令和1年5月分　水質検査項目及び検査結果一覧表

（青色部分が今月の検査項目です）

採水年月日　：　令和1年5月　9日

NO	項目名	水源種別 検査区分	基準値	深田町1丁目地内		大手町地内		加茂野町市橋地内		伊深町大洞地内		三和町廿屋地内		三和町川浦地内		本郷町7丁目地内		牧野地内		森山浄水場	
				検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	浄水	検査月	原水
1	一般細菌		100CFU/ml以下	1/5	0	1/5	0	1/5	0	1/5	0	1/5	0	1/5	0	1/5	0	1/5	0	30/7	1,600
2	大腸菌		検出されないこと	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	不検出	1/5	4.1
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満	30/7	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満	30/7	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.04
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満	30/7	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	30/7	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	30/7	0.18	30/7	0.18	30/7	0.19	30/7	0.19	30/7	0.19	30/7	0.2	30/7	0.17	30/7	0.18	30/7	0.18
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	31/4	0.13	31/4	0.14	31/4	0.13	31/4	0.13	31/4	0.13	31/4	0.13	31/4	0.13	31/4	0.13	30/7	0.07
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満	30/7	0.05未満
14	四塩化炭素		0.002mg/L以下	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満	30/7	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005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		0.04mg/L以下	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満	30/7	0.0004未満
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満
20	ベンゼン		0.01mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満
21	塩素酸		0.6mg/L以下	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	31/4	0.06未満	30/7	－
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	消毒副生成物のため検査除外	
23	クロロホルム		0.06mg/L以下	31/4	0.007	31/4	0.003	31/4	0.004	31/4	0.004	31/4	0.005	31/4	0.004	31/4	0.003	31/4	0.009		
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	31/4	0.005	31/4	0.003	31/4	0.002未満	31/4	0.005	31/4	0.002未満	31/4	0.002未満	31/4	0.003	31/4	0.005		
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満		
26	臭素酸		0.01mg/L以下	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満		
27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	31/4	0.009	31/4	0.004	31/4	0.006	31/4	0.005	31/4	0.007	31/4	0.006	31/4	0.004	31/4	0.012		
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	31/4	0.006	31/4	0.003	31/4	0.004	31/4	0.005	31/4	0.006	31/4	0.005	31/4	0.003	31/4	0.006		
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	31/4	0.002	31/4	0.001未満	31/4	0.002	31/4	0.001	31/4	0.002	31/4	0.002	31/4	0.001未満	31/4	0.003		
30	ブロモホルム		0.09mg/L以下	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満	31/4	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満	31/4	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.007
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	31/4	0.02	31/4	0.02	31/4	0.02	31/4	0.02	31/4	0.02	31/4	0.02	31/4	0.02	31/4	0.02	30/7	0.76
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.37
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.005未満	30/7	0.007	30/7	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	30/7	4.7	30/7	6.5	30/7	6.8	30/7	6.9	30/7	6.8	30/7	7	30/7	7.3	30/7	2.5	30/7	1.8
37	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.001未満	30/7	0.042
38	塩化物イオン		200mg/L以下	1/5	3.6	1/5	3.4	1/5	3.4	1/5	3.4	1/5	3.3	1/5	3.3	1/5	3.3	1/5	3.8	30/7	1
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	30/7	10	30/7	10	30/7	10	30/7	10	30/7	12	30/7	12	30/7	10	30/7	10	30/7	11
40	蒸発残留物		500mg/L以下	30/7	34	30/7	37	30/7	36	30/7	37	30/7	40	30/7	44	30/7	37	30/7	34	30/7	140
41	陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満	30/7	0.02未満
42	ジェオスミン		0.000001mg/L以下	30/7	0.000001	30/7	0.000001	30/7	0.000001	30/7	0.000002	30/7	0.000002	30/7	0.000002	30/7	0.000002	30/7	0.000001未満	30/7	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール		0.000001mg/L以下	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満	30/7	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満	30/7	0.002未満
45	フェノール類		0.005mg/L以下	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満	30/7	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3mg/L以下	1/5	0.4	1/5	0.5	1/5	0.4	1/5	0.4	1/5	0.4	1/5	0.4	1/5	0.5	1/5	0.5	30/7	1
47	pH値		5.8以上8.6以下	1/5	7.1	1/5	7.1	1/5	7.1	1/5	7.2	1/5	7.4	1/5	7.6	1/5	7.1	1/5	7.1	30/7	7.0
48	味		異常でないこと	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	30/7	*1
49	臭気		異常でないこと	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	1/5	異常なし	30/7	異常なし
50	色度		5度以下	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	1/5	0.5未満	30/7	7.1
51	濁度		2度以下	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	1/5	0.1未満	30/7	130
－	水温		－	1/5	17.6	1/5	18.5	1/5	21.4	1/5	18.0	1/5	19.8	1/5	17.0	1/5	18.5	1/5	19.8	31/3	8.0
－	残留塩素		－	1/5	0.3	1/5	0.3	1/5	0.3	1/5	0.3	1/5	0.3	1/5	0.3	1/5	0.3	1/5	0.4	－	－