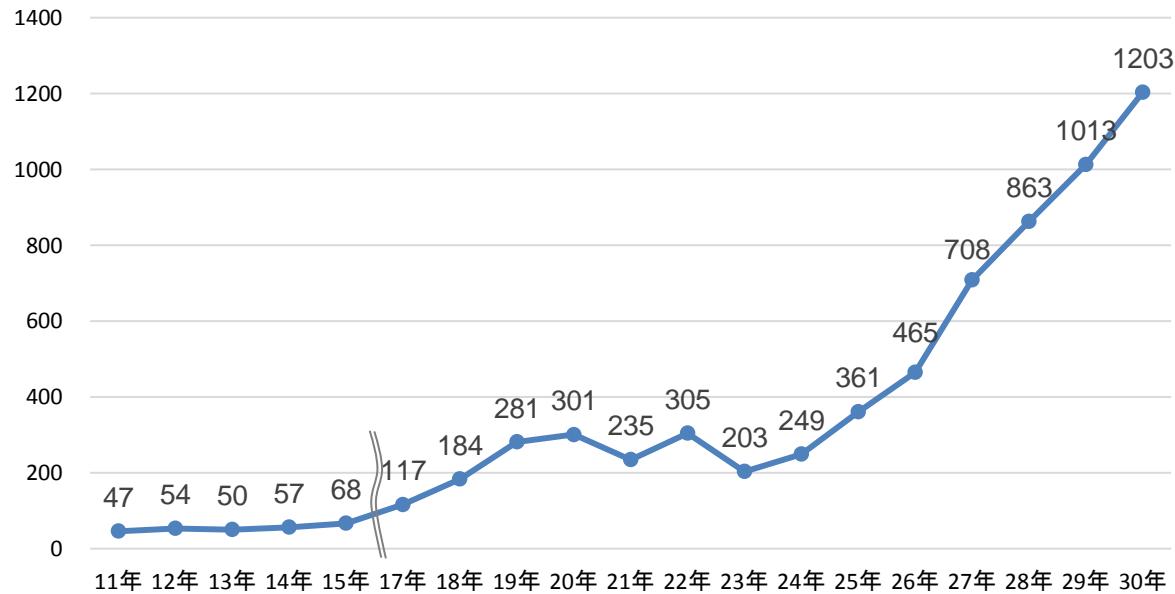
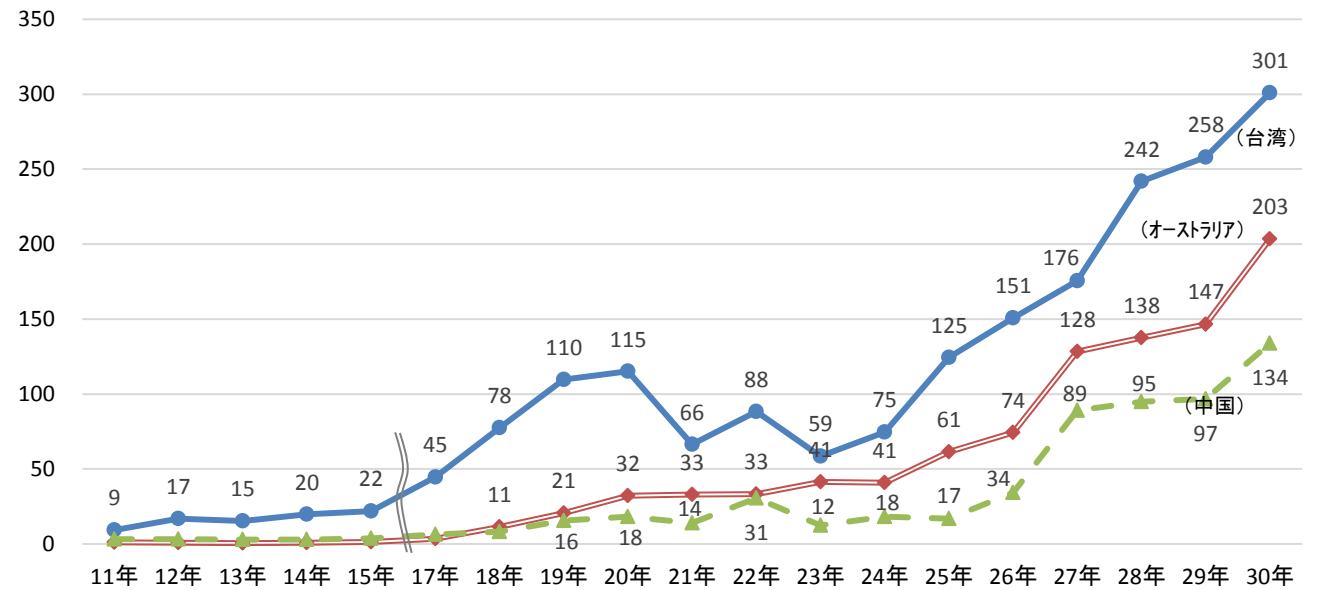


