

令和4年1月17日採水 臨時水質検査結果

水源・採水箇所		在庭坂地内排水施設	鎌田地内排水施設	南沢又地内排水施設	水質基準	備考
採水月日		1月17日	1月17日	1月17日	—	—
天候（前日/当日）		晴/雪	晴/晴	晴/晴	—	—
a	気温	℃	6.5	3.5	7.5	—
b	水温	℃	5.5	5.8	5.9	—
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上 消毒
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	100個/mL以下 検出されないこと
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	病原生物
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	0.0037	0.0024	0.0028	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0006	0.0006	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0068	0.0047	0.0053	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0023	0.0017	0.0019	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.5	4.4	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.2	6.2	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	19	19	19	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	47	46	45	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下
47	pH値	—	7.1	7.1	7.1	5.8以上～8.6以下
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	5度以下
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下