

2020(令和2)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	0.02mg/L以下	0.001	0.002	
	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	0.10	
	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	
	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	消毒副生成物
	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	色
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005	0.005	
	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	味覚
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0	0.1	色
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.005	味覚
	塩化物イオン	200mg/L以下	1.0	0.1	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1	1.0	発泡
	蒸発残留物	500mg/L以下	1	1	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.01	0.02	におい	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001		
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	—	—	—	

2020(令和2)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	3	ND	ND	1	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	0.32	0.25	0.29	12	12	0.59	0.37	0.47	12	12	0.52	0.44	0.46	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.04	12	12	0.06	0.05	0.05	12	12	0.06	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	0.06	ND	0.03	10	12	0.04	ND	0.02	9	12	0.09	0.03	0.05	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	0.0002	ND	ND	2	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	ND	ND	ND	0	4	0.0004	0.0002	0.0004	4	4	0.0005	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	ND	ND	ND	0	4	0.0007	0.0002	0.0006	4	4	0.0013	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	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	0.0002	3	4	0.0003	ND	ND	3	4
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	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	0.006	0.006	0.006	1	1	0.005	0.005	0.005	1	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
銅及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.008	1	1	0.026	0.026	0.026	1	1	0.024	0.024	0.024	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	4.7	4.7	4.7	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	2.4	2.1	2.3	12	12	4.1	2.4	3.0	12	12	5.2	3.6	4.2	12	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	43	43	43	1	1	38	38	38	1	1
蒸発残留物	mg/L	55	55	55	1	1	66	66	66	1	1	66	66	66	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	-	7.5	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

2020(令和2)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	mg/L	0.31	0.20	0.24	12	12	0.37	0.24	0.30	12	12	0.38	0.20	0.29	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	43	43	43	1	1	38	38	38	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	55	55	55	1	1	66	66	66	1	1	66	66	66	1	1
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
pH値	-	7.5	7.3	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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0
気温	-	28.2	8.0	18.4	-	12	32.0	7.0	19.9	-	12	33.5	7.0	20.6	-	12
水温	-	26.6	8.4	18.0	-	12	25.7	10.8	18.8	-	12	25.9	9.3	18.1	-	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
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
嫌気性芽胞菌	個/10mL				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
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-ジクロロプロペン	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

2020(令和2)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	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	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	0.23	0.27	12	12	0.44	0.31	0.38	12	12	0.60	0.41	0.48	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	0.07	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	0.06	ND	0.03	9	12	0.11	0.05	0.07	12	12	0.19	0.05	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	0.0002	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romクロロメタン	mg/L	0.0004	ND	0.0002	3	4	0.0003	ND	ND	2	4	0.0004	ND	0.0002	3	4
臭素酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0009	ND	0.0005	3	4	0.0005	ND	0.0003	2	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romジクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	ND	3	4	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	2	4
ブromホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0002	ND	ND	2	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	0.006	0.006	0.006	1	1	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	3.2	3.2	1	1	6.6	6.6	6.6	1	1	4.7	4.7	4.7	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	2.9	2.1	2.4	12	12	16.7	4.2	9.5	12	12	2.7	2.4	2.5	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	1	1	78	58	68	4	4	27	27	27	1	1
蒸発残留物	mg/L	57	57	57	1	1	126	90	106	4	4	57	57	57	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	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

2020(令和2)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
抱水クロラル	mg/L				0	0				0	0				0	0
農薬類	-				0	0				0	0				0	0
残留塩素	mg/L	0.24	0.20	0.22	12	12	0.30	0.21	0.25	12	12	0.40	0.20	0.29	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	34	34	1	1	78	58	68	4	4	27	27	27	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	57	57	57	1	1	126	90	106	4	4	57	57	57	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
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酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0
気温	-	31.1	6.9	19.5	-	12	29.0	7.5	18.2	-	12	28.1	7.7	18.0	-	12
水温	-	24.0	13.2	18.5	-	12	23.2	11.8	17.7	-	12	20.4	11.2	16.4	-	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
大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
嫌気性芽胞菌	個/10mL				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
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-ジクロロプロペン	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

