

2019(令和元)年度水質検査項目一覧

	測定項目	水質基準値	報告下限値		種類
			伊野地区	吾北及び本川地区	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	1	—	病原生物指標
	大腸菌	検出されないこと	—	—	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003	0.0003	無機物質・重金属
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004	0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001	0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.10	0.1	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.01	0.08	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.1	一般有機化学物質
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.001	0.005	
	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	0.0004	0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002	0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002	0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002	0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002	0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.02	0.06	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001	0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0002	0.001	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001	0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002	0.001	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0002	0.004	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001	0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0002	0.001	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.0002	0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005	0.005	色
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.02	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.03	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005	0.01	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0	0.1	味覚
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.005	色
	塩化物イオン	200mg/L以下	1.0	0.1	味覚
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1	1.0	
	蒸発残留物	500mg/L以下	1	1	発泡
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01	0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	におい	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	発泡	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005	0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005	0.0005	におい	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1	0.3	味覚	
pH値	5.8以上8.6以下	—	—	基礎的性状	
味	異常でないこと	—	—		
臭気	異常でないこと	—	—		
色度	5度以下	1	1		
濁度	2度以下	0.05	0.1		
そ の 他	気温	—	—	—	におい
	水温	—	—	—	
	残留塩素	—	—	—	

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

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	0.27	0.30	12	12	0.63	0.38	0.49	12	12	0.56	0.41	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	0.04	0.04	0.04	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	0.04	11	12	0.04	ND	0.02	9	12	0.05	0.02	0.04	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	0.0002	ND	ND	1	4	0.0004	0.0002	0.0003	4	4	0.0004	0.0003	0.0003	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	0.0002	ND	ND	1	4	0.0007	0.0002	0.0004	4	4	0.0008	0.0003	0.0004	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
プロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	2	4	0.0002	ND	ND	1	4
プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.0002	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	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	0.019	0.019	0.019	1	1	0.011	0.011	0.011	1	1	0.020	0.020	0.020	1	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.9	2.9	1	1	3.5	3.5	3.5	1	1	5.1	5.1	5.1	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	2.5	2.1	2.3	12	12	3.5	2.3	2.8	12	12	4.7	3.5	4.1	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	39	39	1	1	45	45	45	1	1	40	40	40	1	1
蒸発残留物	mg/L	65	65	65	1	1	77	77	77	1	1	73	73	73	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	6.8	6.9	—	12	6.9	6.8	6.9	—	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

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

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	
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
トルエン	mg/L				0	0					0	0				0	0
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0					0	0				0	0
亜塩素酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
二酸化塩素	-				0	0					0	0				0	0
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0					0	0				0	0
抱水クロラール	mg/L				0	0					0	0				0	0
農薬類	-				0	0					0	0				0	0
残留塩素	-	0.30	0.16	0.23	-	12	0.36	0.29	0.32	-	12	0.30	0.17	0.24	-	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	39	39	1	1	45	45	45	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	0				0	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	0					0	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	0				0	0
臭気強度(TON)	-				-	0					-	0				-	0
蒸発残留物	mg/L	65	65	65	1	1	77	77	77	1	1	73	73	73	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	6.8	6.9	-	12	6.9	6.8	6.9	-	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	0				0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	0					0	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	
気温	-	29.1	9.8	19.7	-	12	31.8	12.0	22.1	-	12	31.5	10.0	22.4	-	12	
水温	-	26.7	10.2	18.5	-	12	26.6	13.6	19.3	-	12	24.4	10.7	19.2	-	12	
アンモニア態窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総アルカリ度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶存酸素	mg/L				0	0					0	0				0	0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0					0	0				0	0
硫酸イオン	mg/L				0	0					0	0				0	0
電気伝導率	mS/m				0	0					0	0				0	0
総窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
リン酸態リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0					0	0				0	0
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0					0	0				0	0
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0					0	0				0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0					0	0				0	0
生物総数	n/mL				0	0					0	0				0	0
総酸度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶性ケイ酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
カリウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
マグネシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
カルシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
キシレン	mg/L				0	0					0	0				0	0
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0					0	0				0	0

