2022年度　水質試験検査結果一覧

[給水栓(庄)]
西浅井水道(庄)

	採取日		2022/4/20	2022/5/6	2022/6/3	2022/7/1	2022/8/5	2022/9/2	2022/10/7	2022/11/4	2022/12/2	2023/1/6	2023/2/3	2023/3/3	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:55	11:50	11:05	11:27	11:00	9:48	11:20	9:57	9:45	10:59	11:10	11:00			
	天候[当日]		晴	晴	晴	晴	雨	曇り	雨	晴	曇り	雨	曇り	晴			
	気温[℃]		13.5	18.5	21.0	28.9	25	25.5	14.5	15.8	4.5	5.5	1.5	5.5			
	水温[℃]		16.7	17.0	21.9	25.5	29.7	27.5	23.0	19.2	16.5	9.0	6.8	9.0			
	残留塩素[mg/L]		0.24	0.24	0.10	0.14	0.10	0.16	0.14	0.22	0.14	0.16	0.26	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	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
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	—	0.08	—	—	0.23	—	—	0.20	—	—	0.06未満	—	0.13	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	—	—	0.018	—	—	0.013	—	—	0.004	—	0.011	0.004	0.018
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002	—	0.002未満	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.002	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	—	0.014	—	—	0.028	—	—	0.023	—	—	0.010	—	0.019	0.010	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.004	—	0.006	0.004	0.008
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	—	0.03	—	—	0.09	—	—	0.04	—	—	0.02	—	0.05	0.02	0.09
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	10	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	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	74	74	74
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	0.000003	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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	0.7	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	1.1
pH値		5.8-8.6	7.2(16℃)	7.2(19℃)	7.3(22℃)	7.2(25℃)	7.3(25℃)	7.3(25℃)	7.3(23℃)	7.2(20℃)	7.2(17℃)	7.2(15℃)	7.2(15℃)	7.2(17℃)	7.2	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

2022年度　水質試験検査結果一覧

[給水栓(菅浦)]
西浅井水道(菅浦)

	採取日		2022/4/20	2022/5/6	2022/6/3	2022/7/1	2022/8/5	2022/9/2	2022/10/7	2022/11/4	2022/12/2	2023/1/6	2023/2/3	2023/3/3	平均値	最小値	最大値
	採取時間		9:45	10:46	10:10	9:45	10:40	10:11	10:14	10:55	10:55	9:45	9:50	9:45			
	天候[当日]		晴	晴	晴	晴	雨	曇り	雨	晴	曇り	雨	曇り	晴			
	気温[℃]		13.5	18.5	21.0	28.9	25	25.5	14.5	15.8	4.5	5.5	1.5	5.5			
	水温[℃]		15.2	15.5	19.9	24.5	19.0	25.9	23.0	17.8	16.9	10.0	7.8	9.9			
	残留塩素[mg/L]		0.32	0.20	0.28	0.46	0.20	0.32	0.28	0.34	0.24	0.22	0.14	0.42			
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	—	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	—	1.1	—	—	0.26	—	—	0.91	—	—	1.9	—	1.0	0.26	1.9
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	—	—	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未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001
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	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	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	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	0.004	0.005
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	—	—	0.002	—	0.002	0.001	0.002
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	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	—	—	—	—	0.005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	—	—	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	—	8.7	8.7	8.7
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	9.8	9.9	10	11	11	11	10	9.7	9.1	11	12	10	10	9.1	12
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	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	84	84	84
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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3未満	0.7
pH値		5.8-8.6	6.9(17℃)	6.9(19℃)	7.0(21℃)	7.1(24℃)	7.0(25℃)	7.1(25℃)	7.1(22℃)	7.0(20℃)	6.9(16℃)	6.9(15℃)	6.9(15℃)	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

2022年度　水質試験検査結果一覧

[給水栓(塩津浜)]
西浅井水道(塩津浜)

