

月報：水道浄水 平成31年(2019)4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								
測定項目		(単位)														
1	採水年月日	---	H31/04/03	H31/04/03	H31/04/08	H31/04/03	H31/04/08	H31/04/08								
2	採水時刻	---	10:38	10:58	10:51	11:35	10:27	11:14								
3	天候(前日)	---	晴/曇	晴/曇	晴	晴/曇	晴	晴								
4	天候(当日)	---	晴	晴	雨 晴	晴	雨 晴	雨 晴								
5	気温	℃	7.2	8.5	14.1	8.4	12.8	13.6								
6	水温	℃	9.8	8.4	8.6	6.3	8.5	12.0								
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	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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	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	0.29	0.28	0.04	0.02	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	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	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	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	0.002	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	0.003	0.002 未満	0.002 未満	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006								
33	アルミニウム及びその化合物	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								
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	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.011	0.013								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.4	7.1	5.3	3.0	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	6.1	5.5	7.5	4.6	3.6	2.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.8	12.8	3.9	3.1	5.6	16.0								
40	蒸発残留物	mg/L														
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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.5	0.5	0.2 未満	0.3	0.2 未満	0.2 未満								
47	pH値	---	6.8	6.8	6.8	7.1	6.8	6.4								
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							
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							
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							
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	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													
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.28	0.04	0.02	0.18	0.04							
3	カルシウム	mg/L	3.8468	3.8500	1.1630	0.9097	1.5969	5.4928							
4	マグネシウム	mg/L	0.7833	0.7837	0.2505	0.2018	0.4019	0.5459							
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	5.6	5.6	4.8	3.6	3.2	5.4							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)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	---	R1/05/20	R1/05/20	R1/05/09	R1/05/20	R1/05/09	R1/05/09							
2	採水時刻	---	10:11	10:23	10:25	10:57	10:05	10:45							
3	天候(前日)	---	晴/曇	晴/曇	晴	晴/曇	晴	晴							
4	天候(当日)	---	曇 雨	曇 雨	曇 晴	曇 雨	曇 晴	曇 晴							
5	気温	℃	22.9	19.9	14.9	20.5	14.3	14.4							
6	水温	℃	17.7	18.0	11.8	15.3	11.5	12.5							
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	0.40	0.40	0.05	0.04	0.16	0.03							
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	0.08	0.07	0.07	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	0.004	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	0.005	0.002 未満	0.002 未満	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	4.5	4.4	7.2	5.4	3.2	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	7.1	6.0	7.8	5.1	3.6	2.9							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.5	13.2	3.9	3.2	5.4	14.5							
40	蒸発残留物	mg/L	39	35	35	29	27	40							
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	0.3	0.5	0.2	0.2 未満							
47	pH値	---	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.5							
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													
10	抱水クロラール	mg/L													
11	農薬類	---													
12	残留塩素	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.4							
13	遊離炭酸	mg/L	5.8	7.8	3.8	4.0	3.3	19.4							
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)	---	-3.0	-3.1	-3.8	-3.9	-3.9	-3.1							
19	従属栄養細菌	CFU/ml													
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
その他管理項目		(単位)													
1	酸度	mg/L	6.6	8.9	4.3	4.5	3.8	22.1							
2	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.05	0.04	0.16	0.03							
3	カルシウム	mg/L	4.0997	3.9785	1.1673	0.9662	1.5281	5.0115							
4	マグネシウム	mg/L	0.7857	0.7871	0.2477	0.1854	0.3800	0.4927							
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	11.4	12.7	7.9	6.8	6.5	19.2							
10	電気伝導度	mS/m	6.0	5.8	4.8	3.6	3.2	5.2							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)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	---	R1/06/06	R1/06/06	R1/06/13	R1/06/06	R1/06/13	R1/06/13								
2	採水時刻	---	10:19	10:35	11:10	11:10	10:45	11:50								
3	天候(前日)	---	曇 晴	曇 晴	雨 曇	曇 晴	雨 曇	雨 曇								
4	天候(当日)	---	晴/曇	晴/曇	晴	晴/曇	晴	晴								
5	気温	℃	26.7	23.0	18.9	24.8	18.3	20.9								
6	水温	℃	20.5	20.4	15.3	17.5	15.2	14.3								
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	0.36	0.35	0.07	0.03	0.17	0.03								
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	0.09	0.09	0.10	0.07	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	0.016	0.011	0.013	0.010	0.001 未満	0.001 未満								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	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	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	0.014	0.015	0.012	0.001 未満	0.001 未満								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.002	0.002 未満								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	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	4.3	4.1	7.0	5.0	2.9	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	6.3	5.4	7.5	4.9	3.4	2.9								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.3	11.5	4.0	2.5	5.6	17.0								
