

令和7年度 山北町水質検査計画

令和7年2月策定



はじめに

水道事業は、住民の豊かで、快適な生活を支える重要な事業のひとつとなっています。この使命を達成していくためには、良質な水源の確保と適切な施設整備と管理、そして経営の健全化を図っていくことが要求されます。

特に良質な水源を確保し維持していくことが重要であり、これが水道事業の運営を大きく左右することになります。

本水道事業では、その要求を実現するため、(1)安全でおいしい水 (2)地震、災害に強い水道 (3)住民サービスの向上 (4)業務の効率化 (5)経営の健全化 (6)環境に配慮した事業の推進 (7)統合、広域化の促進 (8)民間委託の活用の8つの基本理念を掲げ、21世紀にふさわしい水道づくりを目指していきます。

水質検査計画

水道の水質は、水道法第4条に基づき水質基準が定められ、環境省令により水質基準51項目の検査が義務付けられています。

それとともに、水道法施行規則の一部を改正する厚生労働省令で、水道事業者は毎事業年度の開始前に「水質検査計画」を策定・公表することとされています。

本水質検査計画は、水質検査を適正に行うため、検査地点、検査項目、検査頻度等を定めたものです。

この水質検査計画の内容は、(1) 基本方針 (2) 水道事業の概要 (3) 水質状況及び水質管理 (4) 検査地点 (5) 水質検査項目及び検査頻度 (6) 水質検査方法 (7) 臨時の水質検査 (8) 水質検査の自己/委託の区分 (9) 水質検査計画及び検査結果の公表方法 (10) 水質検査の精度 (11) 関係機関との連携の11項目で、その具体的内容を以下に示します。

1 基本方針

- (1) 検査地点は、原水及び水質基準が適用される給水栓とします。
- (2) 検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目等、検査計画に位置付けることが望ましいとされる水質管理目標設定項目、及び供給されている水道水がより安全で良質であることを確認するために、山北町が独自、あるいは委託して行う水質項目とします。
- (3) 給水栓では、水道法に基づき、色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査（水道法施行規則第15条第1項第1号）は、1日1回行います。また、水道法に基づき、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（全有機炭素（TOC）の量）、pH値、味、臭気、色度及び濁度の検査（水道法施行規則第15条第1項第3号）は、月1回行います。

給水栓水が常に安定して良好であり、水質基準を十分に満足していることから、年1回以上あるいは3年に1回以上に検査頻度を緩和することが可能な検査項目については、得られた検査結果に基づき、定められた回数で行います。

2 水道事業の概要

山北町は、神奈川県西部にあり、その大部分が丹沢大山国定公園に指定され、水と緑の織りなす美しい大自然とのふれあいが楽しめる町です。

現在、山北上水道、簡易水道及び小規模水道に分けられ、上水道の水源として、皆瀬川水源、怒杭水源、前耕地第1水源及び前耕地第2水源の4か所の水源があります。一方、簡易水道には、箒沢簡易水道、三保簡易水道、谷ヶ簡易水道、透間簡易水道、共和簡易水道、川西簡易水道、及び清水東部簡易水道に合計9か所の水源があります。小規模水道には、瀬戸小規模水道に1か所の水源があります。

