

表① 太田地区
2019年度(2019年4月～2020年3月) 原水の水質検査結果

項目 No.	検査項目	単位	採水場所				
			茅根水源	里野宮水源	里野宮第2水源	常福地水源	内田浄水場着水井
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	2000以上	2000以上
2	大腸菌	—	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	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	mg/L	0.00005未満	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	mg/L	0.001未満	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	mg/L	0.001未満	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	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	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	mg/L	0.001未満	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	mg/L	1.3	0.5	0.8	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.06	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.13	0.68
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.15	0.73
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	8.9	11.6	8.1	6.4	7.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.005未満	0.009	0.041
38	塩化物イオン	mg/L	6.7	7.3	5.5	4.7	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	45	52	41	34	43
40	蒸発残留物	mg/L	103	118	91	71	94
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
43	2-メルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	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	mg/L	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	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.5	3.0
47	pH値	—	6.7	6.5	6.7	7.5	7.6
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	7.2	19
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.7	12

表② 太田地区
2019年度(2019年4月～2020年3月) 蛇口(給水栓)の水質検査

項目No.	検査項目	基準値	採水場所	瑞竜浄水場系				内田浄水場系			
				駅前第二児童公園				金砂郷駐在所			
				単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100以下	個/ml	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	--	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12
3	ガドリウム及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L			0.5	1			0.6	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.10	1			0.10	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02	1			0.02	1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1
21	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.13	0.05未満	0.05未満	4	0.12	0.05未満	0.05未満	4
22	クロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロホルム	0.06以下	mg/L	0.016	0.0038	0.0094	4	0.018	0.0042	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.007	0.003未満	0.003	4	0.009	0.003未満	0.004	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0031	0.0016	0.0023	4	0.0029	0.0016	0.0023	4
26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.027	0.0088	0.017	4	0.028	0.0093	0.018	4
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.006	0.003	0.00475	4	0.007	0.004	0.006	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0078	0.0032	0.0055	4	0.0077	0.0033	0.0055	4
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	0.0003	0.0002	0.00025	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.03	1	0.05	0.02未満	0.03	4
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			13.1	1			12.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	15.3	7.7	9.8	12	15.0	7.6	9.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	57	44	48	4			56	1
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	121	66	97	4	122	78	100	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000007	0.000002	0.000004	12	0.000007	0.000002	0.000001未満	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.007	0.005未満	0.005未満	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1
46	有機物 (TOCの量)	3以下	mg/L	1.5	0.5	0.8	12	1.5	0.5	0.8	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	--	7.6	7.3	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
48	味	異常でないこと	--	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	--	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5以下	度	0.5	0.5未満	0.5未満	12	0.5	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

表③ 金砂郷地区
2019年度(2019年4月～2020年3月) 原水の水質検査結果

項目 No.	検査項目	単位	採水場所		
			久慈川取水口	西染取水口	大方取水口
1	一般細菌	個/ml	2000以上	2000以上	2000以上
2	大腸菌	—	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	0.8	0.7	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.23	0.18	0.27
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.22	0.33
35	銅及びその化合物	mg/L	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	mg/L	7.0	7.1	8.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.020	0.031
38	塩化物イオン	mg/L	3.9	5.2	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	43	31	44
40	蒸発残留物	mg/L	83	87	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	mg/L	2.5	4.2	3.4
47	pH値	—	7.6	7.5	7.4
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	13	19	17
51	濁度	度	5.4	2.1	3.1