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	0.4	0.4	0.5	0.2 未満								
47	pH値	---	7.0	6.8	6.8	7.2	6.7	6.4								
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	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	---	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満						
12	残留塩素	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	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									
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.35	0.07	0.03	0.17	0.03							
3	カルシウム	mg/L	3.7630	3.4796	1.1779	0.7466	1.5830	5.8642							
4	マグネシウム	mg/L	0.6933	0.6881	0.2569	0.1443	0.3992	0.5616							
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	5.7	5.3	4.5	3.5	3.1	5.6							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)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	---	R1/07/17	R1/07/17	R1/07/11	R1/07/17	R1/07/11	R1/07/11								
2	採水時刻	---	10:22	10:34	10:25	11:03	10:05	10:43								
3	天候(前日)	---	曇/雨	曇/雨	曇	曇/雨	曇	曇								
4	天候(当日)	---	雨 晴	雨 晴	曇 雨	雨 晴	曇 雨	曇 雨								
5	気温	℃	25.6	23.2	21.0	26.0	19.2	19.5								
6	水温	℃	21.1	20.7	17.4	19.3	17.0	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						0.0003 未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L						0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L						0.001 未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L						0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L						0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L						0.005 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	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	0.33	0.33	0.12	0.04	0.17	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						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	0.12	0.12	0.12	0.08	0.06	0.06								
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	0.002 未満	0.002 未満	0.002	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	0.013	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						0.009								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L						0.01 未満								
34	鉄及びその化合物	mg/L						0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L						0.010								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.2	6.8	5.5	2.9	3.6								
37	マンガン及びその化合物	mg/L						0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	5.9	4.9	7.8	5.3	3.4	2.9								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.9	12.2	4.1	2.6	4.8	18.6								
40	蒸発残留物	mg/L														
41	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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						0.005								
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	0.7	0.3	1.1	0.2	0.2 未満								
47	pH値	---	6.7	6.4	7.0	6.7	6.9	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	0.6	0.5 未満	1.0	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							
2	ウラン及びその化合物	mg/L						0.0002 未満							
3	ニッケル及びその化合物	mg/L						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	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	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)	---	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満							
18	腐食性(ランゲリア指数)	---													
19	従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	2	0	2								
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.12	0.04	0.17	0.04							
3	カルシウム	mg/L	3.9536	3.7055	1.2394	0.7842	1.3357	6.4905							
4	マグネシウム	mg/L	0.7363	0.7185	0.2454	0.1568	0.3446	0.5792							
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	5.7	5.4	4.8	3.6	3.0	6.1							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)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	---	R1/08/15	R1/08/15	R1/08/01	R1/08/15	R1/08/01	R1/08/01							
2	採水時刻	---	10:12	09:58	10:15	10:50	10:00	10:35							
3	天候(前日)	---	曇/雨	曇/雨	晴/曇	曇/雨	晴/曇	晴/曇							
4	天候(当日)	---	曇/雨	曇/雨	晴	曇/雨	晴	晴							
5	気温	℃	26.7	27.8	28.3	26.5	28.1	27.9							
6	水温	℃	26.0	25.8	20.5	23.8	19.9	18.0							
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	0.30	0.29	0.15	0.06	0.21	0.08							
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	0.19	0.16	0.13	0.18	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	0.011	0.003	0.002 未満	0.003	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	0.013	0.002	0.002 未満	0.003	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	4.5	4.0	6.5	6.1	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	6.3	5.4	7.7	6.6	3.5	3.2							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.1	11.0	3.8	2.7	4.6	19.8							
40	蒸発残留物	mg/L						47							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L													
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	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						0.0005 未満							
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.9	0.8	0.3	1.4	0.2	0.2 未満							
