

○令和5年度水質検査成績表（9月分）

検査項目	検査頻度	単位	基準値	内野取水場 <small>(注1)</small>	足形取水口	水柵水源	淀師水源	大中里第1水源	貫間水源	大中里第2水源	桂林第1・2水源	柚野第1水源	西山水源	杉田第1水源	杉田第2水源	笹峯水源	小泉水源
				北山第2配水池 <small>(注2)</small>	消防団第20分団詰所	水柵水源	水柵水源	消防団第7分団詰所	貫間配水池	大中里第2ポンプ場	消防団第27分団詰所	桂林第2配水池	平野中継ポンプ場	杉田第1配水池	西原配水池	笹峯配水池	小泉配水池
一般細菌	1回/月	(CFU/mL)	100CFU/mL以下	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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/3月	(mg/L)	0.05mg/L以下														
塩化物イオン	1回/月	(mg/L)	200mg/L以下	3.5	3.5	3.1	12	3.6	2.6	7.6	4.3	4.5	9.2	2.0	2.0	4.1	3.1
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	原因藻類発生時期に月に1回以上	(mg/L)	0.0001mg/L以下														
2-メチルイソボルネオール	原因藻類発生時期に月に1回以上	(mg/L)	0.0001mg/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	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 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	7.9	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.0	7.7	7.1	8.2	8.2	7.3	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	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	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.0	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
残留塩素		(mg/L)	0.1mg/L以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2	0.10	0.2	0.15	0.15	0.15	0.10	0.2	0.15
水温(°C)		(°C)		16.0	22.0	14.2	18.0	16.0	15.0	22.0	21.5	21.0	21.5	14.0	20.0	11.0	19.0

※(注1)の行は、水源地または取水口 ※(注2)の行は、採水場所

○令和5年度水質検査成績表（9月分）

検査項目	検査頻度	単位	基準値	猪之頭第2水源 <small>(注1)</small>	上井出第1・2水源	村山水源	大久保水源	内房水源	下稲子水源	根原水源	粟倉水源	木伐山水源	椿沢水源	大宮水源	芝川水源	向田水源
				平山配水池 <small>(注2)</small>	上井出配水池	杉田第2配水池	中央消防芝川分署	内房山口共同墓地	J R 稲子駅前	根原配水池	粟倉水源	木伐山水源	上野流量計室	消防団第5分団詰所	白糸会館	稲子小学校
一般細菌	1回/月	(CFU/mL)	100CFU/ml以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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													
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/3月	(mg/L)	0.05mg/L以下													
塩化物イオン	1回/月	(mg/L)	200mg/L以下	3.7	0.8	2.2	7.5	7.4	2.0	4.5	2.9	1.9	4.1	3.1	3.4	5.8
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													
ジオスミン	原因菌類発生時期に月に1回以上	(mg/L)	0.0001mg/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)	0.0001mg/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	7.3	7.9	8.1	7.3	7.6	8.3	7.8	7.9	8.2	7.2	7.4	7.8	8.1
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	0.6
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
残留塩素		(mg/L)	0.1mg/L以上	0.10	0.15	0.15	0.2	0.2	0.3	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.2	0.10
水温(℃)		(℃)		22.0	14.0	25.5	24.5	28.0	27.0	15.0	23.5	18.5	13.8	17.8	21.0	25.0

※(注1)の行は、水源地または取水口 ※(注2)の行は、採水場所