

2024(令和6)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	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L	還元気化-原子吸光光度法	
	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	
	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/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	10 mg/L以下	0.10 mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.02 mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L	ICP-MS法	一般有機化学物質
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.001 mg/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	0.04 mg/L以下	0.0004 mg/L	PT-GC-MS法	
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.04 mg/L	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/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	0.1 mg/L以下	0.0002 mg/L	クロロホルム、ジプロモクロロメタン、 プロモジクロロメタン、プロモホルムの総和	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002 mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.001 mg/L	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	色
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 mg/L	ICP-MS法	
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L	ICP-MS法	
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.009 mg/L	ICP-MS法	
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005 mg/L	ICP-MS法	
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1.0 mg/L	ICP-MS法	味
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	色
	塩化物イオン	200 mg/L以下	1.0 mg/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)	300 mg/L以下	1 mg/L	滴定法	
	蒸発残留物	500 mg/L以下	1 mg/L	重量法	発泡
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L	固相抽出-HPLC法	
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	PT-GC-MS法	におい
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	PT-GC-MS法	
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	固相抽出-HPLC法	発泡
	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/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）	3 mg/L以下	0.1 mg/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

2024(令和6)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	0.02 mg/L以下	0.0001 mg/L	ICP-MS法	無機物質・重金属
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0001 mg/L	ICP-MS法	
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	トルエン	0.4 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.005 mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.02 mg/L	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
	二酸化塩素	0.6 mg/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	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001 mg/L	溶媒抽出-GC-MS法	
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.001 mg/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	1.0 mg/L以下	—	DPD法	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上 100 mg/L以下	1 mg/L	滴定法	味
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	ICP-MS法	色
	遊離炭酸	20 mg/L以下	0.9 mg/L	遊離炭酸算出法	味
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	におい
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/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)	3 mg/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	30 mg/L以上 200 mg/L以下	1 mg/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	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.0002 mg/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	0.1 mg/L以下	0.01 mg/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ナ酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L(暫定)	0.000005 mg/L	LC-MS法	一般有機化学物質
独自項目	気温		—		原水水質指標
	水温		—		
	アンモニア態窒素		0.01 mg/L	インドフェノール法	
	総アルカリ度		1 mg/L	中和滴定法(MR指示薬)	基礎的性状
	溶存酸素(DO)		0.1 mg/L	ウィンクラー変法	原水水質指標
	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.1 mg/L	ウィンクラー変法	
	硫酸イオン		1.0 mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	電気伝導率		0.1 mS/m	電極法	基礎的性状
	総窒素		0.01 mg/L	紫外線吸光光度法	原水水質指標
	総リン		0.01 mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	
	リン酸態リン		0.010 mg/L	イオンクロマトグラフ法	
	浮遊物質(SS)		1 mg/L	ろ過法	病原性原虫指標菌
	大腸菌数		1 MPN/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		—	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		0.1 mg/L	ICP-MS法	無機物質
	マグネシウム		1.0 mg/L	ICP-MS法	
	カルシウム		1.0 mg/L	ICP-MS法	
	1,2-ジクロロプロパン		0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	一般有機化学物質
	1,3-ジクロロプロペン		0.0004 mg/L	PT-GC-MS法	
	キシレン		0.0006 mg/L	PT-GC-MS法	
	p-ジクロロベンゼン		0.0002 mg/L	PT-GC-MS法	病原性原虫
	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	
	紫外線吸光度(253.7nm)		0.0001 abs.	紫外線吸光度(253.7nm)	

