

2023(令和5)年度 水質基準項目一覧

	測定項目	基準値	定量下限値	試験方法	種類	
水質基準項目	一般細菌	100個/mL以下	1個/mL	標準寒天培地法	病原生物指標	
	大腸菌	検出されないこと	—	特定酵素基質培地法		
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	還元酸化-原子吸光光度法		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.10mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.02mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		一般有機化学物質
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001mg/L	PT-GC-MS法		
	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	0.04mg/L以下	0.0004mg/L	PT-GC-MS法		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.04mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
	クロホルム	0.06mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	消毒副生成物	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	クロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムの総和		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L	ICP-MS法		色
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.009mg/L	ICP-MS法		
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L	ICP-MS法		味
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L	ICP-MS法		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	色	
	塩化物イオン	200mg/L以下	1.0mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1mg/L	滴定法	味	
	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	重量法		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01mg/L	固相抽出-HPLC法	発泡	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法	におい		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	固相抽出-吸光光度法			
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	におい		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1mg/L	全有機炭素計測定法			
pH値	5.8以上8.6以下	—	ガラス電極法	基礎的性状		
味	異常でないこと	—	官能法			
臭気	異常でないこと	—	官能法			
色度	5度以下	0.5度	透過光測定法			
濁度	2度以下	0.05度	積分球式光光度法			

※ ICP-MS …… 誘導結合プラズマ-質量分析計      PT-GC-MS …… パージートラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計  
 GC-MS …… ガスクロマトグラフ-質量分析計      HPLC …… 高速液体クロマトグラフ      LC-MS …… 液体クロマトグラフ-質量分析計

2023(令和5)年度 水質管理目標設定項目・独自項目一覧

	測定項目	目標値	定量下限値	試験方法	種類	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.0001mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001mg/L	ICP-MS法		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質	
	トルエン	0.4mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.005mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.02mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	(浄水処理に使用していないため測定せず)	消毒副生成物	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001mg/L	溶媒抽出-GC-MS法		
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.01	農薬ごとに定められた方法による	農薬類	
	残留塩素	1mg/L以下	-	DPD法	におい	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	1mg/L	滴定法	味	
	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	ICP-MS法	色	
	遊離炭酸	20mg/L以下	0.9mg/L	遊離炭酸算出法	味	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	におい	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	-	滴定法	味	
	臭気強度(TON)	3以下	-	官能法	におい	
	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	1mg/L	重量法	味	
濁度	1度以下	0.05度	積分球式光電光度法	基礎的性状		
pH値	7.5程度	-	ガラス電極法	腐食性		
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	計算法	腐食性		
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	1個/mL	R2A寒天培地法	病原生物指標		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質		
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	色		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の和として	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L(暫定)	0.00005mg/L	LC-MS法	一般有機化学物質		
独自項目	気温		-			
	水温		-			
	アンモニア態窒素		0.01mg/L	インドフェノール法	原水水質指標	
	総アルカリ度		1mg/L	中和滴定法(MR指示薬)	基礎的性状	
	溶存酸素		0.1mg/L	ウィンクラー変法	原水水質指標	
	生物学的酸素要求量(BOD)		0.1mg/L	ウィンクラー変法		
	硫酸イオン		1.0mg/L	イオンクロマトグラフ法	無機物質	
	電気伝導率		0.1mS/m	電極法	基礎的性状	
	総窒素		0.01mg/L	紫外線吸光度法	原水水質指標	
	総リン		0.01mg/L	ペルオキシニ硫酸カリウム分解法		
	リン酸態リン		0.010mg/L	イオンクロマトグラフ法		
	浮遊物質(SS)		1mg/L	ろ過法		
	大腸菌		1MPN/100mL	特定酵素基質培地法	病原性原虫指標菌	
	嫌気性芽胞菌		1個/10mL	ハンドフォード改良寒天培地法		
	生物総数		n/mL	枠付スライドガラスによる定量	原水水質指標	
	総酸度		1mg/L	中和滴定法(フェノールフタレイン指示薬)	基礎的性状	
	カリウム		0.1mg/L	ICP-MS法	無機物質	
	マグネシウム		1.0mg/L	ICP-MS法		
	カルシウム		1.0mg/L	ICP-MS法		
	1,2-ジクロロプロパン		0.0002mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質	
	1,3-ジクロロプロペン		0.0004mg/L	PT-GC-MS法		
	キシレン		0.0006mg/L	PT-GC-MS法		
	p-ジクロロベンゼン		0.0002mg/L	PT-GC-MS法		
	クリプトスポリジウム		1個/10L	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法		病原性原虫
	ジアルジア		1個/10L	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法		

