

月報：水道浄水 平成31年(2019)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	---	H31/04/04	H31/04/04	H31/04/04													
2	採水時刻	---	11:15	10:30	10:07													
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴													
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴													
5	気温	℃	8.5	8.8	8.5													
6	水温	℃	8.3	6.4	7.8													
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	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													
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	0.005 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													
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	0.16	0.09													
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	0.002	0.005	0.003													
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	0.008	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	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	0.007	0.002 未満	0.002													
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.3	4.0	4.5													
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	2.7	2.2	2.2													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14.1	8.7	8.5													
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													
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													
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	0.7	0.6													
47	pH値	---	7.1	7.1	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	0.6	1.0	0.9													
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	0.5	0.5	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	0.26	0.16	0.09													
3	カルシウム	mg/L	4.7863	2.9375	2.8277													
4	マグネシウム	mg/L	0.5284	0.3399	0.3499													
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	5.5	4.1	4.2													
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)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	---	R1/05/08	R1/05/08	R1/05/08															
2	採水時刻	---	10:49	10:11	09:50															
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴															
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴															
5	気温	℃	15.7	14.7	16.0															
6	水温	℃	15.6	13.5	14.2															
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	0.30	0.17	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																		
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	0.05	0.05															
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	0.008	0.010	0.006															
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	0.009	0.014	0.009															
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	4.7	4.3	5.0															
37	マンガン及びその化合物	mg/L																		
38	塩化物イオン	mg/L	3.3	2.3	2.3															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.8	8.8	8.8															
40	蒸発残留物	mg/L	49	35	41															
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	0.8	0.9	0.7															
47	pH値	---	7.2	7.3	7.2															
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	1.0	1.4	1.1															
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)	---	-2.3	-2.6	-2.6										
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	0.17	0.11										
3	カルシウム	mg/L	5.3654	2.9751	2.9518										
4	マグネシウム	mg/L	0.5847	0.3367	0.3413										
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	20.1	14.1	16.6										
10	電気伝導度	mS/m	6.3	4.3	4.6										
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)6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	---	R1/06/12	R1/06/12	R1/06/12														
2	採水時刻	---	10:35	10:03	09:44														
3	天候(前日)	---	晴 雨	晴 雨	晴 雨														
4	天候(当日)	---	雨 曇	雨 曇	雨 曇														
5	気温	℃	17.2	17.0	18.5														
6	水温	℃	18.4	16.1	16.9														
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																	
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	0.27	0.20	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																	
14	四塩化炭素	mg/L	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														
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														
17	ジクロロメタン	mg/L	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														
19	トリクロロエチレン	mg/L	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														
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.06														
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	0.005	0.016	0.010														
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.011	0.003														
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														
26	臭素酸	mg/L																	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.018	0.012														
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.018	0.005														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002														
30	ブロモホルム	mg/L	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	4.5	4.2	4.6														
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	4.2	5.1														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.5	10.1	9.9														
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	0.8	0.6														
47	pH値	---	6.9	6.9	6.7														
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	1.2	0.5														
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	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													
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													
12	残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.8													
13	遊離炭酸	mg/L	5.4	3.5	3.9													
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													
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													
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														
その他管理項目 (単位)																		
1	酸度	mg/L	6.1	4.0	4.4													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.20	0.11													
3	カルシウム	mg/L	5.2735	3.4118	3.2982													
4	マグネシウム	mg/L	0.5718	0.3865	0.3956													
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													
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													
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	6.1	4.7	4.9													
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	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	---	R1/07/17	R1/07/17	R1/07/17															
2	採水時刻	---	10:53	10:15	09:53															
3	天候(前日)	---	曇/雨	曇/雨	曇/雨															
4	天候(当日)	---	雨 晴	雨 晴	雨 晴															
5	気温	℃	22.8	21.2	22.5															
6	水温	℃	19.5	18.1	18.3															
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	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	0.24	0.13															
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	0.06	0.05	0.06															
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	0.003	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	0.004	0.002															
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	4.0	4.0	4.3															
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	5.5	5.3															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.3	9.2	8.7															
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	0.6	0.6	0.6															
47	pH値	---	6.9	6.7	6.8															
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	0.5 未満	0.5 未満															
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	1.0	0.8	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)	---	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		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	0.29	0.24	0.13												
3	カルシウム	mg/L	4.5311	3.1032	2.8816												
4	マグネシウム	mg/L	0.4925	0.3470	0.3599												
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	4.6	4.6												
