

月報：水道浄水 平成32年(2020)8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	---	R2/08/13	R2/08/13	R2/08/03	R2/08/13	R2/08/03	R2/08/03							
2	採水時刻	---	10:05	10:15	10:18	10:47	09:55	10:35							
3	天候(前日)	---	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇							
4	天候(当日)	---	晴/雨	晴/雨	晴/曇	晴/雨	晴/曇	晴/曇							
5	気温	℃	30.9	33.3	26.8	28.8	26.8	25.3							
6	水温	℃	24.0	24.1	18.3	22.6	17.8	15.7							
水質基準項目		(単位)													
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	1	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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.15	0.03	0.26	0.02 未満							
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													
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	0.17	0.14	0.19	0.19	0.08	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	0.006	0.002 未満	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	0.007	0.002 未満	0.003	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													
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	4.7	4.1	6.6	4.5	2.9	3.4							
37	マンガン及びその化合物	mg/L													
38	塩化物イオン	mg/L	5.4	4.6	7.9	4.9	3.4	2.6							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.4	11.3	4.6	3.2	6.1	18.5							
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	0.5	0.2	0.4	0.2 未満	0.2 未満							
47	pH値	---	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	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													
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	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	0.002 未満						
11	農薬類	---													
12	残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	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													
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	0.26	0.26	0.15	0.03	0.26	0.02 未満							
3	カルシウム	mg/L	3.5009	3.5073	1.4056	1.0098	1.7114	6.6317							
4	マグネシウム	mg/L	0.6473	0.6280	0.2713	0.1609	0.4547	0.4594							
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	4.9	4.7	4.5	3.0	3.0	5.7							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													