

令和 4 年度

水質検査結果

令和 5 年 3 月

吉賀町水道事業

(建設水道課)

○令和4年度水質検査結果の公表について

吉賀町水道事業では、皆さんに「安心で安全」な水をお届けするために、毎年事業開始前に策定している水質検査計画に基づく様々な項目の水質検査を行い、水質の安全を確認しています。令和3年度に行った検査結果は次のとおりです。

水道法に基づく水質基準一覧(令和4年4月1日～)

◎健康に関する項目(31項目)

事項	項目	基準値	事項	項目	基準値
1	一般細菌	100個/ml以下	21	塩素酸	0.6mg/l以下
2	大腸菌	検出されないこと	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	23	クロロホルム	0.06mg/l以下
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	26	臭素酸	0.01mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	消毒副生成物		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下			
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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			

◎性状に関する項目(20項目)

事項	項目	基準値	事項	項目	基準値
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	45	フェノール類	0.005mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	47	pH値	5.8～8.6
38	塩化物イオン	200mg/l以下	48	味	異常でないこと
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49	臭気	異常でないこと
40	蒸発残留物	500mg/l以下	50	色度	5度以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	51	濁度	2度以下

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所高尻簡易水道／高尻管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
味		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			
塩化物イオン	mg／L	5.6	5.2	5.1	4.9	5.1	5.4	5.5	5.7	6	6.4	7.1	6.1	4.9	7.1	5.7
塩素酸	mg／L	－	－	0.08	－	－	0.16	－	－	0.09	－	－	0.06 未満	0.06 未満	0.16	0.1
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.26	－	－	0.25	－	－	0.3	－	－	0.28	0.25	0.3	0.27
ブロモジクロロメタン	mg／L	－	－	0.003	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.002	0.002	0.004	0.003
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.5	－	－	0.34	－	－	0.89	－	－	0.77	0.34	0.89	0.62
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	0.001 未満	0.001 未満
臭気		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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジプロモクロロメタン	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.002	0.002	0.004	0.003
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.007	－	－	0.011	－	－	0.004	－	－	0.004	0.004	0.011	0.006
pH値		6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.5	6.8	6.7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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	0.1
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	48	49	49	53	54	50	51	51	51	51	47	46	46	54	50
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所柿木簡易水道／福川管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	(再検査)	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg／L	－	－	0.008	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.008	0.008	0.008
亜硝酸態窒素	mg／L	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg／L	－	－	0.05	－	－	0.12	－	－	0.24(*)	0.02 未満	－	－	0.02 未満	0.02 未満	0.24	0.11
味		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			
塩化物イオン	mg／L	9.4	9.2	11.9	13.2	7.5	7.4	8.4	14.3	14.3	－	10.1	10.2	9.1	7.4	14.3	10.4
塩素酸	mg／L	－	－	0.06 未満	－	－	0.17	－	－	0.08	－	－	－	0.06 未満	0.06 未満	0.17	0.09
ベンゼン	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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
非イオン界面活性剤	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.10 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フェノール類	mg／L	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
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
ブロモジクロロメタン	mg／L	－	－	0.001	－	－	0.003	－	－	0.001	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
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
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0
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
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
クロロホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg／L	－	－	10.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.2	10.2	10.2
鉛及びその化合物	mg／L	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002
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
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.39	－	－	0.12	－	－	0.46	－	－	－	0.52	0.12	0.52	0.37
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
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	－	－	19.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.8	19.8	19.8
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	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg／L	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	－	－	0.33	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.33	0.33	0.33
蒸発残留物	mg／L	－	－	56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	56	56	56
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg／L	－	－	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジプロモクロロメタン	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	－	0.001	0.001	0.003	0.002
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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	mg／L	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.004	－	－	0.008	－	－	0.003	－	－	－	0.001	0.001	0.008	0.004
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
pH値		6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	－	6.8	6.8	6.7	6.5	6.8	6.7
濁度	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	－	陰性	陰性	陰性			
鉄及びその化合物	mg／L	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg／L	－	－	0.011	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.011	0.011	0.011
導電率	μS／cm	78	85	99	117	105	105	96	108	110	－	110	94	83	78	117	99
トリクロロエチレン	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	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	0.4	0.3