図1 上水道、簡易水道及び小規模水道の概略図

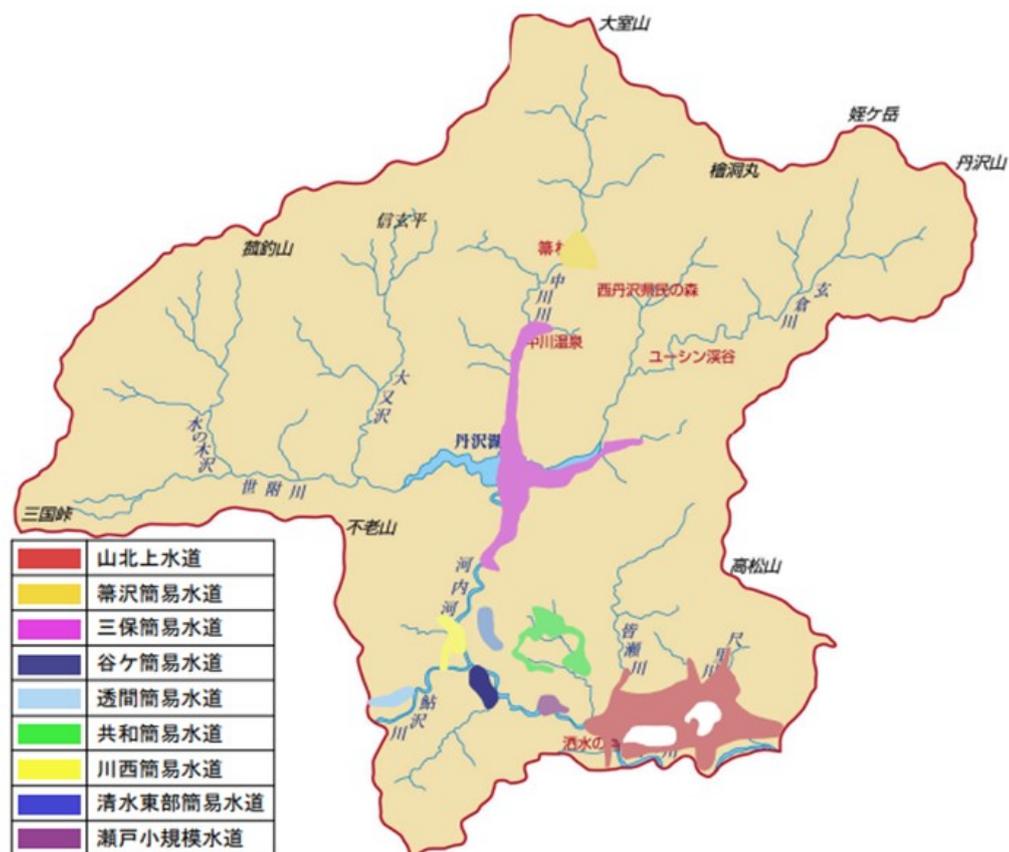


表1 山北町水道の概要

計画1日の最大給水量は上水道8,300 m³、簡易水道1,198 m³、小規模水道18 m³です。水道設備の概要を以下に示します。

山北上水道

施設の名称	皆瀬川浄水場	怒杭配水池	前耕地浄水場
水源の名称	皆瀬川水源	怒杭水源	前耕地第1水源 前耕地第2水源
原水の種類	伏流水	深井戸	深井戸
計画取水能力	4,200 m ³ /日	560 m ³ /日	4,380 m ³ /日
浄水処理方法	傾斜板沈澱池 急速ろ過池、消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)
浄水の採水位置	前耕地浄水場	怒杭配水池	消防団第4分団詰所

簡易水道

簡易水道の名称	箒沢簡易水道	三保簡易水道	
水源の名称	箒沢水源	第2(山口沢)、 第4(笹子沢)水源	第3(玄倉)水源
原水の種類	湧水	伏流水	伏流水
計画取水能力	70 m ³ /日	450 m ³ /日	400 m ³ /日
浄水処理方法	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	急速ろ過 消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)
浄水の採水位置	中川705番地	中川565番地	神縄公衆便所
簡易水道の名称	谷ヶ簡易水道	透間簡易水道	共和簡易水道
水源の名称	畑沢水源	小山町より供給	深沢大野山水源
原水の種類	伏流水	浄水供給	湧水
計画取水能力	434 m ³ /日	84 m ³ /日	51 m ³ /日
浄水処理方法	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)
浄水の採水位置	谷峨駅	川西1671番地	古宿公衆便所
簡易水道の名称	川西簡易水道	清水東部簡易水道	
水源の名称	塩沢水源	東湯触沢水源	
原水の種類	伏流水	湧水	
計画取水能力	250 m ³ /日	110 m ³ /日	
浄水処理方法	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)	
浄水の採水位置	清水支所	湯触231番地	

小規模水道

小規模水道の名称	瀬戸小規模水道
水源の名称	瀬戸水源
原水の種類	深井戸
計画取水能力	18 m ³ /日
浄水処理方法	消毒 (次亜塩素酸ソーダ)
浄水の採水位置	平山758番地

3 水質状況及び水質管理

水道の原水は、伏流水、湧水、深井戸及び浄水供給を水源としています。

浄水については水質基準値を大幅に下回っており、安全で良質な水です。

上水道や簡易水道、小規模水道の集水域には汚染源となるような工場などがなく、化学物質等による汚染の心配がないため、次亜塩素酸ソーダ溶液による消毒処理等をして給水しています。

