

月報：水道浄水 平成32年(2020)4月

No	試験項目	地点名	新時瀬浄水場	万町浄水場	日下部浄水場															
		住所	関瀬瀬町松根38	万町町惣佐貝戸15	日下部町中知祖12-22															
測定項目		(単位)																		
1	採水年月日	---	R2/04/09	R2/04/09	R2/04/09															
2	採水時刻	---	09:55	10:37	11:40															
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴															
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴															
5	気温	℃	18.8	13.2	12.0															
6	水温	℃	11.1	10.7	8.5															
水質基準項目		(単位)																		
1	一般細菌	個/ml	0	0	0															
2	大腸菌	---	不検出	不検出	不検出															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L																		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満															
5	セレン及びその化合物	mg/L																		
6	鉛及びその化合物	mg/L																		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L																		
8	六価クロム化合物	mg/L																		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.48	0.22															
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.06	0.05 未満															
13	ホウ素及びその化合物	mg/L																		
14	四塩化炭素	mg/L																		
15	1,4-ジオキサン	mg/L																		
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	mg/L																		
17	ジクロロメタン	mg/L																		
18	テトラクロロエチレン	mg/L																		
19	トリクロロエチレン	mg/L																		
20	ベンゼン	mg/L																		
21	塩素酸	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満															
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満															
23	クロロホルム	mg/L																		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.003	0.002 未満															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L																		
26	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満															
27	総トリハロメタン	mg/L																		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.003	0.002 未満															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L																		
30	ブロモホルム	mg/L																		
31	ホルムアルデヒド	mg/L																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L																		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L																		
34	鉄及びその化合物	mg/L																		
35	銅及びその化合物	mg/L																		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.6	5.8	4.3															
37	マンガン及びその化合物	mg/L																		
38	塩化物イオン	mg/L	3.4	4.1	1.9															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.1	25.1	9.7															
40	蒸発残留物	mg/L																		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
42	ジェオスミン	mg/L																		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L																		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満															
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満															
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.3	0.2															
47	pH値	---	7.1	7.0	7.2															
48	味	---	異常なし	異常なし	異常なし															
49	臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし															
50	色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満															
51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満															

No	試験項目	地点名	新時瀬浄水場	万町浄水場	日下部浄水場										
		住所	開羅瀬町松根38	万町町惣佐貝戸15	日下部町中知祖12-22										
水質管理目標設定項目		(単位)													
1	アンチモン及びその化合物	mg/L													
2	ウラン及びその化合物	mg/L													
3	ニッケル及びその化合物	mg/L													
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
5	トルエン	mg/L													
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L													
7	亜塩素酸	mg/L													
8	二酸化塩素	mg/L													
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L													
10	抱水クロラール	mg/L													
11	農薬類	---													
12	残留塩素	mg/L	0.6	0.8	0.5										
13	遊離炭酸	mg/L													
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
15	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L													
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L													
17	臭気強度(TON)	---													
18	腐食性(ランゲリア指数)	---													
19	従属栄養細菌	CFU/ml													
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
21	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L													
22	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L													
その他管理項目		(単位)													
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.48	0.22										
3	カルシウム	mg/L	5.8813	7.8767	2.9871										
4	マグネシウム	mg/L	0.5878	1.3275	0.5428										
5	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
7	大腸菌(定量)	MPN/100ml													
8	嫌気性芽胞菌	個/1mL													
9	アルカリ度	mg/L													
10	電気伝導度	mS/m	5.7	8.1	4.3										
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													