

2021年度水質検査結果

下坂浜浄水場 三川（給水栓）

測定項目	単位	採												基準外/回数	平均値	最高値	最低値	基準値
		4/26	5/27	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/24	12/16	1/26	2/24	3/10					
気 温	℃	10.2	13.0	22.5	26.3	26.5	22.5	13.5	7.5	6.0	2.5	8.0	4.5	12	13.6	26.5	2.5	
水 温	℃	17.3	18.9	24.0	28.6	24.8	24.2	19.0	14.5	12.0	6.6	6.0	8.6	12	17.0	28.6	6.0	
1 一般細菌	個/ml	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	0/12	検出せず*	検出せず*	検出せず*	100個/ml以下
2 大腸菌	個/ml	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	0/12	検出せず*	検出せず*	検出せず*	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未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
4 水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/l以下
5 セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
6 鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
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	-	0/4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0/4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.03	0.03	0.03	10mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/l以下
14 四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
17 ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
19 トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
20 ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
21 塩素酸	mg/l	-	0.06未満	-	-	0.10	-	-	0.07	-	-	0.06未満	-	0/4	0.06未満	0.10	0.06未満	0.6mg/l以下
22 クロロ酢酸	mg/l	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0/4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
23 クロロホルム	mg/l	-	0.019	-	-	0.028	-	-	0.013	-	-	0.008	-	0/4	0.017	0.028	0.008	0.06mg/l以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0/4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0/4	0.003	0.004	0.003	0.1mg/l以下
26 臭素酸	mg/l	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0/4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
27 総トリハロメタン	mg/l	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0/4	0.03	0.04	0.02	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l	-	0.003未満	-	-	0.005	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0/4	0.003未満	0.005	0.003未満	0.03mg/l以下
29 プロモジクロロメタン	mg/l	-	0.009	-	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.006	-	0/4	0.009	0.012	0.006	0.03mg/l以下
30 ブロモホルム	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0/4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.09mg/l以下
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	-	0/4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.012	0.012	0.012	1.0mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	0.09	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0/4	0.06	0.09	0.04	0.2mg/l以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/l以下
35 銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	0/1	7.6	7.6	7.6	200mg/l以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
38 塩化物イオン	mg/l	11.8	11.8	11.4	11.7	11.2	10.7	10.9	11.7	11.2	11.1	11.2	11.3	0/12	11.3	11.8	10.7	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	42.7	-	-	-	-	-	-	-	0/1	42.7	42.7	42.7	300mg/l以下
40 蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	0/1	92	92	92	500mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/l以下
42 ジェオスミン	mg/l	-	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	-	-	-	-	0/7	0.000003	0.000005	0.000001	0.00001mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	0/7	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001mg/l以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
45 フェノール類	mg/l	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/l以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0/12	0.8	1.0	0.6	3mg/l以下
47 pH値		7.81	7.84	7.93	8.06	7.70	7.54	7.63	7.71	7.69	7.61	7.67	7.67	0/12	7.74	8.06	7.54	5.8以上8.6以下
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0/12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0/12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
クリプトスポリジウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-
ジアルジア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-
大腸菌数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-

2021年度水質検査結果

下坂浜浄水場 多和田（給水栓）

測定項目	単位	採												基準外/回数	平均値	最高値	最低値	基準値
		4/26	5/27	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/24	12/16	1/26	2/24	3/10					
気 温	℃	10.2	13.0	22.5	26.3	26.5	22.5	13.5	7.5	6.0	2.5	8.0	4.5	12	13.6	26.5	2.5	
水 温	℃	16.0	18.2	22.3	28.1	26.2	25.0	21.1	12.0	13.1	7.5	6.8	8.2	12	17.0	28.1	6.8	
1 一般細菌	個/ml	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	0/12	検出せず*	検出せず*	検出せず*	100個/ml以下
2 大腸菌	個/ml	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	0/12	検出せず*	検出せず*	検出せず*	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未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
4 水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/l以下
5 セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
6 鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
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	-	0/4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0/4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.04	0.04	0.04	10mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/l以下
14 四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
17 ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
19 トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
20 ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
21 塩素酸	mg/l	-	0.06未満	-	-	0.11	-	-	0.07	-	-	0.06未満	-	0/4	0.06未満	0.11	0.06未満	0.6mg/l以下
22 クロロ酢酸	mg/l	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0/4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
23 クロロホルム	mg/l	-	0.019	-	-	0.037	-	-	0.015	-	-	0.010	-	0/4	0.020	0.037	0.010	0.06mg/l以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0/4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0/4	0.003	0.004	0.003	0.1mg/l以下
26 臭素酸	mg/l	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0/4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
27 総トリハロメタン	mg/l	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0/4	0.03	0.05	0.02	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	0/4	0.003	0.006	0.003未満	0.03mg/l以下
29 プロモジクロロメタン	mg/l	-	0.009	-	-	0.011	-	-	0.008	-	-	0.007	-	0/4	0.009	0.011	0.007	0.03mg/l以下
30 ブロモホルム	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0/4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.09mg/l以下
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	-	0/4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	0.11	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0/4	0.06	0.11	0.04	0.2mg/l以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	#DIV/0!	0.0	0.0	0.3mg/l以下
35 銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	#DIV/0!	0.0	0.0	1.0mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	0/1	#DIV/0!	0.0	0.0	200mg/l以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	#DIV/0!	0.0	0.0	0.05mg/l以下
38 塩化物イオン	mg/l	11.7	11.9	12.4	12.0	11.3	11.1	11.2	9.0	11.2	11.1	11.4	11.4	0/12	11.3	12.4	9.0	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	0/1	42.0	42.0	42.0	300mg/l以下
40 蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	0/1	80	80	80	500mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/l以下
42 ジェオスミン	mg/l	-	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000002	-	-	-	-	0/7	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.00001mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	0/7	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001mg/l以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
45 フェノール類	mg/l	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/l以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0/12	0.8	1.0	0.6	3mg/l以下
47 pH値		7.84	7.91	7.97	7.99	7.85	7.73	7.75	7.76	7.76	7.66	7.72	7.71	0/12	7.80	7.99	7.66	5.8以上8.6以下
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0/12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0/12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
クリプトスポリジウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-
ジアルジア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-
大腸菌数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-
ウェルシュ菌芽胞数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/0	-	-	-	-