令和元年度から令和5年度までの山北町上水道施設3か所と簡易水道施設8か所、小規模水道1か所の原水水質と浄水水質を「表2 原水及び浄水の水質状況及び検査頻度」(別添)に示します。

4 採水場所

採水は原則として給水栓又は、配水池出口で行います。

(1) 給水栓水(蛇口)

浄水場あるいは浄水施設の系統ごとに、町内全域で12か所の採水場所を設けました。採水場所は公共施設、および町民の家庭の蛇口から採水します。

(2) 配水池の出口

配水管内で水質の変化しない項目については、浄水場あるいは浄水施設に設置されている配水池出口で採水します。

5 水質検査項目及び検査頻度

山北町上水道施設3か所、簡易水道施設8か所及び小規模水道施設1か所の水質検査において実施する検査項目、各項目の検査頻度及び頻度設定の理由は「表2 原水及び浄水の水質状況及び検査頻度」(別添)に示します。

また、水道原水におけるクリプトスポリジウム等による汚染のおそれの程度を把握するため、厚生労働省指針に基づき定期的に原水のクリプトスポリジウム等(ジアルジア)及び指標菌の検査を実施します。

水道法施行規則第15条第1項第三号により、基3から基9、基12から基20、基32から基37、基41、基44及び基45の項目については、過去3年間の水質検査の結果が基準値の1/5以下であることから1年に1回の検査とします。

6 水質検査方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査方法については、水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第261号)の規定に基づく、告示された検査方法により行います。なお、その他の項目の検査方法については、上水試験方法(日本水道協会)等によって行います。

7 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は次のような場合に行います。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき
- (2) 水源に異常があったとき
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において腸管系感染症が流行しているとき
- (4) 浄水過程に異常があったとき
- (5) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (6) その他特に必要があると認められるとき

なお、原因が不明な場合には、水質異常の原水は、試験用の試料採取時に保存用試料も採取し、原因の解明または証拠物件としての必要性がなくなるまで、冷凍保存します。

8 水質検査の自己／委託の区分

水質検査は水道法第 20 条の規定に基づく国土交通大臣及び環境大臣登録検査機関に委託して行います。

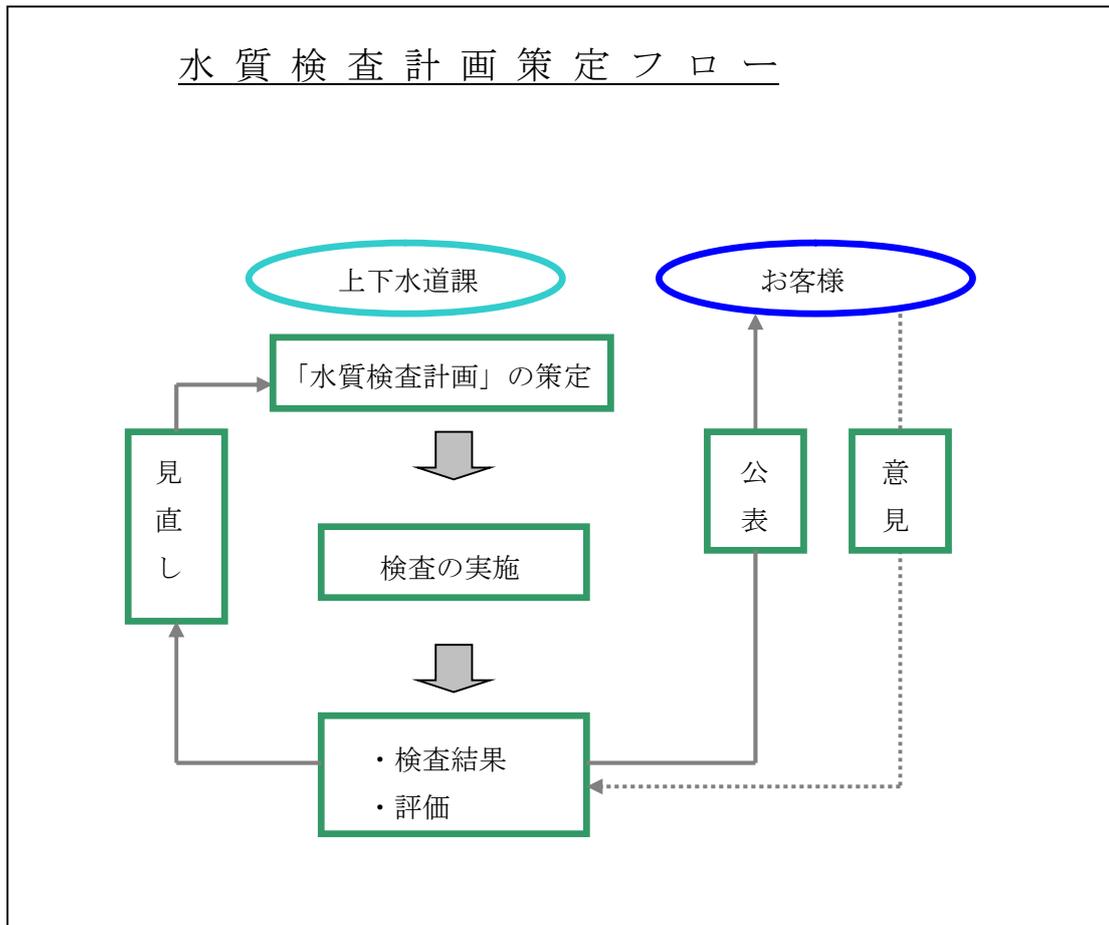
また、1 日 1 回の検査が義務付けられている、色及び濁り並びに消毒の残留効果の 3 項目の検査は 13 か所で実施し、給水区域ごとに町民（水質検査員）に委託して行います。