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道北山給水栓					いの町上水道枝川給水栓					いの町上水道伊野南給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
大腸菌	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.28	0.30	12	12	0.67	0.37	0.48	12	12	0.54	0.34	0.44	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	1	1	0.02	0.02	0.02	1	1	0.03	0.03	0.03	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.09	ND	ND	7	12	0.05	ND	ND	5	12	0.07	ND	0.04	9	12
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	ND	2	4	0.0006	0.0003	0.0004	4	4	0.0004	0.0003	0.0004	4	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0003	ND	ND	2	4	0.0016	0.0003	0.0009	4	4	0.0009	0.0003	0.0007	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0005	ND	0.0003	3	4	0.0003	ND	0.0002	3	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0002	ND	ND	2	4	0.0002	ND	ND	2	4
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.005	1	1	0.007	0.007	0.007	1	1	0.007	0.007	0.007	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	0.028	0.028	0.028	1	1	0.031	0.031	0.031	1	1	0.020	0.020	0.020	1	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	3.2	3.2	1	1	3.6	3.6	3.6	1	1	5.0	5.0	5.0	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.9	2.8	3.2	12	12	5.8	2.8	4.1	12	12	6.3	4.0	4.8	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	1	1	46	46	46	1	1	40	40	40	1	1
蒸発残留物	mg/L	61	61	61	1	1	69	69	69	1	1	72	72	72	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	0.1	ND	ND	2	12	ND	ND	ND	0	12
pH値	—	7.4	7.3	7.4	—	12	7.1	6.9	7.0	—	12	6.9	6.8	6.8	—	12
味	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
臭気	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

	測定項目	単位	いの町上水道北山給水栓					いの町上水道枝川給水栓					いの町上水道伊野南給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ウラン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ニッケル及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	トルエン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	亜塩素酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	二酸化塩素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				-	0				-	0				-	0
	抱水クロラール	mg/L				-	0				-	0				-	0
	農薬類	-				-	0				-	0				-	0
	残留塩素	mg/L	0.41	0.17	0.29	-	12	0.45	0.23	0.34	-	12	0.40	0.19	0.29	-	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	1	1	46	46	46	1	1	40	40	40	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	61	61	61	1	1	69	69	69	1	1	72	72	72	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	7.4	7.3	7.4	-	12	7.1	6.9	7.0	-	12	6.9	6.8	6.8	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				-	0				-	0				-	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				-	0				-	0				-	0	
独 自 項 目	気温	°C	29.6	8.0	18.8	-	12	28.1	9.9	18.9	-	12	37.0	10.6	22.3	-	12
	水温	°C	27.6	9.7	18.7	-	12	27.3	12.3	19.5	-	12	25.9	8.9	19.1	-	12
	アンモニア態窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総アルカリ度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	溶存酸素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	硫酸イオン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	電気伝導率	mS/m				-	0				-	0				-	0
	総窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	リン酸態リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	大腸菌	MPN/100mL				-	0				-	0				-	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				-	0				-	0				-	0
	生物総数	n/mL				-	0				-	0				-	0
	総酸度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カリウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	マグネシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カルシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	キシレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	クリプトスポルジウム	個/10L				-	0				-	0				-	0
	ジアルジア	個/10L				-	0				-	0				-	0

