

2021(令和3)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	消毒副生成物
	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	
	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
	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
	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	
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	—	—		—
	水温	—	—	—	
	残留塩素	—	—	—	におい

2021(令和3)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	4	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	0.29	12	12	0.75	0.38	0.52	12	12	0.49	0.40	0.45	12	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	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	0.01	0.01	0.01	1	1	0.02	0.02	0.02	1	1	0.05	0.05	0.05	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	0.02	9	12	0.04	ND	ND	8	12	0.06	0.03	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	0.0003	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4
ジプロモクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0009	0.0003	0.0005	4	4	0.0004	0.0002	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	ND	ND	ND	0	4	0.0022	0.0005	0.0010	4	4	0.0008	0.0003	0.0005	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	0.0006	0.0002	0.0003	4	4	0.0002	ND	ND	3	4
プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0004	ND	ND	1	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	0.005	0.005	0.005	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	0.009	0.009	0.009	1	1	0.021	0.021	0.021	1	1	0.015	0.015	0.015	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	3.0	2.4	2.6	12	12	4.6	2.6	3.5	12	12	6.4	3.7	4.7	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	36	36	1	1	46	46	46	1	1	41	41	41	1	1
蒸発残留物	mg/L	57	57	57	1	1	67	67	67	1	1	70	70	70	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	-	7.5	7.4	7.4	-	12	7.0	6.9	7.0	-	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

2021(令和3)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	
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	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		0.43	0.14	0.22	12	12	0.51	0.19	0.27	12	12	0.45	0.16	0.28	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36	36	36	1	1	46	46	46	1	1	41	41	41	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-t-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	67	67	67	1	1	70	70	70	1	1
	濁度	度		ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-		7.5	7.4	7.4	-	12	7.0	6.9	7.0	-	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ノ酸(PFOA)	mg/L					0	0				0	0				0	0	
独自項目	気温	-	29.0	7.5	18.7	-	12	31.0	7.4	18.8	-	12	31.0	9.3	21.5	-	12	
	水温	-	26.1	7.2	17.2	-	12	26.1	10.6	18.6	-	12	30.0	8.0	18.5	-	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	
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0				0	0	
ジアルジア	個/10L				0	0				0	0				0	0		

2021(令和3)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
水質基準項目	一般細菌	個/mL	ND	ND	ND	0	12	1	ND	ND	2	12	2	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	0.33	0.24	0.28	12	12	0.41	0.29	0.35	12	12	0.64	0.43	0.49	12	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	12	12	0.08	0.06	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	0.02	7	12	0.10	0.06	0.08	12	12	0.13	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	2	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
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0004	ND	0.0003	3	4	0.0003	0.0002	0.0003	4	4	0.0003	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	0.0006	3	4	0.0006	0.0002	0.0005	4	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	0.0002	3	4	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	ND	2	4
	プロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.0003	ND	0.0002	3	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	0.007	0.007	0.007	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	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	0.008	0.008	0.008	1	1	0.006	0.006	0.006	1	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.1	3.1	3.1	1	1	7.9	7.9	7.9	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	2.2	2.6	12	12	24.8	4.0	14.1	12	12	3.0	2.6	2.8	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	32	32	1	1	89	55	72	4	4	28	28	28	1	1
	蒸発残留物	mg/L	48	48	48	1	1	143	86	114	4	4	56	56	56	1	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.1	ND	ND	1	12
	pH値	—	7.3	7.3	7.3	—	12	7.5	7.4	7.4	—	12	7.2	7.1	7.2	—	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	

2021(令和3)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
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	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	0.41	0.15	0.24	12	12	0.43	0.10	0.21	12	12	0.83	0.17	0.32	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	32	32	1	1	89	55	72	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	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-t-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	143	86	114	4	4	56	56	56	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	7.3	7.3	7.3	-	12	7.5	7.4	7.4	-	12	7.2	7.1	7.2	-	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ノ酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0
独自項目	気温	-	31.3	9.5	21.1	-	12	30.0	8.5	20.2	-	12	28.0	8.4	19.6	-	12
	水温	-	26.4	9.8	18.3	-	12	25.2	6.0	17.9	-	12	21.3	9.1	16.2	-	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
	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0				0	0
	ジアルジア	個/10L				0	0				0	0				0	0

2021(令和3)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	4	ND	ND	1	12	2	ND	ND	2	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	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					
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	0.27	0.29	12	12	0.47	0.27	0.34	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	0.10	0.05	0.08	12	12	0.10	0.04	0.07	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	ND	ND	ND	0	4					
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4					
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0003	ND	ND	2	4	0.0005	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	0.0005	ND	ND	2	4	0.0011	0.0006	0.0008	4	4					
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4					
プ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					
プロモホルム	mg/L	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	0.002	ND	ND	1	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					
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	3.3	3.3	3.3	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					
塩化物イオン	mg/L	2.9	2.4	2.7	12	12	3.2	2.3	2.7	12	12					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	37	37	1	1	33	33	33	1	1					
蒸発残留物	mg/L	52	52	52	1	1	51	51	51	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	-	7.6	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	0.13	ND	ND	3	12	ND	ND	ND	0	12					

