2023年度　水質試験検査結果一覧

[企業団　下坂浜浄水場低区系]
給水栓：三川水質モニター

	採取日		2023/4/28	2023/5/31	2023/6/30	2023/7/28	2023/8/31	2023/9/29	2023/10/27	2023/11/24	2023/12/22	2024/1/26	2024/2/22	2024/3/1	2024/3/15	平均値	最小値	最大値
	採取時間		11:19	9:20	9:15	9:25	9:25	9:45	9:20	11:05	11:29	11:20	9:25	9:30	9:18			
	天候[当日]		晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	雨	晴			
	気温[℃]		12.8	16.0	26.0	35.0	27.0	24.5	15.5	13.5	1.5	0.5	5.5	11.0	6.0			
	水温[℃]		16.5	21.0	24.0	30.3	28.5	26.8	19.8	14.8	10.5	7.0	10.4	10.4	10.3			
	残留塩素[mg/L]		0.22	0.24	0.22	0.18	0.20	0.20	0.22	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.32			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	4	0	54
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06	—	—	0.12	—	—	0.06	—	—	0.06未満	—	—	0.06	0.06未満	0.12
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010	—	—	0.020	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.011	0.005	0.020
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.019	—	—	0.032	—	—	0.017	—	—	0.011	—	—	0.020	0.011	0.032
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	—	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.07	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.03	—	—	0.07	0.03	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.5	8.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	11	13	12	12	11	11	11	11	12	11	12	—	11	12	11	13
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	41
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—	97	97	97
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	—	0.8	0.9	0.8	1.0
pH値		5.8-8.6	7.4(20℃)	7.4(21℃)	7.4(24℃)	7.5(27℃)	7.5(26℃)	7.5(24℃)	7.4(21℃)	7.5(20℃)	7.4(14℃)	7.3(13℃)	7.4(16℃)	—	7.3(17℃)	7.4	7.3	7.5
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	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	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	0.2

2023年度　水質試験検査結果一覧

[企業団　下坂浜浄水場高区系]
給水栓：多和田水質モニター

	採取日		2023/4/28	2023/5/31	2023/6/30	2023/7/28	2023/8/31	2023/9/29	2023/10/27	2023/11/24	2023/12/22	2024/1/26	2024/2/22	2024/3/15	平均値	最小値	最大値
	採取時間		11:20	10:42	10:49	10:44	11:05	11:03	11:05	11:55	10:35	11:41	11:10	10:45			
	天候[当日]		晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴			
	気温[℃]		12.8	16.0	25.0	35.0	27.0	24.5	15.5	13.5	1.5	0.5	5.5	6.0			
	水温[℃]		16.4	20.0	23.0	29.0	28.5	27.0	21.2	16.6	12.9	9.6	11.0	10.3			
	残留塩素[mg/L]		0.22	0.22	0.20	0.28	0.10	0.24	0.20	0.22	0.22	0.26	0.20	0.26			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.07	—	—	0.13	—	—	0.06	—	—	0.06未満	—	0.07	0.06未満	0.13
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.011	—	—	0.022	—	—	0.010	—	—	0.006	—	0.012	0.006	0.022
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.020	—	—	0.034	—	—	0.019	—	—	0.013	—	0.022	0.013	0.034
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	—	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.007	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.07	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.03	—	0.07	0.03	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.5	8.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	12	13	12	12	11	11	11	11	11	11	12	11	12	11	13
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	42	42
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	90	90	90
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0
pH値		5.8-8.6	7.4(21℃)	7.5(21℃)	7.6(25℃)	7.5(26℃)	7.6(26℃)	7.5(24℃)	7.6(21℃)	7.6(20℃)	7.4(14℃)	7.4(13℃)	7.4(16℃)	7.4(16℃)	7.5	7.4	7.6
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[びわ水道　川道浄水場系]
給水栓： みずべの里