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)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	---	R1/08/14	R1/08/14	R1/08/14														
2	採水時刻	---	10:47	10:08	09:44														
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴														
4	天候(当日)	---	曇/雨	曇/雨	曇/雨														
5	気温	℃	28.0	27.9	28.5														
6	水温	℃	24.0	21.9	23.6														
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	0.26	0.20	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	0.12	0.09	0.09														
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	0.007	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														
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	0.010	0.002														
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	4.8	4.5	4.8														
37	マンガン及びその化合物	mg/L																	
38	塩化物イオン	mg/L	6.4	5.2	5.6														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.1	9.8	9.0														
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	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	0.4	0.5	0.3														
47	pH値	---	7.0	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	0.5 未満	0.6	0.5 未満														
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	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	0.001 未満	0.001	0.001													
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	0.8	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		7														
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	0.26	0.20	0.14													
3	カルシウム	mg/L	5.1741	3.3148	3.0183													
4	マグネシウム	mg/L	0.5365	0.3696	0.3534													
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	6.3	4.8	4.9													
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	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	---	R1/09/17	R1/09/17	R1/09/17															
2	採水時刻	---	10:36	10:04	09:42															
3	天候(前日)	---	晴/曇	晴/曇	晴/曇															
4	天候(当日)	---	晴 曇	晴 曇	晴 曇															
5	気温	℃	25.5	26.5	26.0															
6	水温	℃	21.4	20.9	20.7															
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	0.25	0.20	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	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															
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															
17	ジクロロメタン	mg/L	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															
19	トリクロロエチレン	mg/L	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															
21	塩素酸	mg/L	0.12	0.12	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	0.001 未満	0.006	0.003															
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.004	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															
26	臭素酸	mg/L																		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.008	0.005															
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.006	0.002 未満															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002															
30	ブロモホルム	mg/L	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	4.5	4.4	4.6															
37	マンガン及びその化合物	mg/L																		
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	5.8	5.5															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.7	9.7	9.9															
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	0.3	0.4	0.3															
47	pH値	---	6.9	6.7	6.8															
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 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	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													
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	0.6													
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													
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													
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	0.25	0.20	0.14													
3	カルシウム	mg/L	4.6364	3.2590	3.2812													
4	マグネシウム	mg/L	0.5091	0.3829	0.4045													
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													
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													
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	4.8	4.9													
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	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	---	R1/10/07	R1/10/07	R1/10/07															
2	採水時刻	---	10:49	10:12	09:53															
3	天候(前日)	---	晴 曇	晴 曇	晴 曇															
4	天候(当日)	---	曇/雨	曇/雨	曇/雨															
5	気温	℃	21.8	21.3	21.0															
6	水温	℃	18.5	19.2	19.0															
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	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															
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	0.005 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															
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	0.24	0.18	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	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	0.12	0.09	0.11															
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	0.004	0.002															
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	0.005	0.002															
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	0.002	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	0.003	0.002 未満	0.006															
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	4.3	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	6.0	5.6	5.4															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14.4	9.9	10.3															
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															
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	0.004	0.003	0.002															
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	0.3	0.4	0.4															
47	pH値	---	7.0	6.9	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	0.5 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															

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	0.8	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																
その他管理項目 (単位)																		
1	酸度	mg/L																
2	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.18	0.14													
3	カルシウム	mg/L	4.9215	3.3544	3.4606													
4	マグネシウム	mg/L	0.5239	0.3797	0.4075													
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	6.0	4.8	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31年(2019)11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	---	R1/11/06	R1/11/06	R1/11/14															
2	採水時刻	---	10:35	10:05	10:35															
3	天候(前日)	---	晴	晴	曇/晴															
4	天候(当日)	---	晴	晴	雨/晴															
5	気温	℃	13.8	14.0	13.3															
6	水温	℃	14.7	14.1	12.7															
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	0.27	0.23	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																		
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	0.09	0.13	0.08															
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	0.009	0.005															
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	0.014	0.007															
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	4.6															
37	マンガン及びその化合物	mg/L																		
38	塩化物イオン	mg/L	2.7	2.5	2.5															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.3	7.6	8.1															
40	蒸発残留物	mg/L	40	35	42															
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	0.6	0.5															
47	pH値	---	7.0	7.1	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	0.8	1.2	1.0															
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	0.8	0.8	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													
その他管理項目		(単位)													
1	酸度	mg/L													
2	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.23	0.11										
3	カルシウム	mg/L	4,1485	2,5521	2,6812										
4	マグネシウム	mg/L	0,4791	0,3063	0,3388										
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	5.1	3.9	4.2										
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)12月

