

表① 太田地区
2021年度 原水の水質検査結果

項目 No.	検査項目	単位	採水場所				
			茅根取水場	里野宮取水場	里野宮第2取水場	常福地取水口	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	鉛及びその化合物	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	1.4	0.5	1.1	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.07	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
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
22	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	0.20	0.24
23	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.24	0.46
24	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
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	12.8	8.1	6.5	7.4
26	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.025
27	塩化物イオン	mg/L	5.9	7.5	5.3	4.3	4.2
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	42	53	41	33	46
29	蒸発残留物	mg/L	89	121	77	93	95
30	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
31	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
32	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	0.000001未満
33	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
34	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
35	有機物(TOCの量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.0	1.6
36	pH値	—	6.8	6.6	6.7	7.5	7.6
37	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.8	11
39	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.4	6.6

表② 太田地区
2021年度(2021年4月～2022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			
				里野宮取水場				駅南第二児童公園				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	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	カドミ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			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			0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			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	0.02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
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	シアニ化物イオン及び塩化シアニド	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			1.0	1			0.8	1			0.9	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.07	1			0.07	1			0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02未満	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-ジオキサン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001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	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			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	0.07	0.05未満	0.05未満	4	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	0.0047	0.0004	0.0024	4	0.024	0.0014	0.010	4	0.023	0.0013	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.009	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0025	0.0010	0.0017	4	0.0023	0.0007	0.0017	4	0.0035	0.0009	0.0021	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	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.010	0.0025	0.0061	4	0.034	0.0033	0.017	4	0.035	0.0036	0.017	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	0.009	0.003未満	0.00325未満	4	0.008	0.003未満	0.004	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0026	0.0007	0.0017	4	0.0074	0.0011	0.0043	4	0.0085	0.0012	0.0046	4
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.0002	0.0001	0.0002	4	0.0003	0.0001	0.0002	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	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.02未満	1			0.02	1	0.06	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			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	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			8.2	1			9.3	1			9.0	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	6.5	5.2	5.9	12	11.4	8.4	9.9	12	11.0	8.2	9.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	57	47	54	4			46	1			47	1
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	125	97	111	4	111	78	97	4	112	74	98	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	ジオキサミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000004	0.000001未満	0.000002未満	12	0.000004	0.000001未満	0.000002未満	12
43	2-メチルイソホルネオール	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	0.007	0.005未満	0.005未満	4	0.009	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	0.3	0.3未満	0.3未満	12	1.1	0.3未満	0.6未満	12	1.0	0.3未満	0.6未満	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.7	6.8	7.3	12	7.7	7.3	7.5	12	7.7	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	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	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

表③ 金砂郷地区
2021年度 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	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.7	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.10
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
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.19	0.16	0.14
23	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.15	0.25
24	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	7.5	9.0
26	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.012	0.033
27	塩化物イオン	mg/L	3.6	4.1	5.1
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	43	30	42
29	蒸発残留物	mg/L	98	98	104
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	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
33	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOCの量)	mg/L	1.2	3.1	2.8
36	pH値	—	7.6	7.6	7.5
37	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし
38	色度	度	7.0	15	13
39	濁度	度	3.5	1.9	2.6

表④ 金砂郷地区

2021年度(2021年4月～2022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	16	0	1	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	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満	1	0.002	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			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	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
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	シアニドイオン及び塩化シアニド	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			0.7	1			0.9	1			0.9	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.07	1			0.06	1			0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02未満	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-ジオキサン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L			0.0001未満	1			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			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	0.21	0.05未満	0.09未満	4	0.12	0.05未満	0.05未満	4	0.19	0.05未満	0.09未満	4
22	クロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002	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	0.042	0.0025	0.017	4	0.044	0.0088	0.026	4	0.035	0.0066	0.018	4
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.020	0.003	0.0093	4	0.017	0.003未満	0.007	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0010	0.0008	0.0009	4	0.0008	0.0004	0.0006	4	0.0020	0.0014	0.0017	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	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.049	0.0052	0.022	4	0.074	0.012	0.037	4	0.045	0.011	0.026	4
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.027	0.003	0.012	4	0.022	0.004	0.010	4	0.011	0.003未満	0.00525未満	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0065	0.0019	0.0042	4	0.0082	0.0023	0.0049	4	0.0080	0.0033	0.0055	4
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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
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	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.09	0.02	0.05	4	0.02	0.02未満	0.02未満	4			0.02未満	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01未満	1			0.02	1			0.02	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01	1			0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			10.7	1			9.1	1			10.8	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	15.0	8.3	10.7	12	12.4	8.5	10.1	12	12.8	8.7	10.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	46	42	45	4			32	1	56	43	50	4
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	103	88	94	4	118	84	99	4	130	96	112	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	ジオキサミン	0.00001以下	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
43	2-メチルイソホルネオール	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	0.4	0.7	12	1.6	0.7	1.2	12	1.6	0.4	1.0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.1	7.3	12	7.7	7.3	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	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	0.9	0.5未満	0.5未満	12	0.8	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

表⑤ 水府地区
2021年度 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	53	1200	1200
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	0.002未満	0.002未満	0.002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	2.0	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.10
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
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.18	0.11
23	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.16	0.12
24	銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.8	7.2	8.3
26	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.014	0.014
27	塩化物イオン	mg/L	8.6	3.9	4.0
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	65	29	27
29	蒸発残留物	mg/L	157	97	89
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	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
33	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOCの量)	mg/L	0.6	3.5	2.6
36	pH値	—	6.7	7.6	7.6
37	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし
38	色度	度	0.5未満	16	12
39	濁度	度	0.1未満	1.8	1.6

