

おいしい水の要件項目

採水年月日		令和3年5月13日				令和3年7月8日			令和3年9月9日			令和3年10月5日
採水地域		上田				丸子			真田			武石
系統別給水栓		染屋	石舟	岩清水	長入	腰越	鹿教湯	深山	東組	つちや	赤井	唐沢
検査項目(単位)	要件値											
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	116	117	86	145	62	88	134	81	71	83	43
硬度 (mg/L)	10～100	56	52	33	54	19	37	54	23	15	26	16
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.1	0.5未満	2.5	3.7	1.1	3.5	5.3	5.1	2.5	2.4	3.8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	2.1	1.9	1.2	1.0	2.0	2.6	1.3	1.1	1.2	1.9	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
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3
水温 (°C)	最高 20 以下	17.3	16.1	14.3	15.0	22.0	21.4	19.9	16.8	16.0	20.6	18.6
カルシウムイオン (mg/L)	-----	15.5	14.4	8.3	13.4	5.3	10.0	9.9	6.3	4.4	6.8	4.0
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	4.2	3.9	3.0	5.1	1.3	2.9	7.0	1.9	1.1	2.2	1.5
カリウムイオン (mg/L)	-----	2.0	1.3	1.8	2.4	1.0	0.5	2.8	2.1	1.5	1.4	0.3
溶性珪酸 (mg/L)	-----	23	30	50	57	19	10	58	35	36	38	16

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。