表④ 金砂郷地区
2019年度(2019年4月~2020年3月) 蛇口(給水栓)の水質検査

項目No.	検査項目	基準値	採水場所	新地浄水場系				大野浄水場系				久米浄水場系			
				宮の郷配水場				豊田石油店				芦間ふるさとセンター			
				単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100以下	個/ml	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12
3	鉛及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1			0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1			0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1			0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.005	0.001未満	0.002	4			0.001未満	1	0.003	0.001未満	0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1			0.004未満	1
10	シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L			0.6	1			0.8	1			0.5	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.08	1			0.09	1			0.10	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02未満	1			0.03	1			0.02	1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
15	1,4-ジオキサリン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
16	ビス(1,2,3,4)テトラヒドロベンゾフラン-2,5-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1			0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0002	1			0.0001未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
21	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.12	0.05未満	0.053	4	0.16	0.05未満	0.07	4	0.14	0.05未満	0.06	4
22	クロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロホルム	0.06以下	mg/L	0.016	0.010	0.013	4	0.041	0.018	0.028	4	0.027	0.0097	0.017	4
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.009	0.003未満	0.0045	4	0.008	0.003	0.0063	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4
25	ジクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0025	0.0012	0.0019	4	0.0011	0.0004	0.0007	4	0.0044	0.0013	0.0026	4
26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	総トリクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.026	0.016	0.02075	4	0.05	0.021	0.034	4	0.043	0.016	0.027	4
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.010	0.004	0.0075	4	0.012	0.004	0.009	4	0.007	0.005	0.006	4
29	プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0066	0.0044	0.00555	4	0.0075	0.0026	0.0047	4	0.011	0.0044	0.0074	4
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	0.0004	0.0001未満	0.000225	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0004	0.0002	0.0003	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1			0.01未満	1
33	アミンウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.05	0.02未満	0.02	4	0.19	0.02未満	0.06	4	0.04	0.02未満	0.02未満	4
34	銅及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01未満	1			0.02	1			0.01未満	1
35	銀及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02	1			0.01未満	1			0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			13.7	1			10.7	1			13.7	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	12.5	8.6	9.95	12	13.5	8.6	10.2	12	15.7	9.1	11.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	68	52	60	4			34	1	70	50	57	4
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	140	85	121	4	122	77	102	4	147	89	122	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1			0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000005	0.000001未満	0.000002	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1			0.0005未満	1
46	有機物(TOCの量)	3以下	mg/L	1.2	0.6	0.8	12	1.5	0.7	1.1	12	1.4	0.8	1.1	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.6	6.8	7.2	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5以下	度	0.9	0.5未満	0.5未満	12	1.4	0.5未満	0.5未満	12	0.6	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2以下	度	0.5	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

表⑤ 水府地区
2019年度(2019年4月～2020年3月) 原水の水質検査結果

項目 No.	検査項目	単位	採水場所		
			和田取水場	南部取水場	北部取水場
1	一般細菌	個/ml	10	980	1100
2	大腸菌	—	陰性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	1.8	0.6	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.15	0.31
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.18	0.38
35	銅及びその化合物	mg/L	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	mg/L	14.6	7.1	7.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.019	0.076
38	塩化物イオン	mg/L	10.0	5.1	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	76	30	27
40	蒸発残留物	mg/L	176	95	98
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	mg/L	0.5	4.5	4.9
47	pH値	—	6.7	7.5	7.5
49	臭気	—	異常なし	異常なし	生ぐさ臭
50	色度	度	0.6	19	25
51	濁度	度	0.1未満	1.8	4.1

表⑥ 水府地区
2019年度(2019年4月~2020年3月) 蛇口(給水栓)の水質検査

項目No.	検査項目	基準値	採水場所	和田浄水場系				南部浄水場系				北部浄水場系			
				松平運動場				国安農村集落センター				下高倉地区 畑中			
				単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100以下	個/ml	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12
3	がみん及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1			0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1			0.0005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1			0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.002	1			0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1			0.004未満	1
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	2.3	1.6	2.0	4			0.60	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.12	1			0.09	1			0.09	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.03	1			0.02未満	1			0.02未満	1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
15	1,4-ジオキサソ	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
16	ビス(1,2,3,4)ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1			0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
18	トランス1,2-ジクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
19	トランス1,2-ジクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
21	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.17	0.09	0.13	4	0.36	0.09	0.18	4	0.38	0.13	0.22	4
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.041	0.0074	0.021	4	0.051	0.0052	0.024	4
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.012	0.004	0.0085	4	0.021	0.005	0.011	4
25	ジクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0026	0.0019	0.0022	4	0.0005	0.0002	0.0004	4	0.0003	0.0001	0.00023	4
26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	総トリクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0056	0.0042	0.0046	4	0.048	0.010	0.025	4	0.056	0.007	0.027	4
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.030	0.009	0.020	4	0.038	0.006	0.024	6
29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0012	0.0007	0.001未満	4	0.0069	0.0023	0.0039	4	0.0052	0.0015	0.0031	4
30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	0.0015	0.0009	0.0013	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1			0.01未満	1
33	アミンウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.02未満	1	0.04	0.02未満	0.02未満	4	0.11	0.02未満	0.04	4
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.02	1			0.01未満	1			0.01未満	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1			0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			15.2	1			10.8	1			10.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	10.3	7.5	8.8	12	16.9	10.5	12.9	12	14.6	9.9	12.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	87	75	80	4			39	1			30	1
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	199	165	182	4	124	88	107	4	125	86	104	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1			0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1			0.0005未満	1
46	有機物(TOCの量)	3以下	mg/L	0.7	0.4	0.5	12	2.1	0.8	1.4	12	2.1	0.7	1.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	6.7	6.8	12	7.5	6.8	7.3	12	7.6	6.8	7.2	12
48	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	1.6	0.5未満	0.6	12	1.5	0.5未満	0.55	12
51	濁度	2以下	度	0.1	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