9 水質検査計画および検査結果の公表方法

水質検査計画は町民の皆さまに公表し、内容についてご意見を参考にさせていただきながら、毎年計画書を作成していきます。水質検査計画は「図 2 水質検査計画の策定フロー」に沿って計画いたします。

公表の方法はホームページ上では概略を、詳細は上下水道課において、閲覧とします。また、検査結果につきましても、毎年公表します。

図2 水質検査計画の策定フロー



10 水質検査の精度

原則として水質基準値の1/10の定量下限値を確保しています。

また、水質基準値の1/10付近の測定における変動係数（CV値）が無機化合物で10%以下、微量有機物関連項目では20%以下となるように検査を行うとともに、測定者間のばらつきがなくなるよう、分析機器の取扱マニュアルを作成し、精度のよい測定ができる体制を整備しています。

11 関係機関との連携

- (1) 水道水が原因で水質事故が発生した場合には、神奈川県及び関係水道事業者等と密な連絡体制をとり、良好な水質の確保と安定した供給体制の確立に努めます。
- (2) 万一緊急事態が発生した場合には、関係機関と連携して万全の対策を講じ、供給する水道水の安全を確保するとともに、必要に応じて、状況や対応策などをお客様にお知らせします。
- (3) 腸管系感染症発生時の情報提供を神奈川県と連携し、衛生上必要な措置に役立っています。

表 2 原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

項	番号	種 別
P 9	1	山北上水道皆瀬川
P 1 0	2	山北上水道怒杭
P 1 1	3	山北上水道向原
P 1 2	4	山北上水道丸山
P 1 3	5	谷ヶ簡易水道
P 1 4	6	透間簡易水道
P 1 5	7	川西簡易水道
P 1 6	8	箒沢簡易水道
P 1 7	9	三保簡易水道玄倉
P 1 8	1 0	三保簡易水道中川
P 1 9	1 1	共和簡易水道
P 2 0	1 2	清水東部簡易水道
P 2 1	1 3	瀬戸小規模水道

