

令和6年度

水道水質検査計画

岩手中部水道企業団

はじめに

水質検査は、水道水の水質管理が的確に行われ、水質基準に適合する水道水が確実に供給されているかどうかを確認するために定期的に行うものです。

水質検査計画は、水道法施行規則第 15 条の規定に基づき、水源からご家庭の給水栓に至るまでの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、毎事業年度の開始前に策定し、情報提供することとされています。

水質検査計画の内容

目次

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 水道の原水及び水道水の状況
- 4 検査地点
- 5 水質検査項目及び検査頻度
- 6 水質検査の方法
- 7 臨時の水質検査
- 8 水質検査結果の公表
- 9 水質検査の精度と信頼性保証
- 10 関係者との連携

1 基本方針

供給する水道水が給水地点において水道水質基準に適合し安心、安全であることを確認するため、水道法に基づき以下の方針で水質検査を実施いたします。

(1) 採水地点

採水地点は、配水システムの末端となる給水栓（蛇口）、浄水場、配水池及び水源とします。

(2) 検査項目

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、水質管理上留意すべき項目の水質管理目標設定項目、お客様に給水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当企業団が独自に行う水質項目及びその他水質管理上必要な項目とします。

(3) 検査頻度

検査頻度は水道法及び過去の水質検査結果等に基づき、検査項目及び頻度を設定し検査を実施します。また、ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）、クリプトスポリジウム等についても検査を行います。

2 水道事業の概要

岩手中部水道企業団給水状況（令和4年度末）

区 分		内 容
行政区域内人口	a (人)	216,543
給水区域内人口	b (人)	215,234
給水人口	c (人)	208,443
給水戸数	(戸)	97,143
給水普及率	$c \div b$ (%)	96.8%
1日最大配水量（月/日）	(m^3)	72,136（R5 2月7日）
1日平均配水量	(m^3)	64,781

[北上エリア浄水施設]

No.	浄水施設名	水系名	水源名	浄水処理方法	使用薬品	処理能力 (m ³ /日)
			水源種別			
1	北上川浄水場 北工業団地5-52	高区、低区 配水池系	北上川表流水	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ	18,200
			(河川水)			
2	和賀川浄水場 北鬼柳31-48	藤沢配水池系 岩手中部浄水場 和賀川浄水場 北上川浄水場 ブレンド系	北鬼柳地下水	除鉄除マンガン処理 塩素滅菌処理 紫外線処理	次亜塩素酸ソーダ 苛性ソーダ	5,960
			(浅井戸)			
			江釣子地下水			
3	仙人配水池 仙人8-89-4	仙人配水池系	明倉山湧水	塩素滅菌処理	次亜塩素酸ソーダ	330
			(湧水)			

[花巻エリア浄水施設]

No.	浄水施設名	水系名	水源名	浄水処理方法	使用薬品	処理能力 (m ³ /日)
			水源種別			
[花巻地域]						
1	高円万寺浄水場 円万寺字高円万寺27-2	円万寺、観音 山配水池系	北上川(小舟渡)水源	緩速ろ過 急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ	19,600
			豊沢川水源			
			河川水			
[大迫地域]						
1	大迫中央浄水場 大迫町大迫3-25-1	大迫配水池系	稗貫川水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	2,030
			河川水			
2	立石浄水場 大迫町内川目36-91	内・亀高区配水池系	小又川水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	510
			河川水			
3	旭ノ又浄水場 大迫町外川目10-36-2	旭ノ又配水池系	旭ノ又水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	120
			湧水			
4	堅沢浄水場 大迫町外川目1-209	堅沢配水池系	堅沢水源	塩素滅菌処理 紫外線照射	次亜塩素酸ソーダ	50
			湧水			
5	沢崎浄水場 大迫町外川目15-20	田中配水池系	沢崎水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	240
			湧水			
6	小又浄水場 大迫町内川目29-64-61	小又第三配水池系	小又水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	75
			湧水			
7	折壁浄水場 大迫町内川目8-183-193	折壁配水池系	五右衛門川水源	緩速ろ過	次亜塩素酸ソーダ	84
			河川水			
8	小呂別浄水場 大迫町内川目15-144-2	小呂別配水池系	小呂別水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	78
			河川水			
9	岳浄水場 大迫町内川目字岳山国 有林761ほ1林小班内	岳配水池系	岳水源	直接ろ過	次亜塩素酸ソーダ	80
			湧水			
[東和地域]						
1	竹中浄水場 東和町安俵8-112-6	竹中配水池系	猿ヶ石川(矢崎)水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	1,350
			河川水			
2	谷内浄水場 東和町谷内9-3-2	谷内配水池系	猿ヶ石川(谷内)水源	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム	877
			河川水			