2024(令和6)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	12	1	ND	ND	1	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	0.002	0.002	0.002	1	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	0.34	0.28	0.30	12	12	0.63	0.37	0.50	12	12	0.56	0.39	0.47	12	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	12	12	0.06	0.05	0.05	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	0.03	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	0.07	ND	ND	7	12	0.05	ND	ND	5	12	0.09	ND	ND	7	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	0.0002	ND	ND	1	4	0.0003	ND	ND	2	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	1	4	0.0007	0.0003	0.0005	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	0.0008	ND	0.0002	1	4	0.0019	0.0003	0.0012	4	4	0.0010	0.0005	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	0.0003	ND	ND	1	4	0.0006	ND	0.0003	3	4	0.0003	0.0002	0.0003	4	4
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	0.0002	3	4	0.0003	ND	ND	1	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	0.011	0.011	0.011	1	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	0.013	0.013	0.013	1	1	0.097	0.097	0.097	1	1	0.027	0.027	0.027	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	4.8	4.8	4.8	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	3.2	2.5	2.8	12	12	5.3	2.8	3.8	12	12	5.0	3.6	4.2	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	38	38	1	1	48	48	48	1	1	40	40	40	1	1
	蒸発残留物	mg/L	55	55	55	1	1	68	68	68	1	1	68	68	68	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	7.0	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

2024(令和6)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	0.43	0.24	0.34	－	12	0.34	0.19	0.27	－	12	0.51	0.19	0.32	－	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	38	38	38	1	1	48	48	48	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
独 自 項 目	蒸発残留物	mg/L	55	55	55	1	1	68	68	68	1	1	68	68	68	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	7.0	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ン 酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	気温	℃	28.9	7.0	19.4	－	12	29.4	8.6	19.9	－	12	33.3	7.5	22.7	－	12
	水温	℃	28.1	6.7	18.7	－	12	28.9	9.8	19.6	－	12	29.1	6.8	19.5	－	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
	大腸菌数	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	0
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	0

2024(令和6)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	2	ND	ND	1	12	1	ND	ND	1	12	3	ND	ND	3	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	0.34	0.27	0.29	12	12	0.52	0.46	0.50	12	12	0.77	0.44	0.55	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	0.08	12	12	0.06	0.05	0.06	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	0.07	ND	ND	6	12	0.14	0.08	0.12	12	12	0.24	0.11	0.15	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	0.0003	ND	ND	1	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	0.0004	0.0002	0.0003	4	4	0.0002	ND	ND	1	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	0.0013	0.0004	0.0007	4	4	0.0002	ND	ND	1	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	0.0004	0.0002	0.0003	4	4	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	0.0002	3	4
	ブロモホルム	mg/L	0.0002	ND	ND	1	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	0.007	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	ND	ND	ND	0	1	0.005	0.005	0.005	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	6.1	6.1	6.1	1	1	4.8	4.8	4.8	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	3.5	2.4	2.8	12	12	4.0	3.6	3.8	12	12	3.3	3.0	3.2	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	33	33	1	1	54	50	52	4	4	28	28	28	1	1
	蒸発残留物	mg/L	53	53	53	1	1	93	77	86	4	4	58	58	58	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	0.1	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	0.1	ND	ND	1	12
	pH値	—	7.3	7.2	7.3	—	12	7.5	7.4	7.5	—	12	7.2	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

2024(令和6)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	0.52	0.27	0.35	－	12	0.59	0.30	0.44	－	12	0.38	0.15	0.28	－	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	33	33	33	1	1	54	50	52	4	4	28	28	28	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
独 自 項 目	蒸発残留物	mg/L	53	53	53	1	1	93	77	86	4	4	58	58	58	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	7.5	7.4	7.5	－	12	7.2	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ン 酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	気温	℃	33.1	4.9	22.0	－	12	32.6	6.1	20.8	－	12	33.8	6.4	21.6	－	12
	水温	℃	28.1	10.8	19.8	－	12	25.4	11.2	18.5	－	12	23.0	10.6	17.6	－	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
	大腸菌数	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	0
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	0

