

水質試験結果一覧

令和3年度

1 地区名 上水道 大塚地区

No	項目名	区分	水質基準値	4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	回数	最高	最低	平均
	検査項目数			9項目	49項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	49項目	9項目	9項目	49項目	9項目				
1	一般細菌	毎月検査	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	毎月検査	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	健康関連	≦0.003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	健康関連	≦0.0005	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	健康関連	≦0.02	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	健康関連	≦0.04	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	≦10	-	0.11	-	-	0.05	-	-	0.12	-	-	0.18	-	4	0.18	<0.05	<0.11
12	フッ素及びその化合物	健康関連	≦0.8	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	4	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	≦1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	4	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	健康関連	≦0.002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	健康関連	≦0.05	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	4	<0.005	<0.005	<0.005
16	トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジブクロエチレン)	健康関連	≦0.04	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010
17	ジクロロメタン	健康関連	≦0.02	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010
18	テトラクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010
19	トリクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010
20	ベンゼン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010
21	塩素酸	健康関連	≦0.6	-	0.06	-	-	0.11	-	-	0.06	-	-	0.06	-	4	0.11	<0.06	<0.07
22	クロロ酢酸	健康関連	≦0.02	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	健康関連	≦0.06	-	0.010	-	-	0.028	-	-	0.013	-	-	0.004	-	4	0.028	0.004	0.014
24	ジクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.005	-	4	0.009	0.004	0.007
25	ジブromoクロロメタン	健康関連	≦0.1	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	健康関連	≦0.1	-	0.013	-	-	0.033	-	-	0.016	-	-	0.016	-	4	0.033	0.013	0.020
28	トリクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	0.008	-	-	0.016	-	-	0.01	-	-	0.004	-	4	<0.016	<0.004	<0.0095
29	ブromoジクロロメタン	健康関連	≦0.03	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002	-	4	0.005	0.002	0.003
30	ブromoホルム	健康関連	≦0.09	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	健康関連	≦0.08	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	4	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	0.009	-	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.005	-	4	0.009	0.003	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	水道水の性状	≦0.2	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01	-	4	0.02	<0.01	<0.02
34	鉄及びその化合物	水道水の性状	≦0.3	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	4	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	4	<0.01	0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	水道水の性状	≦200	-	6.0	-	-	5.8	-	-	5.6	-	-	7.0	-	4	7.0	5.6	6.1
37	マンガン及びその化合物	水道水の性状	≦0.05	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	毎月検査	≦200	8.2	7.3	7.4	8.1	7.9	7.5	7.0	7.1	7.8	7.3	8.6	8.7	12	8.7	7.0	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	水道水の性状	≦300	-	16	-	-	21	-	-	20	-	-	20	-	4	21	16	19
40	蒸発残留物	水道水の性状	≦500	-	40	-	-	55	-	-	47	-	-	51	-	4	55	40	48
41	陰イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.2	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	4	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.0000	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.0000	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.02	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	水道水の性状	≦0.005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月検査	≦3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
47	pH値	毎月検査	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	12	7.1	6.9	7.0
48	味	毎月検査	異常でない	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし
49	臭気	毎月検査	異常でない	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし
50	色度	毎月検査	≦5°	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月検査	≦2°	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素			0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.50	0.30	0.47
	室温			10.9	19.3	25.3	24.3	29.4	22.5	19.8	16.8	8.2	4.0	5.6	7.0	12	29.4	4.0	16.1
	水温			11.7	14.5	19.6	23.3	27.5	24.4	20.7	14.0	7.6	4.2	4.1	4.8	12	27.5	4.1	14.7

