

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)				日時	4月14日	5月19日	6月9日	7月9日	8月11日	9月8日	10月8日	11月20日	12月14日	1月18日	2月16日	3月16日
				時刻	9:43	9:38	12:10	9:42	12:20	11:40	11:30	10:58	13:25	11:25	13:40	12:55
名称 百井地域				天候	雨	雨	晴	雨	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	雨
場所 給水栓				気温	5.0	12.9	30.0	20.1	30.0	27.0	12.5	16.2	3.3	0.5	3.2	9.2
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	7.3	12.8	15.8	16.8	20.0	19.8	16.3	11.2	7.7	3.4	5.9	6.2
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
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
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	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	シアン化合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	0.14	-	-	0.20	-	-	-	0.17	-	-	0.15	-
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	クロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001	-	-	-	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	0.007	-	-	0.016	-	-	-	0.011	-	-	0.011	-
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	12	-	-	11	-	-	-	12	-	-	11	-
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	4.6	4.6	4.7	5.8	4.3	4.1	4.6	4.3	4.1	3.7	4.1	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	19	-	-	28	-	-	-	20	-	-	21	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	68	-	-	86	-	-	-	70	-	-	68	-
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-メチルイソボルネオール	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	0.3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	0.3未満
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.0	6.9	6.8
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
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	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	0.50	0.55	0.55	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.55	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