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:00	8:58	9:15	9:00	9:12	11:25	9:05	11:45	10:50	11:10	11:35	9:30			
	天候[当日]		晴	雨	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴			
	気温[℃]		12.0	16.5	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		14.2	18.5	19.5	23.8	27.1	26.8	21.9	18.1	13.9	9.9	9.1	9.3			
	残留塩素[mg/L]		0.22	0.24	0.24	0.20	0.22	0.26	0.26	0.28	0.30	0.26	0.22	0.28			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.67	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.67	0.67
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.1	5.2	4.5	4.0	4.1	4.1	4.6	4.9	5.0	5.4	5.5	5.1	4.8	4.0	5.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	54	—	—	63	—	—	64	—	—	46	—	57	46	64
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	100	—	—	92	—	—	98	—	—	78	—	92	78	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値		5.8-8.6	7.2(20°C)	7.2(20°C)	7.2(25°C)	7.1(24°C)	7.1(25°C)	7.1(24°C)	7.1(21°C)	7.1(18°C)	7.2(17°C)	7.1(16°C)	7.1(17°C)	7.2(16°C)	7.1	7.1	7.2
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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	0.1未満	0.1未満	0.1

2023年度　水質試験検査結果一覧

[びわ水道　落合浄水場系]
給水栓： 稲葉

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:35	9:45	10:40	9:15	10:42	10:00	10:20	10:00	10:25	9:50	10:30	10:30			
	天候[当日]		晴	雨	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴			
	気温[℃]		12.0	16.5	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		13.1	20.6	20.5	24.7	26.2	25.0	21.3	17.5	14.5	9.0	8.9	8.8			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.24	0.24	0.28	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.28	0.26			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.55	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.55	0.55
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.7	4.8	4.4	4.0	4.4	4.6	4.1	4.5	5.2	5.4	5.6	5.0	4.7	4.0	5.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	42	42
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	75	75	75
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	7.1(20°C)	7.1(21°C)	7.1(24°C)	7.1(25°C)	7.1(25°C)	7.0(24°C)	6.9(22°C)	6.9(18°C)	7.0(18°C)	7.0(17°C)	7.0(16°C)	7.1(17°C)	7.0	6.9	7.1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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未満	0.1

2023年度　水質試験検査結果一覧

[浅井水道　内保浄水場系]

給水栓　西野

	採取日		2023/4/28	2023/5/31	2023/6/30	2023/7/28	2023/8/31	2023/9/29	2023/10/27	2023/11/24	2023/12/22	2024/1/26	2024/2/22	2024/3/15	平均値	最小値	最大値
	採取時間		11:05	9:10	9:30	9:40	9:35	10:00	9:27	11:00	11:14	11:05	9:38	9:32			
	天候[当日]		晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴			
	気温[℃]		12.8	16.0	25.0	35.0	27.0	24.5	15.5	13.5	1.5	0.5	5.5	6.0			
	水温[℃]		15.0	20.1	22.5	27.1	26.8	25.3	19.7	15.8	11.5	9.6	11.1	10.0			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.22	0.20	0.16	0.24	0.20	0.24	0.24	0.22	0.20	0.22	0.22			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.54	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.54	0.54
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	5.2	5.2	5.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.9	4.2	3.9	3.8	3.6	4.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	56	56	56
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値		5.8-8.6	7.1(19℃)	6.9(22℃)	7.0(25℃)	7.0(26℃)	7.0(25℃)	6.9(23℃)	6.9(21℃)	6.9(20℃)	7.0(15℃)	7.0(15℃)	7.0(18℃)	7.0(17℃)	7.0	6.9	7.1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

2023年度　水質試験検査結果一覧

[浅井水道　野村浄水場系]

