

本橋水源地(浄水)

種別：地下水													
番号	項目	目標値	令和2年9月1日	令和3年9月7日	令和4年9月12日	令和5年9月5日	令和6年7月2日※4	令和6年9月3日	令和7年3月4日※4	令和7年5月13日※4	令和7年8月5日※4	令和7年9月2日	備考
1	フenchon及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満				0.002未満	重金属・無機物質
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満	重金属・無機物質
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	重金属・無機物質
4	削除												
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満	一般有機化学物質
6	削除												
7	削除												
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	一般有機化学物質
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.007未満	0.007未満		0.007未満				0.007未満	一般有機化学物質
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下											無機物質
11	削除												
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下											無機物質
13	ジクロロアセトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	消毒副生成物
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満				0.002未満	消毒副生成物
15	農業類	※1	0.01未満	1以下	1以下	1以下		1以下				1以下	農業
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	におい
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	24	29	28	26	32	27	22	24	24	26	味覚
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	11.3	11.9	9.8	9.9		8.7				7.7	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	におい
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	におい
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下											味覚
23	臭気強度(TON)	3以下											におい
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下											味覚
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.05未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	濁り
26	pH値	7.5程度	6.9	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	※2	-2.2	-2.3	-2.4	-2.6		-2.3				-2.4	腐食
28	従属栄養細菌	※3	4	0	1	1		1				0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下											重金属・無機物質
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(暫定) 50ng/L以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満		5未満	5未満	5未満		一般有機化学物質
***	水温(参考値)	℃	18.5	20.5	21.5	20.4	17.1	21.3	16.0	13.0	19.0	20.9	

※1 : 検出値と目標値の比の和として1以下
※2 : -1程度以上とし極力0に近づける
※3 : 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下
※4 : 令和6年7月2日、令和7年3月4日、令和7年5月13日、令和7年8月5日は一部項目を測定