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道川内給水栓					いの町上水道鹿敷給水栓					いの町上水道勝賀瀬給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	1	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	5	ND	ND	1	12
大腸菌	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.001	0.001	0.001	1	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.25	0.28	12	12	0.61	0.38	0.49	12	12	0.79	0.41	0.56	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	12	12	0.08	0.07	0.07	12	12	0.05	0.05	0.05	12	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	1	1	0.02	0.02	0.02	1	1	0.01	0.01	0.01	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.06	ND	ND	4	12	0.16	0.05	0.11	12	12	0.15	0.08	0.12	12	12
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	0.0002	3	4	ND	ND	ND	0	4	0.0004	ND	0.0002	3	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0005	ND	0.0004	3	4	ND	ND	ND	0	4	0.0007	ND	0.0004	3	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	ND	ND	3	4	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	2	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.008	0.008	0.008	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.006	0.006	0.006	1	1	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.1	3.1	3.1	1	1	7.3	7.3	7.3	1	1	4.9	4.9	4.9	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	4.2	2.4	3.1	12	12	3.9	3.4	3.7	12	12	3.5	3.2	3.3	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	1	1	59	46	50	4	4	29	29	29	1	1
蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	88	77	82	4	4	60	60	60	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.1	ND	ND	1	12
pH値	—	7.3	7.2	7.3	—	12	7.6	7.5	7.5	—	12	7.1	7.1	7.1	—	12
味	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
臭気	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12

水  
質  
基  
準  
項  
目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

	測定項目	単位	いの町上水道川内給水栓					いの町上水道鹿敷給水栓					いの町上水道勝賀瀬給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ウラン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ニッケル及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	トルエン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	亜塩素酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	二酸化塩素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				-	0				-	0				-	0
	抱水クロラール	mg/L				-	0				-	0				-	0
	農薬類	-				-	0				-	0				-	0
	残留塩素	mg/L	0.41	0.17	0.31	-	12	0.59	0.22	0.38	-	12	0.39	0.21	0.32	-	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	1	1	59	46	50	4	4	29	29	29	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	88	77	82	4	4	60	60	60	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	7.3	7.2	7.3	-	12	7.6	7.5	7.5	-	12	7.1	7.1	7.1	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				-	0				-	0				-	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				-	0				-	0				-	0	
独 自 項 目	気温	°C	34.7	8.3	21.7	-	12	31.7	7.2	19.9	-	12	31.8	8.6	20.1	-	12
	水温	°C	26.6	12.5	19.6	-	12	24.6	12.6	18.4	-	12	22.2	12.1	17.1	-	12
	アンモニア態窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総アルカリ度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	溶存酸素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	硫酸イオン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	電気伝導率	mS/m				-	0				-	0				-	0
	総窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	リン酸態リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	大腸菌	MPN/100mL				-	0				-	0				-	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				-	0				-	0				-	0
	生物総数	n/mL				-	0				-	0				-	0
	総酸度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カリウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	マグネシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カルシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	キシレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	クリプトスポルジウム	個/10L				-	0				-	0				-	0
	ジアルジア	個/10L				-	0				-	0				-	0

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道神谷給水栓					いの町上水道柳瀬給水栓					いの町上水道土居日比原給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
大腸菌	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.27	0.30	12	12	0.50	0.24	0.33	12	12	0.61	0.17	0.38	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	12	12	0.04	0.04	0.04	12	12	0.04	0.03	0.04	12	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	1	1	0.02	0.02	0.02	1	1	ND	ND	ND	0	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.15	0.05	0.10	12	12	0.21	0.09	0.14	12	12	0.10	0.05	0.06	12	12
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0002	ND	ND	2	4	0.0013	0.0003	0.0008	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0002	ND	ND	2	4	0.0005	0.0003	0.0004	4	4	0.0010	0.0003	0.0007	4	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0004	ND	ND	2	4	0.0011	0.0005	0.0009	4	4	0.0031	0.0019	0.0025	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	ND	ND	1	4	0.0004	0.0002	0.0003	4	4	0.0012	0.0006	0.0008	4	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0002	ND	ND	1	4	0.0003	ND	ND	2	4
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	0.001	1	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.009	1	1	0.011	0.011	0.011	1	1	0.008	0.008	0.008	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.015	0.015	0.015	1	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.3	3.3	3.3	1	1	3.1	3.1	3.1	1	1	2.6	2.6	2.6	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.7	2.9	3.3	12	12	4.0	2.4	3.2	12	12	2.8	2.0	2.4	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	1	1	35	35	35	1	1	26	26	26	1	1
蒸発残留物	mg/L	62	62	62	1	1	56	56	56	1	1	39	39	39	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	0.1	ND	ND	1	12	0.2	0.1	0.1	12	12
pH値	—	7.5	7.5	7.5	—	12	7.4	7.3	7.4	—	12	7.2	6.7	7.0	—	12
味	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
臭気	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