給水栓：乗倉

	採取日		2023/4/28	2023/5/31	2023/6/30	2023/7/28	2023/8/31	2023/9/29	2023/10/27	2023/11/24	2023/12/22	2024/1/26	2024/2/22	2024/3/15	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:35	9:11	9:25	9:14	9:25	9:15	9:25	9:15	9:15	10:19	9:20	9:25			
	天候[当日]		晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴			
	気温[℃]		12.8	16.0	25.0	35.0	27.0	24.5	15.5	13.5	1.5	0.5	5.5	6.0			
	水温[℃]		14.8	20.0	23.0	27.1	28.5	26.6	21.1	16.5	12.0	9.0	10.5	9.8			
	残留塩素[mg/L]		0.22	0.22	0.24	0.22	0.22	0.22	0.24	0.26	0.24	0.26	0.22	0.22			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8	4.6	4.3	4.3	4.3	4.3	4.7	4.7	4.6	4.3	4.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	41	41
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—	81	81	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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
pH値		5.8-8.6	6.5(21℃)	6.5(23℃)	6.5(24℃)	6.5(24℃)	6.5(25℃)	6.5(23℃)	6.5(21℃)	6.4(20℃)	6.5(16℃)	6.5(15℃)	6.4(18℃)	6.5(17℃)	6.5	6.4	6.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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
遊離炭酸	CO_2mg/L	20以下	17	13	15	9.0	20	24*	18	15	16	17	11	17	17	11	24

2023年度　水質試験検査結果一覧

[浅井水道　高山浄水場系]

給水栓：鍛冶屋

	採取日		2023/4/28	2023/5/31	2023/6/30	2023/7/28	2023/8/31	2023/9/29	2023/10/27	2023/11/24	2023/12/22	2024/1/26	2024/2/22	2024/3/15	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:45	10:02	10:05	9:58	9:40	9:27	9:40	9:30	9:30	11:02	9:35	9:40			
	天候[当日]		晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴			
	気温[℃]		12.8	16.0	25.0	35.0	27.0	24.5	15.5	13.5	1.5	0.5	5.5	6.0			
	水温[℃]		14.5	18.0	21.0	24.5	25.5	23.9	18.0	13.5	10.0	6.4	10.5	9.5			
	残留塩素[mg/L]		0.20	0.18	0.18	0.20	0.16	0.16	0.22	0.22	0.20	0.24	0.28	0.24			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.43	—	—	—	—	—	—	—	0.43	0.43	0.43
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	4.2	4.2	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	3.0	2.7	3.1	2.9	2.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.5	3.6	3.1	2.7	3.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3	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	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値		5.8-8.6	6.9(22℃)	6.9(22℃)	6.8(24℃)	6.7(25℃)	6.7(24℃)	6.7(24℃)	6.8(22℃)	6.8(20℃)	6.8(16℃)	6.8(15℃)	6.8(18℃)	6.9(17℃)	6.8	6.7	6.9
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1	0.2	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	0.2

2023年度　水質試験検査結果一覧

[湖北水道　湖北西部浄水場系]
給水栓：田中

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		11:00	10:22	10:55	9:45	11:02	9:35	10:50	9:40	9:55	9:38	10:50	10:42			
	天候[当日]		晴	雨	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴			
	気温[℃]		12.0	16.5	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		14.4	19.0	20.5	24.8	26.6	25.4	19.1	15.0	12.1	8.6	7.2	6.6			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.20	0.18	0.16	0.18	0.20	0.24	0.26	0.22	0.24	0.22	0.22			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.55	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.55	0.55
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	6.9	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	42	42
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	80	80	80
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	6.9(19℃)	6.9(21℃)	6.9(25℃)	6.9(25℃)	6.9(25℃)	6.8(24℃)	6.8(21℃)	6.8(18℃)	6.9(18℃)	6.8(16℃)	6.9(16℃)	6.8(15℃)	6.9	6.8	6.9
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[湖北水道　湖北中部浄水場系]

給水栓：南速水

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:10	9:05	11:17	9:30	9:20	9:12	9:19	9:10	9:10	9:11	9:20	9:55			
	天候[当日]		晴	雨	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴			
	気温[℃]		12.0	16.5	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		14.7	18.2	22.5	26.8	28.4	27.0	19.6	14.3	11.2	8.0	8.0	6.0			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.20	0.16	0.20	0.22	0.24	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.20			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—	0.46	0.46	0.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	—	—	0.018	0.018	0.018
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2	5.4	4.8	4.3	4.7	4.6	5.0	4.9	5.3	5.7	6.5	6.3	5.2	4.3	6.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	53	53	53
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	87	87	87
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値		5.8-8.6	6.9(18℃)	6.9(21℃)	6.9(24℃)	6.9(24℃)	6.9(25℃)	6.8(24℃)	6.8(22℃)	6.7(18℃)	6.9(19℃)	6.9(16℃)	6.9(17℃)	6.9(15℃)	6.9	6.7	6.9
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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	0.8	0.9	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9
濁度	度	2以下	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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