[紫波エリア浄水施設]

No.	浄水施設名	水系名	水源名	浄水処理方法	使用薬品	処理能力 (m ³ /日)
			水源種別			
1	古館浄水場 二日町字御堂前	古館城山配水池系	古館水源	膜ろ過	次亜塩素酸ソーダ 苛性ソーダ	4,000
			伏流水			
2	水分浄水場 小屋敷字新在家	水分配水池系	水分水源	塩素滅菌処理	次亜塩素酸ソーダ	1,600
			湧水			
3	大明神浄水場 片寄字堤下	片寄配水池系	大明神水源	緩速ろ過	次亜塩素酸ソーダ	1,000
			湧水			
4	赤沢浄水場 赤沢字仁郷	赤沢配水池系	赤沢水源	膜ろ過	次亜塩素酸ソーダ	500
			湧水			

[岩手中部浄水場]

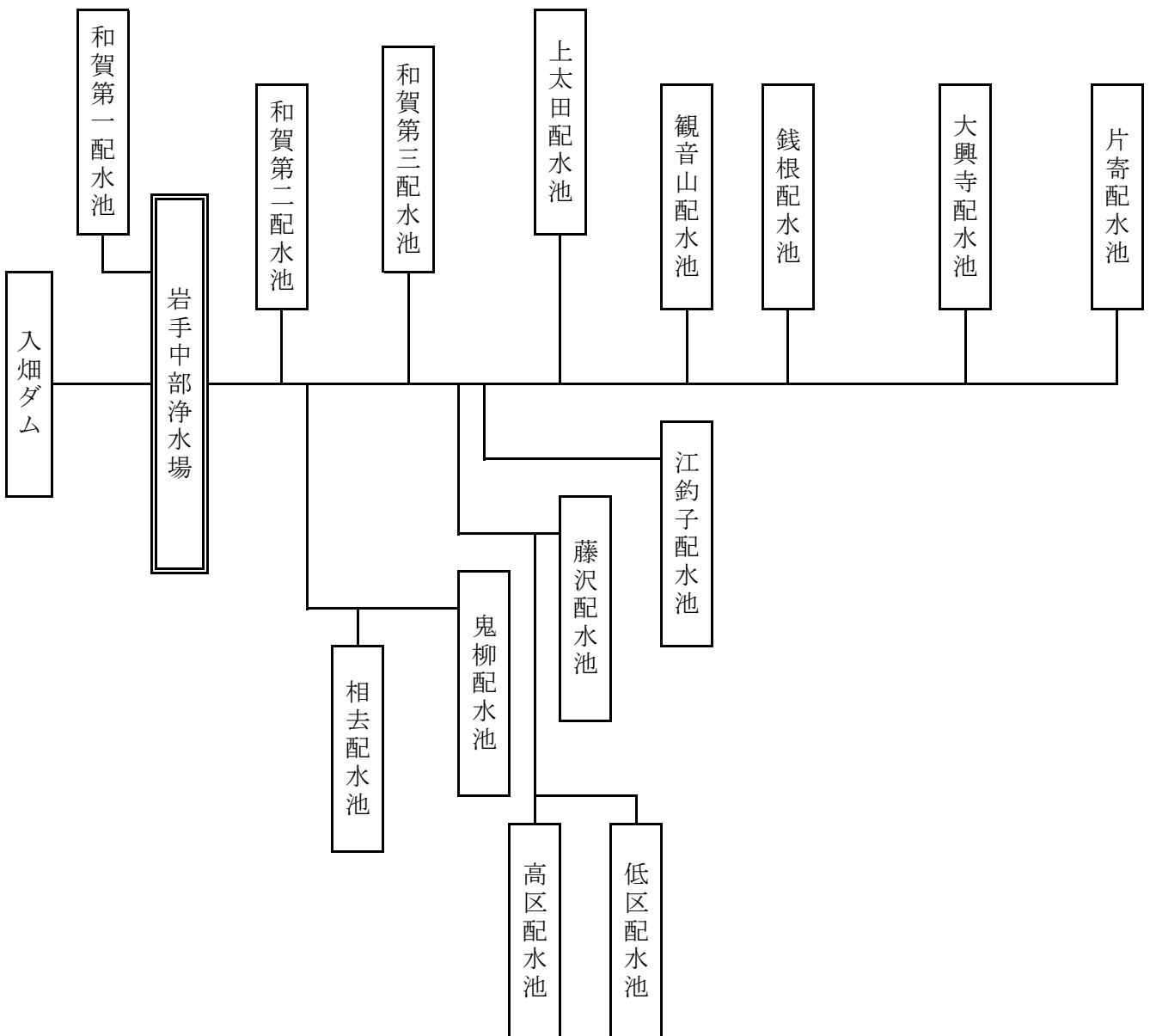
送水状況

岩手中部浄水場からは北上市、花巻市及び紫波町にある計13箇所の配水池へ送水しています。

浄水施設

No.	浄水施設名	水源名 水源種別	浄水処理方法	使用薬品	処理能力 (m ³ /日)
1	岩手中部浄水場 北上市和賀町煤孫3-320-6	入畑ダム貯留水	急速ろ過	次亜塩素酸ソーダ ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ	35,500

配水池



3 水道の原水及び水道水の状況

水道の原水の状況として、原水の汚染要因及び水質管理上注意しなければならない項目は表のとおりです。

[北上エリア]

原水の状況と水質管理上の注意すべき事項（水源毎）

留意すべき事項	注目すべき水質項目	北上川表流水	北鬼柳地下水	江釣子浅井戸水	仙人明倉湧水
降雨時高濁水	濁度	○			
藻類によるカビ臭	有機物	○			
畜舎等の排水	臭気物質	○			
油類等汚染事故	クリプトスポリジウム等	○			
農薬散布	消毒副生成物	○			
工場等有機溶剤	大腸菌	○	○	○	○
水田肥料	pH	○	○	○	

※注目すべき水質検査項目に○を表記しています。

[花巻エリア]

原水の状況と水質管理上の注意すべき事項（地域毎）

留意すべき事項	注目すべき水質項目	花巻	大迫	石鳥谷	東和
降雨時高濁水	濁度	○	○		○
降雨時の有機物等	有機物	○	○		○
ダムでの藻類の大量発生	臭気物質	○	○		○
ダムの水位低下期のマンガン	マンガン	○			
温泉排水による水質変化	pH	○			
河川増水による水質変化					