水質基準項目

2021(令和3)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
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	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	mg/L	0.33	0.15	0.24	12	12	0.41	0.10	0.22	12	12					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	37	37	1	1	33	33	33	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-t-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	52	52	52	1	1	51	51	51	1	1					
	濁度	度	0.13	ND	ND	3	12	ND	ND	ND	0	12					
	pH値	-	7.6	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ノ酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0						
独自項目	気温	-	32.4	8.7	21.9	-	12	28.0	8.8	19.3	-	12					
	水温	-	26.5	11.9	18.8	-	12	22.0	10.1	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培地法)	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					
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0					
	ジアルジア	個/10L				0	0				0	0					

2021(令和3)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	ND	ND	ND	0	12	2	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	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	0.5	0.5	0.5	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	0.11	0.07	0.09	4	4	0.07	ND	ND	1	4	0.10	ND	ND	2	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	ND	0.002	3	4	0.007	0.003	0.005	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	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	0.005	ND	ND	1	4	0.009	ND	0.005	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	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	0.012	0.012	0.012	1	1	ND	ND	ND	0	1	0.010	0.010	0.010	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	0.01	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	2.9	2.9	2.9	1	1	3.5	3.5	3.5	1	1	3.4	3.4	3.4	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	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	2.6	1.7	2.1	12	12	2.5	2.0	2.3	12	12	2.5	2.0	2.2	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26.3	26.3	26.3	1	1	34.6	34.6	34.6	1	1	72.9	64.7	70.5	4	4
蒸発残留物	mg/L	50	50	50	1	1	61	61	61	1	1	113	88	98	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	0.6	ND	ND	1	12	ND	ND	ND	0	12	0.4	ND	ND	4	12
pH値	-	7.1	6.7	7.0	-	12	7.6	7.1	7.4	-	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

2021(令和3)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
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	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	0.40	0.30	0.38	12	12	0.40	0.30	0.31	12	12	0.45	0.20	0.30	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26.3	26.3	26.3	1	1	34.6	34.6	34.6	1	1	72.9	64.7	70.5	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-t-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	50	50	50	1	1	61	61	61	1	1	113	88	98	4	4
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	7.1	6.7	7.0	-	12	7.6	7.1	7.4	-	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	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0	
独自項目	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0				0	0
ジアルジア	個/10L				0	0				0	0				0	0	

2021(令和3)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	3	12	6	ND	1	5	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	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	0.1	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	0.06	0.09	4	4	0.17	ND	0.09	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	0.002	0.003	4	4	0.008	0.002	0.005	4	4	0.006	0.001	0.003	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	ND	ND	1	4	0.005	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	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	ND	0.004	3	4	0.010	ND	0.006	3	4	0.008	ND	ND	2	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.003	ND	ND	1	4	ND	ND	ND	0	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	ND	0.001	3	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	ND	ND	ND	0	1	0.020	0.020	0.020	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	ND	ND	ND	0	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3	2.3	2.3	1	1	3.4	3.4	3.4	1	1	3.5	3.5	3.5	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	2.6	1.9	2.2	12	12	2.8	1.9	2.3	12	12	2.6	2.2	2.3	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82.3	66.0	76.2	4	4	47.9	47.9	47.9	1	1	47.0	47.0	47.0	1	1
蒸発残留物	mg/L	112	84	96	4	4	71	71	71	1	1	72	72	72	1	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
ジェオスミン	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
非イオン界面活性剤	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	ND	ND	0	12	0.5	ND	ND	6	12	0.8	ND	ND	5	12
pH値	—	8.1	7.8	8.0	—	12	7.7	7.2	7.4	—	12	7.8	7.4	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	1.4	ND	0.1	1	12	ND	ND	ND	0	12

水質基準項目

2021(令和3)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
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	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	0.40	0.15	0.27	12	12	0.40	0.10	0.26	12	12	0.50	0.15	0.37	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82.3	66.0	76.2	4	4	47.9	47.9	47.9	1	1	47.0	47.0	47.0	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
	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-t-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	112	84	96	4	4	71	71	71	1	1	72	72	72	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	1.4	ND	0.1	1	12	ND	ND	ND	0	12
	pH値	-	8.1	7.8	8.0	-	12	7.7	7.2	7.4	-	12	7.8	7.4	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ノ酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0
	独自項目	気温	-				-	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
クリプトスポリジウム		個/10L				0	0				0	0				0	0
ジアルジア		個/10L				0	0				0	0				0	0

2021(令和3)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	ND	ND	ND	0	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	0.26	0.14	0.19	4	4										
クロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4										
クロロホルム	mg/L	0.014	0.005	0.010	4	4										
ジクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.003	0.007	4	4										
ジプロモクロロメタン	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	0.016	0.006	0.012	4	4										
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.003	0.005	4	4										
プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	4										
プロモホルム	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	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										
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	2.8	2.8	2.8	1	1										
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1										
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.0	2.4	12	12										
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.3	34.3	34.3	1	1										
蒸発残留物	mg/L	50	50	50	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	0.8	ND	0.3	10	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



