

2019年度 水質試験結果書 (2019年4月～2020年3月分)			日時		4月1日	5月9日	6月3日	7月1日	8月2日	9月2日	10月7日	11月1日	12月2日	1月9日	2月3日	3月2日	
名称 外畑地域			時刻	13:05	14:10	12:50	13:00	14:10	12:30	13:45	13:25	13:40	13:05	13:45	14:30		
場所 給水栓			天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴		
項目名			気温	4.8	19.3	26.0	24.4	34.2	26.5	24.2	18.0	12.4	7.0	9.0	13.0		
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温		10.2	16.2	19.2	21.0	24.2	23.8	22.6	17.8	13.4	9.2	9.0	9.8
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		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	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	0.0003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.51	-	-	0.70	-	-	0.96	-	-	0.65	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ハウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	0.02mg/l 以下	mg/l	0.0002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005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	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	0.10	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23	クロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	0.013	0.018	0.023	0.023	0.030	0.034	0.020	0.022	0.014	0.013	0.012	0.007	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	0.006	0.007	0.009	0.004	0.008	0.004	0.003未満	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	0.008	0.009	0.014	0.018	0.014	0.016	0.008	0.010	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.01	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	4.2	-	-	4.8	-	-	4.3	-	-	4.3	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.3	4.3	4.5	4.1	4.5	3.8	4.6	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	36	-	-	34	-	-	30	-	-	41	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	84	-	-	73	-	-	62	-	-	70	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l 以下	mg/l	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下			7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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
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	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
50	色度	5度以下	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	度	0.1	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	0.1未満
52	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	0.01	0.40	0.45	0.35	0.20	0.30	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.50

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値