

月報：水道浄水 平成32年(2020)7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	---	R2/07/02	R2/07/02	R2/07/02															
2	採水時刻	---	09:54	10:40	11:35															
3	天候(前日)	---	曇 雨	曇 雨	曇 雨															
4	天候(当日)	---	晴/曇	晴/曇	晴/曇															
5	気温	℃	24.5	25.5	21.0															
6	水温	℃	19.0	19.4	19.9															
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																
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	0.37	0.52	0.26															
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	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	0.08	0.13	0.08															
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	0.003	0.012	0.005															
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	0.014	0.007															
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	5.2	4.6															
37	マンガン及びその化合物	mg/L																		
38	塩化物イオン	mg/L	2.8	4.5	2.0															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.0	21.1	12.4															
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	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満															
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.003	0.002 未満																
45	フェノール類	mg/L		0.0005 未満																
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.6	0.4															
47	pH値	---	7.1	7.4	7.4															
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	1.0	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	0	3	0												
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	0.37	0.52	0.26												
3	カルシウム	mg/L	8.7855	6.9396	3.9150												
4	マグネシウム	mg/L	0.7531	0.9263	0.6389												
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	6.9	7.0	4.8												
11	クリプトスポリジウム	---															
12	ジアルジア	---															