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所柿木簡易水道／大井谷（第二水源）管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	(再検査)	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
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	0.02 未満
味		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	－	－			
塩化物イオン	mg／L	7.2	7	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	8	7.1	－	6.9	8	7.2
塩素酸	mg／L	－	－	0.11	－	－	0.28	－	－	0.15	－	－	0.08	－	0.08	0.28	0.15
ベンゼン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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
非イオン界面活性剤	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10 未満	－	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フェノール類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
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
ブロモジクロロメタン	mg／L	－	－	0.009	－	－	0.009	－	－	0.004	－	－	0.004	－	0.004	0.009	0.006
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380(*)	0	0	380	32
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
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
クロロホルム	mg／L	－	－	0.01	－	－	0.006	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	0.01	0.005
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	－	6.1	6.1	6.1
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
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
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.24	－	－	0.24	－	－	0.66	－	－	0.68	－	0.24	0.68	0.46
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
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.4	－	13.4	13.4	13.4
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	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気		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	－			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.57	－	0.57	0.57	0.57
蒸発残留物	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	－	0.5 未満	0.8	0.5
ジェオスミン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジプロモクロロメタン	mg／L	－	－	0.004	－	－	0.007	－	－	0.005	－	－	0.003	－	0.003	0.007	0.005
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.01	－	－	0.002	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	0.01	0.004
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	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.023	－	－	0.022	－	－	0.011	－	－	0.009	－	0.009	0.023	0.016
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
pH値		7.3	7.3	7.3	7	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	－	7	7.4	7.2
濁度	度	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	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	－			
鉄及びその化合物	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μS／cm	67	70	71	74	65	64	68	70	68	66	62	63	－	62	74	67
トリクロロエチレン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.009	－	－	0.002	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	0.009	0.004
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	－	0.3	0.6	0.4

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所河山用水供給施設／河山管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
味		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			
塩化物イオン	mg／L	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.9	4.8	5	5.1	4.8	5.5	5	4.5	5.5	4.8
塩素酸	mg／L	－	－	0.11	－	－	0.21	－	－	0.11	－	－	0.07	0.07	0.21	0.12
ヒ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	0.003	0.004	0.003
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.002	0.002	0.004	0.003
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.004	－	－	0.001 未満	－	－	0.003	0.001 未満	0.004	0.003
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.91	－	－	0.58	－	－	0.66	－	－	0.63	0.58	0.91	0.69
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	0.001 未満	0.001 未満
臭気		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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジプロモクロロメタン	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	0.001	0.002	0.002
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.006	－	－	0.01	－	－	0.004	－	－	0.006	0.004	0.01	0.007
pH値		6.9	7	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7	7	6.8	6.8	6.8	7	6.9
濁度	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	50	57	60	66	47	47	53	60	58	50	45	48	45	66	53
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.003	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.3 未満	0.5	0.3

