

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	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	還元気化-原子吸光光度法	無機物質・重金属
	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	消毒副生成物
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L	ICP-MS法	味
	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	味
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1mg/L	滴定法	
	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	重量法	発泡
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01mg/L	固相抽出-HPLC法	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法	におい
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	PT-GC-MS法	
	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	発泡
	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	味
	pH値	5.8以上8.6以下	—	ガラス電極法	基礎的な性状
	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	積分球式光電光度法	

※ ICP-MS …… 誘導結合プラズマ-質量分析計
GC-MS …… ガスクロマトグラフ-質量分析計

PT-GC-MS …… パージトラップ-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	消毒副生成物
	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)	
	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
	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	
	残留塩素	1mg/L以下	—	DPD法	
	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	
	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	1個/mL	R2A寒天培地法	
独自項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0002mg/L	PT-GC-MS法	病原生物指標
	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L	ICP-MS法	一般有機化学物質
	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酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L(暫定)	0.000005mg/L	LC-MS法	色
	気温		—		一般有機化学物質
	水温		—		
	アンモニア態窒素		0.01mg/L	インドフェノール法	
	総アルカリ度		1mg/L	中和滴定法(MR指示薬)	原水水質指標
	溶存酸素		0.1mg/L	ウィンクラー変法	基礎的性状
	生物化学的酸素要求量(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	
	電気伝導率		0.1mS/m	電極法	無機物質
	総窒素		0.01mg/L	紫外線吸光度法	基礎的性状
	総リン		0.01mg/L	ペルオキシ二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	原水水質指標
	大腸菌		1MPN/100mL	特定酵素基質培地法	
	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	病原性原虫指標菌
	総酸度		1mg/L	中和滴定法(フェノールフタレイン指示薬)	原水水質指標
	カリウム		0.1mg/L	ICP-MS法	基礎的性状
	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	無機物質
	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	一般有機化学物質
	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	
	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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.29	0.32	3	3	0.67	0.48	0.58	3	3	0.54	0.53	0.54	3	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	3	3	0.05	0.04	0.04	3	3	0.05	0.04	0.05	3	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	0
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	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				—	0				—	0				—	0
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	0.04	ND	ND	1	3
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	1	0.0004	0.0004	0.0004	1	1
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0008	0.0008	0.0008	1	1	0.0007	0.0007	0.0007	1	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩化物イオン	mg/L	3.9	3.5	3.8	3	3	5.6	3.7	4.6	3	3	6.3	5.3	5.8	3	3
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				—	0				—	0				—	0
	蒸発残留物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	0
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	0
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	3	0.1	ND	ND	1	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	—	7.4	7.4	7.4	—	3	7.1	7.0	7.0	—	3	6.9	6.8	6.9	—	3
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3

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 …… 定量下限値未滿

	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
	農業類	－				－	0				－	0				－	0
	残留塩素	mg/L	0.33	0.26	0.29	－	3	0.45	0.36	0.40	－	3	0.32	0.23	0.28	－	3
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				－	0				－	0				－	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	0
	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				－	0				－	0				－	0
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	－	7.4	7.4	7.4	－	3	7.1	7.0	7.0	－	3	6.9	6.8	6.9	－	3
	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				－	0				－	0
	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 酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	0
独 自 項 目	気温	℃	22.0	18.9	19.9	－	3	21.0	16.5	18.7	－	3	26.1	20.9	23.5	－	3
	水温	℃	21.4	16.0	18.7	－	3	20.7	17.7	18.9	－	3	21.8	18.1	19.9	－	3
	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
	クリプトスポリジウム	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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.27	0.28	3	3	0.41	0.38	0.40	3	3	0.79	0.64	0.70	3	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	3	3	0.08	0.08	0.08	3	3	0.05	0.05	0.05	3	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	0
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	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				—	0				—	0				—	0
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	3	0.07	0.06	0.06	3	3	0.10	0.08	0.09	3	3
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.0004	0.0004	0.0004	1	1
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.0005	0.0005	0.0005	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.0007	0.0007	0.0007	1	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩化物イオン	mg/L	4.2	3.0	3.5	3	3	3.6	3.4	3.5	3	3	3.5	3.4	3.4	3	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				—	0	46	46	46	1	1				—	0
	蒸発残留物	mg/L				—	0	79	79	79	1	1				—	0
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	0
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	—	7.3	7.3	7.3	—	3	7.5	7.5	7.5	—	3	7.1	7.1	7.1	—	3
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3

