

○令和5年度水質検査成績表（11月分）

検査項目	検査頻度	単 位	基 準 値	内野取水場 ^(注1)	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 ^(注2)	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	7	11	0	1	0	0	0	0	0	27	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	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	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	0.9	0.7	1.7	1.4	1.8	1.2	1.4				0.4	0.1	0.8	0.7
フッ素及びその化合物	1回/年	(mg/L)	0.8mg/L以下														
ハ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	0.11	0.06 未満	0.07	0.06 未満				0.06 未満	0.06 未満	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				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	0.0008	0.0015	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	0.0010
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				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	1回/3月	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0003	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004				0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0006
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				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				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				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	0.0007	0.0009	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	0.0003	0.0009
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 未満	0.0004	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
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				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	0.02 未満	0.02 未満				0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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/3月	(mg/L)	0.05mg/L以下														
塩化物イオン	1回/月	(mg/L)	200mg/L以下	3.4	3.0	2.9	12	3.6	2.6	7.4	4.1	4.4	9.3	1.9	1.9	4.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	(mg/L)	300mg/L以下	32	30	43	48	43	41	50				37	45	35	36
蒸発残留物	1回/3月	(mg/L)	500mg/L以下	80	76	110	120	120	110	140				92	120	87	98
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)	0.0001mg/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	0.3	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	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	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	0.5 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
残留塩素		(mg/L)	0.1mg/L以上	0.2	0.10	0.2	0.15	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.10	0.2	0.2	0.2	0.15
水温(°C)		(°C)		13.0	17.0	14.0	15.8	15.3	14.0	16.5	18.5	17.5	17.5	14.4	14.8	10.5	15.7

※(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(11月分)

検査項目	検査頻度	単位	基準値	猪之頭第2水源 (注1)		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 (注2)	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	JR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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	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	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	1.0	0.2	0.1					0.5	0.7	0.1 未満	1.2	1.6	0.7				
フッ素及びその化合物	1回/年	(mg/L)	0.8mg/L以下																	
ハ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					0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	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	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	0.0007	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	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	1回/3月	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0004	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0008	0.0006	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0003			
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	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	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
プロモジクロロメタン	1回/3月	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0006	0.0008	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
プロモホルム	1回/3月	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					0.0003	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		
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	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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/3月	(mg/L)	0.05mg/L以下																	
塩化物イオン	1回/月	(mg/L)	200mg/L以下	3.6	0.8	2.2					4.6	2.9	1.9	4.1	3.0	3.4	5.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	(mg/L)	300mg/L以下	35	21	44					32	32	49	38	43	33				
蒸発残留物	1回/3月	(mg/L)	500mg/L以下	97	66	120					73	87	130	100	120	91				
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)	0.0001mg/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		
pH値	1回/月		5.8以上8.6以下	7.3	7.8	8.1					7.8	7.9	8.2	7.3	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		
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		
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		
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		
残留塩素		(mg/L)	0.1mg/L以上	0.2	0.2	0.2					0.15	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.10		
水温(°C)		(°C)		16.0	12.0	19.2					19.5	20.0	19.0	12.0	19.0	15.5	13.0	15.5	18.0	17.0

※(注1)の行は、水源地または取水口 ※(注2)の行は、採水場所