

水質管理目標設定項目(浄水)

(令和5年度)

			水源名	第三水源地	第四水源地	第五水源地	第六水源地	岩井水源地		
			日付	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日		
			採水時間	9:55	9:50	10:10	9:05	10:40		
通知でのNo.		単位	目標値 天候	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	(℃)		30.6	30.6	30.6	30.6	30.6		
	水温	(℃)		29.5	31.0	31.0	30.0	30.5		
1	*アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.02以下							
2	*ウラン及びその化合物	(mg/l)	0.002以下(暫定)							
3	*ニッケル及びその化合物	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
5	*1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004以下			0.0004未満				
8	*トルエン	(mg/l)	0.4以下							
9	*フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	0.08以下							
10	亜塩素酸	(mg/l)	0.6以下							
12	二酸化塩素	(mg/l)	0.6以下							
13	*ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
14	*抱水クロラル	(mg/l)	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002		
15	*農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下							
16	残留塩素	(mg/l)	1以下	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5		
17	*カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	69	72	69	69	72		
18	*マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
19	*遊離炭酸	(mg/l)	20以下	2.6	2.3	3.0	2.6	2.6		
20	*1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
21	*メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	0.02以下							
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費)	(mg/l)	3以下							
23	*臭気強度(TON)		3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
24	蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	168	173	177	165	175		
25	濁度	(mg/l)	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
26	pH値		7.5程度	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6		
27	*腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8		
-	参考 実験法によるランゲリア指数(注)		-1程度以上とし極力0に近づける	-0.5	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7		
28	*従属栄養細菌	(個/ml)	2000以下(暫定)	6	71	3	0	0		
29	*1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	*アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.1以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03		
31	*PFOS及びPFOA	(mg/l)	0.00005以下(暫定)	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005		

注・・・実験法によるランゲリア指数とは、試料を人工的に炭酸カルシウムで飽和させそのpH値を測定してランゲリア指数を算出するという、上水試験方法で定められている方法である。