	採取日		2022/4/20	2022/5/6	2022/6/3	2022/7/1	2022/8/12	2022/9/2	2022/10/7	2022/11/4	2022/12/2	2023/1/6	2023/2/3	2023/3/3	平均値	最小値	最大値
	採取時間		11:00	9:30	9:51	11:24	9:45	10:00	9:25	10:10	10:42	9:35	9:51	9:43			
	天候[当日]		晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴			
	気温[℃]		13.5	18.5	21.0	28.9	30.0	25.5	14.5	15.8	4.5	5.5	1.5	5.5			
	水温[℃]		13.5	14.1	18.2	22.9	25.4	23.9	21.2	16.2	13.8	7.1	5.7	8.0			
	残留塩素[mg/L]		0.36	0.32	0.26	0.16	0.24	0.18	0.28	0.36	0.24	0.34	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	—	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	—	—	—	—	0.91	—	—	—	—	—	—	—	0.91	0.91	0.91
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	—	—	0.12	—	—	0.08	—	—	0.06未満	—	0.06未満	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	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.005
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	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.001	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	—	0.005	—	—	0.011	—	—	0.009	—	—	0.005	—	0.008	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.004
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	—	—	0.04	—	—	0.01	—	—	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	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	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	7.6	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.5	8.1	7.4	7.8	7.4	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	$CaCO_3$mg/L	300以下	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	57	57	57
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	0.4	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(17℃)	7.0(19℃)	7.2(21℃)	7.2(24℃)	7.2(24℃)	7.0(24℃)	7.1(22℃)	7.1(20℃)	7.1(16℃)	6.9(15℃)	6.9(17℃)	7.0(18℃)	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

2022年度　水質試験検査結果一覧

[給水栓(鶴ヶ岡)]
西浅井水道(鶴ヶ岡)

	採取日		2022/4/20	2022/5/6	2022/6/3	2022/7/1	2022/8/12	2022/9/2	2022/10/7	2022/11/4	2022/12/2	2023/1/6	2023/2/3	2023/3/3	平均値	最小値	最大値
	採取時間		10:09	11:50	10:40	9:54	11:25	11:20	10:30	10:55	10:02	10:15	10:10	10:13			
	天候[当日]		晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	雨	晴	曇り	曇り	曇り	晴			
	気温[℃]		13.5	18.5	21.0	28.9	30.0	25.5	14.5	15.8	4.5	5.5	1.5	5.5			
	水温[℃]		14.6	16.1	20.8	27.6	28.3	25.6	21.7	16.3	12.2	5.1	4.1	7.1			
	残留塩素[mg/L]		0.22	0.28	0.18	0.16	0.20	0.16	0.12	0.34	0.12	0.38	0.48	0.40			
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	—	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	—	—	—	—	0.41	—	—	—	—	—	—	—	0.41	0.41	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	0.21	—	—	0.21	—	—	0.24	—	—	0.15	—	0.20	0.15	0.24
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	—	—	0.08	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.06未満	0.08
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	—	—	0.016	—	—	0.007	—	—	0.001	—	0.008	0.001	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.002未満	—	0.005	0.002未満	0.009
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	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	—	0.013	—	—	0.025	—	—	0.014	—	—	0.002	—	0.014	0.002	0.025
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.008	—	—	0.011	—	—	0.006	—	—	0.002未満	—	0.006	0.002未満	0.011
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.001	—	0.004	0.001	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	—	0.02	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.01未満	—	0.03	0.01未満	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
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	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.9	6.8	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	7.4	7.2	6.7	8.3	7.1	7.2	6.7	8.3
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	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	46	46	46
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	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.8
pH値		5.8-8.6	6.4(18℃)	6.4(20℃)	6.4(22℃)	6.5(24℃)	6.4(26℃)	6.4(25℃)	6.4(22℃)	6.4(21℃)	6.5(17℃)	6.5(15℃)	6.4(16℃)	6.4(18℃)	6.4	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	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	0.9	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	1.8
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	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2