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

1	山北上水道皆瀬川	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		皆瀬川水源	皆瀬川浄水場			前耕地浄水場		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度 検査頻度 (回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	2	8	不検出	不検出	15	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	検出	検出	<1.8	検出	検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.68	0.99	1	1	1	0.96	0.77	0.91	1.13	1.32	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.03	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.005	0.009	0.009	0.012	0.021	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.006	0.01	0.01	0.014	0.023	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.006	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	0.1	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	0.12	<0.03	<0.03	0.11	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1	4.1	5.5	5.4	5.4	1	7.9	5.4	6.5	7.5	7.9	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	3.3	2.6	2.9	3.1	2.7	1	8.4	2.9	3.3	7.5	7.1	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	55	65	64	64	1	70	63	65	71	71	4
基40	蒸発残留物	mg/L	98	88	102	98	86	1	121	93	98	117	120	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジエオキシシン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	1	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	12
基47	pH値		7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	1	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	0.8	7.2	0.9	1.3	3.1	1	1.3	1.1	0.6	1.4	0.9	12
基51	濁度	度	<0.1	3.4	0.2	0.2	1.1	1	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.2	12
査 毎 日 目 検	毎1 色													365
	毎2 濁り													365
	毎3 消毒の残留効果(残留塩素)													365
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトニトリル													
	目14 抱水コロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
目29 1,1-ジクロロエチレン														
目31 PFOS、PFOA														
農 薬	グリホサート(ラウンドアップ)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	アシュラム(アージラン)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009								
指 標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	12						
	クリプトスボリジウム・ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

2	山北上水道怒杭	水源の名称	原水採水位置				浄水採水位置			
		怒杭水源	怒杭配水池				怒杭配水池			

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度検査頻度(回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.22	1.18	1.41	1.26	1.19	1	1.08	1.24	1.39	1.22	1.26	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	1	<0.05	0.06	0.07	0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	1	<0.02	0.08	0.09	0.08	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.3	14.7	15.1	15.7	15.1	1	5.4	15.1	16.0	15.7	5.3	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	18.4	18.4	15.7	19.5	20.0	1	21	18.1	15.8	23.5	20.8	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86	85	84	87	89	1	87	86	84	89	89	4
基40	蒸発残留物	mg/L	167	158	159	145	153	1	159	155	159	168	184	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	12
基47	pH値		7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	1	7.9	8	7.9	7.9	7.8	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	12
査目	毎1色													365
査目	毎2濁り													365
査目	毎3消毒の残留効果(残留塩素)													365
水質管理目標設定項目	目1アンチモン													
水質管理目標設定項目	目2ウラン													
水質管理目標設定項目	目3ニッケル													
水質管理目標設定項目	目51,2-ジクロロエタン													
水質管理目標設定項目	目8トルエン													
水質管理目標設定項目	目9フタル酸ジエチルヘキシル													
水質管理目標設定項目	目13ジクロロアセトトリル													
水質管理目標設定項目	目14抱水クロラール													
水質管理目標設定項目	目19遊離炭酸													
水質管理目標設定項目	目201,1,1-トリクロロエタン													
水質管理目標設定項目	目21メチルセブチルエーテル(MTBE)													
水質管理目標設定項目	目28従属栄養細菌													
水質管理目標設定項目	目291,1-ジクロロエチレン													
水質管理目標設定項目	目31PFOS、PFOA													1
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
農薬	アシュラム(アーザラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						
指標	クリプトスホリジウム・ジアルジア													

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

3	山北上水道向原	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置				
		向原第2水源								

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原 水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	浄 水					令和7年度 検査頻度 (回/年)
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
基1	一般細菌	個/ml	1	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	11	1	
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.56	1.53	1.43	1.42	1.35		1.57	1.44	1.43	1.45	1.49	
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基16	1,1,1-トリクロロエチレン/1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	9.1	9.7	9.9	9.6		9.8	9.8	10.2	10	10.1	
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基38	塩化物イオン	mg/L	3.1	3.3	3.2	3.3	3.3		3.3	3.3	3.2	3.5	3.4	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	83	87	87	89		85	85	86	88	88	
基40	蒸発残留物	mg/L	146	147	150	144	130		149	137	138	160	160	
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
基43	2-メチルイソプロパノール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基46	有機物等	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
基47	pH値		7.5	7.7	7.7	7.5	7.6		7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	
基48	味		---	---	---	---	---		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
査項目	毎1 色													
毎2 濁り														
毎3 消毒の残留効果(残留塩素)														
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトニトリル													
	目14 塩水クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
	目31 PFOS、PFOA													
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アージラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