2023年度　水質試験検査結果一覧

[湖北水道　郡上浄水場系]
給水栓：別所

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:32	10:54	10:17	11:50	11:30	10:59	11:04	11:00	10:52	10:36	11:30	11:23			
	天候[当日]		晴	雨	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴			
	気温[℃]		12.0	16.5	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		16.0	19.5	21.2	25.6	28.0	26.1	21.2	16.8	13.8	9.9	11.1	10.1			
	残留塩素[mg/L]		0.18	0.18	0.20	0.18	0.24	0.24	0.22	0.20	0.22	0.24	0.24	0.28			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	0.11	0.11	0.11
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.9	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	76	—	—	79	—	—	71	—	—	78	—	76	71	79
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	130	—	—	110	—	—	100	—	—	110	—	110	100	130
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	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
pH値		5.8-8.6	7.2(20°C)	7.3(21°C)	7.2(23°C)	7.3(24°C)	7.2(25°C)	7.1(23°C)	7.2(21°C)	7.2(19°C)	7.2(18°C)	7.2(17°C)	7.3(17°C)	7.2(16°C)	7.2	7.1	7.3
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[高月水道　高月浄水場系]
給水栓：山脇

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/5/31	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:38	9:45	13:49	9:36	10:50	10:05	9:48	9:54	9:42	9:45	9:36	10:07	10:20			
	天候[当日]		晴	雨	晴	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴			
	気温[℃]		12.0	16.5	16.0	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		15.6	21.0	21.0	22.6	26.1	28.3	27.0	21.0	16.5	13.1	9.0	9.8	10.0			
	残留塩素[mg/L]		0.20	0.22	0.20	0.16	0.22	0.20	0.20	0.20	0.30	0.26	0.20	0.18	0.22			
項目	単位	基準	04月	05月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	0.64	—	—	—	—	—	—	—	0.64	0.64	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	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	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	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.7	6.7	—	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.3	6.7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	48	48	48
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	86	86	86
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	7.0(19℃)	7.1(21℃)	—	7.1(24℃)	7.1(24℃)	7.1(25℃)	7.0(24℃)	7.0(22℃)	6.9(18℃)	7.1(19℃)	6.9(16℃)	7.0(18℃)	7.0(17℃)	7.0	6.9	7.1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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
遊離炭酸	CO_2mg/L	20以下	6.9	6.5	6.2	5.8	5.4	6.6	8.4	14	8.8	6.1	5.9	5.9	6.8	7.2	5.4	14
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PF	mg/L	0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000005未満	—	—	—	—	—	—	—

2023年度　水質試験検査結果一覧

[木之本水道　大音黒田浄水場系]

給水栓：田部

	採取日		2023/4/27	2023/5/26	2023/6/23	2023/7/21	2023/8/25	2023/9/22	2023/10/20	2023/11/17	2023/12/15	2024/1/19	2024/2/16	2024/3/8	平均値	最小値	最大値
	採取時間		12:05	10:25	10:24	10:08	11:05	10:25	10:25	10:59	10:05	10:36	10:50	11:22			
	天候[当日]		晴	雨	曇り	晴	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	曇り			
	気温[℃]		12.0	16.5	20.0	26.5	26.5	23.5	16.5	16.0	9.0	7.0	4.5	3.0			
	水温[℃]		15.8	20.4	22.5	25.8	29.0	27.8	21.2	17.3	13.2	8.5	9.0	11.0			
	残留塩素[mg/L]		0.18	0.16	0.18	0.14	0.18	0.16	0.18	0.22	0.24	0.22	0.22	0.22			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	0.53
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	—	9.9	9.9	9.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	16
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	43	43	43
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—	89	89	89
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5
pH値		5.8-8.6	7.4(20℃)	7.4(22℃)	7.5(25℃)	7.3(25℃)	7.5(27℃)	7.3(24℃)	7.3(23℃)	7.4(20℃)	7.4(19℃)	7.4(16℃)	7.4(18℃)	7.5(18℃)	7.4	7.3	7.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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
遊離炭酸	CO_2mg/L	20以下	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.3	1.8	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.3

