

2021年度水質検査結果

永原中央浄水場 庄（給水栓）

測定項目	単位	採水月日												基準外/回数	平均値	最高値	最低値	基準値
		4/20	5/6	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/12	2/2	3/2					
気温	℃	10.5	15.5	21.6	23.3	29.0	24.5	22.0	14.5	10.0	0.5	2.0	6.0	12	15.0	29.0	0.5	
水温	℃	15.2	16.8	21.0	24.2	29.1	27.8	25.0	19.0	16.0	7.5	4.4	7.3	12	17.8	29.1	4.4	
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		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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0/4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	10mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	0.20	-	-	0.20	-	-	0.06未満	-	0/4	0.10	0.20	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	-	0.007	-	-	0.031	-	-	0.012	-	-	0.009	-	0/4	0.015	0.031	0.007	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	-	-	0.004	-	0/4	0.003未満	0.004	0.003未満	0.03mg/l以下
25 ジブromクロロメタン	mg/l	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.003	-	0/4	0.003	0.004	0.002	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	-	0.01	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0/4	0.03	0.05	0.01	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l	-	0.003	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.004	-	0/4	0.005	0.007	0.003	0.03mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	-	0.005	-	-	0.013	-	-	0.006	-	-	0.006	-	0/4	0.008	0.013	0.005	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	0.04	-	-	0.09	-	-	0.04	-	-	0.02未満	-	0/4	0.04	0.09	0.04	0.2mg/l以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	8.8	-	-	8.8	-	-	8.8	-	0/4	8.8	8.8	8.8	200mg/l以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	10.5	10.5	10.6	10.8	10.9	10.6	10.4	11.0	10.4	10.2	10.3	10.4	0/12	10.6	11.0	10.2	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	40.5	-	-	40.5	-	-	40.5	-	0/4	40.5	40.5	40.5	300mg/l以下
40 蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	82	-	-	82	-	-	82	-	0/4	82	82	82	500mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0/4	#DIV/0!	0.0	0.0	0.2mg/l以下
42 ジェオスミン	mg/l	-	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0/8	0.000001未満	0.000002	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	0/8	0.000001未満	0.000001	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0/12	0.8	0.9	0.7	3mg/l以下
47 pH値		7.40	7.41	7.33	7.35	7.40	7.46	7.46	7.33	7.30	7.31	7.29	7.33	0/12	7.36	7.46	7.29	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	
ジアルジア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	

2021年度水質検査結果

菅浦浄水場 菅浦（給水栓）

測定項目	単位	採 水 月 日												基準外/ 回数	平均値	最高値	最低値	基準値
		4/20	5/6	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/12	2/2	3/2					
気 温	℃	10.5	15.5	21.6	23.3	29.0	24.5	22.0	14.5	10.0	0.5	2.0	6.0	12	15.0	29.0	0.5	
水 温	℃	14.0	15.2	18.1	22.0	26.5	24.8	23.6	19.0	14.2	9.4	8.4	8.0	12	16.9	26.5	8.0	
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		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 シアン化合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	-	1.87	-	-	0.33	-	-	0.69	-	-	1.44	-	0/4	1.08	1.87	0.33	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	0.1mg/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	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0/4	0.06未満	0.06未満	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 クロホルム	mg/l	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	0/4	0.001未満	0.002	0.001未満	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rom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	-	0.01未満	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0/4	0.01未満	0.01	0.01未満	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	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
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0/4	0.003	0.004	0.002	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	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0/4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	-	-	-	-	9.0	-	-	9.0	-	-	9.0	-	0/1	9.0	9.0	9.0	200mg/l以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	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	11.2	11.1	10.7	10.1	10.5	10.6	10.2	10.0	10.0	11.6	11.0	12.3	0/12	10.8	12.3	10.0	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	39.5	-	-	-	-	-	-	-	0/1	39.5	39.5	39.5	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	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0/7	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0/7	0.000001未満	0.000001未満	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	0.3	0.4	0.8	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.4	0.6	0/12	0.3	0.8	0.3未満	3mg/l以下
47 pH値		7.01	6.98	6.96	6.99	7.06	7.08	7.06	7.02	7.02	7.05	7.01	7.03	0/12	7.02	7.08	6.96	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
ジアルジア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
大腸菌数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-

