

平成29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	4月4日	5月11日	6月6日	7月11日	8月4日	9月8日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日	
名称 外畑地域			時刻	11:40	11:40	11:55	13:15	12:50	11:10	11:55	15:00	12:50	13:45	12:15	13:00	
場所 給水栓			天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	
			気温	13.8	19.4	22.5	31.5	28.3	23.6	17.3	17.0	10.1	5.0	1.1	14.0	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温												
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
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
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	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	-	0.38	-	-	0.51	-	-	0.49	-	-	0.34	-
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	-	-	0.13	-	-	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	0.09	0.10	0.06未満	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10
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	0.021	0.023	0.024	0.023	0.018	0.015	0.010	0.008	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	0.004	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003未満	0.005	0.006	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	-	-	0.001	-	-	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	0.03	0.03	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	-	0.008	-	-	0.011	-	-	0.010	-	-	0.006	-
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	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004
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	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.010	-
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	-	4.3	-	-	4.5	-	-	4.1	-	-	4.4	-
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	4.3	4.7	3.8	4.0	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.4	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	34.6	-	-	35.2	-	-	24.8	-	-	37.0	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	75	-	-	78	-	-	65	-	-	62	-
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	-	-	0.0005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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.78	7.66	7.79	7.74	7.75	7.76	7.80	7.69	7.81	7.84	7.73	7.79	7.79
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
52	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	0.01	0.35	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.60	0.60	0.50	0.55	0.55	0.55

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