

月報：水道浄水 平成32年(2020)5月

No	試験項目	地点名	中切水源配水場	川田水源送水場	竜宮水源送水場	豊田配水場	猿投配水場	高岡配水場								
		住所	敵部東町池田32-2	水間町1-30	竜宮町1	西山町5-2-8	浄水町原山1-81	上丘町三笠121								
測定項目		(単位)														
1	採水年月日	---	R2/05/19	R2/05/18	R2/05/11	R2/05/19	R2/05/11	R2/05/19								
2	採水時刻	---	10:50	08:55	10:45	11:30	09:08	09:05								
3	天候(前日)	---	曇 雨	晴	曇/雨	曇 雨	曇/雨	曇 雨								
4	天候(当日)	---	雨/晴	曇 雨	晴	雨/晴	晴	雨/晴								
5	気温	℃	24.2	22.9	24.2	23.8	21.4	20.4								
6	水温	℃	18.3	16.4	18.8	16.6	15.0	16.8								
水質基準項目		(単位)														
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0								
2	大腸菌	---	不検出	不検出	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	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	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	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	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	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	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	0.88	0.60	1.85	0.22	0.18	0.21								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.06	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.09								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02								
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 未満	0.08	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	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	0.008	0.002 未満	0.008	0.003	0.010								
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	0.006	0.002 未満	0.006	0.002 未満	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	0.008 未満	0.008 未満	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	0.003	0.002 未満	0.002 未満	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	0.01 未満	0.02	0.02	0.01								
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	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 未満	0.002 未満	0.002 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.3	6.3	13.1	5.5	5.8	4.4								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.001 未満	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	12.7	7.1	9.1	6.1	6.8	5.5								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56.0	22.6	51.9	13.1	12.8	15.1								
40	蒸発残留物	mg/L	132	73	129	37	40	41								
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	0.02 未満	0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L				0.000001		0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L				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	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5								
47	pH値	---	7.1	6.7	7.4	7.6	6.9	7.0								
48	味	---	異常なし	異常なし	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	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	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	0.1 未満	0.1 未満								

No	試験項目	地点名	中切水源配水場	川田水源送水場	竜宮水源送水場	豊田配水場	猿投配水場	高岡配水場								
		住所	畝部東町池田32-2	水間町1-30	竜宮町1	西山町5-2-8	浄水町原山1-81	上丘町三笠121								
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	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	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	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	0.6	0.6	0.6	0.5								
13	遊離炭酸	mg/L	4.9	7.9	2.2	2.2	2.5	2.4								
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)	---	-1.5	-2.6	-1.3	-2.1	-2.8	-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	5.6	9.0	2.5	2.5	2.8	2.7								
2	硝酸態窒素	mg/L	0.88	0.60	1.85	0.22	0.18	0.21								
3	カルシウム	mg/L	16.2899	7.6833	15.9713	4.4305	4.3227	4.8058								
4	マグネシウム	mg/L	3.7258	0.8194	2.9090	0.4863	0.4853	0.7522								
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	51.1	21.9	42.6	15.7	14.9	15.4								
10	電気伝導度	mS/m	19.1	8.7	18.3	6.1	6.0	6.1								
11	クリプトスポリジウム	---														
12	ジアルジア	---														