2021年度水質検査結果

集福寺浄水場 塩津浜（給水栓）

測定項目	単位	採 水 日												基準外/ 回数	平均値	最高値	最低値	基準値
		4/20	5/6	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/12	2/2	3/2					
気 温	℃	10.5	15.5	21.6	23.3	29.0	24.5	22.0	14.5	10.0	0.5	2.0	6.0	12	15.0	29.0	0.5	
水 温	℃	12.5	14.5	17.7	21.7	25.0	24.7	21.5	18.0	11.9	9.2	6.8	5.1	12	15.7	25.0	5.1	
1 一般細菌	個/ml	検出せず	2	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		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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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 シアン化合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	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.70	0.70	0.70	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	-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	0.06未満	-	0/4	0.06未満	0.08	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	-	0.004	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0/4	0.005	0.008	0.003	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romクロロメタン	mg/l	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0/4	0.003	0.005	0.002	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	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-	0/4	0.01	0.02	0.01未満	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	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
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0/4	0.005	0.007	0.003	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	-	0.02未満	-	-	0.02	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0/4	0.02未満	0.02	0.02未満	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	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	0/1	7.9	7.9	7.9	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	7.6	7.4	7.6	7.4	7.8	7.8	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	8.0	0/12	7.7	8.0	7.4	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-	0/1	17.8	17.8	17.8	300mg/l以下
40 蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	0/1	62	62	62	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	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.000001未満	0.000001未満	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	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.000001未満	0.000001未満	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0/12	0.3未満	0.4	0.3未満	3mg/l以下
47 pH値		7.42	7.22	7.24	7.24	7.33	7.29	7.29	7.32	7.27	7.19	7.21	7.18	0/12	7.27	7.42	7.18	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
クリプトスボリジウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
ジアルジア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
大腸菌数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-

2021年度水質検査結果

鶴ヶ岡浄水場 鶴ヶ岡（給水栓）

測定項目	単位	採 水 日												基準外/ 回数	平均値	最高値	最低値	基準値
		4/20	5/6	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/4	12/1	1/12	2/2	3/2					
気 温	℃	10.5	15.5	21.6	23.3	29.0	24.5	22.0	14.5	10.0	0.5	2.0	6.0	12	15.0	29.0	0.5	
水 温	℃	13.2	15.3	21.2	22.6	28.5	27.2	23.9	17.3	10.4	4.9	7.0	3.2	12	16.2	28.5	3.2	
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 シアン化合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	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.34	0.34	0.34	10mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	-	0.21	-	-	0.26	-	-	0.29	-	-	0.19	-	0/4	0.24	0.29	0.19	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	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.06未満	-	0/4	0.06未満	0.07	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 クロホルム	mg/l	-	0.004	-	-	0.022	-	-	0.013	-	-	0.008	-	0/4	0.012	0.022	0.004	0.06mg/l以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l	-	0.003未満	-	-	0.011	-	-	0.005	-	-	0.005	-	0/4	0.005	0.011	0.003未満	0.03mg/l以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0/4	0.003	0.005	0.002	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	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0/4	0.02	0.04	0.01	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l	-	0.003未満	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.004	-	0/4	0.004	0.007	0.003未満	0.03mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	-	0.004	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.005	-	0/4	0.008	0.014	0.004	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	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0/4	0.02未満	0.04	0.02未満	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	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	0/1	7.3	7.3	7.3	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	7.3	7.3	7.3	6.8	7.3	7.4	7.6	7.9	7.6	8.1	8.1	8.1	0/12	7.5	8.1	6.8	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	0/1	6.6	6.6	6.6	300mg/l以下
40 蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	0/1	58	58	58	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	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.000001未満	0.000001未満	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	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0.000001未満	0.000001未満	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	-	-	-	-	-	-	-	0/4	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	0.3	0.3	0.4	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0/12	0.5	1.0	0.3	3mg/l以下
47 pH値		6.45	6.39	6.39	6.33	6.36	6.43	6.45	6.56	6.59	6.62	6.58	6.57	0/12	6.48	6.62	6.33	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	2.6	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0/12	0.8	2.6	0.5未満	5度以下
51 濁 度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	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	0.2	0.1未満	2度以下
クリプトスポリジウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
ジアルジア		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
大腸菌数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/0	-	-	-	-