4	山北上水道丸山	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		前耕地第1・2水源	前耕地浄水場			消防団第4分団詰所		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度検査頻度(回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度検査頻度(回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	55	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.6	1.62	1.67	1.57	2.39	1	2.11	2.10	2.13	2.01	1.97	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	1	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	ジシクロヘキサヒドロベンゾフラン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	0.001	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	11.4	11.9	12.5	10.5	1	10.7	11.4	11.6	11.5	12.0	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	8.7	11.4	11.0	9.9	8.8	1	9.7	9.8	9.2	9.8	10.8	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	88	89	86	93	1	90	90	90	89	92	4
基40	蒸発残留物	mg/L	163	160	168	165	154	1	161	160	156	167	168	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	12
基47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	1	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
査項目	毎1色													365
目	毎2濁り													365
毎3	消毒の残留効果(残留塩素)													365
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトトリル													
	目14 排水クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
	目31 PFOS、PFOA													1
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アーザラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						
	クリプトスポリジウム・ジアルジア													

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

5	谷ヶ簡易水道	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		畑沢水源	谷ヶ導水管			谷峨駅		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度 検査頻度 (回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	1	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	7	不検出	12
基2	大腸菌	定量	検出	不検出	<1.8	検出	検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.7	0.64	0.69	0.68	1	0.65	0.64	0.65	0.62	0.95	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.7	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1	4.2	5.4	5.3	5.2	1	4.9	5.1	5.6	5.1	5.3	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	1	2.9	2.6	2.5	2.8	2.7	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	52	63	62	63	1	62	60	64	64	65	4
基40	蒸発残留物	mg/L	98	85	95	103	84	1	95	93	97	104	114	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	12
基47	pH値		7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	1	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	0.5	0.9	<0.5	0.5	0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	12
査 項 目 毎 日 検	毎1 色													365
	毎2 濁り													365
	毎3 消毒の残留効果(残留塩素)													365
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトトリル													
	目14 塩水クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
目31 PFOS、PFOA													1	
農 薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アーザラン)													
指 標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12						
	クリプトスポリジウム・ジアリジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

6	透間簡易水道	水源の名称	原水採水位置	浄水採水位置
		小山町より供給	小山町より供給	川西1671番地

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原 水					浄 水					
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度 検査頻度 (回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
基1	一般細菌	個/ml						不検出	不検出	不検出	不検出	7	12
基2	大腸菌	定量						不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L						<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L						0.98	0.90	0.86	0.82	0.79	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L						0.07	0.10	0.11	0.07	0.09	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L						<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L						<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	トリハロメタン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L						<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L						<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						7.5	7.4	7.8	7.3	7.5	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L						2.7	2.7	2.7	2.9	2.8	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						65	64	64	62	61	4
基40	蒸発残留物	mg/L						125	129	115	130	135	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L						<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12
基47	pH値							7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	12
基48	味							異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気							異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度	度						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
毎 日 検	毎1 色												365
	毎2 濁り												365
	毎3 消毒の残留効果(残留塩素)												365
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1 アンチモン												
	目2 ウラン												
	目3 ニッケル												
	目5 1,2-ジクロロエタン												
	目8 トルエン												
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル												
	目13 ジクロロアセトニトリル												
	目14 撥水クロラール												
	目19 遊離炭酸												
	目20 1,1,1-トリクロロエタン												
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)												
	目28 従属栄養細菌												
	目29 1,1-ジクロロエチレン												
	目31 PFOS、PFOA												1
農 薬	グリホサート(ラウンドアップ)												
	アシュラム(アーザラン)												
指 標	嫌気性芽胞菌												
	クリプトスポリジウム・ジアルジア												

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

7	川西簡易水道	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		塩沢水源	川西導水管			清水支所		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原 水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	浄 水					令和7年度 検査頻度 (回/年)
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.5	0.55	0.56	0.53	1	0.62	0.62	0.67	0.81	0.65	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.06	1	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	<0.02	0.04	0.03	1.03	1	0.03	0.02	0.003	0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.003	0.008	0.007	0.004	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.003	0.008	0.009	0.004	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	1.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.1	5.1	6.6	6.3	6.2	1	6.5	6.1	6.7	6.0	5.8	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化イオン	mg/L	4.3	2.4	3.9	3.4	3.2	1	4.4	2.7	3.0	4.4	4.3	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	60	76	70	70	1	71	65	68	70	72	4
基40	蒸発残留物	mg/L	109	92	118	117	99	1	109	98	103	112	123	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	12
基47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	1	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	1	1.6	0.9	1.3	1.3	1	1.2	0.9	1.0	0.8	1.0	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
査項目	毎1 色													365
目	毎2 濁り													365
毎3	消毒の残留効果(残留塩素)													365
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトトリル													
	目14 塩水クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
	目31 PFOS、PFOA													1
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アーザラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12						
	クリプトスポリジウム・ジアリジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

