

月報：水道浄水 平成32年(2020)5月

No	試験項目	地点名 住所	後川浄水場 御内町後川1-3	怒田沢浄水場 怒田沢町田ノ口10-3	国谷浄水場 国谷町川原田10-6	四ツ松浄水場 四ツ松町川原田34-1	上八木浄水場 上八木町百々2-1	大多賀浄水場 大多賀町ハマイバ 21-79								
測定項目		(単位)														
1	採水年月日	---	R2/05/13	R2/05/13	R2/05/18	R2/05/18	R2/05/12	R2/05/12								
2	採水時刻	---	10:05	10:33	10:16	10:47	11:32	10:48								
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	晴	晴	晴	晴								
4	天候(当日)	---	晴	晴	曇 雨	曇 雨	晴 曇	晴 曇								
5	気温	℃	20.5	19.7	23.4	23.1	21.0	20.2								
6	水温	℃	13.4	16.5	16.5	17.3	14.7	13.3								
水質基準項目		(単位)														
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0								
2	大腸菌	---	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.12	0.35	0.21	0.02 未満	0.13								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満								
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	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	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	0.005	0.002	0.002	0.002 未満	0.004								
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.007	0.002	0.002	0.002	0.005								
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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.003								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.003								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	4.1	6.2	6.0	2.7	2.9								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001								
38	塩化物イオン	mg/L	2.3	2.3	7.6	7.2	2.0	1.6								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.8	4.5	18.2	11.6	4.8	5.7								
40	蒸発残留物	mg/L	27	32	53	40	27	26								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満								
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														
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4								
47	pH値	---	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3								
48	味	---	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度	度	0.5 未満	0.6	0.5	0.5 未満	0.7	0.6								
51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満								

No	試験項目	地点名	後川浄水場	怒田沢浄水場	国谷浄水場	四ツ松浄水場	上八木浄水場	大多賀浄水場								
		住所	御内町後川1-3	怒田沢町田ノ口10-3	国谷町川原田10-6	四ツ松町川原田34-1	上八木町百々2-1	大多賀町ハマイバ21-79								
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
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	0.8	0.6	1.0	0.6								
13	遊離炭酸	mg/L	2.4	2.1	3.1	4.8	2.8	2.7								
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)	---	-3.3	-3.2	-2.4	-2.6	-3.3	-3.0								
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	2.7	2.4	3.5	5.5	3.2	3.1								
2	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.12	0.35	0.21	0.02 未満	0.13								
3	カルシウム	mg/L	1.5344	1.4119	6.0998	3.8661	1.4050	1.8293								
4	マグネシウム	mg/L	0.4858	0.2387	0.7162	0.4633	0.3171	0.2851								
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	8.7	9.4	18.2	12.8	8.7	9.5								
10	電気伝導度	mS/m	3.0	3.0	7.5	5.8	2.5	2.8								
11	クリプトスポリジウム	---														
12	ジアルジア	---														