

月報：水道浄水 平成32年(2020)5月

No	試験項目	地点名	野入浄水場	小田木浄水場	押川浄水場													
		住所	野入町井ノ入14-2	小田木町タカドヤ1-29	押山町上川入630-15													
測定項目		(単位)																
1	採水年月日	---	R2/05/12	R2/05/12	R2/05/12													
2	採水時刻	---	11:25	10:18	10:40													
3	天候(前日)	---	晴	晴	晴													
4	天候(当日)	---	晴 曇	晴 曇	晴 曇													
5	気温	℃	21.8	18.6	21.2													
6	水温	℃	11.3	13.2	12.5													
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	0.10	0.15	0.26													
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	0.07													
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													
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	0.010	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	0.002 未満	0.003	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	0.02													
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	0.002 未満	0.004	0.002 未満													
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.7	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													
38	塩化物イオン	mg/L	3.2	1.8	3.0													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.1	4.3	11.1													
40	蒸発残留物	mg/L	27	21	39													
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	0.2	0.7	0.4													
47	pH値	---	7.4	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	0.5	1.4	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	野入浄水場	小田木浄水場	押川浄水場												
		住所	野入町井ノ入14-2	小田木町タカドヤ1-29	押山町上川入630-15												
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	0.6	1.0	0.8												
13	遊離炭酸	mg/L	3.9	2.5	3.5												
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)	---	-3.1	-3.4	-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	4.4	2.8	4.0												
2	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.15	0.26												
3	カルシウム	mg/L	1.6780	1.3264	3.7803												
4	マグネシウム	mg/L	0.2327	0.2281	0.4126												
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	7.0	7.0	14.0												
10	電気伝導度	mS/m	2.9	2.5	4.6												
11	クリプトスポリジウム	---															
12	ジアルジア	---															