

月報：水道浄水 平成32年(2020)7月

No	試験項目	地点名	大沼浄水場	大沼樋浄水場	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	---	R2/07/15	R2/07/15	R2/07/02	R2/07/15	R2/07/02	R2/07/02								
2	採水時刻	---	10:10	10:24	10:15	10:55	09:50	10:34								
3	天候(前日)	---	雨曇	雨曇	曇雨	雨曇	曇雨	曇雨								
4	天候(当日)	---	曇	曇	晴/曇	曇	晴/曇	晴/曇								
5	気温	℃	20.8	21.5	21.9	22.5	20.5	20.8								
6	水温	℃	20.7	20.1	17.7	19.0	17.4	15.4								
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	0.32	0.33	0.17	0.03	0.18	0.04								
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	0.15	0.12	0.13	0.16	0.06	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	0.009	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	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	0.011	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														
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	4.1	3.6	6.6	3.9	2.7	3.6								
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	4.4	7.6	4.6	3.2	2.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10.4	11.1	5.4	3.7	6.1	21.7								
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	0.006													
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2 未満								
47	pH値	---	6.8	6.7	7.0	7.0	7.1	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	野原町日下次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													
10	抱水クロラール	mg/L													
11	農薬類	---													
12	残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.4							
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	28	1	1	0	0	34							
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	0.32	0.33	0.17	0.03	0.18	0.04							
3	カルシウム	mg/L	3.2589	3.4374	1.6795	1.1326	1.7645	7.6703							
4	マグネシウム	mg/L	0.5609	0.6014	0.2985	0.2010	0.4065	0.6124							
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	4.5	4.4	4.6	2.9	2.8	6.2							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													