2023年度　水質試験検査結果一覧

[余呉水道　金居原浄水場系]
給水栓：音羽

	採取日		2023/4/26	2023/5/19	2023/6/16	2023/7/14	2023/8/18	2023/9/15	2023/10/13	2023/11/10	2023/12/8	2024/1/12	2024/2/9	2024/3/6	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:25	11:30	10:55	11:15	10:35	11:05	11:10	10:24	10:55	10:45	11:48	10:15			
	天候[当日]		雨	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴	雨	晴	曇り	晴	曇り			
	気温[℃]		16.5	17.5	21.0	25.0	27.0	27.0	16.5	17.0	8.0	1.5	2.0	5.0			
	水温[℃]		15.0	19.2	20.7	23.8	27.5	26.8	21.8	18.3	11.8	6.9	6.0	8.0			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.20	0.18	0.10	0.16	0.28	0.24	0.20	0.32	0.38	0.38	0.24			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—	—	0.51	0.51	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.07	—	—	0.12	—	—	0.11	—	—	0.06未満	—	0.08	0.06未満	0.12
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.004	—	0.007	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.003	—	0.002未満	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.013	—	—	0.020	—	—	0.011	—	—	0.008	—	0.013	0.008	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.9	4.1	3.8	3.9	4.3	4.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.3	3.9	4.1	3.8	4.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	24	24	24
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	55	55	55
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値		5.8-8.6	7.1(18°C)	7.2(19°C)	7.1(22°C)	7.1(24°C)	7.2(26°C)	7.3(24°C)	7.3(22°C)	7.3(21°C)	7.3(17°C)	7.2(14°C)	7.2(16°C)	7.2(15°C)	7.2	7.1	7.3
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[余呉水道　余呉中央浄水場系]
給水栓：大見

	採取日		2023/4/26	2023/5/19	2023/6/16	2023/7/14	2023/8/18	2023/9/15	2023/10/13	2023/11/10	2023/12/8	2024/1/12	2024/2/9	2024/3/6	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:10	10:35	10:10	10:27	10:20	10:05	10:20	10:07	10:35	10:30	10:32	10:02			
	天候[当日]		雨	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴	雨	晴	曇り	晴	曇り			
	気温[℃]		16.5	17.5	21.0	25.0	27.0	27.0	16.5	17.0	8.0	1.5	2.0	5.0			
	水温[℃]		14.2	12.0	18.7	21.5	26.0	25.0	21.2	18.1	12.2	9.9	8.0	8.3			
	残留塩素[mg/L]		0.20	0.18	0.12	0.10	0.16	0.10	0.10	0.16	0.20	0.30	0.34	0.30			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.69	0.69
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	0.003	0.001未満	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.002
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11	11	11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	17	17	16	15	13	13	13	14	14	13	13	13	14	13	17
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	37	37	37
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	83	83	83
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	6.8(18℃)	6.7(20℃)	6.8(21℃)	6.8(24℃)	6.7(25℃)	6.7(24℃)	6.8(22℃)	6.8(21℃)	6.8(18℃)	6.8(16℃)	6.7(16℃)	6.7(15℃)	6.8	6.7	6.8
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[余呉水道　中河内浄水場系]
給水栓：中河内

