平成30年度浄水全項目水質検査結果表

	水 質 検 査 項 目	水質基準値	第1浄水場	第2浄水場	備考
1	一般細菌	集落数100以下(検水1m l 中)	0	0	病原生物
	大腸菌群	検出されないこと	不検出	不検出	1/3/JJ1/0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	
_	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	無機物質
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	重金属
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.25	0.89	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.11	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.17	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	一般有機 化学物質
17		0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	10子彻貝
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.04	0.05	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.019	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.012	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001	0.002	W = 514
26	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	消毒副生
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.019	0.030	成物
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.014	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.009	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	
-	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.01	0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5	17.9	色・味
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	·
	塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	23.8	
_	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41.3	47.9	
	蒸発残留物	500mg/L以下	77	126	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	発泡
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.00001	<0.000001	臭気
_	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	発泡
	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	臭気
-	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.0	味
	Ph値	5.8以上~8.6以下	7.71	7.11	
48		異常でないこと	異常なし	異常なし	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	基礎的性状
	色度	5度以下	<1	<1	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	
	残留塩素	0. 1以上1. 0以下	0.60	0.50	
		J. 121. UMI		2	

平成30年度浄水水質管理目標設定項目水質検査結果表

水質管理目標設定項目	目標値	第1浄水場	第2浄水場	備考
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	< 0.0003	<0.0003	
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)	<0.001	0.003	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシ)	/) 0.1mg/L以下	<0.005	<0.005	
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.004	0.005	
19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.8	7.5	
20 1, 1, 1-トリクロロエタン		<0.0005	<0.0005	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費)	a	2.5	2.4	
23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	
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	-1.5	-1.2	
28 従属栄養細菌	2000以下(検水1m1中)	0	0	
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	