

基準項目検査結果（榎戸地区浄水）

令和元年度

	検査項目	基準値	平成31年4月	令和元年7月	令和元年10月	令和2年1月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個 /mL	0個 /mL	0個 /mL	0個 /mL
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.002 mg/L
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.10 mg/L	0.52 mg/L	0.73 mg/L	2.16 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04 mg/L	— mg/L	— mg/L	— mg/L
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
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	0.001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05 mg/L 未満	0.09 mg/L	0.11 mg/L	0.05 mg/L 未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 mg/L	0.01 mg/L	0.006 mg/L	0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006 mg/L	0.005 mg/L	0.007 mg/L	0.004 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02 mg/L	0.022 mg/L	0.021 mg/L	0.010 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006 mg/L	0.006 mg/L	0.006 mg/L	0.003 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.5 mg/L	— mg/L	— mg/L	— mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	28.1 mg/L	20.5 mg/L	22.9 mg/L	21.2 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	85.6 mg/L	70.5 mg/L	81.5 mg/L	85.2 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	183 mg/L	153 mg/L	165 mg/L	188 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L	— mg/L	— mg/L	— mg/L
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	— mg/L	— mg/L	— mg/L
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満
51	濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満

基準項目検査結果（大木地区浄水）

令和元年度

	検査項目	基準値	平成31年4月	令和元年7月	令和元年10月	令和2年1月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個 /mL	0個 /mL	0個 /mL	0個 /mL
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.07 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L	0.02 mg/L
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 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	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05 mg/L 未満	0.13 mg/L	0.29 mg/L	0.06 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4 mg/L	6.8 mg/L	8.0 mg/L	7.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.1 mg/L	6.8 mg/L	7.2 mg/L	6.7 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	72.6 mg/L	67.0 mg/L	71.0 mg/L	66.8 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	142 mg/L	142 mg/L	143 mg/L	140 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L 未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.1	8.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満
51	濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満

基準項目検査結果（原水）

検査項目	基準値(参考)	榎 戸 系					大 木 系		
		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	1号井	3号井	4号井
1 一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.020 mg/L	0.033 mg/L	0.004 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.059 mg/L	0.012 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.15 mg/L	0.17 mg/L	0.09 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.09 mg/L	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 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	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
21 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
22 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
23 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.05 mg/L	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
24 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
25 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2 mg/L	7.5 mg/L	6.8 mg/L	6.4 mg/L	6.6 mg/L	6.9 mg/L	6.6 mg/L	6.6 mg/L
26 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.026 mg/L	0.023 mg/L	0.035 mg/L	0.033 mg/L	0.035 mg/L	0.041 mg/L	0.044 mg/L	0.050 mg/L
27 塩化物イオン	200mg/L以下	17.2 mg/L	19.0 mg/L	8.8 mg/L	5.9 mg/L	4.9 mg/L	5.1 mg/L	6.9 mg/L	5.1 mg/L
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84.3 mg/L	79.0 mg/L	67.8 mg/L	60.8 mg/L	62.7 mg/L	69.6 mg/L	71.4 mg/L	65.5 mg/L
29 蒸発残留物	500mg/L以下	168 mg/L	166 mg/L	135 mg/L	133 mg/L	137 mg/L	137 mg/L	139 mg/L	135 mg/L
30 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
31 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
32 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
33 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
34 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.4 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満
36 pH値	5.8以上8.6以下	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1
37 臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
38 色度	5度以下	1 度 未満	1 度 未満	1 度 未満	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度
39 濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L 以下	0.018pg-TEQ/L	0.022pg-TEQ/L	0.020pg-TEQ/L	0.020pg-TEQ/L	0.020pg-TEQ/L	0.020pg-TEQ/L	0.025pg-TEQ/L	0.021pg-TEQ/L
アンモニア態窒素	—	0.04 mg/L 未満	0.04 mg/L 未満	0.07 mg/L	0.24 mg/L	0.26 mg/L	0.13 mg/L	0.09 mg/L	0.09 mg/L