図-4 延宿泊者数上位3国・地域の推移

(単位:千人泊)



【参考】「外国人延宿泊者数調査」の調査方法、観光庁「宿泊旅行統計調査」との違いについて

○外国人延宿泊者数調査は、県内市町村における外国人宿泊者の実態を把握するため、観光庁の「宿泊旅行統計調査」と県の独自調査※の両データを活用、市町村ごとに整理したうえで、県内77市町村分を推計せず足し上げ、県全体数値を算出しています。

※観光庁「宿泊旅行統計調査」が抽出調査であるため、調査対象となっていない施設や回答が得られなかった施設等について県が市町村を通じて補足的に調査を行うことで、県内宿泊施設の全数を対象とした全数調査となっています。
(一部市町村については、観光庁のデータを使わず、市町村が独自に調査したデータをそのまま活用しています。)

○一方、観光庁「宿泊旅行統計調査」は、日本の宿泊旅行を全国規模で把握することを目的に、都道府県単位で一定数の宿泊施設を抽出調査し、そのサンプルを拡大推計することで、全国値・都道府県値を算出しています。

<イメージ>

【外国人延宿泊者数調査（長野県）】

外国人延宿泊者数

観光庁調査データ

県独自調査データ



市町村ごとの結果を一部公表

市町村別に整理し、県内77市町村分について推計せず、足し上げ
⇒長野県全体の値

観光庁「宿泊旅行統計」調査データを提供いただき活用
(観光庁→宿泊施設 抽出調査)

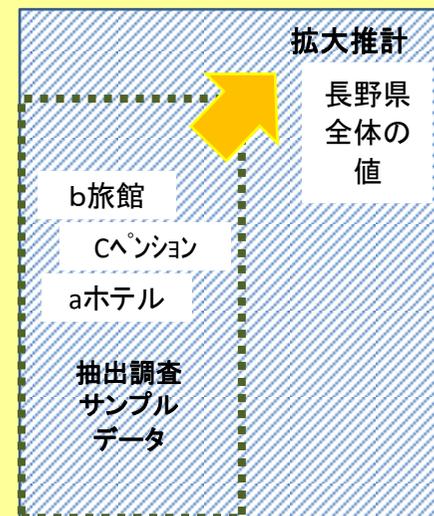
観光庁の調査対象となっていない施設や回答がなかった施設等について県が市町村を通じ調査

【宿泊旅行統計調査（観光庁）】

延宿泊者数(全体、外国人)

観光庁調査データ

⇒ 拡大推計



市町村ごとの結果は公表されていない(全国、各都道府県のみ)

※「宿泊旅行統計調査」の詳細は観光庁HPをご確認ください
<http://www.mlit.go.jp/kankochou/siryou/toukei/shukuhakutoukei.html>