8	箒沢簡易水道	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		箒沢水源	箒沢配水池			中川705番地		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度 検査頻度 (回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	1	不検出	12
基2	大腸菌	定量	検出	不検出	<1.8	検出	検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.45	0.45	0.44	0.43	1	0.5	0.46	0.45	0.44	0.44	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	3.7	3.9	3.9	4.0	1	3.9	4.0	4.1	3.9	4.1	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	24	24	24	24	1	25	24	24	25	24	4
基40	蒸発残留物	mg/L	45	44	36	48	35	1	51	45	50	56	60	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12
基47	pH値		8.7	8.5	8.6	8.7	8.5	12	8.6	8.4	8.5	8.5	8.5	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基48	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	12
査項目	毎1 色													365
目	毎2 濁り													365
毎3	消毒の残留効果(残留塩素)													365
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトニトリル													
	目14 塩水クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
	目31 PFOS、PFOA													1
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アージラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12						
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

9	三保簡易水道玄倉	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置
		第3(玄倉)水源	玄倉配水池			神縄公衆便所

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	浄水					令和7年度 検査頻度 (回/年)
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	検出	不検出	<1.8	検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.43	0.62	0.58	0.54	1	0.52	0.46	0.48	0.63	0.63	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.8	2.2	2.8	2.7	2.9	1	2.8	2.8	3.1	2.7	2.8	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	2.5	1.7	2.2	2.2	2.0	1	2.6	2.1	2.1	2.4	2.3	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	46	56	55	56	1	58	52	54	56	61	4
基40	蒸発残留物	mg/L	82	70	69	85	78	1	91	75	79	83	85	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	12
基47	pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	1	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	0.5	0.9	0.5	0.8	0.7	1	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.6	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	12
査項目	毎1 色													365
目	毎2 濁り													365
毎3	消毒の残留効果(残留塩素)													365
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトトリル													
	目14 塩化クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
	目31 PFOS、PFOA													1
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アージラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12						
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

10	三保簡易水道中川	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		第2(山口沢) 第4(笹子沢)	中川浄水場			中川565番地		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度 検査頻度 (回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	3	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	検出	不検出	<1.8	検出	検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.45	0.47	0.46	0.44	1	0.53	0.44	0.45	0.64	0.64	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	システマリンジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.08	<0.06	<0.06	0.06	0.11	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.6	2.4	2.8	2.9	2.9	1	2.9	3	3.3	2.8	2.8	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化イオン	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1	2.2	1.5	1.6	2.1	2.1	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	38	42	43	44	1	43	41	42	42	43	4
基40	蒸発残留物	mg/L	67	60	67	72	79	1	66	63	70	76	69	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	12
基47	pH値		7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	1	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.7	1	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
査	毎1色													365
毎	2濁り													365
日	毎3消毒の残留効果(残留塩素)													365
検														
目	目1アンチモン													
水	目2ウラン													
質	目3ニッケル													
管	目51,2-ジクロロエタン													
理	目8トルエン													
目	目9フタル酸ジエチルヘキシル													
標	目13ジクロロアセトトリル													
設	目14抱水クロラール													
定	目19遊離炭酸													
項	目201,1,1-トリクロロエタン													
目	目21メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)													
	目28炭素酸細菌													
	目291,1-ジクロロエチレン													
	目31PFOS、PFOA													1
農	グリホサート(ラウンドアップ)													
薬	アシュラム(アージラン)													
指	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12						
標	クリプトスポリジウム・ジアリジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

