

月報：水道浄水 平成32年(2020)8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	---	R2/08/11	R2/08/11	R2/08/05	R2/08/05	R2/08/12	R2/08/12								
2	採水時刻	---	10:05	10:26	10:58	10:25	11:17	10:40								
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	晴/曇	晴/曇	曇 晴	曇 晴								
4	天候(当日)	---	曇 晴	曇 晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇								
5	気温	℃	27.9	30.5	28.5	29.5	28.5	25.8								
6	水温	℃	20.2	24.4	21.9	21.8	22.2	20.0								
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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.17	0.28	0.17	0.27	0.19								
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	0.10	0.13	0.09	0.09	0.08	0.09								
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	0.004	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.006								
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	0.011	0.002 未満	0.002 未満	0.003	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	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														
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	3.5	3.7	5.6	5.6	2.8	3.1								
37	マンガン及びその化合物	mg/L														
38	塩化物イオン	mg/L	2.4	2.6	6.9	7.0	1.8	1.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.7	4.7	16.2	10.4	5.4	6.4								
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 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	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4								
47	pH値	---	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	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 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満								
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							
10	抱水クロラール	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							
11	農薬類	---													
12	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	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													
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	0.19	0.17	0.28	0.17	0.27	0.19							
3	カルシウム	mg/L	1.6634	1.4618	5.5646	3.5468	1.6172	2.0690							
4	マグネシウム	mg/L	0.3875	0.2459	0.5652	0.3716	0.3425	0.2934							
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	2.8	2.9	6.6	5.4	2.5	2.8							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													