

おいしい水の要件項目

採水年月日		令和6年5月9日				令和6年7月4日			令和6年10月8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	深山	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	106	132	103	121	58	88	74	42	42	48	58	59
硬 度 (mg/L)	10～100	47	48	35	51	17	42	27	16	16	15	17	19
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.8	1.3	3.1	4.2	1.3	2.7	1.9	1.9	3.5	6.9	1.6	1.1
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	2.8	2.7	1.8	1.6	2.5	2.8	2.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4
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	1未満
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
水 温 (℃)	最高 20 以下	16.8	17.1	14.8	15.4	22.3	23.2	21.4	14.2	18.3	20.0	16.5	17.4
カルシウムイオン (mg/L)	―――	13.0	13.2	8.9	12.1	4.9	11.6	7.2	5.4	4.3	3.3	4.9	5.9
マグネシウムイオン (mg/L)	―――	3.6	3.6	3.1	5.0	1.3	3.3	2.1	0.7	1.3	1.5	1.1	1.1
カリウムイオン (mg/L)	―――	1.6	1.5	1.9	2.5	1.1	0.7	1.4	0.3未満	0.3	0.4	1.4	1.5
溶性珪酸 (mg/L)	―――	23	28	51	56	18	10	23	15	17	19	30	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6年9月3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	94	79	68	120	54	92	88	71
硬 度 (mg/L)	10～100	32	26	16	57	17	43	28	15
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	2.3	4.8	2.1	1.2	2.8	1.2	2.1	1.6
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3	2.9	2.4	2.1
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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
水 温 (℃)	最高 20 以下	13.2	15.2	17.3	21.9	25.8	22.6	23.5	22.9
カルシウムイオン (mg/L)	―――	8.5	7.2	4.3	19.2	4.8	11.4	7.4	4.2
マグネシウムイオン (mg/L)	―――	2.6	2.0	1.2	2.2	1.2	3.6	2.2	1.1
カリウムイオン (mg/L)	―――	2.3	2.2	1.6	0.7	0.6	0.6	1.5	1.6
溶性珪酸 (mg/L)	―――	41	35	37	18	15	17	38	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。