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

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	ND	ND	ND	0	12	3	ND	ND	1	12	1	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	0.30	0.26	0.28	12	12	0.60	0.42	0.49	12	12	0.73	0.40	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	0.07	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	0.05	ND	0.03	10	12	0.09	0.05	0.07	12	12	0.18	0.03	0.10	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	0.0002	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	0.0003	0.0002	0.0002	4	4	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	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	0.0008	0.0002	0.0004	4	4	ND	ND	ND	0	4	0.0006	ND	0.0003	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
プロモジクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	ND	2	4	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	1	4
プロモホルム	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	0.009	0.009	0.009	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	3.3	3.3	3.3	1	1	6.4	6.4	6.4	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	2.7	2.0	2.4	12	12	11.6	4.4	7.0	12	12	2.6	2.4	2.5	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	68	59	62	4	4	29	29	29	1	1
蒸発残留物	mg/L	52	52	52	1	1	102	91	96	4	4	62	62	62	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	ND	ND	ND	0	12
pH値	-	7.3	7.2	7.3	-	12	7.4	7.3	7.4	-	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

水質基準項目

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未滿

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	
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
トルエン	mg/L				0	0					0	0				0	0
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0					0	0				0	0
亜塩素酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
二酸化塩素	-				0	0					0	0				0	0
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0					0	0				0	0
抱水クロラール	mg/L				0	0					0	0				0	0
農薬類	-				0	0					0	0				0	0
残留塩素	-	0.29	0.18	0.23	-	12	0.38	0.22	0.28	-	12	0.40	0.17	0.27	-	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	68	59	62	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	0				0	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	0					0	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	0				0	0
臭気強度(TON)	-				-	0					-	0				-	0
蒸発残留物	mg/L	52	52	52	1	1	102	91	96	4	4	62	62	62	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	7.4	7.3	7.4	-	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	0				0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	0					0	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	
気温	-	32.1	9.8	21.1	-	12	30.2	9.0	19.3	-	12	30.9	9.1	19.5	-	12	
水温	-	23.9	13.6	18.4	-	12	23.8	13.7	18.2	-	12	21.1	12.6	17.0	-	12	
アンモニア態窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総アルカリ度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶存酸素	mg/L				0	0					0	0				0	0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0					0	0				0	0
硫酸イオン	mg/L				0	0					0	0				0	0
電気伝導率	mS/m				0	0					0	0				0	0
総窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
リン酸態リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0					0	0				0	0
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0					0	0				0	0
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0					0	0				0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0					0	0				0	0
生物総数	n/mL				0	0					0	0				0	0
総酸度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶性ケイ酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
カリウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
マグネシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
カルシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
キシレン	mg/L				0	0					0	0				0	0
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0					0	0				0	0

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未滿

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					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	5	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	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	0.31	0.26	0.29	12	12	0.51	0.28	0.35	12	12						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	12	12	0.05	0.04	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						
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	0.04	0.08	12	12	0.19	0.02	0.10	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	0.0003	ND	ND	2	4						
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0004	0.0003	0.0004	4	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	0.0002	ND	ND	1	4	0.0010	0.0007	0.0008	4	4						
トリクロロ酢酸	mg/L	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	0.0003	0.0003	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	0.014	0.014	0.014	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						
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	3.2	3.2	3.2	1	1	3.2	3.2	3.2	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	2.5	2.2	2.4	12	12	2.6	2.2	2.5	12	12						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	38	38	1	1	37	37	37	1	1						
蒸発残留物	mg/L	64	64	64	1	1	65	65	65	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	ND	ND	ND	0	12						
pH値	-	7.5	7.5	7.5	-	12	7.5	7.4	7.5	-	12						
味	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12						
臭気	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12						
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12						
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12						

