

○令和6年度水質検査成績表（10月分）

項目	検査頻度	単位	基準値	(注1)	北山浄水場系	貫間水源系	淀師水源系	大宮水源系	大中里第1水源系	杉田第1水源系	杉田第2水源系	小泉水源系	笹峯水源系	上井出浄水場系	芝川水源系	村山水源系	水柵水源系
				榑沢水源系	北山第2配水池付近給水栓	貫間配水池付近給水栓	水柵水源付近給水栓	消防団第5分団詰所給水栓	消防団第7分団詰所給水栓	杉田第1配水池付近給水栓	西原配水池付近給水栓	小泉配水池付近給水栓	笹峯水源(配水池)付近給水栓	消防団第20分団詰所給水栓	白糸会館給水栓	杉田第2配水池付近給水栓	水柵水源ポンプ室給水栓
水温		℃	-	13.0	14.0	15.0	16.5	16.2	15.0	13.9	14.5	18.0	11.0	19.0	18.5	22.0	13.9
気温		℃	-	23.7	17.1	23.3	23.5	20.7	23.3	20.6	18.3	19.6	18.7	24.0	21.5	20.3	23.1
残留塩素濃度		mg/L	-	0.10	0.2	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.2	0.15	0.4
一般細菌	1回/月	CFU/mL	100CFU/mL以下	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌	1回/月	-	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
カドミウム及びその化合物	1回/年	mg/L	0.003mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
水銀及びその化合物	1回/年	mg/L	0.0005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
セレン及びその化合物	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
鉛及びその化合物	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ヒ素及びその化合物	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六価クロム化合物	1回/年	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
亜硝酸態窒素	1回/年	mg/L	0.04mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	mg/L	10mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
フッ素及びその化合物	1回/年	mg/L	0.8mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ホウ素及びその化合物	1回/年	mg/L	1.0mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四塩化炭素	1回/年	mg/L	0.002mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1,4-ジオキサン	1回/年	mg/L	0.05mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	1回/年	mg/L	0.04mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ジクロロメタン	1回/年	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
テトラクロロエチレン	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
トリクロロエチレン	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ベンゼン	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
塩素酸	1回/3月	mg/L	0.6mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
クロロ酢酸	1回/3月	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
クロロホルム	1回/3月	mg/L	0.06mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ジクロロ酢酸	1回/3月	mg/L	0.03mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ジブロモクロロメタン	1回/3月	mg/L	0.1mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
臭素酸	1回/3月	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
総トリハロメタン	1回/3月	mg/L	0.1mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
トリクロロ酢酸	1回/3月	mg/L	0.03mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ブロモジクロロメタン	1回/3月	mg/L	0.03mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ブロモホルム	1回/3月	mg/L	0.09mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ホルムアルデヒド	1回/3月	mg/L	0.08mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
亜鉛及びその化合物	1回/年	mg/L	1.0mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
アルミニウム及びその化合物	1回/年	mg/L	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
鉄及びその化合物	1回/3月	mg/L	0.3mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
銅及びその化合物	1回/年	mg/L	1.0mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ナトリウム及びその化合物	1回/年	mg/L	200mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
マンガン及びその化合物	1回/年	mg/L	0.05mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
塩化物イオン	1回/月	mg/L	200mg/L以下	3.8	2.7	2.4	9.8	3.0	3.4	1.9	1.8	2.7	4.1	2.8	3.3	2.1	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	mg/L	300mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
蒸発残留物	1回/3月	mg/L	500mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
陰イオン界面活性剤	1回/年	mg/L	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ジェオスミン	原因菌類発生時期に月に1回以上	mg/L	0.00001mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-メチルイソボルネオール	原因菌類発生時期に月に1回以上	mg/L	0.00001mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
非イオン界面活性剤	1回/年	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
フェノール類	1回/年	mg/L	0.005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	mg/L	3mg/L以下	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満
pH値	1回/月	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	8.2	8.2	7.7	7.4	7.6	7.8	8.2	7.3
味	1回/月	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	1回/月	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1回/月	度	5度以下	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
濁度	1回/月	度	2度以下	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

