

# おいしい水の要件項目

採水年月日		令和4年5月12日				令和4年7月7日			令和4年10月11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	獅子第一	獅子第三
検査項目(単位)	要件値												
蒸発残留物 (mg/L)	30~200	105	100	109	136	75	95	136	46	50	53	60	65
硬度 (mg/L)	10~100	49	46	37	56	25	51	48	15	15	17	16	17
遊離炭酸 (mg/L)	3~30	1.8	1.3	2.6	3.7	1.6	2.5	5.7	2.3	3.5	4.2	1.2	1.2
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	2.7	2.8	1.7	1.7	2.4	2.7	1.7	1.6	2.7	1.3	1.7	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	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
水温 (°C)	最高 20 以下	15.9	14.9	14.7	14.6	23.9	23.7	21.8	14.0	16.3	17.4	14.0	16.0
カルシウムイオン (mg/L)	-----	13.2	12.4	9.2	13.1	7.2	13.9	9.1	5.1	3.7	4.1	4.7	5.2
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	3.8	3.7	3.5	5.8	1.6	3.9	6.2	0.6	1.3	1.7	1.1	1.0
カリウムイオン (mg/L)	-----	1.9	1.5	2.2	2.8	1.4	0.6	2.6	0.3未満	0.3	0.3	1.4	1.5
溶性珪酸 (mg/L)	-----	21	26	49	57	22	11	57	15	16	19	29	29

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4年9月6日								
採水地域		真田								
系統別給水栓		裏ダボス	東組	つちや	傍陽西部	傍陽中央	大良	三島平	赤井	熊久保
検査項目(単位)	要件値									
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	82	75	63	114	39	95	124	76	79
硬度 (mg/L)	10～100	28	23	15	53	14	40	46	25	34
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.8	4.4	1.9	1.0	3.4	6.2	1.8	2.4	0.5未満
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	1.5	1.8	2.2	2.6	2.9	2.9	1.7	2.8	1.9
臭気度	3 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2
水温 (°C)	最高 20 以下	13.3	16.3	16.8	21.4	25.0	22.3	22.0	23.0	20.9
カルシウムイオン (mg/L)	-----	7.4	6.3	4.1	18.1	4.0	6.3	11.9	6.7	9.6
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	2.4	1.9	1.0	2.0	0.9	5.9	4.0	2.1	2.6
カリウムイオン (mg/L)	-----	2.3	2.1	1.5	0.5	0.4	0.5	0.5	1.4	1.0
溶性珪酸 (mg/L)	-----	39	35	36	17	14	38	17	37	32

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