水質基準項目

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未滿

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					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						
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0				0	0						
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0				0	0						
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0				0	0						
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0				0	0						
トルエン	mg/L				0	0				0	0						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0				0	0						
亜塩素酸	mg/L				0	0				0	0						
二酸化塩素	-				0	0				0	0						
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0				0	0						
抱水クロラール	mg/L				0	0				0	0						
農薬類	-				0	0				0	0						
残留塩素	-	0.37	0.19	0.29	-	12	0.38	0.15	0.26	-	12						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	38	38	1	1	37	37	37	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				0	0						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0				0	0						
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	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	0						
臭気強度(TON)	-				-	0				-	0						
蒸発残留物	mg/L	64	64	64	1	1	65	65	65	1	1						
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12						
pH値	-	7.5	7.5	7.5	-	12	7.5	7.4	7.5	-	12						
腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0						
従属栄養細菌	個/mL				0	0				0	0						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	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						
気温	-	31.5	10.2	20.9	-	12	30.2	9.3	19.3	-	12						
水温	-	25.9	12.1	18.5	-	12	22.5	13.3	17.4	-	12						
アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0						
総アルカリ度	mg/L				0	0				0	0						
溶存酸素	mg/L				0	0				0	0						
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0						
硫酸イオン	mg/L				0	0				0	0						
電気伝導率	mS/m				0	0				0	0						
総窒素	mg/L				0	0				0	0						
総リン	mg/L				0	0				0	0						
リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0						
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0						
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0				0	0						
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0						
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0				0	0						
生物総数	n/mL				0	0				0	0						
総酸度	mg/L				0	0				0	0						
溶性ケイ酸	mg/L				0	0				0	0						
カリウム	mg/L				0	0				0	0						
マグネシウム	mg/L				0	0				0	0						
カルシウム	mg/L				0	0				0	0						
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0						
キシレン	mg/L				0	0				0	0						
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0				0	0						

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道土居日比原給水栓					いの町上水道下八川給水栓					いの町上水道小川給水栓				
		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	2	12	1	ND	ND	2	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	0.006	0.006	0.006	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	0.3	0.3	0.3	1	1	0.3	0.3	0.3	1	1	0.2	0.2	0.2	1	1
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	0.08	ND	ND	3	4	0.07	ND	ND	2	4	0.10	ND	0.06	3	4
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	0.003	0.001	0.002	4	4	0.006	0.003	0.004	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.003	ND	ND	1	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.001	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	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	ND	ND	ND	0	4	0.006	ND	ND	1	4	0.008	ND	ND	2	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
プロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.002	0.001	0.001	4	4	0.002	ND	ND	1	4
プロモホルム	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	0.006	0.006	0.006	1	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	0.01	0.01	0.01	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	2.2	2.2	2.2	1	1	3.0	3.0	3.0	1	1	3.0	3.0	3.0	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	2.0	1.4	1.7	12	12	2.2	1.9	2.0	12	12	2.1	1.7	1.9	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.5	20.5	20.5	1	1	28.5	28.5	28.5	1	1	74.0	57.8	65.6	4	4
蒸発残留物	mg/L	48	48	48	1	1	66	66	66	1	1	108	82	93	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	ND	ND	ND	0	12	0.4	ND	ND	2	12	0.5	ND	ND	6	12
pH値	-	7.1	6.8	6.9	-	12	7.6	7.2	7.4	-	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	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

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道土居日比原給水栓					いの町上水道下八川給水栓					いの町上水道小川給水栓				
		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
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0				0	0				0	0
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0				0	0				0	0
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0				0	0				0	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
トルエン	mg/L				0	0				0	0				0	0
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0				0	0				0	0
亜塩素酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
二酸化塩素	-				0	0				0	0				0	0
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0				0	0				0	0
抱水クロラール	mg/L				0	0				0	0				0	0
農薬類	-				0	0				0	0				0	0
残留塩素	-	0.40	0.30	0.38	-	12	0.30	0.20	0.28	-	12	0.45	0.20	0.30	-	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.5	20.5	20.5	1	1	28.5	28.5	28.5	1	1	74.0	57.8	65.6	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	0				0	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	0				0	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	0				0	0
臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
蒸発残留物	mg/L	48	48	48	1	1	66	66	66	1	1	108	82	93	4	4
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
pH値	-	7.1	6.8	6.9	-	12	7.6	7.2	7.4	-	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	0				0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	0				0	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
気温	-				-	0				-	0				-	0
水温	-				-	0				-	0				-	0
アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
総アルカリ度	mg/L				0	0				0	0				0	0
溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
硫酸イオン	mg/L				0	0				0	0				0	0
電気伝導率	mS/m				0	0				0	0				0	0
総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0				0	0				0	0
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0				0	0				0	0
生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
総酸度	mg/L				0	0				0	0				0	0
溶性ケイ酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
カリウム	mg/L				0	0				0	0				0	0
マグネシウム	mg/L				0	0				0	0				0	0
カルシウム	mg/L				0	0				0	0				0	0
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0				0	0
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0				0	0
キシレン	mg/L				0	0				0	0				0	0
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0				0	0				0	0

