

八ヶ岳南麓湧水群水質調査結果一覧表

番号	名称	読み方	標高	PH			電気伝導率			水温			カルシウム			マグネシウム			カリウム		
				2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷
1	観音平延命水	かんのんだいらえんめいすい	1530m	7.80	7.6	1.03	34.1	34	1.00	6.8	9.4	0.72	3.9	4.1	0.95	0.34	0.5	0.68	1.06	1.5	0.71
2	長坂延命水	ながさかえんめいすい	1800m	-	6.9	-	-	49	-	-	10.1	-	-	5.1	-	-	1.0	-	-	1.0	-
3	三味線滝	しゃみせんたき	1550m	7.60	7.3	1.04	39.9	36	1.11	4.0	8.5	0.47	3.6	3.2	1.13	0.74	0.5	1.48	1.08	1.1	0.98
4	甲岩湧水	かぶといわゆうすい	1560m	7.54	7.4	1.02	37.8	48	0.79	6.0	9.8	0.61	4.0	5.1	0.78	0.79	1.0	0.79	1.00	1.0	1.00
5	美し森水源	うつくしもりゆうすい	1580m	-	7.3	-	-	50	-	-	8.0	-	-	5.1	-	-	0.5	-	-	1.1	-
6	八蔵湧水	やぞうゆうすい	1720m	7.80	7.3	1.07	52.8	32	1.65	6.3	7.9	0.80	6.5	3.4	1.91	0.68	0.3	2.27	1.19	1.0	1.19
7	女取湧水	めとりゆうすい	1140m	7.70	7.5	1.03	50.7	45	1.13	8.5	9.2	0.92	4.8	4.0	1.20	1.16	0.9	1.29	1.44	1.3	1.11
8	姥ヶ懐	うばっそこ	1250m	7.70	7.5	1.03	46.4	42	1.10	8.0	8.5	0.94	4.4	3.9	1.13	1.02	0.7	1.46	1.16	1.3	0.89
9	鳩川出口	はとがわでぐち	1240m	7.69	7.5	1.03	46.1	43	1.07	7.8	8.5	0.92	4.2	3.9	1.08	1.02	0.7	1.46	1.17	1.3	0.90
10	幕沢	ほうきさわ	1400m	7.27	7.4	0.98	43.5	39	1.12	6.5	8.6	0.76	4.4	3.6	1.22	1.31	0.9	1.46	0.40	0.4	1.00
11	木戸之川	きどのかわ	1030m	6.80	6.6	1.03	145.0	101	1.44	12.0	11.1	1.08	14.1	9.4	1.50	3.33	2.0	1.67	3.37	2.5	1.35
12	三分一湧水	さんぷいち	1035m	7.58	7.5	1.01	66.1	62	1.07	9.5	10.0	0.95	6.5	5.6	1.16	1.82	1.4	1.30	1.48	1.4	1.06
13	八右衛門出口	はちえもんでぐち	1050m	7.80	7.6	1.03	65.4	54	1.21	10.3	10.1	1.02	6.6	5.1	1.29	2.12	1.3	1.63	1.26	1.1	1.15
14	西泉湧水	にししいずみゆうすい	1065m	7.63	7.4	1.03	108.0	43	2.51	7.5	10.3	0.73	11.2	4.0	2.80	4.85	1.0	4.85	0.73	0.9	0.81
15	兵助出口	へいすけでぐち	1070m	8.34	7.4	1.13	43.2	39	1.11	10.5	10.3	1.02	4.2	3.2	1.31	1.14	0.7	1.63	0.85	0.8	1.06
16	大湧水	おおわきみず	1080m	7.80	7.5	1.04	60.8	56	1.09	10.1	10.1	1.00	5.6	5.1	1.10	1.86	1.2	1.55	1.24	1.2	1.03
17	井富湧水	いとみゆうすい	1090m	7.78	7.5	1.04	46.8	44	1.06	10.0	10.0	1.00	4.3	4.0	1.08	1.54	1.1	1.40	0.90	1.0	0.90
18	三本松湧水	さんぼんまつゆうすい	1100m	8.13	7.5	1.08	51.2	45	1.14	10.0	9.9	1.01	4.9	4.2	1.17	1.63	1.0	1.63	1.08	1.0	1.08
19	弘法水	こうぼうすい	930m	7.38	7.5	0.98	107.0	57	1.88	11.0	10.9	1.01	11.3	5.2	2.17	3.26	1.0	3.26	1.74	1.3	1.34
20	東念場湧水	ひがしねんばゆうすい	1085m	8.00	7.6	1.05	72.7	57	1.28	9.8	10.3	0.95	7.9	5.1	1.55	1.55	0.9	1.72	1.18	1.1	1.07