	測定項目	単位	いの町上水道神谷給水栓					いの町上水道柳瀬給水栓					いの町上水道土居日比原給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ウラン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ニッケル及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	トルエン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	亜塩素酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	二酸化塩素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				-	0				-	0				-	0
	抱水クロラール	mg/L				-	0				-	0				-	0
	農薬類	-				-	0				-	0				-	0
	残留塩素	mg/L	0.54	0.21	0.39	-	12	0.48	0.15	0.29	-	12	0.40	0.20	0.32	-	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	40	40	1	1	35	35	35	1	1	26	26	26	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	62	62	62	1	1	56	56	56	1	1	39	39	39	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	7.5	7.5	7.5	-	12	7.4	7.3	7.4	-	12	7.2	6.7	7.0	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				-	0				-	0				-	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				-	0				-	0				-	0	
独 自 項 目	気温	°C	33.3	8.6	21.0	-	12	31.0	11.0	20.0	-	12	26.2	2.3	13.0	-	12
	水温	°C	26.6	12.4	19.0	-	12	23.8	12.7	18.2	-	12	28.5	5.5	16.7	-	12
	アンモニア態窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総アルカリ度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	溶存酸素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	硫酸イオン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	電気伝導率	mS/m				-	0				-	0				-	0
	総窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	リン酸態リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	大腸菌	MPN/100mL				-	0				-	0				-	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				-	0				-	0				-	0
	生物総数	n/mL				-	0				-	0				-	0
	総酸度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カリウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	マグネシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カルシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	キシレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	クリプトスポルジウム	個/10L				-	0				-	0				-	0
	ジアルジア	個/10L				-	0				-	0				-	0

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道下八川給水栓					いの町上水道小川給水栓					いの町上水道上八川給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	2	ND	ND	4	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
大腸菌	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.25	0.32	12	12	0.44	0.18	0.27	12	12	0.27	0.17	0.22	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	12	12	0.06	0.05	0.05	12	12	0.04	0.03	0.03	12	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.01	1	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.12	ND	0.06	11	12	0.11	ND	0.05	8	12	0.13	ND	0.06	9	12
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
クロロホルム	mg/L	0.0081	0.0018	0.0047	4	4	0.0107	0.0045	0.0075	4	4	0.0110	0.0025	0.0063	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	ND	0.002	3	4	0.006	0.002	0.004	4	4	0.005	0.001	0.003	4	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0002	0.0005	4	4	0.0004	ND	ND	1	4	0.0007	ND	0.0004	3	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0106	0.0029	0.0072	4	4	0.0137	0.0053	0.0092	4	4	0.0136	0.0034	0.0087	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	ND	0.002	3	4	0.004	0.002	0.003	4	4	0.004	0.001	0.002	4	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0029	0.0009	0.0020	4	4	0.0026	0.0008	0.0016	4	4	0.0029	0.0009	0.0021	4	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	ND	ND	2	4	0.001	ND	ND	2	4	0.002	ND	ND	1	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.5	3.5	3.5	1	1	3.4	3.4	3.4	1	1	2.5	2.5	2.5	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.3	2.5	2.7	12	12	3.4	2.4	2.7	12	12	3.3	2.2	2.6	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	1	1	75	65	69	4	4	80	61	72	4	4
蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	102	83	90	4	4	100	75	87	4	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.1	0.2	12	12	0.5	0.2	0.3	12	12	0.3	0.1	0.2	12	12
pH値	—	7.6	7.3	7.5	—	12	7.9	7.6	7.8	—	12	8.1	8.0	8.1	—	12
味	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
臭気	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
濁度	度	0.09	ND	ND	3	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

