

月報：水道浄水 平成32年(2020)8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	---	R2/08/11	R2/08/11	R2/08/11															
2	採水時刻	---	10:10	10:30	10:53															
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	晴 曇															
4	天候(当日)	---	曇 晴	曇 晴	曇 晴															
5	気温	℃	29.2	28.0	31.2															
6	水温	℃	21.2	21.5	20.6															
水質基準項目		(単位)																		
1	一般細菌	個/ml	0	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																		
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																		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.19	0.14															
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	0.10	0.07	0.10															
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	0.002 未満	0.002	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 未満	0.003	0.003															
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															
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	3.9	4.4															
37	マンガン及びその化合物	mg/L																		
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	5.8	5.7															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.9	9.7	10.6															
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															
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															
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	0.3	0.3	0.3															
47	pH値	---	6.9	7.0	7.0															
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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満															
51	濁度	度	0.1 未満	0.1	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	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													
11	農薬類	---																
12	残留塩素	mg/L	1.0	1.0	1.0													
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	0.23	0.19	0.14													
3	カルシウム	mg/L	4.7850	3.3183	3.5750													
4	マグネシウム	mg/L	0.4840	0.3465	0.3967													
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	4.3	4.7													
11	クリプトスポリジウム	---																
12	ジアルジア	---																