

月報：水道浄水 平成32年(2020)6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	---	R2/06/11	R2/06/11	R2/06/01	R2/06/11	R2/06/01	R2/06/01								
2	採水時刻	---	10:10	10:31	10:25	11:05	10:03	10:45								
3	天候(前日)	---	曇/雨	曇/雨	雨/曇	曇/雨	雨/曇	雨/曇								
4	天候(当日)	---	雨	雨	曇	雨	曇	曇								
5	気温	℃	21.9	21.7	22.2	21.8	19.9	19.0								
6	水温	℃	20.1	20.0	14.6	18.9	13.9	13.5								
水質基準項目		(単位)														
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	1								
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	0.25	0.24	0.09	0.07	0.20	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														
14	四塩化炭素	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								
15	1,4-ジオキサン	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								
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								
17	ジクロロメタン	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								
18	テトラクロロエチレン	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								
19	トリクロロエチレン	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								
20	ベンゼン	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								
21	塩素酸	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.11	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	0.017	0.012	0.012	0.016	0.001 未満	0.001 未満								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.002	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.002 未満								
25	ジブロモクロロメタン	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								
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.015	0.014	0.018	0.001 未満	0.001 未満								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.015	0.004	0.006	0.002 未満	0.002 未満								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満								
30	ブロモホルム	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								
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	4.7	4.3	6.9	5.0	3.0	3.5								
37	マンガン及びその化合物	mg/L														
38	塩化物イオン	mg/L	6.0	5.0	7.2	5.1	3.5	2.9								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.0	11.9	4.2	3.2	5.8	16.9								
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														
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	0.6	0.6	0.2	1.3	0.2 未満	0.2 未満								
47	pH値	---	6.9	6.8	7.2	7.1	7.3	6.8								
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	1.3	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	大沼梶浄水場	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	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						
5	トルエン	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	0.001 未満						
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	0.6	0.6	0.6	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	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						
15	メチル-tert-ブチルエーテル	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						
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	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						
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	0.25	0.24	0.09	0.07	0.20	0.02							
3	カルシウム	mg/L	3.6313	3.6050	1.2607	0.9520	1.6294	5.8922							
4	マグネシウム	mg/L	0.7070	0.7105	0.2673	0.1920	0.4097	0.5320							
5	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	0.001 未満						
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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	0.001 未満						
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	5.3	5.2	4.6	3.4	3.1	5.4							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													