

年度	2024															
原浄水区分	浄水															
採水場所	上水道／直江系末端①(坂田地内)															
分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
水温	°C	18.2	20.5	26.0	25.5	31.3	29.4	24.7	20.2	15.7	12.0	10.2	11.7	10.2	31.3	20.5
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	
水銀及びその化合物	mg/L	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	
セレン及びその化合物	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
鉛及びその化合物	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
六価クロム化合物	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	
フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.10 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	
四塩化炭素	mg/L	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	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ス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	
ジクロロメタン	mg/L	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
ベンゼン	mg/L	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	
塩素酸	mg/L	—	0.06 未満	—	—	0.08	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.08 0.07	
クロロ酢酸	mg/L	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	
クロロホルム	mg/L	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	
ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	
ジプロモクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.002	0.003 0.003	
臭素酸	mg/L	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	
総トリハロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.002	—	0.002	0.005 0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 0.001	
プロモホルム	mg/L	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	
鉄及びその化合物	mg/L	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	
銅及びその化合物	mg/L	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	
マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	
塩化物イオン	mg/L	12.6	12.6	12.3	11.9	11.2	11.1	11.3	10.6	10.5	12.8	13.8	14.1	10.5	14.1	12.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	24.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.7
蒸発残留物	mg/L	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	
ジオスミン	mg/L	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	
フェノール類	mg/L	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	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		6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	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	
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	
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残留塩素(参考値)	mg/L	—	0.32	—	—	0.30	—	—	0.34	—	—	0.36	—	0.30	0.36	
導電率	μS/cm	108	106	109	111	108	111	110	109	107	107	110	115	106	115	