

おいしい水の要件項目

採水年月日		平成30年5月10日				平成30年7月12日			平成30年9月4日			平成30年10月9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	三島平	赤井	唐沢
検査項目(単位)	要件値											
蒸発残留物 (mg/L)	30～200	109	100	86	146	70	91	147	75	109	81	57
硬度 (mg/L)	10～100	47	51	38	67	19	43	58	16	55	27	17
遊離炭酸 (mg/L)	3～30	1.1	0.5未満	2.6	7.0	1.1	3.5	4.4	1.6	1.2	1.9	3.3
有機物等 (mg/L) [過マンガン酸カリウム消費量]	3 以下	2.0	2.0	1.4	1.1	3.4	2.5	2.1	0.6	0.8	1.7	1.0
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	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3
水温 (°C)	最高 20 以下	17.4	16.2	13.9	13.2	23.4	23.5	22.1	17.2	23.0	22.4	20.5
カルシウムイオン (mg/L)	-----	12	13	9.1	15	5.6	12	12	4.6	14	7.4	4.3
マグネシウムイオン (mg/L)	-----	3.8	3.8	3.3	6.1	1.2	3.2	6.9	1.1	4.5	2.1	1.6
カリウムイオン (mg/L)	-----	1.5	1.4	2.0	2.3	1.0	0.6	2.9	1.5	0.5	1.4	0.3
珪酸イオン (mg/L)	-----	23	29	50	55	15	10	56	38	18	40	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。