表⑥ 水府地区
2021年度(2021年4月～2022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				国農農村集落センター				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	カドミ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			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			0.001未満	1			0.001未満	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	0.02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
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	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	1.4	1.8	4			0.9	1			0.8	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.12	1			0.05未満	1	0.18	0.05	0.09	4
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-ジオキサン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1			0.005未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L			0.0001未満	1			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			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	0.23	0.06	0.16	4	0.58	0.09	0.27	4	0.53	0.13	0.27	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	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.030	0.0039	0.017	4	0.024	0.0039	0.015	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	0.010	0.005	0.008	4	0.008	0.004	0.007	4
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0029	0.0015	0.0023	4	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0002	0.0001未満	0.0002未満	4
26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.002	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	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0058	0.0031	0.0047	4	0.034	0.0057	0.020	4	0.027	0.0053	0.018	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	0.021	0.005	0.014	4	0.019	0.005	0.013	4
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0013	0.0007	0.0011	4	0.0038	0.0015	0.0026	4	0.0030	0.0012	0.0022	4
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L	0.0012	0.0007	0.0009	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	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			0.02	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			0.02未満	1			0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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			0.01未満	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01	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			15.0	1			10.2	1			9.4	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	8.9	6.2	7.3	12	14.7	12.7	13.6	12	14.9	12.5	13.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	73	67	69	4			33	1			28	1
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	167	142	154	4	99	91	96	4	122	87	98	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	ジオキサミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	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	0.5	0.4	0.5	12	1.6	0.7	1.1	12	1.7	0.6	1.0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	6.7	6.8	12	7.5	6.9	7.1	12	7.5	6.8	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
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	0.7	0.5未満	0.5未満	12	0.8	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

表⑦ 里美地区
2021年度 原水の水質検査結果

項目 No.	検査項目	単位	採水場所			
			里川浄水場	北部取水場	中部浄水場	南部浄水場
1	一般細菌	個/ml	97	140	1300	43
2	大腸菌	—	陽性	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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
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	0.7	0.3	0.8	0.4
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.13	0.06
23	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.13	0.07	0.04
24	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
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	5.4	5.2	6.7
26	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.015	0.005	0.005未満
27	塩化物イオン	mg/L	2.5	2.4	3.2	3.6
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	17	12	22	10
29	蒸発残留物	mg/L	57	60	75	65
30	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
31	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	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
33	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
34	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOCの量)	mg/L	0.7	1.6	1.6	1.3
36	pH値	—	7.5	7.5	7.2	7.4
37	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	色度	度	7	18	14	10
39	濁度	度	1.9	3.1	3.1	1.0

表⑧ 里美地区
2021年度(2021年4月～2022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			
				里川コミュニティセンター				生田倶楽部 集会施設				ぬく森の湯 駐車場				市役所 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	3	0	0	12	3	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	カドミ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			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			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			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			0.001未満	1			0.001未満	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			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	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
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			0.004未満	1
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニド	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			0.8	1			0.3	1			0.6	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.05未満	1			0.05未満	1			0.05未満	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			0.02未満	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			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			0.005未満	1			0.005未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1			0.0001未満	1
18	ジクロロメタン	0.01以下	mg/L			0.0001未満	1			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			0.0001未満	1
20	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			0.0001未満	1
21	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			0.0001未満	1
22	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.13	0.06未満	0.06未満	4	0.41	0.06未満	0.18未満	4	0.40	0.06未満	0.15未満	4
23	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
24	クロホルム	0.06以下	mg/L	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.014	0.002	0.008	4	0.046	0.004	0.024	4	0.051	0.002	0.016	4
25	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4
26	ジブロモクロメタン	0.1以下	mg/L	0.002	0.001	0.001	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
27	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	0.001	0.001未満	0.001未満	4
28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.012	0.005	0.007	4	0.017	0.004	0.010	4	0.053	0.004	0.029	4	0.059	0.001未満	0.019未満	4
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.009	0.003未満	0.005	4	0.018	0.004	0.013	4	0.030	0.003未満	0.010未満	4
30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.001	0.003	4
31	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
32	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	1			0.01	1			0.01	1			0.01未満	1
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02	0.01	0.01	4			0.01	1			0.02未満	1	0.06	0.02未満	0.03未満	4
35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.01未満	1			0.01未満	1			0.01未満	1			0.01未満	1
36	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			0.01未満	1
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			5.2	1			9.8	1			8.0	1			9.1	1
38	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			0.005未満	1
39	塩化物イオン	200以下	mg/L	5.9	3.7	5.1	12	13	9.3	10.4	12	13	9.3	10.6	12	13	9.4	10.1	12
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			18	1			16	1			26	1			14	1
41	蒸発残留物	500以下	mg/L			57	1			64	1			70	1			67	1
42	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			0.02未満	1
43	ジエオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
44	2-メルイソホルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	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
45	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
46	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			0.0005未満	1
47	有機物(TOCの量)	3以下	mg/L	0.5	0.3未満	0.3未満	12	0.6	0.3未満	0.4未満	12	0.8	0.3未満	0.5未満	12	0.7	0.3未満	0.3未満	12
48	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.2	7.3	12	7.3	6.9	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12	7.1	6.9	7.0	12
49	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
50	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
51	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
52	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