

追加水質検査結果(鎌田)

水 源 ・ 採 水 箇 所			鎌田地内 排水施設				水質基準	備考
採水月日			2月21日	3月14日	5月23日	7月12日	—	—
天 候 (前日/当日)			雪/雪	晴/晴	雨/雨	晴/曇	—	—
a	気 温	°C	1.8	16.5	18.5	27.0	—	—
b	水 温	°C	4.5	10.5	9.0	10.5	—	—
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	1	100個/mL以下	病原生物
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	重金属
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 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	< 0.001	0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	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	< 0.001	0.01mg/L以下	無機物質
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 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	< 0.004	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	< 0.001	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	0.2	0.1	10mg/L以下	一般有機化学物質
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.05	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 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	< 0.0002	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 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	< 0.0004	0.04mg/L以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.0002	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	消毒副生成物
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 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	< 0.002	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	mg/L	0.0022	0.0024	0.0024	0.0022	0.06mg/L以下	着色
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0044	0.0048	0.0050	0.0046	0.1mg/L以下	味 覚
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.008	0.08mg/L以下	味 覚
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 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	< 0.01	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.02	0.03	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	味 覚
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	4.6	4.4	4.3	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.0	6.1	6.0	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	19	17	16	300mg/L以下	発 泡
40	蒸発残留物	mg/L	45	47	41	66	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 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	< 0.000001	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	< 0.000001	0.00001mg/L以下	臭 気
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 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	< 0.0005	0.005mg/L以下	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
47	pH値	—	7.1	7.2	7.1	7.0	5.8以上~8.6以下	基礎的性状
48	味	—	異常なし	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	異常なし	異常でないこと	
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下	