47	pH値	---	6.6	6.5	6.7	6.7	6.7	6.4							
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	1.2	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満						
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	0.002	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	0.004	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	0.6	0.8	0.8	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													
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.15	0.06	0.21	0.08							
3	カルシウム	mg/L	3.3517	3.3257	1.1364	0.7981	1.2636	6.9289							
4	マグネシウム	mg/L	0.6573	0.6507	0.2412	0.1630	0.3468	0.6145							
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	5.4	5.1	4.6	4.0	2.9	6.5							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)9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	---	R1/09/11	R1/09/11	R1/09/02	R1/09/11	R1/09/02	R1/09/02							
2	採水時刻	---	10:06	10:17	10:25	10:42	10:05	10:45							
3	天候(前日)	---	晴	晴	曇/晴	晴	曇/晴	曇/晴							
4	天候(当日)	---	晴 曇	晴 曇	曇 雨	晴 曇	曇 雨	曇 雨							
5	気温	℃	28.8	27.9	24.9	29.2	24.8	25.5							
6	水温	℃	25.2	24.9	19.3	23.6	18.0	17.5							
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	0.30	0.30	0.14	0.05	0.23	0.05							
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	0.23	0.19	0.22	0.22	0.10	0.07							
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	0.015	0.012	0.014	0.014	0.001 未満	0.001 未満							
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	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	0.019	0.016	0.017	0.016	0.001	0.001 未満							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.002 未満	0.002	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	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	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	4.6	4.4	6.7	6.2	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	5.9	5.3	7.9	5.6	3.8	2.9							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.6	11.3	4.1	2.3	5.5	18.1							
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	0.3	0.6	0.2	0.2 未満							
47	pH値	---	6.8	6.7	6.6	6.9	6.6	6.4							
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	0.6	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	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	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	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									
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.14	0.05	0.23	0.05							
3	カルシウム	mg/L	3.4931	3.3898	1.1994	0.6862	1.5338	6.3766							
4	マグネシウム	mg/L	0.7062	0.7005	0.2620	0.1504	0.3952	0.5362							
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	5.3	4.6	3.8	3.1	5.8							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)10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								
測定項目		(単位)														
1	採水年月日	---	R1/10/17	R1/10/17	R1/10/03	R1/10/17	R1/10/03	R1/10/03								
2	採水時刻	---	10:30	10:42	10:34	11:15	10:06	11:02								
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	曇	晴 曇	曇	曇								
4	天候(当日)	---	曇	曇	曇 雨	曇	曇 雨	曇 雨								
5	気温	℃	19.8	20.2	22.5	19.7	21.2	21.5								
6	水温	℃	20.9	20.0	18.9	17.1	17.4	16.2								
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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	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	0.37	0.36	0.14	0.05	0.25	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	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	0.19	0.15	0.22	0.14	0.11	0.05								
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	0.002 未満	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	0.002	0.007	0.003	0.004	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
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	0.005	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.014	0.009								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	4.0	7.0	5.7	3.1	3.3								
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	0.005	0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	6.0	5.1	7.7	5.3	3.7	2.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.3	11.2	4.1	2.5	5.7	15.0								
40	蒸発残留物	mg/L														
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	0.005	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002								
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.7	0.3	0.4	0.2	0.2 未満								
47	pH値	---	6.6	6.4	7.0	7.6	7.3	6.5								
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							
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							
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							
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	0.8	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						16							
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.36	0.14	0.05	0.25	0.02 未満							
3	カルシウム	mg/L	3.4117	3.3696	1.2108	0.7352	1.6048	5.2413							
4	マグネシウム	mg/L	0.6663	0.6828	0.2580	0.1561	0.4201	0.4646							
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	5.2	5.0	4.8	3.5	3.2	5.2							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)11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	---	R1/11/13	R1/11/13	R1/11/07	R1/11/13	R1/11/07	R1/11/07							