水質試験結果一覧

令和3年度

2 地区名 上水道 玉庭地区

No	項目名	区分	水質基準値	4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	回数	最高	最低	平均
				9項目	49項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	49項目	9項目	9項目	49項目	9項目				
1	一般細菌	毎月検査	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	毎月検査	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	健康関連	≦0.003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	健康関連	≦0.0005	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	健康関連	≦0.05	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	健康関連	≦0.04	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	≦10	-	0.11	-	-	0.05	-	-	0.12	-	-	0.18	-	4	0.18	<0.05	<0.11
12	フッ素及びその化合物	健康関連	≦0.8	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	4	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	≦1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	4	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	健康関連	≦0.002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	健康関連	≦0.05	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	4	<0.005	<0.005	<0.005
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	健康関連	≦0.04	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	健康関連	≦0.02	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	健康関連	≦0.6	-	0.08	-	-	0.20	-	-	0.06	-	-	0.06	-	4	0.20	<0.06	<0.09
22	クロロ酢酸	健康関連	≦0.02	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	健康関連	≦0.06	-	0.010	-	-	0.032	-	-	0.014	-	-	0.005	-	4	0.032	0.005	0.015
24	ジクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	0.009	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	0.005	-	4	0.010	0.005	0.007
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	≦0.1	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	健康関連	≦0.1	-	0.013	-	-	0.037	-	-	0.017	-	-	0.007	-	4	0.037	0.007	0.019
28	トリクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	0.01	-	-	0.018	-	-	0.01	-	-	0.005	-	4	<0.02	<0.01	<0.01
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	≦0.03	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002	-	4	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム	健康関連	≦0.09	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	健康関連	≦0.08	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	4	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.004	-	4	0.007	0.004	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	水道水の性状	≦0.2	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-	0.01	-	4	0.02	<0.01	<0.02
34	鉄及びその化合物	水道水の性状	≦0.3	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	4	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	4	0.02	<0.01	<0.02
36	ナトリウム及びその化合物	水道水の性状	≦200	-	6.2	-	-	6.0	-	-	5.7	-	-	7.0	-	4	7.0	5.7	6.2
37	マンガン及びその化合物	水道水の性状	≦0.05	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	毎月検査	≦200	8.4	7.5	7.6	8.2	8.2	7.5	7.1	7.2	7.7	7.4	8.5	8.7	12	8.7	7.1	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	水道水の性状	≦300	-	16	-	-	22	-	-	21	-	-	20	-	4	22	16	20
40	蒸発残留物	水道水の性状	≦500	-	45	-	-	58	-	-	50	-	-	52	-	4	58	45	51
41	陰イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.2	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	4	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.000	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.000	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.02	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	水道水の性状	≦0.005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月検査	≦3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
47	pH値	毎月検査	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	12	7.3	7.0	7.2
48	味	毎月検査	異常でない	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし
49	臭気	毎月検査	異常でない	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし
50	色度	毎月検査	≦5°	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	毎月検査	≦2°	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素			0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	12	0.80	0.30	0.54
	室温			12.3	19.8	23.5	24.5	31.4	22.6	20.0	15.6	7.1	4.6	5.3	6.3	12	31.4	4.6	16.1
	水温			9.3	15.6	18.5	23.5	26.7	24.1	21.0	16.1	9.1	5.0	4.1	4.7	12	26.7	4.1	14.8