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道上八川給水栓					いの町上水道高岩給水栓					いの町上水道柳野給水栓				
		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	21	ND	2	5	12	21	ND	2	3	12	1	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	0.005	0.005	0.005	1	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	0.2	0.2	0.2	1	1	0.1	0.1	0.1	1	1	0.2	0.2	0.2	1	1
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	ND	ND	1	4	0.10	0.07	0.09	4	4	0.11	0.06	0.08	4	4
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	0.004	0.002	0.003	4	4	0.005	0.002	0.004	4	4	0.005	0.002	0.003	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.003	ND	ND	1	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	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	0.006	ND	ND	2	4	0.007	ND	0.004	3	4	0.007	ND	ND	2	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	0.002	0.001	0.001	4	4	0.002	ND	0.001	3	4	0.002	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	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	2.0	2.0	2.0	1	1	2.9	2.9	2.9	1	1	2.9	2.9	2.9	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	1.9	1.5	1.7	12	12	2.3	1.7	2.0	12	12	2.2	1.7	2.0	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77.7	61.8	69.3	4	4	37.2	37.2	37.2	1	1	37.8	37.8	37.8	1	1
蒸発残留物	mg/L	97	88	93	4	4	69	69	69	1	1	71	71	71	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	0.4	ND	ND	2	12	0.4	ND	ND	9	12	0.6	ND	ND	4	12
pH値	-	8.1	7.9	8.0	-	12	7.6	6.8	7.3	-	12	7.9	7.5	7.7	-	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

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	いの町上水道上八川給水栓					いの町上水道高岩給水栓					いの町上水道柳野給水栓					
		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	
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
トルエン	mg/L				0	0					0	0				0	0
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0					0	0				0	0
亜塩素酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
二酸化塩素	-				0	0					0	0				0	0
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0					0	0				0	0
抱水クロラール	mg/L				0	0					0	0				0	0
農薬類	-				0	0					0	0				0	0
残留塩素	-	0.55	0.08	0.28	-	12	0.30	0.20	0.25	-	12	0.50	0.10	0.29	-	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77.7	61.8	69.3	4	4	37.2	37.2	37.2	1	1	37.8	37.8	37.8	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	
遊離炭酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	0					0	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	0				0	0
臭気強度(TON)	-				-	0					-	0				-	0
蒸発残留物	mg/L	97	88	93	4	4	69	69	69	1	1	71	71	71	1	1	
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	
pH値	-	8.1	7.9	8.0	-	12	7.6	6.8	7.3	-	12	7.9	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	0				0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	0					0	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	
気温	-				-	0					-	0				-	0
水温	-				-	0					-	0				-	0
アンモニア態窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総アルカリ度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶存酸素	mg/L				0	0					0	0				0	0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0					0	0				0	0
硫酸イオン	mg/L				0	0					0	0				0	0
電気伝導率	mS/m				0	0					0	0				0	0
総窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
リン酸態リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0					0	0				0	0
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0					0	0				0	0
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0					0	0				0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0					0	0				0	0
生物総数	n/mL				0	0					0	0				0	0
総酸度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶性ケイ酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
カリウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
マグネシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
カルシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
キシレン	mg/L				0	0					0	0				0	0
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0					0	0				0	0