2020(令和2)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	ND	ND	ND	0	12	2	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	0.30	0.26	0.28	12	12	0.48	0.26	0.32	12	12						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	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	0.05	0.08	12	12	0.19	0.04	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	0.0002	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	0.0002	ND	ND	1	4	0.0005	0.0002	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	0.0004	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	0.0004	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	0.008	0.008	0.008	1	1						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1						
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	3.0	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						
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.1	2.3	12	12	2.8	2.3	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	34	34	34	1	1						
蒸発残留物	mg/L	54	54	54	1	1	48	48	48	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

2020(令和2)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						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.31	0.19	0.24	12	12	0.32	0.20	0.24	12	12					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	35	35	1	1	34	34	34	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	54	54	54	1	1	48	48	48	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						
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酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0						
独自項目	気温	-	31.0	7.0	19.2	-	12	29.0	7.8	18.1	-	12					
水温	-	25.4	11.1	18.1	-	12	21.5	12.8	17.2	-	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						
大腸菌群(BGLB増地法)	MPN/100mL				0	0				0	0						
嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0				0	0						
生物総数	n/mL				0	0				0	0						
総酸度	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-ジクロロプロペン	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						

2020(令和2)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	2	ND	ND	1	12	25	ND	2	2	12	1	ND	ND	5	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	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
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	0.4	0.4	0.4	1	1	0.3	0.3	0.3	1	1	0.3	0.3	0.3	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	0.10	0.06	0.09	4	4	0.09	ND	0.06	3	4	0.12	ND	0.07	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	0.002	0.002	0.002	4	4	0.007	0.005	0.006	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4
ジブrom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	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4	0.007	0.005	0.006	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romジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.002	ND	0.001	3	4	0.002	ND	ND	2	4
ブrom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	0.009	0.009	0.009	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	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	2.7	1.6	2.0	12	12	2.7	1.6	2.2	12	12	2.4	1.6	2.1	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.2	21.2	21.2	1	1	27.0	27.0	27.0	1	1	72.4	61.5	66.5	4	4
蒸発残留物	mg/L	53	53	53	1	1	57	57	57	1	1	99	94	97	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	4	12	0.5	ND	ND	9	12
pH値	-	7.1	6.7	6.9	-	12	7.6	7.2	7.4	-	12	8.0	7.6	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	0.2	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12

水質基準項目

2020(令和2)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	
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.40	0.20	0.38	12	12	0.30	0.20	0.29	12	12	0.45	0.20	0.28	12	12
水質管理目標設定項目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.2	21.2	21.2	1	1	27.0	27.0	27.0	1	1	72.4	61.5	66.5	4	4
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L				0	0				0	0				0	0
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0	0				0	0				0	0
水質管理目標設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0	0				0	0				0	0
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)	-				-	0				-	0				-	0
水質管理目標設定項目	蒸発残留物	mg/L	53	53	53	1	1	57	57	57	1	1	99	94	97	4	4
水質管理目標設定項目	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	0.2	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12
水質管理目標設定項目	pH値	-	7.1	6.7	6.9	-	12	7.6	7.2	7.4	-	12	8.0	7.6	7.8	-	12
水質管理目標設定項目	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL				0	0				0	0				0	0
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0	0				0	0				0	0
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	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酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	気温	-				-	0				-	0				-	0
独自項目	水温	-				-	0				-	0				-	0
独自項目	アンモニア態窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	総アルカリ度	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	溶存酸素	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	硫酸イオン	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	電気伝導率	mS/m				0	0				0	0				0	0
独自項目	総窒素	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	総リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	リン酸態リン	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	浮遊物質(SS)	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
独自項目	嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0				0	0				0	0
独自項目	生物総数	n/mL				0	0				0	0				0	0
独自項目	総酸度	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	カリウム	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	マグネシウム	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	カルシウム	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	キシレン	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L				0	0				0	0				0	0

