

# おいしい水の要件項目

採水年月日		令和5年5月11日				令和5年7月6日			令和5年10月10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	111	101	134	58	79	76	40	52	57	57	57
硬度 (mg/L)	10~100	47	56	35	54	20	42	31	15	16	14	17	17
遊離炭酸 (mg/L)	3~30	1.8	0.5未満	2.8	3.9	1.6	2.6	2.6	2.1	4.2	3.5	1.6	1.1
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	2.8	2.8	2.0	1.8	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	1.8	2.0	1.7
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	1未満
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8
水温 (°C)	最高 20 以下	16.4	16.5	14.5	14.1	23.8	24.5	21.8	14.5	18.6	18.5	15.2	16.6
カルシウムイオン (mg/L)	-----	12.8	15.0	8.6	13.0	5.8	11.4	7.6	5.1	3.9	3.2	5.0	5.2
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	3.6	4.4	3.3	5.3	1.4	3.3	2.9	0.7	1.4	1.5	1.2	1.1
カリウムイオン (mg/L)	-----	1.6	1.6	2.1	2.6	1.1	0.5	1.6	0.3未満	0.3	0.4	1.5	1.4
溶性珪酸 (mg/L)	-----	22	30	50	58	20	10	29	15	16	18	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5年9月5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	つちや本原
検査項目(単位)	要件値									
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	93	71	67	113	50	171	95	84	63
硬度 (mg/L)	10～100	29	23	14	54	17	49	46	26	14
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.9	4.7	1.8	0.9	1.6	6.2	0.9	1.2	1.6
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	1.6	1.9	2.0	2.0	2.3	2.2	1.6	2.2	1.6
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
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3
水温 (°C)	最高 20 以下	12.8	19.2	18.5	22.5	27.2	24.6	23.7	24.4	23.7
カルシウムイオン (mg/L)	-----	7.6	6.2	4.1	18.4	4.9	8.3	11.7	6.7	4.0
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	2.5	1.9	1.1	2.1	1.1	7.0	4.0	2.2	1.0
カリウムイオン (mg/L)	-----	2.3	2.2	1.5	0.5	0.4	0.8	0.5	1.4	1.5
溶性珪酸 (mg/L)	-----	41	36	37	18	16	47	17	39	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。