	採取日		2023/4/26	2023/5/19	2023/6/16	2023/7/14	2023/8/18	2023/9/15	2023/10/13	2023/11/10	2023/12/8	2024/1/12	2024/2/9	2024/3/6	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:00	10:12	10:00	11:32	10:10	10:02	9:45	10:19	10:15	10:15	9:55	9:50			
	天候[当日]		雨	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴	雨	晴	曇り	晴	曇り			
	気温[℃]		16.5	17.5	21.0	25.0	27.0	27.0	16.5	17.0	8.0	1.5	2.0	5.0			
	水温[℃]		12.0	15.4	17.1	20.4	24.3	23.5	19.0	15.9	10.5	6.8	5.0	5.0			
	残留塩素[mg/L]		0.22	0.18	0.24	0.18	0.12	0.14	0.20	0.20	0.20	0.26	0.28	0.28			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	0.19	0.19	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.007	—	—	0.014	—	—	0.008	—	—	0.001	—	0.008	0.001	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.01未満	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.5	5.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.7	6.9	6.7	7.1	7.3	7.1	6.9	7.1	7.3	6.8	7.2	6.7	7.0	6.7	7.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	9	9	9
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	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
pH値		5.8-8.6	6.8(18°C)	6.8(20°C)	6.8(22°C)	6.7(25°C)	6.8(25°C)	6.8(24°C)	6.9(22°C)	6.8(21°C)	6.7(18°C)	6.7(16°C)	6.7(17°C)	6.6(15°C)	6.8	6.6	6.9
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[余呉水道　椿坂浄水場系]
給水栓：椿坂

	採取日		2023/4/26	2023/5/19	2023/6/16	2023/7/14	2023/8/18	2023/9/15	2023/10/13	2023/11/10	2023/12/8	2024/1/12	2024/2/9	2024/3/6	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:32	9:44	9:32	11:06	11:30	9:32	10:45	10:59	10:42	11:40	11:05	10:40			
	天候[当日]		雨	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴	雨	晴	曇り	晴	曇り			
	気温[℃]		16.5	17.5	21.0	25.0	27.0	27.0	16.5	17.0	8.0	1.5	2.0	5.0			
	水温[℃]		12.5	17.2	19.3	22.0	26.5	25.5	19.2	17.8	10.9	4.8	4.5	5.9			
	残留塩素[mg/L]		0.30	0.22	0.26	0.20	0.26	0.24	0.24	0.30	0.30	0.36	0.34	0.32			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.53	0.53
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	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	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.035	—	—	—	—	—	—	—	0.035	0.035	0.035
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.7	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.9	7.2	6.1	6.3	5.9	5.7	5.7	5.6	6.4	7.4	8.8	8.8	6.7	5.6	8.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	23	23	23
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8-8.6	6.4(18℃)	6.5(20℃)	6.4(21℃)	6.4(25℃)	6.4(25℃)	6.4(24℃)	6.4(23℃)	6.4(21℃)	6.4(18℃)	6.4(16℃)	6.3(17℃)	6.4(16℃)	6.4	6.3	6.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[余呉水道　菅並浄水場系]
給水栓：上丹生

	採取日		2023/4/26	2023/5/19	2023/6/16	2023/7/14	2023/8/18	2023/9/15	2023/10/13	2023/11/10	2023/12/8	2024/1/12	2024/2/9	2024/3/6	平均値	最小値	最大値
	採取時間		11:17	10:50	10:40	9:38	12:05	10:42	11:05	12:04	11:28	12:08	11:35	11:00			
	天候[当日]		雨	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴	雨	晴	曇り	晴	曇り			
	気温[℃]		16.5	17.5	21.0	25.0	27.0	27.0	16.5	17.0	8.0	1.5	2.0	5.0			
	水温[℃]		14.5	17.0	19.0	21.0	24.1	26.2	21.0	18.9	13.5	9.0	7.9	8.5			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.24	0.24	0.24	0.14	0.18	0.20	0.26	0.30	0.34	0.36	0.32			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.85	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.85	0.85
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004	—	—	0.011	—	—	0.005	—	—	0.001	—	0.005	0.001	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	0.001	0.001未満	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.008	—	—	0.019	—	—	0.008	—	—	0.005	—	0.010	0.005	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.03	—	0.04	0.03	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—	3.9	3.9	3.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.2	3.9	4.0	4.5	4.7	5.2	5.8	5.6	5.6	5.2	4.9	3.9	5.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	52	—	—	55	—	—	63	—	—	45	—	54	45	63
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	83	83	83
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5
pH値		5.8-8.6	7.8(19℃)	7.8(21℃)	7.8(22℃)	7.7(25℃)	7.8(25℃)	7.8(25℃)	7.8(22℃)	7.8(21℃)	7.6(19℃)	7.7(17℃)	7.6(18℃)	7.7(17℃)	7.7	7.6	7.8
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[西浅井水道　永原中央浄水場系]

