

2021年度 浄水水質検査結果（採水月別）

原浄水区分	浄水									
採水年月	2021年10月									
採水地点	検査地点	舟ヶ沢	美須々	淋代	輝ヶ丘	五十嵐	清水目	千曳	北栄	外姥沢東部
分析項目	基準値									
一般細菌	100個/mL以下	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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.01mg/L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
鉛及びその化合物	0.01mg/L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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.005	0.006	0.001未満
六価クロム化合物	0.02mg/L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	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.01mg/L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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20未満	0.54	0.20未満	0.20未満	0.20未満	0.50	0.20未満	0.20未満	0.20未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満	0.24
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
γ-HCHL、2,2'-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L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	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L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
トリクロロエチレン	0.01mg/L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
ベンゼン	0.01mg/L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
塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06	0.11	0.06	0.07	0.10	0.06未満	0.06	0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L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	0.002未満	0.002未満
クロホルム	0.06mg/L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	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.008
臭素酸	0.01mg/L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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.006	0.006	0.001未満	0.007	0.001	0.001未満	0.001	0.021
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008	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	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.2mg/L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	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0mg/L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	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6	15.0	29.1	8.5	8.7	8.3	10.8	10.3	17.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.017	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
塩化物イオン	200mg/L以下	11.2	14.0	10.2	9	11.2	8.6	8.3	9.3	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.3	32.0	3.6	18.5	48.1	37.7	28.1	39.2	30.8
蒸発残留物	500mg/L以下	112	140	146	99	121	103	120	122	164
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L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
ジェオスミン	0.00001mg/L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
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L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
非イオン界面活性剤	0.02mg/L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	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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)	3mg/L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	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	8.0(20℃)	7.8(20℃)	7.9(20℃)	7.7(21℃)	7.8(21℃)	8.0(21℃)	8.0(21℃)	7.8(21℃)	8.0(21℃)
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	0.5未満	2.3	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5
濁度	2度以下	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
遊離残留塩素	mg/L	0.13	0.12	0.07	0.12	0.15	0.14	0.15	0.16	0.10
残留塩素	mg/L	0.29	0.28	0.27	0.27	0.30	0.20	0.25	0.26	0.29
電気伝導率	mS/m	13.8	13.8	13.7	8.3	13.3	11.3	10.6	12.2	13.2
アルカリ度	mg/L	43.1	32.7	28.1	23.9	42.8	40.5	34.8	43.7	41.5