

おいしい水の要件項目

採水年月日		令和2年5月14日				令和2年7月9日			令和2年9月1日			令和2年10月1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	裏ダボス	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	94	106	113	138	52	80	137	86	65	90	42
硬度 (mg/L)	10～100	45	47	36	55	16	37	57	28	15	25	16
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.6	1.8	5.4	6.2	1.8	4.2	7.9	2.6	2.4	2.4	3.3
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	3 以下	1.9	1.8	1.5	1.3	2.1	2.0	1.1	0.9	1.9	0.9	0.9
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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
水温 (°C)	最高 20 以下	13.5	12.0	9.5	12.3	21.2	20.5	19.4	11.9	16.7	22.9	22.1
カルシウムイオン (mg/L)	-----	12.2	12.9	9.0	13.2	4.4	10.0	10.9	7.4	4.2	6.5	4.0
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	3.5	3.5	3.4	5.4	1.1	2.9	7.2	2.4	1.1	2.1	1.4
カリウムイオン (mg/L)	-----	1.3	1.5	2.1	2.6	0.9	0.6	3.0	2.2	1.5	1.4	< 0.3
珪酸イオン (mg/L)	-----	22	26	49	57	14	10	56	41	37	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。