2024(令和6)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	3	ND	ND	1	12	1	ND	ND	1	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	0.37	0.25	0.31	12	12	0.61	0.14	0.37	12	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	12	12	0.05	0.04	0.05	12	12	0.04	0.03	0.04	12	12
	ハ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	0.12	0.08	0.10	12	12	0.23	0.07	0.14	12	12	0.30	0.04	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	0.0004	0.0002	0.0003	4	4	0.0007	0.0003	0.0005	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	0.0003	0.0002	0.0002	4	4	0.0006	0.0003	0.0004	4	4	0.0010	0.0003	0.0008	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	0.0006	0.0002	0.0004	4	4	0.0017	0.0008	0.0013	4	4	0.0029	0.0013	0.0022	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	0.0003	ND	ND	3	4	0.0005	0.0003	0.0004	4	4	0.0010	0.0005	0.0008	4	4
	ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	1	4	0.0003	ND	ND	3	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	0.009	0.009	0.009	1	1	0.009	0.009	0.009	1	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	0.010	0.010	0.010	1	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.3	3.3	3.3	1	1	3.3	3.3	3.3	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	3.5	2.6	3.0	12	12	3.5	2.3	2.9	12	12	3.2	1.9	2.4	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	39	39	1	1	34	34	34	1	1	23	23	23	1	1
	蒸発残留物	mg/L	59	59	59	1	1	56	56	56	1	1	33	33	33	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	ND	ND	8	12
	pH値	—	7.5	7.4	7.5	—	12	7.5	7.4	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	0.12	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12

2024(令和6)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	0.50	0.22	0.36	－	12	0.66	0.13	0.37	－	12	0.60	0.20	0.39	－	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	39	39	1	1	34	34	34	1	1	23	23	23	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
独自項目	蒸発残留物	mg/L	59	59	59	1	1	56	56	56	1	1	33	33	33	1	1
	濁度	度	0.12	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	－	7.5	7.4	7.5	－	12	7.5	7.4	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ン酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	気温	℃	33.1	5.4	21.8	－	12	31.3	7.1	20.7	－	12	25.8	1.9	14.6	－	12
	水温	℃	28.0	10.9	19.6	－	12	24.9	11.9	18.8	－	12	29.5	5.8	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
	大腸菌数	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	0
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	0

2024(令和6)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	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	0.37	0.25	0.30	12	12	0.34	0.14	0.26	12	12	0.29	0.18	0.22	12	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	12	12	0.06	0.05	0.05	12	12	0.03	0.03	0.03	12	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	0.17	ND	0.04	5	12	0.18	ND	0.07	9	12	0.19	0.04	0.09	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	0.0075	0.0012	0.0043	4	4	0.0109	0.0030	0.0072	4	4	0.0107	0.0026	0.0065	4	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	ND	ND	2	4	0.006	ND	0.003	3	4	0.005	ND	0.003	3	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0003	0.0006	4	4	0.0003	ND	ND	2	4	0.0009	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	0.0111	0.0024	0.0069	4	4	0.0127	0.0037	0.0088	4	4	0.0139	0.0036	0.0091	4	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	ND	ND	1	4	0.005	ND	0.002	2	4	0.004	ND	ND	2	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0029	0.0009	0.0020	4	4	0.0022	0.0007	0.0016	4	4	0.0028	0.0010	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	0.001	ND	ND	1	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	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	3.0	3.0	3.0	1	1	2.8	2.8	2.8	1	1	2.3	2.3	2.3	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	2.7	2.2	2.5	12	12	2.8	2.4	2.6	12	12	2.5	2.2	2.4	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29	29	29	1	1	70	60	66	4	4	79	61	71	4	4
	蒸発残留物	mg/L	44	44	44	1	1	96	78	88	4	4	92	74	82	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	7.4	7.6	—	12	8.0	7.7	7.8	—	12	8.1	8.0	8.0	—	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	0.05	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	0.05	ND	ND	1	12

2024(令和6)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	0.28	－	12	0.50	0.20	0.33	－	12	0.60	0.20	0.39	－	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	29	29	29	1	1	70	60	66	4	4	79	61	71	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
独 自 項 目	蒸発残留物	mg/L	44	44	44	1	1	96	78	88	4	4	92	74	82	4	4
	濁度	度	0.05	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	0.05	ND	ND	1	12
	pH値	－	7.6	7.4	7.6	－	12	8.0	7.7	7.8	－	12	8.1	8.0	8.0	－	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ン 酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	気温	℃	26.5	0.9	14.6	－	12	29.5	6.2	17.0	－	12	24.5	3.0	15.1	－	12
	水温	℃	32.6	9.4	19.6	－	12	30.3	6.3	17.9	－	12	33.9	10.8	20.9	－	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
	大腸菌数	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	0
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	0