表⑦ 里美地区
2019年度(2019年4月～2020年3月) 原水の水質検査結果

項目 No.	検査項目	単位	採水場所			
			里川取水場	北部取水場	中部取水場	南部第3取水場
1	一般細菌	個/ml	62	320	6100	110
2	大腸菌	—	陰性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg/L	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	mg/L	0.45	0.23	0.87	0.43
12	フッ素及びその化合物	mg/L	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	mg/L	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.061	0.01未満	0.007	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.06	0.06	0.10
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.25	0.05	0.12
35	銅及びその化合物	mg/L	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	mg/L	5.8	5.6	5.7	7.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.031	0.004	0.009
38	塩化物イオン	mg/L	2.5	2.8	4.4	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	16	15	30	12
40	蒸発残留物	mg/L	55	59	73	61
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	mg/L	0.6	1.8	0.8	1
47	pH値	—	7.4	7.4	7.2	7.3
49	臭気	—	植物性臭気	植物性臭気	土臭、かび臭	異常なし
50	色度	度	7	11.7	25	6.5
51	濁度	度	2.2	4.5	4.1	1.6

表⑧ 里美地区
2019年度(2019年4月~2020年3月) 蛇口(給水栓)の水質検査

項目 No.	検査項目	基準値	採水場所	里川浄水場系				北部浄水場系				中部浄水場系				南部浄水場系			
				里川公民館				生田倶楽部				めぐ森の湯				里美支所			
				単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100以下	個/ml	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12
3	鉛及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	フッ化酸イオン及び遊離フッ素	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.71	0.71	0.71	1	0.37	0.37	0.37	1	0.7	0.7	0.7	1	0.51	0.51	0.51	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.1	0.1	0.1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)ジエチルジチオホスホキシド(DDT)	0.04以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
21	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.12	0.09	0.09	4	0.35	0.09	0.19	4	0.19	0.07	0.13	4
22	硝酸酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロ酸	0.06以下	mg/L	0.008	0.003	0.005	4	0.015	0.003	0.009	4	0.050	0.01	0.030	4	0.011	0.004	0.006	4
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.009	0.003未満	0.005	4	0.011	0.003未満	0.006	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブロモ酢酸	0.1以下	mg/L	0.002	0.001	0.0020	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	トリクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.014	0.006	0.0080	4	0.019	0.004	0.012	4	0.06	0.013	0.031	4	0.015	0.005	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.013	0.003未満	0.006	4	0.023	0.007	0.016	4	0.005	0.003	0.004	4
29	プロピルブロム	0.03以下	mg/L	0.0040	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.0030	4	0.009	0.003	0.0060	4	0.004	0.001	0.002	4
30	プロピル臭素	0.09以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
31	トリブromoメタン	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01	0.01	0.01	1	0.015	0.015	0.015	1	0.009	0.009	0.009	1	0.002	0.002	0.002	1
33	アセチル鉛及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.08	0.01未満	0.03	1	0.02	0.01未満	0.02	4	0.03	0.01未満	0.02	4	0.013	0.01	0.05	4
34	銅及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35	銀及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	5.2	5.2	5.2	1	10.1	10.1	10.1	1	8.6	8.6	8.6	1	9.2	9.2	9.2	1
37	カルシウム及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	6.6	4.2	5.6	12	13.2	10.3	11.6	12	16.0	9.2	12.0	12	10.4	9.3	9.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	15	15	15	1	15	15	15	1	22	22	22	1	12	12	12	1
40	高発熱物質	500以下	mg/L	45	45	45	1	56	56	56	1	64	64	64	1	56	56	56	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0	0.000001未満	0.000001未満	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	有機物(TOC当量)	3以下	mg/L	0.5	0.3未満	0.4	12	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7	7.3	12	7.3	7	7.2	12	7.2	6.9	7.1	12
48	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12