

月報：水道浄水 平成32年(2020)5月

No	試験項目	地点名	大沼浄水場	大沼浄水場	野原浄水場	黒坂浄水場	阿蔵浄水場	根山浄水場								
		住所	大沼町源田洞1-3	大沼町猫洞23-1	野原町目下沢16-4	黒坂町上平13-1	阿蔵町北ノ平3-3	羽布町六郎小屋25-1								
測定項目		(単位)														
1	採水年月日	---	R2/05/20	R2/05/20	R2/05/14	R2/05/20	R2/05/14	R2/05/14								
2	採水時刻	---	10:03	10:18	10:23	11:00	09:57	10:44								
3	天候(前日)	---	雨/晴	雨/晴	晴	雨/晴	晴	晴								
4	天候(当日)	---	晴/曇	晴/曇	晴	晴/曇	晴	晴								
5	気温	℃	18.0	19.4	18.8	17.8	18.8	17.9								
6	水温	℃	17.7	17.7	13.4	16.2	13.9	12.8								
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	0.28	0.28	0.08	0.03	0.19	0.02								
12	フッ素及びその化合物	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								
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	0.07	0.05	0.06	0.06	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	0.010	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
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	0.012	0.003	0.004	0.002 未満	0.002 未満	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	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	0.005	0.002 未満	0.002 未満	0.011	0.006								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.01 未満	0.01 未満	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	0.004	0.003	0.002 未満	0.003	0.016	0.008								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.2	6.9	4.2	3.1	3.4								
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	0.003	0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	5.7	4.6	7.4	4.3	3.4	2.9								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.0	11.8	4.3	3.1	5.7	15.4								
40	蒸発残留物	mg/L	38	35	38	26	28	44								
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	0.8	0.8	0.3	0.5	0.2 未満	0.2 未満								
47	pH値	---	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	6.6								
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	0.5 未満	0.5 未満	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満								

No	試験項目	地点名	大沼浄水場	大沼権浄水場	野原浄水場	黒坂浄水場	阿蔵浄水場	根山浄水場								
		住所	大沼町源田洞1-3	大沼町猫洞23-1	野原町日下沢16-4	黒坂町上平13-1	阿蔵町北ノ平3-3	羽布町六郎小屋25-1								
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	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	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	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	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.4							
13	遊離炭酸	mg/L	4.8	6.2	4.7	2.6	2.7	2.7	21.6							
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)	---	-2.8	-2.9	-3.3	-3.6	-3.3	-3.3	-2.9							
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	5.5	7.1	5.3	3.0	3.1	3.1	24.6							
2	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.28	0.08	0.03	0.19	0.19	0.02							
3	カルシウム	mg/L	3.6364	3.5428	1.2671	0.8983	1.6040	1.6040	5.3684							
4	マグネシウム	mg/L	0.7008	0.7165	0.2663	0.1961	0.4229	0.4229	0.4950							
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	13.5	14.1	8.2	6.2	7.1	7.1	19.6							
10	電気伝導度	mS/m	5.4	5.0	4.6	3.0	3.2	3.2	5.2							
11	クリプトスポリジウム	---														
12	ジアルジア	---														