登山者カウント調査結果

〈結果概要〉

・登山者カウンターによる計測値の精度を確認するため、調査員・数取機による実測値をとった。 その上で、

捕捉率=カウンターによる計測値/調査員・数取機による実測値を算出した。

・調査員を配置した全10日間における、カウンター、調査員それぞれで計測した総入山者数および総下山者数は下表の通り。いずれも、調査員による計測値の方が多く、今回、環境省が設置した登山者カウンターでは登山者数が過小に見積もられる可能性が示された。

■調査対象日10日間における総入山者数と総下山者数

地点	カウン	/ター	調査	員	捕捉率				
>0 /iii	入山者	下山者	入山者	下山者	入山者	下山者			
槍沢方面	830	846	1,042	1,125	79.7%	75.2%			
涸沢方面	3,498	3,350	4,885	4,296	71.6%	78.0%			

■登山者カウント調査結果(横尾登山口・槍沢方面) ●入山者

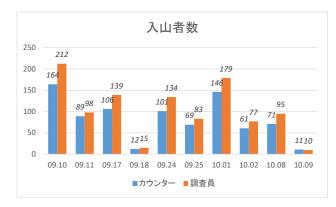
										調	奎日									
時間	E	_	B			_	日		±	-	E]	1		E	3	土		E	3
[1] [1]	09.	10	09.	11	09.	17	09.1	8	09.	24	09.	25	10.	01	10	.02	10.0	08	10	.09
	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員								
7	15	20	12	13	30	38	5	6	9	14	16	19	28	36	10	14	6	9	2	2
8	49	65	32	37	20	26	0	0	28	40	19	21	62	82	15	24	30	36	6	6
9	36	52	9	10	40	49			22	29	11	14								
10	23	26	13	16	10	15	5	9			8	12	15	19	14	13	16	23	0	0
11							1	0	22	25			22	20	13	24	12	14	2	2
12	25	29	17	15	6	11					12	14								
13	16	20	6	7			1	0	20	26	3	3	19	22	9	2	7	13	1	0
合計	164	212	89	98	106	139	12	15	101	134	69	83	146	179	61	77	71	95	11	10

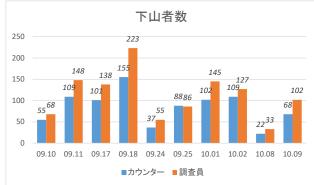
●下山者

—																					
			調査日																		
	時間	土			3	_	Ł	E	3	土	•	П		=	_		3	±	-	E	1
	时间	09.1	0	09	.11	09	.17	09.	.18	09.2	24	09.	25	10.	01	10	.02	10.	08	10.0	09
		カウンター	調査員																		
	7	1	4	11	13	7	23	13	13		0	6	8	11	14	10	12	11	15	18	25
	8	3	4	7	11	27	20	29	39	3	3	7	9	9	11	8	12	5	8	1	2
	9	7	7	16	20	16	27			15	26	13	29								
Г	10	10	11	32	42	27	40	42	64			18	22	31	38	28	28		2	14	22
	11							35	59	12	18			30	45	41	51	2	2	23	36
Г	12	24	30	20	34	24	28					26	15								
	13	10	12	23	28			36	48	7	8	18	3	21	37	22	24	4	6	12	17
	合計	55	68	109	148	101	138	155	223	37	55	88	86	102	145	109	127	22	33	68	102

●日別

調査日	八人	山者	下□	山者
- 神里口	カウンター	調査員	カウンター	調査員
09.10	164	212	55	68
09.11	89	98	109	148
09.17	106	139	101	138
09.18	12	15	155	223
09.24	101	134	37	55
09.25	69	83	88	86
10.01	146	179	102	145
10.02	61	77	109	127
10.08	71	95	22	33
10.09	11	10	68	102
合計	830	1,042	846	1,125





■登山者カウント調査結果(横尾登山口・涸沢方面) ●入山者

										調査	至日									
n± 88	E		日		1	_	日		±		Е		=	<u> </u>	E	3	土		E	3
時間	09.	10	09.1	11	09.	.17	09.1	18	09.	24	09.	25	10	.01	10.	.02	10.0	18	10.	.09
	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員												
7		40	7	36	19	35	29	14		57	9	49	10	240	67	143	1	171	3	110
8	8	101	68	81	29	117	115	18	4	110	42	74	86	399	135	196	16	393	44	135
9	9	119	78	82							85	73								
10	25	79	85	44	62	123	107	31	56	135	91	128	131	311	360	167	44	233	374	77
11					52	82	61	9	25	50			111	143	227	75	63	163	192	20
12	25	15	33	24							39	52								
13	19	7	31	23	42	12	34	4	13	15	21	14	73	13	89	12	35	30	114	1
合計	86	361	302	290	204	369	346	76	98	367	287	390	411	1,106	878	593	159	990	727	343

●下山者

ī																				
										調3	奎 日									
時間	土			日	=	<u> </u>	E	3	土		Е		E	-	E	3	土	-	E	3
中山田	09.10)	0:	9.11	09	.17	09	.18	09.2	24	09.	25	10.	01	10	.02	10.	08	10.	09
	カウンター	調査員	カウンター	- 調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員	カウンター	調査員
7	21	0	25	5 7	29	24	10	37	31	1	30	14	149	11	109	86	120	0	83	2
8	72	5	59	87	69	40	12	136	86	3	50	67	280	106	144	167	252	18	66	76
9	83	12	57	7 101							90	39								
10	54	27	2	7 94	. 88	76	24	127	67	75	56	144	200	171	116	446	173	53	55	449
11					62	62	9	82	32	27			108	127	56	288	101	66	25	246
12	13	31	18	52	!						26	55								
13	6	24	15	39	10	42	4	42	11	9	20	31	14	95	10	102	18	48	5	127
合計	249	99	20	380	258	244	59	424	227	115	272	350	751	510	435	1,089	664	185	234	900

●日別

調査日	八人	J者	下山	山者
神上口	カウンター	調査員	カウンター	調査員
09.10	86	361	249	99
09.11	302	290	201	380
09.17	204	369	258	244
09.18	346	76	59	424
09.24	98	367	227	115
09.25	287	390	272	350
10.01	411	1,106	751	510
10.02	878	593	435	1,089
10.08	159	990	664	185
10.09	727	343	234	900
合計	3,498	4,885	3,350	4,296