2	採水時刻	---	10:07	10:20	10:26	10:50	10:03	10:50							
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
4	天候(当日)	---	曇/晴	曇/晴	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/曇							
5	気温	℃	17.9	15.6	13.6	15.6	14.4	13.2							
6	水温	℃	15.5	14.5	12.7	12.7	12.2	14.2							
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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.13	0.03	0.23	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	0.07	0.07	0.18	0.08	0.05	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	0.005	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	0.007	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													
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	4.1	6.8	5.4	2.9	3.3							
37	マンガン及びその化合物	mg/L													
38	塩化物イオン	mg/L	4.9	4.9	7.5	5.1	3.5	2.7							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.6	11.6	3.9	2.0	5.4	14.9							
40	蒸発残留物	mg/L	37	33	30	24	24	40							
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	* 0.007												
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 未満	0.3	0.2 未満	0.2 未満							
47	pH値	---	6.5	6.4	6.8	6.9	6.6	6.4							
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													
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	0.8	0.8	0.8	0.6							
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													
その他管理項目		(単位)													
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.13	0.03	0.23	0.04							
3	カルシウム	mg/L	3.4133	3.4369	1.1174	0.5822	1.4863	5.1981							
4	マグネシウム	mg/L	0.7378	0.7375	0.2578	0.1279	0.4029	0.4757							
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	5.2	5.1	4.6	3.4	3.0	5.0							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成31年(2019)12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	---	R1/12/09	R1/12/09	R1/12/02	R1/12/09	R1/12/02	R1/12/02								
2	採水時刻	---	10:10	10:25	10:20	10:55	10:03	10:38								
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴/曇	晴	晴/曇	晴/曇								
4	天候(当日)	---	曇/晴	曇/晴	雨/曇	曇/晴	雨/曇	雨/曇								
5	気温	℃	10.0	8.9	10.2	9.5	11.8	12.6								
6	水温	℃	10.0	9.2	9.9	7.4	9.1	13.3								
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										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.32	0.09	0.02 未満	0.22	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	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	0.06	0.14	0.06	0.05 未満	0.05 未満								
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.006	0.001 未満	0.001 未満								
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
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	0.009	0.007	0.009	0.007	0.001 未満	0.001 未満								
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.001	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	4.1	4.0	7.0	4.8	2.9	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	5.4	4.9	7.3	5.0	3.5	2.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.9	11.6	4.3	2.8	5.6	15.0								
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	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2								
47	pH値	---	6.6	6.7	6.6	7.0	6.7	6.4								
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	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	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6							
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	1.0	1.4	0.3	0.8	0.2	0.3							
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						
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.32	0.09	0.02 未満	0.22	0.02 未満							
3	カルシウム	mg/L	3.5196	3.4213	1.2602	0.7899	1.5642	5.1914							
4	マグネシウム	mg/L	0.7485	0.7394	0.2864	0.1922	0.4169	0.4849							
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	5.0	5.0	4.6	3.3	3.0	5.1							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成32年(2020)1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							
測定項目		(単位)													
1	採水年月日	---	R2/01/21	R2/01/21	R2/01/14	R2/01/21	R2/01/14	R2/01/14							
2	採水時刻	---	10:05	10:18	10:28	10:46	10:02	10:45							
3	天候(前日)	---	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇							
4	天候(当日)	---	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/晴	曇/晴							
5	気温	℃	5.5	6.6	4.2	4.2	5.0	4.0							
6	水温	℃	8.1	7.1	6.4	5.6	5.7	10.6							
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							
4	水銀及びその化合物	mg/L						0.00005 未満							
5	セレン及びその化合物	mg/L						0.001 未満							
6	鉛及びその化合物	mg/L						0.001 未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/L						0.001 未満							
8	六価クロム化合物	mg/L						0.005 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	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	0.30	0.29	0.07	0.02 未満	0.20	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						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	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満							
22	クロロ酢酸	mg/L													
23	クロロホルム	mg/L													
24	ジクロロ酢酸	mg/L													
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													
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						0.006							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L						0.01 未満							
34	鉄及びその化合物	mg/L						0.03 未満							
