

月報：水道浄水 平成32年(2020)7月

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							
測定項目		(単位)													
1	採水年月日	---	R2/07/06	R2/07/06	R2/07/09	R2/07/09	R2/07/07	R2/07/07							
2	採水時刻	---	10:02	10:27	11:00	10:25	11:25	10:40							
3	天候(前日)	---	曇 雨	曇 雨	雨 曇	雨 曇	雨	雨							
4	天候(当日)	---	雨	雨	雨	雨	雨	雨							
5	気温	℃	22.8	22.0	23.5	22.0	24.2	21.8							
6	水温	℃	17.0	21.0	21.2	20.8	17.4	17.6							
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													
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													
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	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	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	0.15	0.16	0.42	0.28	0.19	0.17							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05	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													
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	0.06	0.13	0.09	0.07	0.08	0.07							
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	0.008	0.003	0.002 未満	0.005	0.010							
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	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	0.005	0.012	0.003	0.003	0.005	0.013							
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	2.8	3.2	5.0	5.0	2.4	2.2							
37	マンガン及びその化合物	mg/L													
38	塩化物イオン	mg/L	2.2	2.7	6.6	7.0	1.7	1.5							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.3	4.9	15.7	11.4	5.0	5.3							
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 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満							
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	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7							
47	pH値	---	7.1	7.0	6.7	7.1	7.0	7.2							
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	1.0	0.5 未満	0.5 未満	1.3	1.0							
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													
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	1.0	0.6	0.8	0.8							
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	0	10	0	0	3							
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	0.15	0.16	0.42	0.28	0.19	0.17							
3	カルシウム	mg/L	1.4936	1.5501	5.3836	3.8743	1.4864	1.6882							
4	マグネシウム	mg/L	0.3736	0.2557	0.5504	0.4178	0.3081	0.2678							
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	2.5	2.7	6.4	5.4	2.2	2.2							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													