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所柿木簡易水道／杉山管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
味		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			
塩化物イオン	mg／L	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	8.2	8.4	8.7	9.5	8.5	7.6	9.5	8.1
塩素酸	mg／L	－	－	0.08	－	－	0.15	－	－	0.13	－	－	0.07	0.07	0.15	0.11
ヒ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.004	－	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.003	0.003	0.006	0.004
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.14	－	－	0.16	－	－	－	－	－	－	0.14	0.16	0.15
ブロモジクロメタン	mg／L	－	－	0.006	－	－	0.007	－	－	0.003	－	－	0.004	0.003	0.007	0.005
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	－	－	0.007	－	－	0.01	－	－	0.002	－	－	0.003	0.002	0.01	0.006
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.54	－	－	0.12	－	－	0.61	－	－	0.47	0.12	0.61	0.43
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	0.001 未満	0.001 未満
臭気		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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	－	－	0.78	－	－	1.61	－	－	0.58	－	－	0.5	0.5	1.61	0.87
蒸発残留物	mg／L	－	－	66	－	－	－	－	－	－	－	－	－	66	66	66
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロメタン	mg／L	－	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.004	0.003	0.005	0.004
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.005	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.003
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.017	－	－	0.022	－	－	0.008	－	－	0.011	0.008	0.022	0.014
pH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.5	7.3
濁度	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	94	97	102	125	118	105	95	96	94	102	94	84	84	125	100
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3	0.3 未満	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3 未満	0.7	0.4

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所中河内用水施設／中河内管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
味		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			
塩化物イオン	mg／L	5.7	5.6	5.4	5.3	5.3	5.9	5.8	6	6.1	7	7.3	6.3	5.3	7.3	6
塩素酸	mg／L	－	－	0.08	－	－	0.16	－	－	0.09	－	－	0.07	0.07	0.16	0.1
ヒ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.01	－	－	0.01	－	－	0.008	－	－	0.006	0.006	0.01	0.009
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	－	－	0.005	－	－	0.007	－	－	0.004	－	－	0.004	0.004	0.007	0.005
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	－	－	0.012	－	－	0.017	－	－	0.005	－	－	0.006	0.005	0.017	0.01
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.44	－	－	0.05	－	－	0.68	－	－	0.44	0.05	0.68	0.4
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	0.001 未満	0.001 未満
臭気		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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジプロモクロロメタン	mg／L	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	0.002	0.002
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.008	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.004	0.002 未満	0.008	0.004
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.018	－	－	0.026	－	－	0.01	－	－	0.012	0.01	0.026	0.017
pH値		7.1	6.9	7.1	7	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.7	6.7	7.2	7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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	0.1
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	47	49	52	56	46	49	49	54	54	53	49	57	46	57	51
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.005	－	－	0.006	－	－	0.002 未満	－	－	0.003	0.002 未満	0.006	0.004
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.7	0.5

年度2022

原浄水区分浄水

採水場所梶谷用排水施設／梶谷管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
味		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			
塩化物イオン	mg／L	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.3	5.1	6.6	6.7	5.5	6.2	5.4	5.1	6.7	5.7
塩素酸	mg／L	－	－	0.08	－	－	0.18	－	－	0.13	－	－	0.06 未満	0.06 未満	0.18	0.11
ヒ素及びその化合物	mg／L	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	0.002	0.003	0.003
ホルムアルデヒド	mg／L	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.003	0.003	0.004	0.003
ブロモホルム	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.003	0.003	0.007	0.005
クロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
六価クロム化合物	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	－	－	0.09	－	－	0.09	－	－	0.69	－	－	0.19	0.09	0.69	0.26
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	0.001 未満	0.001 未満
臭気		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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.6	0.5 未満	0.8	0.5
ジプロモクロロメタン	mg／L	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	0.001 未満	0.002	0.001
臭素酸	mg／L	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.002 未満	－	－	0.004	－	－	0.002 未満	－	－	0.003	0.002 未満	0.004	0.003
総トリハロメタン	mg／L	－	－	0.012	－	－	0.012	－	－	0.007	－	－	0.007	0.007	0.012	0.009
pH値		7	6.9	7	7	7	6.9	7	7	6.8	6.8	7	6.7	6.7	7	6.9
濁度	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	46	48	50	55	47	46	47	55	52	44	42	48	42	55	48
トリクロロ酢酸	mg／L	－	－	0.007	－	－	0.004	－	－	0.002 未満	－	－	0.002	0.002	0.007	0.004
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.5	0.4	0.3 未満	0.6	0.4