給水栓：庄

	採取日		2023/4/21	2023/5/12	2023/6/9	2023/7/7	2023/8/4	2023/9/8	2023/10/6	2023/11/8	2023/12/1	2024/1/5	2024/2/2	2024/3/1	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:35	12:05	12:00	11:10	12:15	11:30	11:11	11:35	11:20	10:55	10:30	9:38			
	天候[当日]		晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	雨			
	気温[℃]		16.0	17.0	19.0	24.5	36.0	26.0	16.0	15.5	5	3.5	2.0	11.0			
	水温[℃]		16.0	18.8	21.5	24.5	30.5	29.0	25.8	20.5	15.0	11.2	9.0	10.3			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.26	0.12	0.18	0.18	0.16	0.20	0.10	0.24	0.22	0.32	0.32			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.07	—	—	0.23	—	—	0.16	—	—	0.06未満	—	0.12	0.06未満	0.23
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.007	—	—	0.019	—	—	0.013	—	—	0.006	—	0.011	0.006	0.019
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002未満	—	—	0.002	—	0.002	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.015	—	—	0.032	—	—	0.024	—	—	0.013	—	0.021	0.013	0.032
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	—	—	0.010	—	—	0.008	—	—	0.005	—	0.007	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.04	—	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.02	—	0.05	0.02	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.6	8.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	10	11	10	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	37	37	37
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	82	82	82
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0
pH値		5.8-8.6	7.3(20℃)	7.3(22℃)	7.3(22℃)	7.2(24℃)	7.2(27℃)	7.3(25℃)	7.3(22℃)	7.2(20℃)	7.2(18℃)	7.2(17℃)	7.2(16℃)	7.3(15℃)	7.3	7.2	7.3
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[西浅井水道　菅浦浄水場系]

給水栓：菅浦

	採取日		2023/4/21	2023/5/12	2023/6/9	2023/7/7	2023/8/4	2023/9/8	2023/10/6	2023/11/8	2023/12/1	2024/1/5	2024/2/2	2024/3/1	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:52	10:50	10:50	9:45	10:05	7:50	10:17	10:30	10:15	9:45	9:42	10:36			
	天候[当日]		晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	雨			
	気温[℃]		16.0	17.0	19.0	24.5	36.0	26.0	16.0	15.5	5	3.5	2.0	11.0			
	水温[℃]		15.5	17.8	19.8	22.0	28.8	27.3	24.0	20.1	15.0	12.0	9.2	10.8			
	残留塩素[mg/L]		0.38	0.24	0.18	0.22	0.18	0.28	0.42	0.28	0.34	0.34	0.32	0.36			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	2.5	—	—	0.26	—	—	0.72	—	—	3.8	—	1.8	0.26	3.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.007	—	0.007	0.006	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.002	—	0.002	0.001	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.001	0.001未満	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.01未満	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	0.01	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.8	8.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	10	12	12	11	10	10	10	9.9	9.2	10	12	9.4	10	9.2	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	36	36	36
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.6	0.4	0.4	0.3未満	0.8
pH値		5.8-8.6	7.0(21°C)	7.0(21°C)	6.9(22°C)	7.0(23°C)	7.0(26°C)	7.0(24°C)	7.0(22°C)	6.9(19°C)	7.0(18°C)	6.9(17°C)	6.9(16°C)	7.0(16°C)	7.0	6.9	7.0
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[西浅井水道　集福寺浄水場系]
給水栓：塩津浜