2024(令和6)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	1	ND	ND	2	12	4	ND	ND	3	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	0.005	ND	ND	1	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	0.12	0.21	12	12	0.37	0.20	0.26	12	12	0.30	0.14	0.21	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	0.03	0.04	12	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	0.20	ND	0.09	11	12	0.20	0.07	0.12	12	12	0.39	0.07	0.17	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	0.0048	0.0017	0.0033	4	4	0.0075	0.0010	0.0040	4	4	0.0180	0.0048	0.0122	4	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	ND	ND	1	4	0.004	ND	ND	2	4	0.010	0.003	0.007	4	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0005	ND	0.0003	3	4	0.0004	ND	ND	1	4	0.0005	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	0.0066	0.0025	0.0050	4	4	0.0093	0.0016	0.0054	4	4	0.0212	0.0059	0.0147	4	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	ND	ND	2	4	0.003	ND	ND	2	4	0.006	0.003	0.004	4	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0018	0.0008	0.0014	4	4	0.0018	0.0006	0.0013	4	4	0.0029	0.0011	0.0023	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	0.002	ND	0.001	3	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	0.006	0.006	0.006	1	1
	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	0.012	0.012	0.012	1	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.020	0.020	0.020	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	2.8	2.8	2.8	1	1	2.8	2.8	2.8	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	3.4	2.0	2.6	12	12	4.0	2.0	2.7	12	12	3.0	2.0	2.4	12	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	37	37	37	1	1	28	28	28	1	1
	蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	55	55	55	1	1	43	43	43	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	0.5	0.2	0.3	12	12	0.4	0.1	0.2	12	12	0.5	0.1	0.3	12	12
	pH値	—	7.6	7.0	7.4	—	12	7.8	7.7	7.8	—	12	7.8	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	ND	ND	ND	0	12
	濁度	度	0.05	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12

2024(令和6)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	0.40	0.20	0.24	－	12	0.40	0.30	0.35	－	12	0.60	0.10	0.36	－	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	37	37	37	1	1	28	28	28	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
独 自 項 目	蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	55	55	55	1	1	43	43	43	1	1
	濁度	度	0.05	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	－	7.6	7.0	7.4	－	12	7.8	7.7	7.8	－	12	7.8	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ン 酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	気温	℃	28.2	10.4	19.6	－	12	28.3	6.8	17.3	－	12	25.0	-0.7	13.5	－	12
	水温	℃	27.5	6.8	16.4	－	12	26.3	5.5	17.0	－	12	25.3	5.4	16.1	－	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
	大腸菌数	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	0
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	0