	測定項目	単位	いの町上水道下八川給水栓					いの町上水道小川給水栓					いの町上水道上八川給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ウラン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ニッケル及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	トルエン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	亜塩素酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	二酸化塩素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				-	0				-	0				-	0
	抱水クロラール	mg/L				-	0				-	0				-	0
	農薬類	-				-	0				-	0				-	0
	残留塩素	mg/L	0.40	0.20	0.29	-	12	0.40	0.30	0.31	-	12	0.60	0.20	0.42	-	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	1	1	75	65	69	4	4	80	61	72	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	102	83	90	4	4	100	75	87	4	4
	濁度	度	0.09	ND	ND	3	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	7.6	7.3	7.5	-	12	7.9	7.6	7.8	-	12	8.1	8.0	8.1	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				-	0				-	0				-	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				-	0				-	0				-	0	
独 自 項 目	気温	°C	27.0	1.3	13.5	-	12	26.5	5.9	16.2	-	12	27.6	4.2	15.6	-	12
	水温	°C	30.5	9.0	19.2	-	12	27.0	8.5	17.5	-	12	31.4	11.5	20.4	-	12
	アンモニア態窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総アルカリ度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	溶存酸素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	硫酸イオン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	電気伝導率	mS/m				-	0				-	0				-	0
	総窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	リン酸態リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	大腸菌	MPN/100mL				-	0				-	0				-	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				-	0				-	0				-	0
	生物総数	n/mL				-	0				-	0				-	0
	総酸度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カリウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	マグネシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カルシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	キシレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	クリプトスポルジウム	個/10L				-	0				-	0				-	0
	ジアルジア	個/10L				-	0				-	0				-	0

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道高岩給水栓					いの町上水道柳野給水栓					いの町上水道横川給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	1	ND	ND	1	12	7	ND	1	5	12	ND	ND	ND	0	12
大腸菌	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.13	0.21	12	12	0.42	0.17	0.26	12	12	0.26	0.13	0.18	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.04	0.04	0.04	12	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.01	1	1	ND	ND	ND	0	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.12	0.04	0.07	12	12	0.13	ND	0.08	10	12	0.58	ND	0.13	11	12
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.001	ND	ND	1	4
クロロホルム	mg/L	0.0056	0.0026	0.0048	4	4	0.0055	0.0006	0.0039	4	4	0.0162	0.0070	0.0130	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.001	0.002	4	4	0.003	ND	0.002	3	4	0.009	0.004	0.007	4	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0006	ND	0.0003	3	4	0.0004	ND	ND	2	4	0.0004	ND	0.0002	3	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0087	0.0035	0.0067	4	4	0.0074	0.0010	0.0054	4	4	0.0195	0.0081	0.0156	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	4	4	0.003	ND	0.002	3	4	0.008	0.003	0.006	4	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0025	0.0009	0.0016	4	4	0.0021	0.0004	0.0014	4	4	0.0035	0.0011	0.0024	4	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	ND	ND	2	4	0.002	ND	ND	1	4	0.003	ND	0.001	2	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.005	1	1	0.007	0.007	0.007	1	1	0.006	0.006	0.006	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.009	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.3	3.3	3.3	1	1	3.4	3.4	3.4	1	1	2.8	2.8	2.8	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.9	2.4	2.8	12	12	3.3	2.3	2.7	12	12	2.7	2.1	2.4	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	1	1	46	46	46	1	1	31	31	31	1	1
蒸発残留物	mg/L	61	61	61	1	1	68	68	68	1	1	47	47	47	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.3	0.4	12	12	0.5	0.2	0.3	12	12	0.5	0.2	0.3	12	12
pH値	—	7.6	7.0	7.4	—	12	7.8	7.7	7.8	—	12	7.9	7.7	7.8	—	12
味	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
臭気	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.5	ND	ND	1	12
濁度	度	0.05	ND	ND	2	12	ND	ND	ND	0	12	0.07	ND	ND	1	12