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 …… 定量下限値未滿

	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
	農業類	－				－	0				－	0				－	0
	残留塩素	mg/L	0.40	0.27	0.32	－	3	0.57	0.38	0.50	－	3	0.39	0.37	0.38	－	3
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				－	0	46	46	46	1	1				－	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	0
	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				－	0	79	79	79	1	1				－	0
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	－	7.3	7.3	7.3	－	3	7.5	7.5	7.5	－	3	7.1	7.1	7.1	－	3
	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				－	0				－	0
	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 酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	0
独 自 項 目	気温	℃	28.6	21.8	24.1	－	3	24.6	20.5	22.2	－	3	23.9	21.3	22.4	－	3
	水温	℃	20.4	17.0	18.4	－	3	19.8	17.5	18.6	－	3	18.5	16.6	17.6	－	3
	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
	クリプトスポリジウム	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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.29	3	3	0.35	0.31	0.33	3	3	0.61	0.40	0.52	3	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	3	3	0.04	0.04	0.04	3	3	0.04	0.03	0.04	3	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	0
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	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				—	0				—	0				—	0
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩素酸	mg/L	0.06	0.05	0.05	3	3	0.12	0.10	0.11	3	3	0.05	0.05	0.05	3	3
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	1	0.0004	0.0004	0.0004	1	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	0.0010	0.0010	0.0010	1	1
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	総トリハロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0008	0.0008	0.0008	1	1	0.0025	0.0025	0.0025	1	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	0.0008	0.0008	0.0008	1	1
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.004	0.004	0.004	1	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩化物イオン	mg/L	3.7	3.5	3.6	3	3	4.0	3.4	3.7	3	3	2.8	2.3	2.5	3	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				—	0				—	0				—	0
	蒸発残留物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	0
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	0.1	0.1	0.1	3	3
	pH値	—	7.5	7.5	7.5	—	3	7.4	7.4	7.4	—	3	7.1	7.0	7.0	—	3
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3

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 …… 定量下限値未滿

	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
	農業類	－				－	0				－	0				－	0
	残留塩素	mg/L	0.54	0.43	0.48	－	3	0.48	0.32	0.42	－	3	0.40	0.40	0.40	－	3
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				－	0				－	0				－	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	0
	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				－	0				－	0				－	0
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	－	7.5	7.5	7.5	－	3	7.4	7.4	7.4	－	3	7.1	7.0	7.0	－	3
	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				－	0				－	0
	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 酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	0
独 自 項 目	気温	℃	28.7	20.5	23.8	－	3	22.7	20.7	21.4	－	3	18.4	6.2	14.2	－	3
	水温	℃	21.1	17.7	19.3	－	3	18.7	17.5	17.9	－	3	19.5	14.0	17.5	－	3
	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פור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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.25	0.27	3	3	0.34	0.22	0.26	3	3	0.23	0.17	0.20	3	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	3	3	0.06	0.05	0.05	3	3	0.03	0.03	0.03	3	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	0
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	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				—	0				—	0				—	0
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩素酸	mg/L	0.05	ND	ND	2	3	0.06	ND	ND	2	3	0.04	ND	ND	2	3
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クロロホルム	mg/L	0.0039	0.0039	0.0039	1	1	0.0067	0.0067	0.0067	1	1	0.0046	0.0046	0.0046	1	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	0.003	0.003	0.003	1	1	0.002	0.002	0.002	1	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.0005	0.0005	0.0005	1	1
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.0066	0.0066	0.0066	1	1	0.0082	0.0082	0.0082	1	1	0.0073	0.0073	0.0073	1	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	0.002	0.002	0.002	1	1	0.002	0.002	0.002	1	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0021	0.0021	0.0021	1	1	0.0015	0.0015	0.0015	1	1	0.0022	0.0022	0.0022	1	1
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	0.001	0.001	0.001	1	1	0.002	0.002	0.002	1	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩化物イオン	mg/L	3.3	2.5	2.8	3	3	3.4	2.7	3.0	3	3	3.3	2.6	2.9	3	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				—	0	65	65	65	1	1	61	61	61	1	1
	蒸発残留物	mg/L				—	0	84	84	84	1	1	75	75	75	1	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	0
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	3	3	0.5	0.3	0.4	3	3	0.2	0.2	0.2	3	3
	pH値	—	7.5	7.4	7.5	—	3	7.7	7.7	7.7	—	3	8.0	8.0	8.0	—	3
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	濁度	度	0.06	ND	ND	1	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3