※ 基準値は浄水の基準値です。

水質管理目標設定項目検査結果

検査項目	目標値	原水									浄水	
		榎戸1号井	榎戸2号井	榎戸3号井	榎戸4号井	榎戸5号井	大木1号井	大木3号井	大木4号井	大木地区	榎戸地区	
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	—	—
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0006 mg/L	0.0007 mg/L	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	—	—
3 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満	—	—
4 トルエン	0.4mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	—	—
5 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	—	—
6 遊離炭酸	20mg/L以下	0.5 mg/L 未満	0.5 mg/L 未満	0.5 mg/L 未満	0.5 mg/L 未満	0.5 mg/L 未満	0.5 mg/L 未満	0.5 mg/L 未満	0.8 mg/L	0.9 mg/L	—	—
7 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	—	—
8 メチル tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	—	—
9 臭気強度(TON)	3以下	1	1	1 未満	1 未満	1 未満	1	1	1	1	1 未満	1 未満
10 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.5
11 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	4 CFU/mL	1 CFU/mL	4 CFU/mL	3 CFU/mL	1 CFU/mL	5 CFU/mL	6 CFU/mL	5 CFU/mL	4 CFU/mL	8 CFU/mL	8 CFU/mL
12 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	—	—
13 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
14 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
15 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 mg/L	0.002 mg/L

農薬検査結果

	検査項目	目標値	榎戸地区	大木地区
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L以下	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満
3	2,4-PA(2,4-D)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
4	EPN	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
5	MCPA	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
6	アシュラム	0.9mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
7	アセフェート	0.006mg/L以下	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満
8	アトラジン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
9	アニロホス	0.003mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
10	アミトラス	0.006mg/L以下	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満
11	アラクロール	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満
17	イミノクタジン	0.006mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
18	インダノファン	0.009mg/L以下	0.00009 mg/L 未満	0.00009 mg/L 未満
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
20	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
23	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
24	オリサストロビン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
25	カズサホス	0.0006mg/L以下	0.000006 mg/L 未満	0.000006 mg/L 未満
26	カフェンストロール	0.008mg/L以下	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満
27	カルタップ	0.3mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
28	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
29	カルボフラン	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
30	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
31	キャブタン	0.3mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
32	クミルロン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
33	グリホサート	2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
34	グルホシネート	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
35	クロメプロップ	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
37	クロルピリホス	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
38	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
39	シアナジン	0.001mg/L以下	0.00001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 未満
40	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
41	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
42	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
43	ジクロロポス(DDVP)	0.008mg/L以下	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満
44	ジクワット	0.005mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
45	ジスルホトン(エチルチオトメン)	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
46	ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
47	ジチオピル	0.009mg/L以下	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満
48	シハロホップチル	0.006mg/L以下	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満
49	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
50	ジメタメリン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
51	ジメトエート	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
52	シメリン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
53	ダイアジノン	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
54	ダイムロン	0.8mg/L以下	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
56	チアジニル	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
57	チウラム	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
58	チオジカルブ	0.08mg/L以下	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満
59	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
60	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満

61	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	0.00002 mg/L 未満	0.00002 mg/L 未満
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
63	トリクロピル	0.006mg/L以下	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満
64	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
65	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満
66	トリフルラリン	0.06mg/L以下	0.0006 mg/L 未満	0.0006 mg/L 未満
67	ナブロパミド	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
68	パラコート	0.005mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
69	ピペロホス	0.0009mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
70	ピラクロニル	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
74	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
75	ピロキロン	0.05mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
76	フィプロニル	0.0005mg/L以下	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
79	フェリムゾ	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
80	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	0.00001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 未満
81	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
82	フェントラザミド	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
83	フサライド	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
84	ブタクロール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
85	ブタミホス	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
86	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
87	フルアジナム	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
88	プレチラクロール	0.05mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
89	プロシミドン	0.09mg/L以下	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満
90	プロチオホス	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
91	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
92	プロピザミド	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
93	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
94	プロモブチド	0.1mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
95	ベノミル	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
96	ベンシクロン	0.1mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
97	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
99	ペンタゾン	0.2mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
100	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
103	ベンフレセート	0.07mg/L以下	0.0007 mg/L 未満	0.0007 mg/L 未満
104	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
105	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
106	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
107	メソミル	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
108	メタラキシル	0.2mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
110	メミノストロピン	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
111	メトリブジン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
112	メフェナセツト	0.02mg/L以下	0.00009 mg/L 未満	0.00009 mg/L 未満
113	メプロニル	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
114	モリネート	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満

クリプトスポリジウム指標菌

採水地点		検査項目	平成31年4月	令和元年7月	令和元年10月	令和2年1月
榎戸	1号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL
	2号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL
	3号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL
	4号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL
	5号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	ポンプ停止【災害】
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	— 個/100mL
大木	1号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL
	3号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL
	4号井	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL	0 個/100mL