2020(令和2)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	1	ND	ND	1	12	2	ND	ND	1	12	1	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	0.001	0.001	0.001	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	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
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	0.2	0.2	0.2	1	1	0.2	0.2	0.2	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	0.13	ND	0.08	3	4	0.16	ND	0.09	3	4	0.13	ND	0.08	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	0.005	0.003	0.004	4	4	0.007	0.004	0.006	4	4	0.005	0.002	0.003	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4	0.003	ND	ND	1	4
ジブrom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	0.007	0.004	0.005	4	4	0.008	0.004	0.007	4	4	0.007	ND	ND	1	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.005	ND	ND	2	4	ND	ND	ND	0	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	4	4	0.002	ND	0.001	3	4	0.002	ND	ND	1	4
ブrom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	0.047	0.047	0.047	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	0.01	0.01	0.01	1	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	3.0	3.0	3.0	1	1	2.8	2.8	2.8	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	2.5	1.4	2.0	12	12	3.2	1.8	2.3	12	12	2.8	1.7	2.2	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79.6	64.0	72.5	4	4	36.0	36.0	36.0	1	1	35.9	35.9	35.9	1	1
蒸発残留物	mg/L	99	90	94	4	4	70	70	70	1	1	67	67	67	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	ND	ND	3	12	0.5	ND	ND	9	12	0.6	ND	ND	6	12
pH値	-	8.1	7.9	8.0	-	12	7.6	6.9	7.4	-	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	ND	ND	ND	0	12	1	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	0.2	ND	ND	3	12	ND	ND	ND	0	12

水質基準項目

2020(令和2)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
抱水クロラル	mg/L				0	0					0	0				0	0
農薬類	-				0	0					0	0				0	0
残留塩素	mg/L	0.60	0.15	0.36	12	12	0.45	0.35	0.39	12	12	0.50	0.15	0.30	12	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79.6	64.0	72.5	4	4	36.0	36.0	36.0	1	1	35.9	35.9	35.9	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	
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	99	90	94	4	4	70	70	70	1	1	67	67	67	1	1	
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	0.2	ND	ND	3	12	ND	ND	ND	0	12	
pH値	-	8.1	7.9	8.0	-	12	7.6	6.9	7.4	-	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	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	
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酸(PFOA)	mg/L				0	0					0	0				0	0
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
大腸菌群(BGLB増地法)	MPN/100mL				0	0					0	0				0	0
嫌気性芽胞菌	個/10mL				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
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-ジクロロプロペン	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

2020(令和2)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	3	ND	ND	1	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	4										
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	0.22	0.08	0.18	4	4										
クロロ酢酸	mg/L	0.004	ND	ND	1	4										
クロロホルム	mg/L	0.029	0.008	0.016	4	4										
ジクロロ酢酸	mg/L	0.020	0.004	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	0.032	0.009	0.018	4	4										
トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.003	0.007	4	4										
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	4										
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	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	2.6	2.6	2.6	1	1										
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
塩化物イオン	mg/L	2.8	2.0	2.4	12	12										
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	24.6	24.6	24.6	1	1										
蒸発残留物	mg/L	54	54	54	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	0.6	ND	0.4	11	12										
pH値	-	7.9	7.6	7.7	-	12										
味	-	-	-	-	0	12										
臭気	-	-	-	-	0	12										
色度	度	ND	ND	ND	0	12										
濁度	度	0.1	ND	ND	1	12										

