

# 基準項目検査結果（榎戸地区浄水）

平成30年度

	検査項目	基準値	H30年4月	H30年7月	H30年10月	H31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	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 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	0.91 mg/L	0.49 mg/L	1.12 mg/L	1.44 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	0.03 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	0.08 mg/L	0.10 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	0.003 mg/L	0.008 mg/L	0.005 mg/L	0.003 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005 mg/L	0.007 mg/L	0.005 mg/L	0.005 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	0.014 mg/L	0.024 mg/L	0.016 mg/L	0.014 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L 未満	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	0.004 mg/L	0.007 mg/L	0.005 mg/L	0.004 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.002 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満	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	17.2 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	23.3 mg/L	24.8 mg/L	18.1 mg/L	28.6 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84.2 mg/L	82.9 mg/L	74.8 mg/L	87.4 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	179 mg/L	188 mg/L	172 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 未満	－ 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	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.7
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）

平成30年度

	検査項目	基準値	H30年4月	H30年7月	H30年10月	H31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	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.04 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	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	0.12 mg/L	0.24 mg/L	0.05 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	0.005 mg/L	0.005 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	0.01 mg/L	0.01 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 未満	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	8.3 mg/L	7.7 mg/L	7.5 mg/L	7.7 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	7.0 mg/L	6.6 mg/L	6.8 mg/L	7.5 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75.7 mg/L	72.5 mg/L	69.5 mg/L	69.1 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	143 mg/L	147 mg/L	144 mg/L	138 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	0.3 mg/L	0.3 mg/L
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	1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	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
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	0.053 mg/L	0.021 mg/L	0.005 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	0.13 mg/L	0.23 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	0.08 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 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L	0.03 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	0.04 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	0.01 mg/L	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	7.4 mg/L	7.5 mg/L	7.0 mg/L	7.1 mg/L	7.5 mg/L	6.8 mg/L	6.3 mg/L	6.4 mg/L
26 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.025 mg/L	0.023 mg/L	0.035 mg/L	0.036 mg/L	0.038 mg/L	0.042 mg/L	0.045 mg/L	0.051 mg/L
27 塩化物イオン	200mg/L以下	16.9 mg/L	18.9 mg/L	8.9 mg/L	6.0 mg/L	4.9 mg/L	5.1 mg/L	6.8 mg/L	5.0 mg/L
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	85.7 mg/L	79.5 mg/L	67.1 mg/L	65.2 mg/L	69.0 mg/L	70.6 mg/L	70.7 mg/L	66.5 mg/L
29 蒸発残留物	500mg/L以下	171 mg/L	171 mg/L	137 mg/L	140 mg/L	144 mg/L	144 mg/L	136 mg/L	131 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	0.3 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	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
37 臭気	異常でないこと	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	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	0.016pg-TEQ/L	0.017pg-TEQ/L	0.017pg-TEQ/L	0.017pg-TEQ/L	0.015pg-TEQ/L	0.015pg-TEQ/L	0.015pg-TEQ/L	0.015pg-TEQ/L
アンモニア態窒素	—	0.04 mg/L 未満	0.04 mg/L 未満	0.04 mg/L 未満	0.25 mg/L	0.31 mg/L	0.12 mg/L	0.10 mg/L	0.11 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	0.0003 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	0.0008 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	1.3 mg/L	1.2 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	1	1	1	1	1 未満	1 未満	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	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.5
11 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	14 CFU/mL	7 CFU/mL	10 CFU/mL	3 CFU/mL	16 CFU/mL	10 CFU/mL	28 CFU/mL	120 CFU/mL	8 CFU/mL	6 CFU/mL	6 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 未満	0.001 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(ダラボン)	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	0.002 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	アミラズ	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	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006mg/L以下	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
23	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
24	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
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
26	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
27	カズサホス	0.0006mg/L以下	0.000006 mg/L 未満	0.000006 mg/L 未満
28	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
29	カルタップ	0.3mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
31	カルプロパミド	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
32	カルボフラン	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
34	キャプタン	0.3mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
35	クミルロン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
36	グリホサート	2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
37	グルホシネート	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
38	クロメブロップ	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
39	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
40	クロルピリホス	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
41	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
42	シアナジン	0.001mg/L以下	0.00001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 未満
43	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満
47	ジクワット	0.005mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
48	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
49	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
50	ジチオピル	0.009mg/L以下	0.00008 mg/L 未満	0.00008 mg/L 未満
51	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
52	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
53	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
54	ジメトエート	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
55	シメトリン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
56	ダイアジノン	0.003mg/L以下	0.00003 mg/L 未満	0.00003 mg/L 未満
57	ダイムロン	0.8mg/L以下	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満
58	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
59	チアジニル	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
60	チウラム	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満

61	チオジカルブ	0.08mg/L以下	0.0008 mg/L 未満	0.0008 mg/L 未満
62	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
63	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
64	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
65	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
66	トリクロピル	0.006mg/L以下	0.00006 mg/L 未満	0.00006 mg/L 未満
67	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
68	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
69	トリフルラリン	0.06mg/L以下	0.0006 mg/L 未満	0.0006 mg/L 未満
70	ナブロパミド	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
71	パラコート	0.005mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
72	ピペロホス	0.0009mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
73	ピラクロニル	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
74	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
75	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
76	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
77	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
78	ピロキロン	0.05mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
79	フィプロニル	0.0005mg/L以下	0.000005 mg/L 未満	0.000005 mg/L 未満
80	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
81	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
82	フェリムゾン	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
83	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	0.00001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 未満
84	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
85	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
86	フサライド	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
87	ブタクロール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
88	ブタミホス	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	0.0001 mg/L 未満
89	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
90	フルアジナム	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
91	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
92	プロシミドン	0.09mg/L以下	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満
93	プロチオホス	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
94	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
95	プロピザミド	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
96	プロベナゾール	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
97	プロモブチド	0.1mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
98	ベノミル	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
99	ペンシクロン	0.1mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
100	ベンゾビスシクロン	0.09mg/L以下	0.0009 mg/L 未満	0.0009 mg/L 未満
101	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
102	ベнтаゾン	0.2mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
103	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
104	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
105	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
106	ベンフレゼート	0.07mg/L以下	0.0007 mg/L 未満	0.0007 mg/L 未満
107	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
108	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
109	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
110	メソミル	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
111	メタラキシル	0.06mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
112	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	0.00004 mg/L 未満	0.00004 mg/L 未満
113	メチルダイムロン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
114	メトミノストロビン	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L 未満	0.0004 mg/L 未満
115	メトリブジン	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
116	メフェナセット	0.02mg/L以下	0.00009 mg/L 未満	0.00009 mg/L 未満
117	メプロニル	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
118	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	30年4月	30年7月	30年10月	31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	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
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

