2021(令和3)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	2	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	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	ND	ND	ND	0	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	0.09	0.11	4	4	0.11	0.08	0.10	4	4	0.19	0.12	0.16	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	0.001	ND	ND	2	4	0.007	0.001	0.003	4	4	0.015	0.005	0.010	4	4
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4	0.007	ND	0.003	2	4
ジプロモクロロメタン	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	ND	ND	ND	0	4	0.008	ND	ND	2	4	0.018	0.006	0.012	4	4
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.004	ND	ND	1	4	0.011	ND	0.004	2	4
プロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.001	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	ND	ND	ND	0	1	0.006	0.006	0.006	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	0.02	0.02	0.02	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	0.04	0.04	0.04	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	1.7	1.7	1.7	1	1	2.1	2.1	2.1	1	1	2.0	2.0	2.0	1	1
マンガン及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1
塩化物イオン	mg/L	3.9	2.3	2.9	12	12	3.0	1.9	2.5	12	12	2.5	1.6	2.0	12	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.3	16.3	16.3	1	1	22.4	22.4	22.4	1	1	27.1	27.1	27.1	1	1
蒸発残留物	mg/L	34	34	34	1	1	37	37	37	1	1	44	44	44	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	0.4	ND	ND	4	12	0.5	ND	ND	3	12
pH値	-	7.3	6.9	7.1	-	12	7.4	7.0	7.3	-	12	7.7	7.1	7.6	-	12
味	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12
臭気	-	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12	-	-	-	0	12
色度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	2	ND	ND	4	12
濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.3	ND	ND	2	12

水質基準項目

2021(令和3)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
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	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	0.60	0.10	0.31	12	12	0.40	0.10	0.28	12	12	0.60	0.20	0.38	12	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.3	16.3	16.3	1	1	22.4	22.4	22.4	1	1	27.1	27.1	27.1	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-t-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	34	34	34	1	1	37	37	37	1	1	44	44	44	1	1
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12	0.3	ND	ND	2	12
	pH値	-	7.3	6.9	7.1	-	12	7.4	7.0	7.3	-	12	7.7	7.1	7.6	-	12
	腐食性(ランゲリア指数)	-				-	0				-	0				-	0
	従属栄養細菌	個/mL				0	0				0	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	0.02	0.02	0.02	1	1	ND	ND	ND	0	1
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0				0	0	
独自項目	気温	-	26.0	0.0	13.1	-	12	24.0	-1.0	11.7	-	12	22.0	-1.0	10.1	-	12
	水温	-	28.0	3.0	15.9	-	12	26.0	4.0	16.0	-	12	23.0	7.0	15.0	-	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
	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
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0				0	0
	ジアルジア	個/10L				0	0				0	0				0	0

2021(令和3)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					報告下限値未満				
		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	25	ND	2	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	0.08	0.07	0.07	4	4	0.13	0.07	0.10	4	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	0.004	ND	0.001	1	4	0.010	ND	0.005	3	4					
ジクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.007	ND	ND	2	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	0.004	ND	ND	1	4	0.012	ND	0.006	3	4					
トリクロロ酢酸	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.006	ND	ND	1	4					
ブロモジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	0	4	0.002	ND	0.001	2	4					
ブロモホルム	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4					
ホルムアルデヒド	mg/L	ND	ND	ND	0	4	ND	ND	ND	0	4					
亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
鉄及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
銅及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0	1	ND	ND	ND	0	1					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.0	2.0	2.0	1	1	1.7	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					
塩化物イオン	mg/L	2.1	1.6	1.8	12	12	2.1	1.5	1.8	12	12					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51.8	51.8	51.8	1	1	10.1	10.1	10.1	1	1					
蒸発残留物	mg/L	67	67	67	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					
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	0.6	ND	ND	1	12	0.5	ND	0.3	10	12					
pH値	-	8.0	7.8	7.9	-	12	7.2	6.9	7.1	-	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

2021(令和3)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
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	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	mg/L	0.30	0.10	0.19	12	12	0.40	0.20	0.36	12	12					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51.8	51.8	51.8	1	1	10.1	10.1	10.1	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					
	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-t-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	67	67	67	1	1	33	33	33	1	1					
	濁度	度	ND	ND	ND	0	12	ND	ND	ND	0	12					
	pH値	-	8.0	7.8	7.9	-	12	7.2	6.9	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ノ酸(PFOA)	mg/L				0	0				0	0						
独自項目	気温	-	21.0	-2.0	9.8	-	12	24.0	-2.0	11.7	-	12					
	水温	-	20.0	5.0	13.6	-	12	26.0	5.0	15.5	-	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培地法)	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					
	クリプトスポリジウム	個/10L				0	0				0	0					
	ジアルジア	個/10L				0	0				0	0					