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 …… 定量下限値未滿

	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
	農業類	－				－	0				－	0				－	0
	残留塩素	mg/L	0.30	0.20	0.23	－	3	0.40	0.30	0.33	－	3	0.30	0.20	0.27	－	3
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				－	0	65	65	65	1	1	61	61	61	1	1
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	0
	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				－	0	84	84	84	1	1	75	75	75	1	1
	濁度	度	0.06	ND	ND	1	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	－	7.5	7.4	7.5	－	3	7.7	7.7	7.7	－	3	8.0	8.0	8.0	－	3
	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				－	0				－	0
	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 酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	0
独 自 項 目	気温	℃	16.0	9.0	13.7	－	3	19.5	12.2	16.9	－	3	22.0	13.1	18.7	－	3
	水温	℃	21.0	16.2	19.1	－	3	19.5	14.5	17.6	－	3	22.9	17.2	20.8	－	3
	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פור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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.13	0.25	3	3	0.23	0.17	0.20	3	3	0.17	0.16	0.17	3	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	3	3	0.05	0.05	0.05	3	3	0.04	0.04	0.04	3	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	0
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	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				—	0				—	0				—	0
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩素酸	mg/L	0.06	0.05	0.05	3	3	0.10	0.08	0.09	3	3	0.12	ND	0.07	2	3
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.001	0.001	0.001	1	1
	クロロホルム	mg/L	0.0053	0.0053	0.0053	1	1	0.0055	0.0055	0.0055	1	1	0.0162	0.0162	0.0162	1	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	0.003	0.003	0.003	1	1	0.009	0.009	0.009	1	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.0074	0.0074	0.0074	1	1	0.0074	0.0074	0.0074	1	1	0.0194	0.0194	0.0194	1	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	1	1	0.003	0.003	0.003	1	1	0.008	0.008	0.008	1	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0018	0.0018	0.0018	1	1	0.0017	0.0017	0.0017	1	1	0.0029	0.0029	0.0029	1	1
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	0.002	0.002	0.002	1	1	0.003	0.003	0.003	1	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩化物イオン	mg/L	3.9	2.5	3.0	3	3	3.3	2.8	3.0	3	3	2.7	2.4	2.6	3	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				—	0				—	0				—	0
	蒸発残留物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	0
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.3	3	3	0.5	0.3	0.4	3	3	0.5	0.3	0.4	3	3
	pH値	—	7.4	7.2	7.3	—	3	7.8	7.7	7.8	—	3	7.7	7.7	7.7	—	3
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	0.5	ND	ND	1	3
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3

