

月報：水道浄水 平成32年(2020)5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	---	R2/05/13	R2/05/13	R2/05/13														
2	採水時刻	---	10:29	09:54	09:33														
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	晴 曇														
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴														
5	気温	℃	19.7	18.7	18.9														
6	水温	℃	16.4	14.1	14.9														
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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満														
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	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														
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満														
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満														
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	0.28	0.19	0.11														
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	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 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	0.003	0.010	0.005														
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	0.015	0.008														
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	0.003	0.002 未満	0.002 未満														
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 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														
35	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.002 未満	0.003														
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.3	3.9	4.7														
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														
38	塩化物イオン	mg/L	5.4	3.1	3.9														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.2	9.3	9.9														
40	蒸発残留物	mg/L	50	40	44														
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	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																	
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	0.8	0.5														
47	pH値	---	7.1	7.2	7.3														
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	1.2	0.7														
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	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												
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												
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	1.0												
13	遊離炭酸	mg/L	4.4	2.8	2.5												
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)	---	-2.5	-2.7	-2.6												
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	5.0	3.2	2.8												
2	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.19	0.11												
3	カルシウム	mg/L	5.4801	3.1290	3.3064												
4	マグネシウム	mg/L	0.6094	0.3605	0.3982												
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	16.4	13.4	14.3												
10	電気伝導度	mS/m	6.4	4.3	4.8												
11	クリプトスポリジウム	---															
12	ジアルジア	---															