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

測定項目	単位	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	3	12										
大腸菌	-	-	-	-	0	12										
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
水銀及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
亜硝酸態窒素	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	ND	ND	0	4										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	1	1										
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
ホウ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
1,4-ジオキサン	mg/L	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										
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
塩素酸	mg/L	0.42	0.07	0.21	4	4										
クロロ酢酸	mg/L	0.004	ND	ND	1	4										
クロロホルム	mg/L	0.021	0.011	0.016	4	4										
ジクロロ酢酸	mg/L	0.021	0.006	0.011	4	4										
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4										
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4										
総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.012	0.018	4	4										
トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.005	0.008	4	4										
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.002	0.004	4	4										
ブロモホルム	mg/L	0.001	ND	ND	1	4										
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4										
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.015	0.015	0.015	1	1										
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.4	2.4	2.4	1	1										
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
塩化物イオン	mg/L	2.7	1.9	2.3	12	12										
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.1	23.1	23.1	1	1										
蒸発残留物	mg/L	51	51	51	1	1										
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	ND	0.4	11	12										
pH値	-	7.8	7.5	7.7	-	12										
味	-	-	-	-	0	12										
臭気	-	-	-	-	0	12										
色度	度	ND	ND	ND	0	12										
濁度	度	ND	ND	ND	0	12										

水質基準項目

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未満

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	28	ND	2	2	12	1	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	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	0.1	0.1	0.1	1	1	0.1	0.1	0.1	1	1	0.2	0.2	0.2	1	1
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
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	0.07	ND	ND	1	4	0.14	0.07	0.11	4	4	0.19	0.16	0.17	4	4
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4
クロロホルム	mg/L	0.006	ND	0.002	2	4	0.005	0.001	0.003	4	4	0.021	0.005	0.012	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	4	0.012	ND	0.006	3	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	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	0.008	ND	ND	1	4	0.007	ND	ND	2	4	0.024	0.006	0.014	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.009	ND	0.006	3	4
プロモジクロロメタン	mg/L	0.002	ND	ND	1	4	0.002	ND	ND	2	4	0.003	0.001	0.002	4	4
プロモホルム	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	0.006	0.006	0.006	1	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	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	0.05	0.05	0.05	1	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	1.3	1.3	1.3	1	1	1.8	1.8	1.8	1	1	2.1	2.1	2.1	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	2.0	2.5	12	12	2.5	2.0	2.3	12	12	2.0	1.5	1.8	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.4	12.4	12.4	1	1	25.1	25.1	25.1	1	1	22.1	22.1	22.1	1	1
蒸発残留物	mg/L	35	35	35	1	1	48	48	48	1	1	45	45	45	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	0.4	ND	ND	2	12	0.4	ND	ND	3	12	0.4	ND	ND	7	12
pH値	-	7.4	6.8	7.1	-	12	7.4	7.0	7.3	-	12	7.8	7.2	7.5	-	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	2	ND	ND	2	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

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未満

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	
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
トルエン	mg/L				0	0					0	0				0	0
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0					0	0				0	0
亜塩素酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
二酸化塩素	-				0	0					0	0				0	0
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0					0	0				0	0
抱水クロラール	mg/L				0	0					0	0				0	0
農薬類	-				0	0					0	0				0	0
残留塩素	-	0.40	0.20	0.31	-	12	0.30	0.10	0.13	-	12	0.50	0.20	0.38	-	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.4	12.4	12.4	1	1	25.1	25.1	25.1	1	1	22.1	22.1	22.1	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	0				0	0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0					0	0				0	0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	0					0	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	0				0	0
臭気強度(TON)	-				-	0					-	0				-	0
蒸発残留物	mg/L	35	35	35	1	1	48	48	48	1	1	45	45	45	1	1	
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	
pH値	-	7.4	6.8	7.1	-	12	7.4	7.0	7.3	-	12	7.8	7.2	7.5	-	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	0				0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	0					0	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	
気温	-	24.0	1.0	13.2	-	12	21.0	-1.0	10.9	-	12	21.0	-2.0	10.5	-	12	
水温	-	25.0	7.0	15.0	-	12	23.0	6.0	13.3	-	12	22.0	7.0	14.9	-	12	
アンモニア態窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総アルカリ度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶存酸素	mg/L				0	0					0	0				0	0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0					0	0				0	0
硫酸イオン	mg/L				0	0					0	0				0	0
電気伝導率	mS/m				0	0					0	0				0	0
総窒素	mg/L				0	0					0	0				0	0
総リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
リン酸態リン	mg/L				0	0					0	0				0	0
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0					0	0				0	0
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0					0	0				0	0
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0					0	0				0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0					0	0				0	0
生物総数	n/mL				0	0					0	0				0	0
総酸度	mg/L				0	0					0	0				0	0
溶性ケイ酸	mg/L				0	0					0	0				0	0
カリウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
マグネシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
カルシウム	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0					0	0				0	0
キシレン	mg/L				0	0					0	0				0	0
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0					0	0				0	0