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

	測定項目	単位	いの町上水道高岩給水栓					いの町上水道柳野給水栓					いの町上水道横川給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ウラン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ニッケル及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	トルエン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	亜塩素酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	二酸化塩素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				-	0				-	0				-	0
	抱水クロラール	mg/L				-	0				-	0				-	0
	農薬類	-				-	0				-	0				-	0
	残留塩素	mg/L	0.30	0.10	0.20	-	12	0.40	0.20	0.27	-	12	0.50	0.10	0.30	-	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	1	1	46	46	46	1	1	31	31	31	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	61	61	61	1	1	68	68	68	1	1	47	47	47	1	1
	濁度	度	0.05	ND	ND	2	12	ND	ND	ND	0	12	0.07	ND	ND	1	12
	pH値	-	7.6	7.0	7.4	-	12	7.8	7.7	7.8	-	12	7.9	7.7	7.8	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				-	0				-	0				-	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				-	0				-	0				-	0	
独 自 項 目	気温	°C	28.0	5.9	15.6	-	12	27.3	6.7	16.9	-	12	26.0	-0.7	12.7	-	12
	水温	°C	26.2	3.3	15.0	-	12	27.5	7.4	17.0	-	12	27.0	3.7	15.9	-	12
	アンモニア態窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総アルカリ度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	溶存酸素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	硫酸イオン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	電気伝導率	mS/m				-	0				-	0				-	0
	総窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	リン酸態リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	大腸菌	MPN/100mL				-	0				-	0				-	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				-	0				-	0				-	0
	生物総数	n/mL				-	0				-	0				-	0
	総酸度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カリウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	マグネシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カルシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	キシレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	クリプトスポルジウム	個/10L				-	0				-	0				-	0
	ジアルジア	個/10L				-	0				-	0				-	0

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道長沢給水栓					いの町上水道大橋給水栓					いの町上水道越裏門給水栓				
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	6	ND	ND	1	12
大腸菌	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	ND	0.13	11	12	0.15	ND	ND	3	12	0.21	0.12	0.18	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	12	12	0.03	0.03	0.03	12	12	0.02	ND	ND	11	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩素酸	mg/L	0.11	0.05	0.07	12	12	0.13	0.05	0.08	12	12	0.17	0.06	0.12	12	12
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
クロロホルム	mg/L	0.0080	0.0014	0.0036	4	4	0.0081	0.0021	0.0044	4	4	0.0115	0.0062	0.0089	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	ND	0.001	2	4	0.005	0.001	0.003	4	4	0.006	0.002	0.004	4	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0005	0.0002	0.0004	4	4	0.0005	ND	0.0002	2	4	0.0004	ND	0.0003	3	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0108	0.0027	0.0052	4	4	0.0095	0.0035	0.0057	4	4	0.0143	0.0087	0.0113	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	ND	0.001	3	4	0.005	0.001	0.003	4	4	0.007	0.002	0.005	4	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0023	0.0009	0.0013	4	4	0.0014	0.0007	0.0011	4	4	0.0028	0.0012	0.0022	4	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.001	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.010	0.010	0.010	1	1	0.011	0.011	0.011	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	1	1	0.03	0.03	0.03	1	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.027	0.027	0.027	1	1
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.006	0.006	0.006	1	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	1.6	1.6	1.6	1	1	1.9	1.9	1.9	1	1	2.0	2.0	2.0	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.3	2.3	2.5	12	12	3.1	2.5	2.8	12	12	2.2	1.6	2.0	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	13	13	1	1	23	23	23	1	1	25	25	25	1	1
蒸発残留物	mg/L	20	20	20	1	1	31	31	31	1	1	30	30	30	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.1	0.2	12	12	0.8	0.2	0.3	12	12	0.5	0.1	0.3	12	12
pH値	—	7.3	7.0	7.2	—	12	7.5	7.3	7.3	—	12	7.9	7.5	7.6	—	12
味	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
臭気	—	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12	—	—	—	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	1.6	ND	0.8	11	12
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	0.09	ND	ND	1	12	0.16	ND	ND	1	12

