

おいしい水の要件項目

採水年月日		令和元年5月9日				令和元年7月11日			令和元年9月3日			令和元年10月8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	つちや	大良	赤井	唐沢
検査項目(単位)	要件値											
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	105	102	141	151	56	81	123	75	141	87	39
硬度 (mg/L)	10～100	48	49	37	69	21	42	54	16	48	26	18
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.3	0.9	2.5	7.0	1.8	4.0	6.2	2.5	5.3	3.0	3.5
有機物等 (mg/L) [過マンガン酸カリウム消費量]	3 以下	2.3	2.3	1.3	1.5	2.1	2.1	0.8	1.0	1.3	1.6	1.1
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
残留塩素 (mg/L)	0.4 以下	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
水温 (°C)	最高 20 以下	16.0	15.4	13.2	13.7	21.0	20.3	19.8	19.5	20.0	22.1	22.5
カルシウムイオン (mg/L)	-----	13	13	9.1	16	6.0	11	9.7	4.4	8.3	7.1	4.4
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	3.7	3.9	3.2	6.5	1.4	3.0	6.2	1.1	6.0	2.1	1.6
カリウムイオン (mg/L)	-----	1.6	1.5	2.0	2.5	1.0	0.5	2.7	1.5	0.6	1.3	0.3
珪酸イオン (mg/L)	-----	22	26	50	55	19	10	56	38	41	38	17

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。