35	銅及びその化合物	mg/L						0.010							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.2	4.1	6.7	4.4	2.8	3.5							
37	マンガン及びその化合物	mg/L						0.001 未満							
38	塩化物イオン	mg/L	5.4	4.7	7.2	4.5	3.4	2.8							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.7	12.9	4.5	2.8	5.7	17.0							
40	蒸発残留物	mg/L													
41	陰イオン界面活性剤	mg/L						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						0.002 未満							
45	フェノール類	mg/L						0.0005 未満							
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.4	0.4	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.2 未満							
47	pH値	---	6.7	6.8	7.1	7.1	6.8	6.7							
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							
2	ウラン及びその化合物	mg/L						0.0002 未満							
3	ニッケル及びその化合物	mg/L						0.001							
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	0.6	0.6	0.6	0.7	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													
その他管理項目		(単位)													
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.07	0.02 未満	0.20	0.02 未満							
3	カルシウム	mg/L	3.8182	3.8648	1.3223	0.8217	1.6077	5.8921							
4	マグネシウム	mg/L	0.7687	0.7784	0.2815	0.1920	0.4165	0.5495							
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	5.4	5.3	4.6	3.1	3.1	5.5							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成32年(2020)2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	---	R2/02/05	R2/02/05	R2/02/03	R2/02/05	R2/02/03	R2/02/03							
2	採水時刻	---	10:10	10:25	10:36	11:00	10:19	10:57							
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴/曇	晴	晴/曇	晴/曇							
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴/曇	晴	晴/曇	晴/曇							
5	気温	℃	6.0	7.8	5.4	3.8	6.7	5.2							
6	水温	℃	7.7	6.5	5.5	4.9	5.2	10.3							
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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.06	0.02 未満	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													
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	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.05							
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	0.002 未満	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	0.002	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	4.2	4.1	6.8	4.5	2.8	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	5.1	4.7	7.1	4.5	3.3	2.8							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.9	12.7	4.6	3.0	5.9	18.8							
40	蒸発残留物	mg/L						38							
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	0.4	0.4	0.2 未満	0.3	0.2 未満	0.2 未満							
47	pH値	---	6.7	6.8	6.9	7.2	6.9	6.4							
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													
10	抱水クロラール	mg/L													
11	農薬類	---													
12	残留塩素	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	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													
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.06	0.02 未満	0.19	0.02							
3	カルシウム	mg/L	3.8576	3.7894	1.3653	0.8708	1.6412	6.5630							
4	マグネシウム	mg/L	0.7928	0.7797	0.2980	0.1995	0.4278	0.5812							
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	5.4	5.3	4.6	3.1	3.0	5.8							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													

月報：水道浄水 平成32年(2020)3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	---	R2/03/12	R2/03/12	R2/03/11	R2/03/12	R2/03/11	R2/03/11								
2	採水時刻	---	10:10	10:20	10:35	10:53	10:04	10:43								
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	雨/曇	晴 曇	雨/曇	雨/曇								
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴 曇	晴	晴 曇	晴 曇								
5	気温	℃	10.0	11.0	9.3	10.2	9.2	8.7								
6	水温	℃	9.9	10.0	8.2	8.0	8.0	10.6								
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										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.31	0.08	0.03	0.18	0.03								
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	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満								
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L	0.009	0.005	0.008	0.007	0.002	0.001 未満								
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
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	0.011	0.007	0.009	0.008	0.002	0.001 未満								
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	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	3.8	3.7	6.6	4.3	3.1	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	5.5	4.8	7.3	4.4	3.2	2.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.9	12.8	4.4	2.8	5.4	17.9								
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	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2 未満								
47	pH値	---	6.8	6.8	6.9	7.0	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	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	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5						
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						
その他管理項目 (単位)															
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.31	0.08	0.03	0.18	0.03							
3	カルシウム	mg/L	3.6194	3.8665	1.2900	0.8223	1.4962	6.2377							
4	マグネシウム	mg/L	0.7006	0.7578	0.2764	0.1805	0.3984	0.5726							
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	5.2	5.2	4.5	3.0	3.1	5.8							
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													