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 …… 定量下限値未滿

	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	0.20	0.20	0.20	－	3	0.40	0.20	0.30	－	3	0.50	0.10	0.33	－	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				－	0				－	0				－	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	0
	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				－	0				－	0				－	0
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	－	7.4	7.2	7.3	－	3	7.8	7.7	7.8	－	3	7.7	7.7	7.7	－	3
	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				－	0				－	0
	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酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	0
独自項目	気温	℃	19.8	13.2	17.3	－	3	19.7	11.3	16.7	－	3	18.7	7.7	14.3	－	3
	水温	℃	18.3	11.6	15.8	－	3	20.1	13.7	17.8	－	3	18.9	13.5	16.8	－	3
	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
	クリプトスポリジウム	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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	6	ND	2	1	3
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	ND	ND	2	3	ND	ND	ND	0	3	0.19	0.18	0.19	3	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	3	3	0.03	0.03	0.03	3	3	0.02	0.02	0.02	3	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	0
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	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				—	0				—	0				—	0
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩素酸	mg/L	0.07	0.06	0.06	3	3	0.07	0.06	0.06	3	3	0.10	0.10	0.10	3	3
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	クロロホルム	mg/L	0.0026	0.0026	0.0026	1	1	0.0081	0.0081	0.0081	1	1	0.0115	0.0115	0.0115	1	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	1	1	0.005	0.005	0.005	1	1	0.006	0.006	0.006	1	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	1
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.0039	0.0039	0.0039	1	1	0.0095	0.0095	0.0095	1	1	0.0143	0.0143	0.0143	1	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	1	1	0.005	0.005	0.005	1	1	0.007	0.007	0.007	1	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0010	0.0010	1	1	0.0014	0.0014	0.0014	1	1	0.0025	0.0025	0.0025	1	1
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	塩化物イオン	mg/L	3.3	2.5	2.9	3	3	3.0	2.7	2.8	3	3	2.2	1.8	2.0	3	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				—	0				—	0				—	0
	蒸発残留物	mg/L				—	0				—	0				—	0
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	0
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	0
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	0.2	3	3	0.5	0.2	0.3	3	3	0.3	0.2	0.2	3	3
	pH値	—	7.1	7.0	7.0	—	3	7.4	7.3	7.3	—	3	7.7	7.6	7.6	—	3
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3	1.0	0.6	0.9	3	3
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	0.09	ND	ND	1	3	ND	ND	ND	0	3

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 …… 定量下限値未滿

	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	0.30	0.37	－	3	0.40	0.20	0.33	－	3	0.40	0.10	0.30	－	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				－	0				－	0				－	0
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	0
	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				－	0				－	0				－	0
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	0.09	ND	ND	1	3	ND	ND	ND	0	3
	pH値	－	7.1	7.0	7.0	－	3	7.4	7.3	7.3	－	3	7.7	7.6	7.6	－	3
	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				－	0				－	0
	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酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	0
独自項目	気温	℃	19.4	13.0	16.1	－	3	17.4	15.3	16.2	－	3	17.5	11.1	14.6	－	3
	水温	℃	19.7	15.0	17.4	－	3	17.2	16.3	16.6	－	3	17.3	13.8	15.4	－	3
	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
	クリプトスポリジウム	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
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3				—	—
	大腸菌	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	—	—
	カドミウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	水銀及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	セレン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	ヒ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	六価クロム化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3				—	—
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.11	0.11	3	3	0.10	ND	ND	1	3				—	—
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	3	3	0.02	ND	ND	1	3				—	—
	ホウ素及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	四塩化炭素	mg/L				—	0				—	0				—	—
	1,4-ジオキサン	mg/L				—	0				—	0				—	—
	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				—	0				—	0				—	—
	ジクロロメタン	mg/L				—	0				—	0				—	—
	テトラクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	—
	トリクロロエチレン	mg/L				—	0				—	0				—	—
	ベンゼン	mg/L				—	0				—	0				—	—
	塩素酸	mg/L	0.07	0.06	0.07	3	3	0.06	0.06	0.06	3	3				—	—
	クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				—	—
	クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.0076	0.0076	0.0076	1	1				—	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.007	0.007	0.007	1	1				—	—
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	1	1	ND	ND	ND	0	1				—	—
	臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				—	—
	総トリハロメタン	mg/L	0.0005	0.0005	0.0005	1	1	0.0089	0.0089	0.0089	1	1				—	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	1	0.006	0.006	0.006	1	1				—	—
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	1	1	0.0013	0.0013	0.0013	1	1				—	—
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				—	—
	ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				—	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	鉄及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	銅及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	塩化物イオン	mg/L	2.2	2.1	2.1	3	3	2.5	1.8	2.1	3	3				—	—
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				—	0				—	0				—	—
	蒸発残留物	mg/L				—	0				—	0				—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	—
	ジェオスミン	mg/L				—	0				—	0				—	—
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				—	0				—	0				—	—
	非イオン界面活性剤	mg/L				—	0				—	0				—	—
	フェノール類	mg/L				—	0				—	0				—	—
	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	3	0.5	0.3	0.4	3	3				—	—
	pH値	—	8.0	7.9	8.0	—	3	7.1	7.0	7.1	—	3				—	—
	味	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	—	—	0	3	—	—	—	0	3	—	—	—	—	—
	色度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3				—	—
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3				—	—