水質試験結果一覧

令和3年度

3 地区名 吉島地区

No	項目名	区分	水質基準値	8/5												回数	最高	最低	平均
				9項目	49項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	49項目	9項目	9項目	49項目	9項目				
1	一般細菌	毎月検査	≦100	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
2	大腸菌	毎月検査	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	1	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	健康関連	≦0.003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	健康関連	≦0.0005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	健康関連	≦0.05	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	≦0.04	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	1	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	≦10	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	1	<0.05	<0.05	<0.05	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	≦0.8	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	1	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	≦1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	健康関連	≦0.002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	健康関連	≦0.05	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	1	<0.005	<0.005	<0.005	
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	健康関連	≦0.04	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	健康関連	≦0.02	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	健康関連	≦0.6	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	1	0.12	0.12	0.12	
22	クロロ酢酸	健康関連	≦0.02	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	健康関連	≦0.06	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	-	-	1	0.026	0.026	0.026	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	1	0.008	0.008	0.008	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	≦0.1	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	健康関連	≦0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	健康関連	≦0.1	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	1	0.031	0.031	0.031	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	1	0.016	0.016	0.016	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	≦0.03	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	1	0.005	0.005	0.005	
30	プロモホルム	健康関連	≦0.09	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	≦0.08	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	1	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	1	0.004	0.004	0.004	
33	アルミニウム及びその化合物	水道水の性状	≦0.2	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	1	0.03	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	水道水の性状	≦0.3	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	1	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	1	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	水道水の性状	≦200	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	1	5.8	5.8	5.8	
37	マンガン及びその化合物	水道水の性状	≦0.05	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	毎月検査	≦200	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	1	8.0	8.0	8.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	水道水の性状	≦300	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	1	21	21	21	
40	蒸発残留物	水道水の性状	≦500	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	1	57	57	57	
41	陰イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.2	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	1	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.000	-	-	-	-	-	-	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.000	-	-	-	-	-	-	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.02	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	水道水の性状	≦0.005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月検査	≦3	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1	0.7	0.7	0.7	
47	pH値	毎月検査	5.8~8.6	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	1	7.1	7.1	7.1	
48	味	毎月検査	異常でない	-	-	-	-	なし	-	-	-	-	-	-	1	なし	なし	なし	
49	臭気	毎月検査	異常でない	-	-	-	-	なし	-	-	-	-	-	-	1	なし	なし	なし	
50	色度	毎月検査	≦5°	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	1	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	毎月検査	≦2°	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素			-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	1	0.50	0.50	0.50	
	室温			-	-	-	-	25.8	-	-	-	-	-	-	1	25.8	25.8	25.8	
	水温			-	-	-	-	26.3	-	-	-	-	-	-	1	26.3	26.3	26.3	