No	試験項目	地点名 住所	小原東部浄水場	小原北部浄水場	小原西部浄水場														
		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	---	R1/12/10	R1/12/10	R1/12/10														
2	採水時刻	---	11:41	10:11	09:55														
3	天候(前日)	---	曇/晴	曇/晴	曇/晴														
4	天候(当日)	---	曇 晴	曇 晴	曇 晴														
5	気温	℃	11.9	10.4	8.9														
6	水温	℃	8.3	7.7	8.6														
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	0.24	0.14	0.09														
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	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														
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														
17	ジクロロメタン	mg/L	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														
19	トリクロロエチレン	mg/L	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														
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																	
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.007	0.004														
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														
26	臭素酸	mg/L																	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.008	0.005														
28	トリクロロ酢酸	mg/L																	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001														
30	ブロモホルム	mg/L	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	4.2	4.0	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	2.7	2.4	2.3														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.1	8.2	7.9														
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	0.4	0.5	0.4														
47	pH値	---	7.0	6.8	6.7														
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	0.7														
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																
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													
5	トルエン	mg/L	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	0.5	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													
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													
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.7	1.6	1.3													
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													
その他管理項目 (単位)																		
1	酸度	mg/L																
2	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.14	0.09													
3	カルシウム	mg/L	4.3878	2.7188	2.6241													
4	マグネシウム	mg/L	0.5160	0.3320	0.3269													
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													
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													
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	3.9	4.1													
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	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	---	R2/01/15	R2/01/15	R2/01/15														
2	採水時刻	---	10:43	10:07	09:47														
3	天候(前日)	---	曇/晴	曇/晴	曇/晴														
4	天候(当日)	---	晴 曇	晴 曇	晴 曇														
5	気温	℃	7.2	7.6	3.5														
6	水温	℃	6.4	6.2	7.1														
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	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	0.15	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														
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																	
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														
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	4.5														
37	マンガン及びその化合物	mg/L																	
38	塩化物イオン	mg/L	2.6	2.3	2.3														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.3	8.2	8.1														
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	0.4	0.6	0.4														
47	pH値	---	6.9	6.7	6.6														
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	0.9	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	0.5	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	0.26	0.15	0.08										
3	カルシウム	mg/L	4.4578	2.7451	2.6841										
4	マグネシウム	mg/L	0.5157	0.3354	0.3309										
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	3.9	4.0										
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32年(2020)2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	---	R2/02/12	R2/02/12	R2/02/12													
2	採水時刻	---	10:41	10:12	09:50													
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴													
4	天候(当日)	---	晴 雨	晴 雨	晴 雨													
5	気温	℃	8.2	6.8	5.8													
6	水温	℃	4.8	4.2	6.4													
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	0.25	0.13	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													
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	0.002 未満	0.003	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													
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	0.004	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	4.3	4.0	4.5													
37	マンガン及びその化合物	mg/L																
38	塩化物イオン	mg/L	2.6	2.3	2.2													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.6	8.5	8.3													
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	0.3	0.4	0.3													
47	pH値	---	7.2	7.1	7.1													
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	0.6	0.5													
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	0.8	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															
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	0.25	0.13	0.08												
3	カルシウム	mg/L	4.5881	2.8465	2.7508												
4	マグネシウム	mg/L	0.5188	0.3500	0.3397												
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	3.9	4.1												
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)3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	---	R2/03/09	R2/03/09	R2/03/09														
2	採水時刻	---	10:34	10:02	09:42														
3	天候(前日)	---	雨/曇	雨/曇	雨/曇														
4	天候(当日)	---	晴	晴	晴														
5	気温	℃	10.0	11.8	8.2														
6	水温	℃	7.9	7.3	7.9														
水質基準項目		(単位)																	
1	一般細菌	個/ml	2	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	0.26	0.15	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														
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														
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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														
17	ジクロロメタン	mg/L	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														
19	トリクロロエチレン	mg/L	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														
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																	
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.005	0.004														
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														
26	臭素酸	mg/L																	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.006	0.004														
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	0.001	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														
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	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	2.6	2.2	2.2														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.5	8.5	8.3														
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	0.4	0.6	0.4														
47	pH値	---	7.2	7.2	7.2														
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	0.9	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																
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													
5	トルエン	mg/L	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													
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													
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													
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	0.26	0.15	0.08													
3	カルシウム	mg/L	4.5475	2.8229	2.7480													
4	マグネシウム	mg/L	0.5112	0.3454	0.3560													
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													
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													
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	3.9	4.1													
11	クリプトスポリジウム	---																
12	ジアルジア	---																