

月報：水道浄水 平成32年(2020)4月

No	試験項目	地点名	小原東部浄水場	小原北部浄水場	小原西部浄水場													
		住所	大夕蔵連町粉野 778-1	小原田代町宮ヶ入 441-1	大洞町鎌ヶ平901-1													
測定項目		(単位)																
1	採水年月日	---	R2/04/14	R2/04/14	R2/04/14													
2	採水時刻	---	10:55	10:22	09:45													
3	天候(前日)	---	曇/雨	曇/雨	曇/雨													
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴													
5	気温	℃	9.2	8.6	8.0													
6	水温	℃	11.2	8.9	10.0													
水質基準項目		(単位)																
1	一般細菌	個/ml	1	0	0													
2	大腸菌	---	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	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																
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													
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													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.19	0.10													
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													
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	0.05 未満													
22	クロロ酢酸	mg/L	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	0.005	0.004													
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													
27	総トリハロメタン	mg/L																
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.005													
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	4.3	4.0	4.7													
37	マンガン及びその化合物	mg/L																
38	塩化物イオン	mg/L	2.5	2.2	2.3													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.7	8.6	8.0													
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	0.002	0.003	0.003													
45	フェノール類	mg/L	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	0.6	0.5													
47	pH値	---	6.7	7.0	6.9													
48	味	---	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													
50	色度	度	0.6	1.0	0.8													
51	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満													

No	試験項目	地点名	小原東部浄水場	小原北部浄水場	小原西部浄水場										
		住所	大ケ蔵連町粉野 778-1	小原田代町宮ヶ入 441-1	大洞町鎌ヶ平901-1										
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	0.6	0.6	0.8										
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スルホン酸(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	0.19	0.10										
3	カルシウム	mg/L	4.2936	2.7757	2.6697										
4	マグネシウム	mg/L	0.4729	0.4146	0.3289										
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	5.0	3.9	4.1										
11	クリプトスポリジウム	---													
12	ジアルジア	---													