

平成30年度 水質試験結果書			日時	4月17日	5月11日	6月7日	7月18日	8月9日	9月12日	10月11日	11月12日	12月11日	1月15日	2月14日	3月12日	
(平成30年4月～平成31年3月分)			時刻	12:30	13:35	11:10	13:00	13:55	10:46	12:47	12:00	13:00	12:23	12:38	11:55	
名称 久多地域			天候	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雪	曇	
場所 給水栓			気温	14.0	21.8	24.5	33.6	26.8	20.0	17.2	16.0	8.0	3.1	0.4	10.2	
番号	項目名	基準値	単位	定値下限値/水温	12.2	14.3	19.0	24.2	26.0	21.0	19.1	15.0	9.9	5.5	7.6	
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	
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	-	0.07	-	-	0.11	-	-	0.07	-	-	0.12	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.08	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	-	0.06未満	-	-	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	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	
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	-	-	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	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	
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未満	-	-	0.005未満	-	-	0.011	-	-	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	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	-	10	-	-	9.3	-	-	9.2	-	-	8.7	
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	4.8	5.2	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	5.3	4.9	5.0	5.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	28	-	-	27	-	-	26	-	-	26	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	88	-	-	71	-	-	60	-	-	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	0.0001mg/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-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下			6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	
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	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	0.50	0.50	0.55	0.55	0.70	0.55	0.60	0.55	0.55	0.45	0.40	

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

備考 定値下限値とは分析機器で測定できる検出限界値