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

	測定項目	単位	いの町上水道長沢給水栓					いの町上水道大橋給水栓					いの町上水道越裏門給水栓				
			最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ウラン及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ニッケル及びその化合物	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	トルエン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	亜塩素酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	二酸化塩素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				-	0				-	0				-	0
	抱水クロラール	mg/L				-	0				-	0				-	0
	農薬類	-				-	0				-	0				-	0
	残留塩素	mg/L	0.40	0.10	0.32	-	12	0.40	0.10	0.29	-	12	0.40	0.10	0.28	-	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	13	13	1	1	23	23	23	1	1	25	25	25	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	遊離炭酸	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
	蒸発残留物	mg/L	20	20	20	1	1	31	31	31	1	1	30	30	30	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	0.09	ND	ND	1	12	0.16	ND	ND	1	12
	pH値	-	7.3	7.0	7.2	-	12	7.5	7.3	7.3	-	12	7.9	7.5	7.6	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				-	0				-	0				-	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	1	1	0.03	0.03	0.03	1	1	ND	ND	ND	0	1	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				-	0				-	0				-	0	
独 自 項 目	気温	°C	27.9	5.1	15.0	-	12	24.3	0.4	13.2	-	12	26.4	3.0	13.4	-	12
	水温	°C	28.1	6.0	16.7	-	12	25.8	7.4	16.7	-	12	24.7	8.6	16.4	-	12
	アンモニア態窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総アルカリ度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	溶存酸素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	硫酸イオン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	電気伝導率	mS/m				-	0				-	0				-	0
	総窒素	mg/L				-	0				-	0				-	0
	総リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	リン酸態リン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	浮遊物質(SS)	mg/L				-	0				-	0				-	0
	大腸菌	MPN/100mL				-	0				-	0				-	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				-	0				-	0				-	0
	生物総数	n/mL				-	0				-	0				-	0
	総酸度	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カリウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	マグネシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	カルシウム	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	キシレン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				-	0				-	0				-	0
	クリプトスポルジウム	個/10L				-	0				-	0				-	0
	ジアルジア	個/10L				-	0				-	0				-	0

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道寺川給水栓					いの町上水道大森給水栓					最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	
		最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数	最高値	最低値	平均値	検出回数	測定回数						
一般細菌	個/mL	1	ND	ND	1	12	1	ND	ND	1	12						
大腸菌	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.10	0.11	12	12	0.14	ND	ND	5	12						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	12	12	0.02	ND	ND	3	12						
ホウ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
塩素酸	mg/L	0.12	0.06	0.09	12	12	0.15	0.05	0.09	12	12						
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0098	0.0033	0.0065	4	4						
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.007	0.003	0.004	4	4						
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	0.0002	0.0003	4	4	0.0003	ND	ND	2	4						
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
総トリハロメタン	mg/L	0.0005	0.0003	0.0004	4	4	0.0119	0.0042	0.0080	4	4						
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.006	0.003	0.004	4	4						
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	ND	ND	2	4	0.0019	0.0009	0.0014	4	4						
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.0	2.0	2.0	1	1	1.6	1.6	1.6	1	1						
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
塩化物イオン	mg/L	2.3	2.1	2.2	12	12	2.5	1.7	2.0	12	12						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	43	43	1	1	9	9	9	1	1						
蒸発残留物	mg/L	55	55	55	1	1	15	15	15	1	1						
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	0.5	0.2	0.3	12	12						
pH値	-	8.1	7.9	8.0	-	12	7.3	7.0	7.2	-	12						
味	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12	-	-	-	-	-	-
色度	度	ND	ND	ND	0	12	0.5	ND	ND	2	12						
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12						

水質基準項目

