

おいしい水の要件項目

採水年月日		平成29年5月10日				7月13日			9月7日			10月4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	宮前	赤井	唐沢
検査項目(単位)	要件値											
蒸発残留物 (mg/l)	30～200	126	102	107	140	69	89	126	73	161	88	44
硬度 (mg/l)	10～100	49	51	38	64	25	48	49	16	86	26	20
遊離炭酸 (mg/l)	3～30	1.2	0.5未満	2.8	4.4	1.3	2.8	3.5	1.1	5.6	1.8	3.7
有機物等 (mg/l) [過マンガン酸カリウム消費量]	3 以下	2.0	1.8	1.3	1.1	2.2	2.6	1.3	0.8	1.1	1.7	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	1未満	1未満
残留塩素 (mg/l)	0.4 以下	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
水温 (°C)	最高 20 以下	17.5	16.0	14.4	14.1	23.5	23.0	21.7	16.5	16.4	21.8	20.2
カルシウムイオン (mg/l)	-----	13	14	9.2	15	7.3	13	9.2	4.7	19	7.1	4.6
マグネシウムイオン (mg/l)	-----	3.8	3.9	3.2	5.9	1.6	3.6	6.1	1.1	9.7	2.1	1.6
カリウムイオン (mg/l)	-----	1.6	1.5	2.0	2.2	1.3	0.6	2.7	1.5	0.4	1.4	0.4
珪酸イオン (mg/l)	-----	22	29	50	50	22	11	56	37	14	39	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。