21	浅川湧水	あさかわゆうすい	1080m	7.80	7.5	1.04	53.9	52	1.04	11.0	9.6	1.15	6.2	5.2	1.19	1.30	0.9	1.44	1.04	1.1	0.95
22	井詰湧水	いづみゆうすい	970m	7.60	7.5	1.01	73.5	59	1.25	10.5	11.1	0.95	6.4	4.6	1.39	1.95	1.2	1.63	1.46	1.3	1.12
23	平井出湧水	ひらいでゆうすい	950m	7.60	7.5	1.01	70.9	59	1.20	11.0	11.5	0.96	5.4	4.4	1.23	1.74	1.1	1.58	1.29	1.1	1.17
24	深沢湧水	ふかさわゆうすい	880m	7.30	7.5	0.97	99.0	51	1.94	12.4	10.9	1.14	8.1	4.0	2.03	2.52	0.9	2.80	1.72	1.1	1.56
25	大滝湧水	おおたきゆうすい	860m	7.66	7.4	1.04	67.8	58	1.17	11.0	11.4	0.96	6.0	4.8	1.25	1.59	1.1	1.45	1.51	1.3	1.16
26	横針湧水	よこはりゆうすい	840m	7.50	7.2	1.04	152.0	100	1.52	8.5	12.0	0.71	13.3	8.5	1.56	6.57	1.8	3.65	1.68	2.1	0.80
27	原長沢湧水	はらながさわゆうすい	960m	7.60	7.4	1.03	76.6	67	1.14	11.0	10.6	1.04	6.6	6.0	1.10	2.16	1.4	1.54	1.47	1.2	1.23
28	下津金湧水	しもつがねゆうすい	800m	7.60	7.3	1.04	162.0	103	1.57	4.8	11.2	0.43	16.6	9.6	1.73	5.98	2.3	2.60	2.45	1.1	2.23

番号	名称	読み方	ナトリウム			硫酸イオン			塩素イオン			炭素水素イオン			全窒素			全リン			溶性ケイ酸		
			2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷	2002年	1987年	÷
1	観音平延命水	かんのんだいらえんめいすい	2.2	0.9	2.44	0.3	0.09	3.33	0.8	0.96	0.83	19.2	18	1.07	0.05>	0.01	-	0.011	0.006	1.83	22.2	24	0.93
2	長坂延命水	ながさかえんめいすい	-	2.5	-	-	0.48	-	-	1.08	-	-	26	-	-	0.01	-	-	0.032	-	-	26	-
3	三味線滝	しゃみせんたき	3.4	2.7	1.26	1.5	1.18	1.27	0.5	0.50	1.00	23.7	18	1.32	0.18	0.14	1.29	0.068	0.068	1.00	30.3	30	1.01
4	甲岩湧水	かぶといわゆうすい	2.1	2.5	0.84	0.8	0.45	1.78	0.6	0.89	0.67	20.6	26	0.79	0.09	0.01	-	0.056	0.040	1.40	25.8	31	0.83
5	美し森水源	うつくしもりゆうすい	-	2.3	-	-	4.10	-	-	0.37	-	-	20	-	-	0.15	-	-	0.031	-	-	31	-
6	八蔵湧水	やぞうゆうすい	3.0	2.0	1.50	4.6	0.63	7.30	0.4	0.45	0.89	24.8	16	1.55	0.11	0.06	1.83	0.033	0.029	1.14	30.9	30	1.03
7	女取湧水	めとりゆうすい	3.4	3.1	1.10	1.0	0.70	1.43	0.6	0.54	1.11	29.6	24	1.23	0.18	0.12	1.50	0.082	0.085	0.96	36.7	37	0.99
8	姥ヶ懐	うばっそこ	3.1	2.8	1.11	1.2	1.01	1.19	0.6	0.54	1.11	26.1	23	1.13	0.17	0.10	1.70	0.092	0.097	0.95	34.7	36	0.96
9	鳩川出口	はとがわでぐち	3.1	2.9	1.07	1.2	1.02	1.18	0.6	0.52	1.15	24.7	23	1.07	0.12	0.09	1.33	0.090	0.097	0.93	33.8	36	0.94
10	幕沢	ほうきさわ	2.3	2.0	1.15	0.4	0.26	1.54	1.1	0.90	1.22	22.4	20	1.12	0.31	0.06	5.17	0.063	0.049	1.29	24.5	28	0.88
