

月報：水道浄水 平成32年(2020)5月

No	試験項目	地点名	藤岡北部第1浄水場	藤岡北部第2浄水場	西中山送配水場	木瀬浄水場													
		住所	大岩町谷ヶ洞257-3	三箇町上山1-22	西中山町十七屋124-16	木瀬町一ノ瀬447-4													
測定項目		(単位)																	
1	採水年月日	---	R2/05/19	R2/05/19	R2/05/11	R2/05/19													
2	採水時刻	---	10:15	09:53	10:25	10:41													
3	天候(前日)	---	曇 雨	曇 雨	曇/雨	曇 雨													
4	天候(当日)	---	雨/晴	雨/晴	晴	雨/晴													
5	気温	℃	20.4	20.1	24.1	23.2													
6	水温	℃	15.3	16.1	17.3	16.4													
水質基準項目		(単位)																	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0													
2	大腸菌	---	不検出	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	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	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	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	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	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	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	0.09	0.12	0.17	0.47													
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	0.14													
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	0.01													
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	0.05 未満													
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	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 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	0.002 未満	0.002 未満	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	0.008 未満	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002													
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.02	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	0.03 未満													
35	銅及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002													
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2	5.9	5.8	7.9													
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	0.001 未満													
38	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.2	6.8	8.5													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	5.5	4.0	13.2	20.1													
40	蒸発残留物	mg/L	36	32	42	63													
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満													
42	ジェオスミン	mg/L				0.000001 未満													
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L				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	0.5	0.5	0.3	0.4													
47	pH値	---	7.0	7.0	7.3	6.7													
48	味	---	異常なし	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	異常なし													
50	色度	度	0.5 未満	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	0.1 未満													

No	試験項目	地点名	藤岡北部第1浄水場	藤岡北部第2浄水場	西中山送配水場	木瀬浄水場												
		住所	大岩町谷ヶ洞257-3	三箇町上山1-22	西中山町十七屋124-16	木瀬町一ノ瀬447-4												
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	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	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	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	0.5												
13	遊離炭酸	mg/L	3.2	2.3	3.1	5.5												
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)	---	-3.3	-3.4	-2.4	-2.7												
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	3.6	2.6	3.5	6.3												
2	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.12	0.17	0.47												
3	カルシウム	mg/L	1.7867	1.2179	4.4411	6.9437												
4	マグネシウム	mg/L	0.2640	0.2253	0.5045	0.6619												
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	9.7	9.3	15.1	20.7												
10	電気伝導度	mS/m	4.1	4.0	6.0	8.9												
11	クリプトスポリジウム	---																
12	ジアルジア	---																