	採取日		2023/4/21	2023/5/12	2023/6/9	2023/7/7	2023/8/4	2023/9/8	2023/10/6	2023/11/8	2023/12/1	2024/1/5	2024/2/2	2024/3/1	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:20	9:34	9:35	9:24	9:35	10:10	10:45	9:55	10:48	9:36	9:25	9:34			
	天候[当日]		晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	雨			
	気温[℃]		16.0	17.0	19.0	24.5	36.0	26.0	16.0	15.5	5	3.5	2.0	11.0			
	水温[℃]		13.8	15.5	18.1	21.4	26.0	25.9	22.2	18.2	11.6	9.0	7.8	8.2			
	残留塩素[mg/L]		0.32	0.38	0.30	0.34	0.30	0.24	0.24	0.22	0.30	0.30	0.32	0.34			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	0.68	0.68	0.68
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.11
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.001	—	0.004	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.009	—	—	0.013	—	—	0.013	—	—	0.006	—	0.010	0.006	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.003	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.01未満	—	0.02	0.01未満	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	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	200以下	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	8.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.9	7.8	8.2	7.9	7.6	7.5	8.0	7.7	7.7	7.5	8.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	15	15	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5
pH値		5.8-8.6	7.1(21°C)	7.1(22°C)	7.1(22°C)	7.0(23°C)	7.2(26°C)	7.2(24°C)	7.2(21°C)	7.1(20°C)	7.1(18°C)	6.9(18°C)	7.0(15°C)	7.0(17°C)	7.1	6.9	7.2
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	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
濁度	度	2以下	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

2023年度　水質試験検査結果一覧

[西浅井　鶴ヶ岡浄水場系]

給水栓：鶴ヶ岡

	採取日		2023/4/21	2023/5/12	2023/6/9	2023/7/7	2023/8/4	2023/9/8	2023/10/6	2023/11/8	2023/12/1	2024/1/5	2024/2/2	2024/3/1	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:00	10:30	10:05	10:03	11:14	10:50	10:04	11:25	10:06	10:07	10:10	10:34			
	天候[当日]		晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	雨			
	気温[℃]		16.0	17.0	19.0	24.5	36.0	26.0	16.0	15.5	5	3.5	2.0	11.0			
	水温[℃]		15.0	18.0	19.5	23.6	30.0	27.9	22.0	18.1	10.3	7.8	5.0	7.8			
	残留塩素[mg/L]		0.20	0.30	0.28	0.14	0.54	0.32	0.34	0.28	0.36	0.30	0.52	0.34			
項目	単位	基準	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月			
一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	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	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.38	—	—	—	—	—	—	—	0.38	0.38	0.38
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	0.22	—	—	0.20	—	—	0.28	—	—	0.18	—	0.22	0.18	0.28
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.10
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.006	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.003	—	0.008	0.003	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012	—	—	0.028	—	—	0.016	—	—	0.007	—	0.016	0.007	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.010
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	0.07	—	—	0.10	—	—	0.05	—	—	0.02	—	0.06	0.02	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.4	7.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.3	7.1	6.9	7.0	7.9	7.7	7.8	7.4	7.2	6.6	7.7	6.9	7.3	6.6	7.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	43	43	43
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8
pH値		5.8-8.6	6.4(22°C)	6.5(23°C)	6.4(22°C)	6.3(23°C)	6.2(26°C)	6.4(24°C)	6.4(22°C)	6.4(20°C)	6.5(18°C)	6.5(18°C)	6.5(16°C)	6.4(17°C)	6.4	6.2	6.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	4.0	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	4.0
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	1.2

2023年度　ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)水質試験検査結果一覧

採水場所	検水	採水日	検査結果(mg/l)	
下坂浜浄水場	浄水	5月31日	0.000005	
川道浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
落合浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
内保浄水場	浄水	11月24日	0.000005未満	
野村浄水場	浄水	11月24日	0.000005未満	
高山浄水場	浄水	11月24日	0.000005未満	
湖北西部浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
湖北中部浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
郡上浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
高月浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
山脇	給水栓	11月17日	0.000005未満	＊高月浄水場系管末。丁野補助水源の確認
大音浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
黒田浄水場	浄水	11月17日	0.000005未満	
金居原浄水場	浄水	11月10日	0.000005未満	
余呉中央浄水場	浄水	11月10日	0.000005未満	
中河内浄水場	浄水	11月10日	0.000005未満	
椿坂浄水場	浄水	11月10日	0.000005未満	
菅並浄水場	浄水	11月10日	0.000005未満	
永原浄水場	浄水	11月8日	0.000005未満	
菅浦浄水場	浄水	11月8日	0.000005未満	
集福寺浄水場	浄水	11月8日	0.000005未満	
鶴ヶ岡浄水場	浄水	11月8日	0.000005未満	

＊目標値：0.00005