※注目すべき水質検査項目に○を表記しています。

[紫波エリア]

原水の状況と水質管理上の注意すべき事項（水源毎）

留意すべき事項	注目すべき水質項目	古館水源	水分水源	大明神水源	赤沢水源
地質に由来する金属類	pH	○			
	金属類				○

※注目すべき水質検査項目に○を表記しています。

年間を通じ水質はおおむね安定しています。

[岩手中部浄水場]

原水の状況と水質管理上の注意すべき事項

留意すべき事項	注目すべき水質項目	入畑ダム
降雨時高濁水	濁度	○
藻類によるカビ臭	消毒副生成物	○
有機物等	臭気物質	○
温泉水	ホウ素	○
	アルミニウム	○
	蒸発残留物	○

※注目すべき水質検査項目に○を表記しています。

4 検査地点

(1) 給水栓

各系統ごとに検査地点を設け、エリアの検査地点を確保し、月次及び年次検査の採水地点としました。また、これとは別に水道法に基づく1日1回行う検査は、各配水系統毎に需要者の給水栓を1～2箇所選定し、委託による検査を行います。

(2) 主要浄水場の出口

浄水処理が適正に行われていることを確認するために、浄水場出口の水を検査します。

(3) 水源

安全で良質な水道水を供給するための浄水処理に水源水質が影響を与えるため、浄水場等の原水についても浄水に準じて検査を実施します。

水質検査地点一覧表

[北上エリア]

①浄水定期検査採水箇所 (計8箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
①	北上川表流水	北上川浄水場	高区、低区配水池系	高区、低区配水池	北工業団地 5	浄水場
②	入畑ダム + 北上川表流水	岩手中部浄水場	高区配水池系	高区配水池	常盤台 1	公民館
③	北上川表流水	北上川浄水場	低区配水池系	低区配水池	中野町 1	公民館
④	入畑ダム + 北上川表流水	北上川浄水場		飛配水池	口内町舘沢	公民館
⑤	入畑ダム+北鬼柳地 下水+江釣子地下水 +北上川表流水	岩手中部浄水場 和賀川浄水場 北上川浄水場	藤沢配水池系	藤沢配水池	本通り 4	公民館
⑥	入畑ダム	岩手中部浄水場	和賀第一配水池系	岩沢配水池	和賀町岩沢 8	公民館
⑦	明倉山湧水	仙人浄水場	仙人配水池系	仙人配水池	和賀町仙人 6	官公署
⑧	北鬼柳地下水 +江釣子地下水	和賀川浄水場	藤沢配水池系	藤沢配水池	北鬼柳 3 1	浄水場