水質基準項目

2020(令和2)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	1	ND	ND	1	12	1	ND	ND	2	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	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
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	0.12	ND	ND	2	4	0.12	0.08	0.10	4	4	0.32	ND	0.16	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	0.002	ND	0.001	2	4	0.003	ND	0.002	3	4	0.015	0.003	0.010	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.007	ND	ND	1	4
ジブrom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	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4	0.017	ND	0.011	3	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	0.007	ND	ND	2	4
ブromジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.001	ND	ND	1	4	0.003	ND	0.002	3	4
ブrom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	0.006	0.006	0.006	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	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	1.5	1.5	1.5	1	1	1.7	1.7	1.7	1	1	1.6	1.6	1.6	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	4.1	1.8	2.7	12	12	3.1	1.9	2.4	12	12	2.1	1.4	1.8	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.8	12.8	12.8	1	1	23.6	23.6	23.6	1	1	21.8	21.8	21.8	1	1
蒸発残留物	mg/L	43	43	43	1	1	51	51	51	1	1	40	40	40	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	3	12	0.4	ND	ND	5	12	0.5	ND	ND	8	12
pH値	-	7.2	6.8	7.1	-	12	7.4	7.1	7.3	-	12	7.6	7.4	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	0.2	ND	ND	1	12

水質基準項目

2020(令和2)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
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.60	0.10	0.37	12	12	0.30	0.10	0.15	12	12	0.60	0.05	0.32	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.8	12.8	12.8	1	1	23.6	23.6	23.6	1	1	21.8	21.8	21.8	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	43	43	43	1	1	51	51	51	1	1	40	40	40	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.2	ND	ND	1	12
	pH値	-	7.2	6.8	7.1	-	12	7.4	7.1	7.3	-	12	7.6	7.4	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
	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酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	気温	-	25.0	0.0	11.0	-	12	21.0	0.0	10.1	-	12	21.0	-1.0	9.8	-	12
	水温	-	25.0	6.0	15.1	-	12	23.0	7.0	14.8	-	12	24.0	6.0	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
	大腸菌群(BGLB培地法)	MPN/100mL				0	0				0	0				0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10mL				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
	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-ジクロロプロペン	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

※令和3年3月の水質検査におきまして、越裏門地区の末端給水栓残留塩素が0.05mg/lとなっております。施設の故障が原因であり、その修繕作業は完了し、残留塩素の数値も正常値に復旧しております。また、越裏門地区の水道利用者の皆様には、説明をさせていただき、ご理解をいただいております。現在は、対応手順の見直しを行い、再発防止に全力で取り組んでおります。

2020(令和2)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	4	ND	ND	ND	0	4						
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	0.1	0.1	0.1	1	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	0.12	0.09	0.10	4	4	0.08	ND	ND	1	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	ND	0.001	2	4						
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
ジブromoクロロメタン	mg/L	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						
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romoジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4						
ブromo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	1.1	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	1.9	1.6	1.7	12	12	2.3	1.1	1.6	12	12						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	44.5	44.5	44.5	1	1	7.7	7.7	7.7	1	1						
蒸発残留物	mg/L	73	73	73	1	1	23	23	23	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	7.7	7.9	-	12	7.3	6.7	7.1	-	12						
味	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12						
臭気	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12						
色度	度	2	ND	ND	1	12	1	ND	ND	2	12						
濁度	度	0.3	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12						

水質基準項目

2020(令和2)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						
水質管理目標設定項目																	
残留塩素	mg/L	0.20	0.10	0.13	12	12	0.40	0.10	0.23	12	12						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.5	44.5	44.5	1	1	7.7	7.7	7.7	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						
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	73	73	73	1	1	23	23	23	1	1						
濁度	度	0.3	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12						
pH値	-	8.0	7.7	7.9	-	12	7.3	6.7	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						
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酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0						
独自項目																	
気温	-	21.0	-1.0	9.8	-	12	25.0	0.0	10.9	-	12						
水温	-	22.0	3.0	12.7	-	12	24.0	6.0	14.6	-	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						
大腸菌群(BGLB増地法)	MPN/100mL				0	0				0	0						
嫌気性芽胞菌	個/10mL				0	0				0	0						
生物総数	n/mL				0	0				0	0						
総酸度	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-ジクロロプロペン	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						