

おいしい水の要件項目

採水年月日		令和7年5月1日				令和7年7月3日		令和7年10月2日				
採水地域		上田				丸子		武石				
系統別給水栓		染屋	石舟	岩清水	長入	腰越	鹿教湯	長坂	唐沢	余里	獅子第1	獅子第2
検査項目(単位)	要件値											
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	105	102	104	164	69	92	42	49	51	56	62
硬 度 (mg/L)	10～100	47	47	37	71	23	45	16	16	15	17	18
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.8	0.9	3.3	7.9	1.8	2.6	1.6	3.4	6.2	1.6	1.2
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	1.9	1.9	0.8	1.0	1.5	1.4	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
臭気度	3 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3
水 温 (℃)	最高 20 以下	13.1	9.3	15.9	15.7	25.3	24.7	15.0	18.6	20.0	16.2	17.5
カルシウムイオン (mg/L)	―――	12.8	13.0	9.4	17.2	6.9	12.5	5.3	4.3	3.3	4.8	5.5
マグネシウムイオン (mg/L)	―――	3.7	3.6	3.3	6.9	1.5	3.4	0.7	1.4	1.6	1.1	1.1
カリウムイオン (mg/L)	―――	1.5	1.5	2.0	2.7	1.4	0.7	0.3未満	0.3	0.4	1.4	1.5
溶性珪酸 (mg/L)	―――	22	27	50	57	20	10	15	16	19	29	30

要件値は厚生省(当時)のおいしい水研究会による「おいしい水の要件」(1985年)による。

おいしい水の要件項目

採水年月日		令和7年9月9日							
採 水 地 域		真 田							
系統別給水栓		裏ダボス	東 組	つちや 菅平系	傍陽西部	傍陽中央	三島平	赤 井	つちや 真田系
検査項目(単位)	要件値								
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	95	83	71	124	59	107	93	74
硬 度 (mg/L)	10～100	32	26	15	56	20	56	31	15
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	2.6	4.9	2.0	1.1	2.9	1.0	1.8	1.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	1.2	1.6	0.8
臭気度	3 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3
水 温 (°C)	最高 20 以下	13.0	17.1	17.2	22.6	27.1	23.8	24.6	24.0
カルシウムイオン (mg/L)	―――	8.5	7.1	4.2	18.7	5.7	14.7	8.2	4.3
マグネシウムイオン (mg/L)	―――	2.6	2.0	1.2	2.2	1.4	4.7	2.5	1.1
カリウムイオン (mg/L)	―――	2.3	2.2	1.5	0.7	0.6	0.6	1.6	1.6
溶性珪酸 (mg/L)	―――	41	36	37	19	16	18	41	37

要件値は厚生省(当時)のおいしい水研究会による「おいしい水の要件」(1985年)による。