水質試験結果一覧 令和3年度 川西町上水道平均【参考】

No	項目名	区分	水質基準値	4/11	5/12	6/9	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	回数	最高	最低	平均
				9項目	49項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	49項目	9項目	9項目	49項目	9項目				
1	一般細菌	毎月検査	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	毎月検査	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	健康関連	≦0.003	-	<0.0003	-	-	<0.0007	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	4	<0.0007	<0.0003	<0.0004
4	水銀及びその化合物	健康関連	≦0.0005	-	<0.0001	-	-	<0.001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	4	<0.001	<0.0005	<0.00029
5	セレン及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.002	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.002	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	健康関連	≦0.05	-	<0.002	-	-	<0.018	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.018	<0.002	<0.006
9	亜硝酸態窒素	健康関連	≦0.04	-	<0.004	-	-	<0.044	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	4	<0.044	<0.004	<0.014
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.077	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.077	<0.001	<0.02
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	≦10	-	<0.11	-	-	<0.06	-	-	<0.12	-	-	<0.18	-	4	<0.14	<0.1	<0.118
12	フッ素及びその化合物	健康関連	≦0.8	-	<0.08	-	-	<0.04	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	4	<0.08	<0.04	<0.07
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	≦1	-	<0.10	-	-	<0.0	-	-	<0.10	-	-	<0.10	-	4	<0.1	<0.0	<0.1
14	四塩化炭素	健康関連	≦0.002	-	<0.0002	-	-	<0.0023	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	4	<0.0023	<0.0002	<0.0007
15	1,4-ジオキサン	健康関連	≦0.05	-	<0.005	-	-	<0.001	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	4	<0.005	<0.001	<0.004
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びヒス-1,2-ジクロロエチレン	健康関連	≦0.04	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	健康関連	≦0.02	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.037	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.037	<0.001	<0.010
19	トリクロロエチレン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.068	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.068	<0.001	<0.018
20	ベンゼン	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.050	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.050	<0.001	<0.013
21	塩素酸	健康関連	≦0.6	-	<0.07	-	-	<0.10	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	4	<0.06	<0.10	<0.08
22	クロロ酢酸	健康関連	≦0.02	-	<0.002	-	-	<0.012	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<0.012	<0.002	<0.005
23	クロロホルム	健康関連	≦0.06	-	<0.01	-	-	0.003	-	-	<0.0135	-	-	<0.0045	-	4	0.014	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	<0.009	-	-	0.012	-	-	<0.0045	-	-	<0.005	-	4	0.012	0.005	0.008
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	≦0.1	-	<0.001	-	-	<0.018	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.018	<0.001	<0.005
26	臭素酸	健康関連	≦0.01	-	<0.001	-	-	<0.018	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.018	<0.001	<0.005
27	総トリハロメタン	健康関連	≦0.1	-	<0.013	-	-	0.007	-	-	<0.0165	-	-	<0.0115	-	4	0.017	0.007	0.012
28	トリクロロ酢酸	健康関連	≦0.03	-	<0.009	-	-	0.005	-	-	<0.01	-	-	<0.0045	-	4	<0.01	<0.0	<0.01
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	≦0.03	-	<0.003	-	-	0.004	-	-	<0.003	-	-	<0.002	-	4	0.004	0.002	0.003
30	プロモホルム	健康関連	≦0.09	-	<0.001	-	-	<0.011	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<0.011	<0.001	<0.003
31	ホルムアルデヒド	健康関連	≦0.08	-	<0.008	-	-	<0.021	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	4	<0.021	<0.008	<0.011
32	亜鉛及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	<0.007	-	-	<0.030	-	-	<0.0065	-	-	<0.0045	-	4	<0.030	<0.005	<0.012
33	アルミニウム及びその化合物	水道水の性状	≦0.2	-	<0.015	-	-	0.03	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	4	<0.01	0.03	<0.02
34	鉄及びその化合物	水道水の性状	≦0.3	-	<0.03	-	-	<2.00	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	4	<2.00	<0.03	<0.52
35	銅及びその化合物	水道水の性状	≦1	-	<0.02	-	-	<0.01	-	-	<0.015	-	-	<0.01	-	4	<0.01	<0.02	<0.02
36	ナトリウム及びその化合物	水道水の性状	≦200	-	<6.10	-	-	9.7	-	-	<5.65	-	-	<7.00	-	4	9.7	5.7	7.1
37	マンガン及びその化合物	水道水の性状	≦0.05	-	<0.001	-	-	<28.333	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	<28.333	<0.001	<7.084
38	塩化物イオン	毎月検査	≦200	8.3	<7.40	7.5	8.2	26.3	7.5	7.1	<7.15	7.8	7.4	<8.55	8.7	12	26.3	7.1	9.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	水道水の性状	≦300	-	<16.00	-	-	19	-	-	<20.50	-	-	<20.00	-	4	21	16	19
40	蒸発残留物	水道水の性状	≦500	-	<42.50	-	-	0	-	-	<48.50	-	-	<51.50	-	4	52	0	36
41	陰イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.2	-	<0.02	-	-	<0.0	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	4	<0.02	<0.0	<0.02
42	ジェオスミン	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.000834	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.000834	<0.000834	<0.000834
43	2-メチルイソボルネオール	水道水の性状	≦0.00001	-	-	-	-	<0.234167	-	-	-	-	-	-	-	1	<0.234167	<0.234167	<0.234167
44	非イオン界面活性剤	水道水の性状	≦0.02	-	<0.002	-	-	<2.6	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	<2.6	<0.002	<0.652
45	フェノール類	水道水の性状	≦0.005	-	<7.30	-	-	<4.00	-	-	<7.10	-	-	<7.00	-	4	<7.30	<4.00	<6.35
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月検査	≦3	0.5	0.5	0.6	0.6	7.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	7.1	0.4	1.1
47	pH値	毎月検査	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.2	0.5	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	12	7.2	0.5	6.5
48	味	毎月検査	異常でない	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし
49	臭気	毎月検査	異常でない	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし
50	色度	毎月検査	≦5°	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<15.0	<0.5	<1.7
51	濁度	毎月検査	≦2°	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<29.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<29.5	<0.1	<2.5
	残留塩素			0.6	0.7	0.5	0.5	26.3	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	12	26.25	0.30	2.65
	室温			11.6	19.6	24.4	24.4	26.3	22.6	19.9	16.2	7.7	4.3	5.5	6.7	12	26.3	4.3	15.7
	水温			10.5	15.1	19.1	23.4	27.1	24.3	20.9	15.1	8.4	4.6	4.1	4.8	12	27.1	4.1	14.8