※(注1)の行は、水源系統名 ※(注2)の行は、採水場所

○令和6年度水質検査成績表（10月分）

項目	検査頻度	単位	基準値	(注1)	大中里第2水源系	猪之頭第2水源系	粟倉水源系	柚野第1水源系	桂林第1水源系	西山水源系	大久保水源系(砂原配水系)	内房水源系	向田水源系	下稲子水源系	木伐山水源系	根原水源系
				上井出第1水源系	大中里第2ポンプ場付近給水栓	平山配水池給水栓	粟倉水源付近給水栓	桂林第2配水池給水栓	消防団第27分団詰所給水栓	平野中継ポンプ場給水栓	中央消防芝川分署給水栓	内房山口共同墓地給水栓	稲子小学校給水栓	JR稲子駅前公衆トイレ給水栓	木伐山水源付近給水栓	根原水源付近給水栓
水温		℃	-	14.0	19.2	20.0	22.5	19.0	19.0	19.0	21.5	24.0	19.0	24.0	15.0	14.0
気温		℃	-	19.9	22.3	19.6	18.8	24.1	20.0	21.5	22.4	24.5	21.2	22.5	20.6	16.3
残留塩素濃度		mg/L	-	0.15	0.2	0.10	0.15	0.15	0.2	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.10
一般細菌	1回/月	CFU/mL	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
大腸菌	1回/月	-	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
カドミウム及びその化合物	1回/年	mg/L	0.003mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
水銀及びその化合物	1回/年	mg/L	0.0005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
セレン及びその化合物	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
鉛及びその化合物	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ヒ素及びその化合物	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六価クロム化合物	1回/年	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
亜硝酸態窒素	1回/年	mg/L	0.04mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	mg/L	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	---	---
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	mg/L	10mg/L以下	---	---	---	---	1.2	1.9	1.3	1.4	1.3	0.6	0.4	---	---
フッ素及びその化合物	1回/年	mg/L	0.8mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ホウ素及びその化合物	1回/年	mg/L	1.0mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四塩化炭素	1回/年	mg/L	0.002mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1,4-ジオキサン	1回/年	mg/L	0.05mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	1回/年	mg/L	0.04mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ジクロロメタン	1回/年	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
テトラクロロエチレン	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
トリクロロエチレン	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ベンゼン	1回/年	mg/L	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
塩素酸	1回/3月	mg/L	0.6mg/L以下	---	---	---	---	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.06未満	0.06未満	---	---
クロロ酢酸	1回/3月	mg/L	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	---	---
クロロホルム	1回/3月	mg/L	0.06mg/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	---	---
ジクロロ酢酸	1回/3月	mg/L	0.03mg/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	---	---
ジブロモクロロメタン	1回/3月	mg/L	0.1mg/L以下	---	---	---	---	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0005	0.0009	0.0002	---	---
臭素酸	1回/3月	mg/L	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	---	---
総トリハロメタン	1回/3月	mg/L	0.1mg/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	---	---
トリクロロ酢酸	1回/3月	mg/L	0.03mg/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	---	---
ブロモジクロロメタン	1回/3月	mg/L	0.03mg/L以下	---	---	---	---	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0004	0.0002未満	---	---
ブロモホルム	1回/3月	mg/L	0.09mg/L以下	---	---	---	---	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0003	0.0003	0.0007	0.0002未満	---	---
ホルムアルデヒド	1回/3月	mg/L	0.08mg/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	---	---
亜鉛及びその化合物	1回/年	mg/L	1.0mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
アルミニウム及びその化合物	1回/年	mg/L	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
鉄及びその化合物	1回/3月	mg/L	0.3mg/L以下	---	---	---	---	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	---	---
銅及びその化合物	1回/年	mg/L	1.0mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ナトリウム及びその化合物	1回/年	mg/L	200mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
マンガン及びその化合物	1回/年	mg/L	0.05mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
塩化物イオン	1回/月	mg/L	200mg/L以下	0.8	7.3	3.6	2.7	4.2	3.9	8.7	6.2	5.6	5.1	1.7	1.8	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	mg/L	300mg/L以下	---	---	---	---	41	49	49	45	65	45	61	---	---
蒸発残留物	1回/3月	mg/L	500mg/L以下	---	---	---	---	110	110	130	120	120	94	110	---	---
陰イオン界面活性剤	1回/年	mg/L	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ジェオスミン	原因菌類発生時期に月に1回以上	mg/L	0.00001mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2-メチルイソボルネオール	原因菌類発生時期に月に1回以上	mg/L	0.00001mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
非イオン界面活性剤	1回/年	mg/L	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
フェノール類	1回/年	mg/L	0.005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	mg/L	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
pH値	1回/月	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.5	7.4	7.9	7.8	7.2	7.3	7.5	7.6	8.0	8.2	8.2	7.8
味	1回/月	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	1回/月	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	1回/月	度	5度以下	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
濁度	1回/月	度	2度以下	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

※(注1)の行は、水源系統名 ※(注2)の行は、採水場所