2024(令和6)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	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	0.25	0.12	0.16	12	12	0.27	ND	ND	6	12	0.28	0.13	0.18	12	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	12	12	0.04	0.03	0.03	12	12	0.03	ND	ND	11	12
	ハ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	0.17	0.06	0.11	12	12	0.09	0.04	0.06	12	12	0.16	0.06	0.13	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	0.0205	0.0013	0.0094	4	4	0.0026	0.0009	0.0018	4	4	0.0249	0.0024	0.0144	4	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.011	ND	0.004	3	4	0.003	ND	ND	1	4	0.009	ND	0.006	3	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	ND	3	4	0.0005	ND	0.0003	3	4	0.0003	ND	ND	2	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	0.0236	0.0019	0.0113	4	4	0.0035	0.0022	0.0029	4	4	0.0284	0.0034	0.0166	4	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	ND	0.005	3	4	0.002	ND	ND	1	4	0.010	ND	0.006	3	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0028	0.0006	0.0017	4	4	0.0009	0.0005	0.0008	4	4	0.0032	0.0010	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	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	0.006	0.006	0.006	1	1	0.010	0.010	0.010	1	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	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	0.045	0.045	0.045	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	1.5	1.5	1.5	1	1	1.7	1.7	1.7	1	1	1.7	1.7	1.7	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	2.7	1.6	2.0	12	12	3.5	2.3	2.7	12	12	2.6	1.6	1.9	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	12	12	1	1	23	23	23	1	1	21	21	21	1	1
	蒸発残留物	mg/L	22	22	22	1	1	32	32	32	1	1	32	32	32	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	0.6	ND	0.3	11	12	0.8	0.1	0.4	12	12	0.6	0.1	0.3	12	12
	pH値	－	7.5	7.2	7.3	－	12	7.3	7.2	7.3	－	12	7.8	7.5	7.7	－	12
	味	－	－	－	－	0	12	－	－	－	0	12	－	－	－	0	12
	臭気	－	－	－	－	0	12	－	－	－	0	12	－	－	－	0	12
	色度	度	0.6	ND	ND	1	12	0.7	ND	ND	3	12	1.2	ND	0.8	10	12
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.16	ND	ND	2	12

2024(令和6)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	0.50	0.10	0.29	－	12	0.40	0.10	0.23	－	12	0.40	0.10	0.26	－	12
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	12	12	1	1	23	23	23	1	1	21	21	21	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
独 自 項 目	蒸発残留物	mg/L	22	22	22	1	1	32	32	32	1	1	32	32	32	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.16	ND	ND	2	12
	pH値	－	7.5	7.2	7.3	－	12	7.3	7.2	7.3	－	12	7.8	7.5	7.7	－	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	0.02	0.02	0.02	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ン 酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	気温	℃	25.6	-4.9	13.1	－	12	21.7	-3.8	10.8	－	12	22.8	-0.2	13.1	－	12
	水温	℃	27.4	6.0	17.4	－	12	26.6	5.9	16.9	－	12	26.9	6.3	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
	大腸菌数	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	0
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	0

2024(令和6)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	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	0.16	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	5	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	0.05	0.10	12	12	0.17	0.06	0.11	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	0.0118	0.0019	0.0084	4	4				-	-
	ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.008	ND	0.004	3	4				-	-
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0004	ND	0.0003	3	4	0.0002	ND	ND	1	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	0.0007	ND	0.0005	3	4	0.0142	0.0026	0.0100	4	4				-	-
	トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.007	0.002	0.006	4	4				-	-
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	0.0002	3	4	0.0022	0.0007	0.0015	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	1.9	1.9	1.9	1	1	1.4	1.4	1.4	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	2.0	2.2	12	12	2.3	1.5	1.9	12	12				-	-
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	44	44	44	1	1	8	8	8	1	1				-	-
	蒸発残留物	mg/L	60	60	60	1	1	16	16	16	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	0.2	ND	ND	1	12	0.6	0.2	0.3	12	12				-	-
	pH値	-	8.0	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	1	12				-	-
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12				-	-

2024(令和6)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	0.40	0.10	0.27	－	12	0.50	0.10	0.28	－	12				－	－
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	44	44	44	1	1	8	8	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				－	－
	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				－	－
独 自 項 目	蒸発残留物	mg/L	60	60	60	1	1	16	16	16	1	1				－	－
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12				－	－
	pH値	－	8.0	7.9	8.0	－	12	7.3	7.0	7.2	－	12				－	－
	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	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ン 酸(PFOA)	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1				－	－
	気温	℃	22.9	-1.1	13.3	－	12	23.5	-0.3	12.4	－	12				－	－
	水温	℃	22.5	6.0	14.8	－	12	23.7	4.8	15.4	－	12				－	－
	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				－	－
	大腸菌数	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				－	－
	クリプトスポリジウム	個/10L				－	0				－	0				－	－
	紫外線吸光度(253.7nm)	abs.				－	0				－	0				－	－