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 …… 定量下限値未滿

	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					
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				－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	トルエン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				－	0				－	0				－	－
	亜塩素酸	mg/L				－	0				－	0				－	－
	二酸化塩素	mg/L				－	0				－	0				－	－
	ジクロロアセトニトリル	mg/L				－	0				－	0				－	－
	抱水クロラール	mg/L				－	0				－	0				－	－
	農薬類	－				－	0				－	0				－	－
	残留塩素	mg/L	0.20	0.20	0.20	－	3	0.40	0.20	0.30	－	3				－	－
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L				－	0				－	0				－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	－
	遊離炭酸	mg/L				－	0				－	0				－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				－	0				－	0				－	－
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				－	0				－	0				－	－
	臭気強度(TON)	－				－	0				－	0				－	－
	蒸発残留物	mg/L				－	0				－	0				－	－
	濁度	度	ND	ND	ND	0	3	ND	ND	ND	0	3				－	－
	pH値	－	8.0	7.9	8.0	－	3	7.1	7.0	7.1	－	3				－	－
	腐食性(ランゲリア指数)	－				－	0				－	0				－	－
	従属栄養細菌	個/mL				－	0				－	0				－	－
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L				－	0				－	0				－	－
	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 酸(PFOA)	mg/L				－	0				－	0				－	－
独 自 項 目	気温	℃	17.8	10.6	14.4	－	3	20.5	14.7	17.1	－	3				－	－
	水温	℃	15.9	12.5	14.1	－	3	18.3	12.2	15.1	－	3				－	－
	アンモニア態窒素	mg/L				－	0				－	0				－	－
	総アルカリ度	mg/L				－	0				－	0				－	－
	溶存酸素	mg/L				－	0				－	0				－	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				－	0				－	0				－	－
	硫酸イオン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	電気伝導率	mS/m				－	0				－	0				－	－
	総窒素	mg/L				－	0				－	0				－	－
	総リン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	リン酸態リン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	浮遊物質(SS)	mg/L				－	0				－	0				－	－
	大腸菌	MPN/100mL				－	0				－	0				－	－
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				－	0				－	0				－	－
	生物総数	n/mL				－	0				－	0				－	－
	総酸度	mg/L				－	0				－	0				－	－
	カリウム	mg/L				－	0				－	0				－	－
	マグネシウム	mg/L				－	0				－	0				－	－
	カルシウム	mg/L				－	0				－	0				－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	キシレン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				－	0				－	0				－	－
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	－
	ジアルジア	個/10L				－	0				－	0				－	－