11	共和簡易水道	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		共和水源	共和簡水中継ポンプ場			古宿公衆便所		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度検査頻度(回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度検査頻度(回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	1.7	1.63	1.56	1.52	1	1.86	1.79	1.63	1.70	1.59	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.4	9.0	9.4	9.5	9.3	1	9.0	9.7	10.0	9.6	9.9	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3	1	3.7	3.7	3.5	3.6	3.5	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	53	53	52	54	1	57	56	53	55	55	4
基40	蒸発残留物	mg/L	98	103	104	112	120	1	117	106	104	117	115	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	1	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.2	12
基47	pH値		7.7	7.9	7.8	7.7	7.5	1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
査項目毎	毎1 色													365
	毎2 濁り													365
	毎3 消毒の残留効果(残留塩素)													365
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン													
	目2 ウラン													
	目3 ニッケル													
	目5 1,2-ジクロロエタン													
	目8 トルエン													
	目9 フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13 ジクロロアセトトリル													
	目14 塩水クロラール													
	目19 遊離炭酸													
	目20 1,1,1-トリクロロエタン													
	目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28 従属栄養細菌													
	目29 1,1-ジクロロエチレン													
目31 PFOS、PFOA														
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	アシュラム(アーザラン)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009								
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12						
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

12	清水東部簡易水道	水源の名称	原水採水位置			浄水採水位置		
		東湯触沢水源	清水東部配水池			湯触231番地		

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原 水					浄 水					令和7年度 検査頻度 (回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度 検査頻度 (回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	9	不検出	1100	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.05	1.48	1.90	1.88	1.82	1	1.92	1.49	1.72	1.93	1.91	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4	6.5	7.1	6.9	7.2	1	6.8	7.2	7.5	7.3	7.5	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	2.9	2.9	3.0	3.0	2.8	1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.0	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	63	68	67	69	1	68	66	67	68	69	4
基40	蒸発残留物	mg/L	124	117	134	139	134	1	126	120	123	125	135	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	12
基47	pH値		7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	1	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
査 項 目 毎 日 検	目1	色												365
	目2	濁り												365
	目3	消毒の残留効果(残留塩素)												365
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目1	アンチモン												
	目2	ウラン												
	目3	ニッケル												
	目5	1,2-ジクロロエタン												
	目8	トルエン												
	目9	フタル酸ジエチルヘキシル												
	目13	ジクロロアセトニトリル												
	目14	抱水クロラール												
	目19	遊離炭酸												
	目20	1,1,1-トリクロロエタン												
	目21	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)												
	目28	従属栄養細菌												
	目29	1,1-ジクロロエチレン												
目31	PFOS、PFOA												1	
農 薬	グリホサート(ラウンドアップ)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
	アシュラム(アーザラン)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009								
指 標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						
	クリプトスポリジウム・ジアルジア													

原水及び浄水の水質状況及び検査頻度

13	瀬戸小規模水道	水源の名称	原水採水位置				浄水採水位置				
		瀬戸水源	瀬戸水源				平山758番地				

令和元年度から令和5年度までの原水及び浄水の水質(最大値)、令和7年度検査頻度は下記のとおりです。

番号	定期検査項目	単位	原水					浄水					令和7年度検査頻度(回/年)	
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和7年度検査頻度(回/年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		令和5年度
基1	一般細菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基2	大腸菌	定量	不検出	不検出	<1.8	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.36	0.44	0.39	0.40	1	0.41	0.35	0.38	0.43	0.44	4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	1	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基16	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
基21	塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.14	0.14	0.20	0.14	0.23	4
基22	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
基23	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基26	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基27	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基30	ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	9.0	9.5	9.5	9.3	1	9.6	9.5	10.1	9.6	10	1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
基38	塩化物イオン	mg/L	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	1	3.5	3.4	3.6	4	3.8	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	66	68	69	70	1	67	67	68	70	71	4
基40	蒸発残留物	mg/L	113	109	104	120	98	1	112	106	116	123	137	4
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
基42	ジエオキサン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
基46	有機物等	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12
基47	pH値		7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	12
基48	味		---	---	---	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
査項目	毎1色													365
毎2濁り														365
毎3消毒の残留効果(残留塩素)														365
水質管理目標設定項目	目1アンチモン													
	目2ウラン													
	目3ニッケル													
	目51,2-ジクロロエタン													
	目8トルエン													
	目9フタル酸ジエチルヘキシル													
	目13ジクロロアセトニトリル													
	目14抱水クロラール													
	目19遊離炭酸													
	目201,1,1-トリクロロエタン													
	目21メチルセブチルエーテル(MTBE)													
	目28炭素栄養細菌													
	目291,1-ジクロロエチレン													
	目31PFOS、PFOA													1
農薬	グリホサート(ラウンドアップ)													
	アシュラム(アーザラン)													
指標	嫌気性芽胞菌	個/ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4						
	クリプトスポリジウム・ジアリジア	個/10L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							