11	木戸之川	きどのかわ	6.1	4.2	1.45	11.5	5.10	2.25	6.4	3.00	2.13	35.1	30	1.17	5.08	2.70	1.88	0.005 >	0.008	-	30.3	31	0.98
12	三分一湧水	さんぷいち	3.7	3.7	1.00	0.8	0.56	1.43	1.1	0.57	1.93	37.1	34	1.09	0.25	0.09	2.78	0.074	0.075	0.99	40.1	40	1.00
13	八右衛門出口	はちえもんでぐち	3.4	3.4	1.00	0.6	0.43	1.40	1.6	0.47	3.40	36.8	30	1.23	0.14	0.07	2.00	0.067	0.077	0.87	35.0	36	0.97
14	西泉湧水	にししいずみゆうすい	3.4	2.6	1.31	0.3	0.18	1.67	1.0	0.49	2.04	58.1	25	2.32	0.38	0.02	19.00	0.006	0.080	0.08	28.5	34	0.84
15	兵助出口	へいすけでぐち	2.8	2.5	1.12	0.4	0.29	1.38	0.6	0.70	0.86	21.6	20	1.08	0.04	0.05	0.80	0.087	0.071	1.23	30.5	32	0.95
16	大湧水	おおわきみず	3.8	3.3	1.15	1.2	0.93	1.29	0.9	0.64	1.41	33.8	30	1.13	0.22	0.13	1.69	0.104	0.089	1.17	38.1	41	0.93
17	井富湧水	いとみゆうすい	2.6	2.4	1.08	0.4	0.27	1.48	0.7	0.62	1.13	28.5	24	1.19	0.05	0.06	0.83	0.084	0.071	1.18	31.3	33	0.95
18	三本松湧水	さんぼんまつゆうすい	2.8	2.4	1.17	0.6	0.41	1.46	1.0	0.71	1.41	29.4	24	1.23	0.14	0.10	1.40	0.082	0.066	1.24	29.7	33	0.90
19	弘法水	こうぼうすい	5.1	3.6	1.42	1.5	0.59	2.54	5.0	1.27	3.94	45.0	30	1.50	1.88	0.35	5.37	0.047	0.054	0.87	39.8	43	0.93
20	東念場湧水	ひがしねんばゆうすい	4.0	3.4	1.18	4.3	4.10	1.05	3.0	1.33	2.26	27.4	21	1.30	1.07	0.50	2.14	0.055	0.053	1.04	34.6	36	0.96
21	浅川湧水	あさかわゆうすい	3.0	3.0	1.00	1.0	0.83	1.20	0.6	0.49	1.22	30.2	27	1.12	0.18	0.12	1.50	0.023	0.021	1.10	31.7	33	0.96
22	井詰湧水	いづみゆうすい	5.4	4.5	1.20	1.6	1.30	1.23	2.3	1.05	2.19	35.6	29	1.23	0.46	0.24	1.92	0.080	0.072	1.11	44.6	40	1.12
23	平井出湧水	ひらいでゆうすい	6.9	5.1	1.35	4.2	0.71	5.92	1.6	0.71	2.25	35.3	32	1.10	0.18	0.08	2.25	0.100	0.098	1.02	47.5	41	1.16
24	深沢湧水	ふかさわゆうすい	7.8	4.3	1.81	4.3	1.98	2.17	6.2	0.63	9.84	37.5	26	1.44	1.02	0.09	11.33	0.078	0.087	0.90	47.5	39	1.22
25	大滝湧水	おおたきゆうすい	4.7	4.2	1.12	1.6	1.26	1.27	2.9	1.17	2.48	30.8	30	1.03	0.40	0.16	2.50	0.070	0.083	0.84	41.1	41	1.00
26	横針湧水	よこはりゆうすい	7.4	4.9	1.51	4.5	9.90	0.45	6.1	2.30	2.65	72.8	29	2.51	1.38	1.28	1.08	0.052	0.098	0.53	43.0	50	0.86
27	原長沢湧水	はらながさわゆうすい	4.6	3.2	1.44	0.6	0.38	1.58	2.4	6.10	0.39	28.5	22	1.30	2.54	0.72	3.53	0.070	0.054	1.30	43.1	37	1.16
28	下津金湧水	しもつがねゆうすい	6.9	5.8	1.19	5.4	2.60	2.08	4.8	1.05	4.57	71.9	56	1.28	2.50	0.16	15.63	0.055	0.037	1.49	51.4	41	1.25

硝酸イオンについては、1987年調査時における各地点の数値がわからなかったため比較できませんでした。