

平成30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	4月4日	5月2日	6月1日	7月2日	8月3日	9月3日	10月1日	11月6日	12月3日	1月8日	2月4日	3月4日
名称 外畑地域			時刻	12:30	11:15	12:20	11:40	14:20	13:30	13:15	12:25	13:50	11:30	12:30	14:10
場所 給水栓			天候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
			気温	20.8	18.8	19.9	28.7	34.4	33.0	20.3	18.0	13.8	7.2	8.3	5.8
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	14.0	16.5	18.8	21.4	26.8	25.1	21.0	17.0	12.8	8.8	9.1
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml		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
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	-	0.44	-	-	0.42	-	-	0.38	-	-	0.36
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
13	ホ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	0.002mg/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	0.10	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09
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	0.012	0.017	0.025	0.027	0.030	0.028	0.021	0.015	0.011	0.010	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	0.007	0.009	0.006	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	0.009	0.010	0.010	0.016	0.007	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	0.004	0.005	0.006	0.005	0.009	0.008	0.007	0.005	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
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	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	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	-	-	4.1	-	-	4.1	-	-	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	4.0	4.1	4.4	3.8	4.3	4.4	4.6	4.2	4.2	4.2	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	28	-	-	37	-	-	38	-	-	45
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	68	-	-	73	-	-	74	-	-	76
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	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001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	-	-	0.0006	-	-	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3
47	pH値	5.8以上 8.6以下			7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9
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
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
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
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
52	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	0.01	0.40	0.45	0.35	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.45	0.60

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