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 報告下限値未滿

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					
一般細菌	個/mL	1	ND	ND	1	12	1	ND	ND	4	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	1	ND	ND	ND	0	1					
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	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
フッ素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
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	0.10	0.08	0.09	4	4	0.11	ND	0.07	3	4					
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	0.002	0.002	0.002	4	4					
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4					
ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	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	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4					
トリクロロ酢酸	mg/L	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	ND	ND	ND	0	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	0.007	0.007	0.007	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					
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	2.1	2.1	2.1	1	1	1.1	1.1	1.1	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	2.0	1.5	1.7	12	12	1.8	1.1	1.4	12	12					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.2	45.2	45.2	1	1	7.0	7.0	7.0	1	1					
蒸発残留物	mg/L	62	62	62	1	1	17	17	17	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	0.7	0.3	0.4	12	12					
pH値	-	8.0	7.6	7.9	-	12	7.2	7.0	7.1	-	12					
味	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12					
臭気	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12					
色度	度	ND	ND	ND	0	12	2	ND	ND	4	12					
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12					

水質基準項目

2019(令和元)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 報告下限値未滿

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						
アンチモン及びその化合物	mg/L				0	0				0	0						
ウラン及びその化合物	mg/L				0	0				0	0						
ニッケル及びその化合物	mg/L				0	0				0	0						
1,2-ジクロロエタン	mg/L				0	0				0	0						
トルエン	mg/L				0	0				0	0						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				0	0				0	0						
亜塩素酸	mg/L				0	0				0	0						
二酸化塩素	-				0	0				0	0						
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0	0				0	0						
抱水クロラール	mg/L				0	0				0	0						
農薬類	-				0	0				0	0						
残留塩素	-	0.20	0.10	0.13	-	12	0.40	0.10	0.18	-	12						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.2	45.2	45.2	1	1	7.0	7.0	7.0	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						
遊離炭酸	mg/L				0	0				0	0						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0				0	0						
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	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	0						
臭気強度(TON)	-				-	0				-	0						
蒸発残留物	mg/L	62	62	62	1	1	17	17	17	1	1						
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12						
pH値	-	8.0	7.6	7.9	-	12	7.2	7.0	7.1	-	12						
腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0						
従属栄養細菌	個/mL				0	0				0	0						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	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						
気温	-	21.0	-2.0	10.4	-	12	24.0	1.0	12.8	-	12						
水温	-	22.0	5.0	12.7	-	12	23.0	7.0	14.3	-	12						
アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0						
総アルカリ度	mg/L				0	0				0	0						
溶存酸素	mg/L				0	0				0	0						
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0						
硫酸イオン	mg/L				0	0				0	0						
電気伝導率	mS/m				0	0				0	0						
総窒素	mg/L				0	0				0	0						
総リン	mg/L				0	0				0	0						
リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0						
浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0						
糞便性大腸菌群	個/100mL				0	0				0	0						
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0						
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/L				0	0				0	0						
生物総数	n/mL				0	0				0	0						
総酸度	mg/L				0	0				0	0						
溶性ケイ酸	mg/L				0	0				0	0						
カリウム	mg/L				0	0				0	0						
マグネシウム	mg/L				0	0				0	0						
カルシウム	mg/L				0	0				0	0						
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0						
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0						
キシレン	mg/L				0	0				0	0						
p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0				0	0						