

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11日	5月16日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月15日	12月5日	1月17日	2月20日	3月9日
			時刻	12:15	12:10	11:10	12:30	12:15	12:40	12:15	12:15	14:35	12:10	12:30	12:10
名称 百井地域			天候	雨	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	晴	雪
場所 給水栓			気温	6.8	16.3	19.8	26.8	20.7	20.8	16.0	9.1	2.2	1.2	5.2	1.0
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	7.7	12.5	14.9	18.3	19.0	18.0	16.0	9.5	6.8	3.5	2.9	4.8
2	大腸菌	検出されないこと		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	0.13	-	-	0.14	-	-	0.13	-	-	0.11
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	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	0.017	-	-	0.015	-	-	0.013	-	-	0.012
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	-	11	-	-	11	-	-	11	-	-	9.2
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	3.5	3.3	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5	3.2	3.3	3.3	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	17.0	-	-	18.6	-	-	19.9	-	-	15.2
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	57	-	-	65	-	-	64	-	-	64
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	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
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		7.31	7.14	7.09	6.97	6.95	7.13	7.16	7.01	7.06	6.93	6.91	6.92
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
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
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	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50	0.35

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