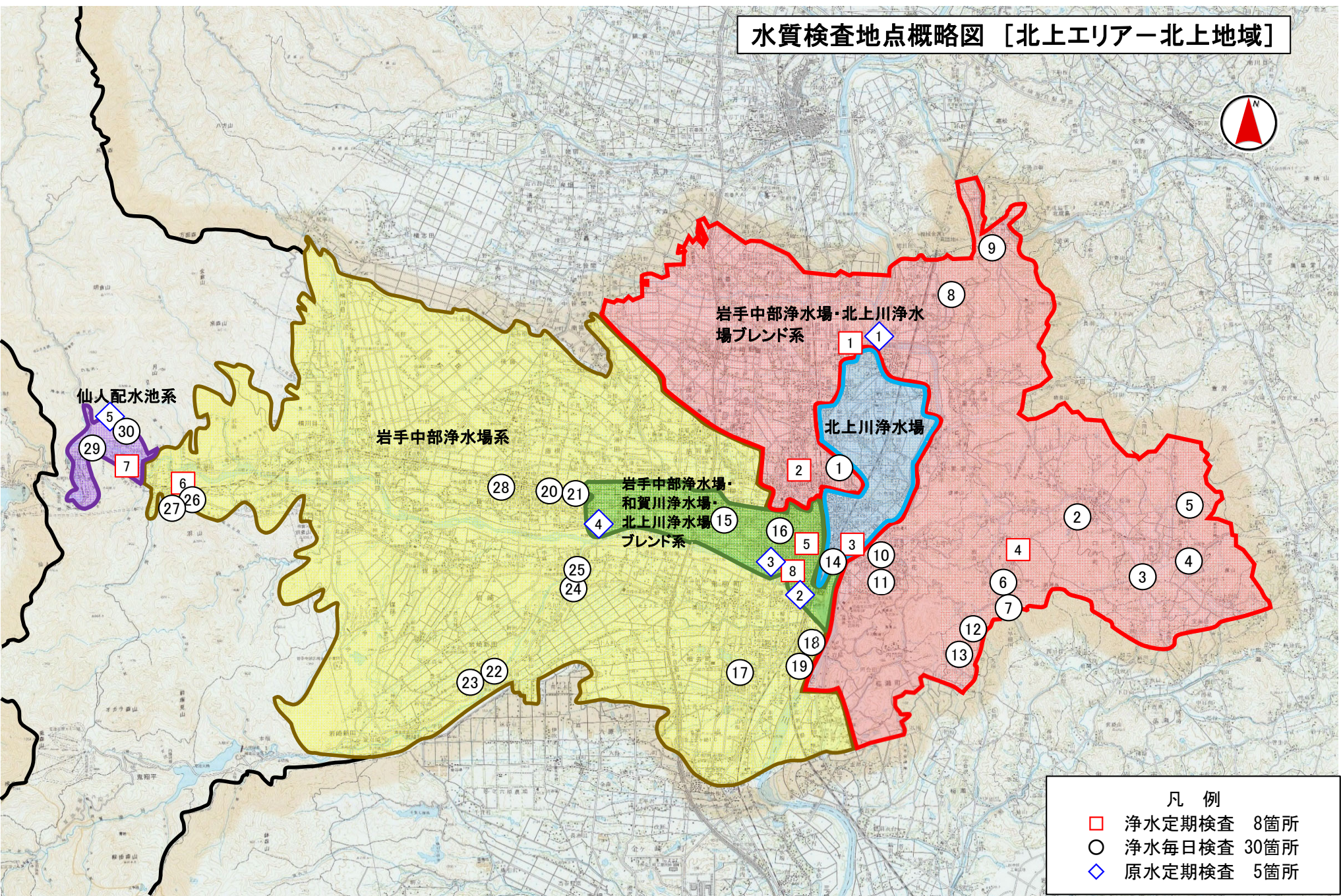
②浄水毎日検査箇所 (計30箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	検査箇所	備考		
①	入畑ダム + 北上川表流水	岩手中部浄水場 北上川浄水場	高区配水池系	高区配水池	上野町 4	法人宅		
②				口内配水池	口内町飛	個人宅		
③					口内町草刈場	個人宅		
④				新田配水池	口内町宝積	個人宅		
⑤					口内町新田	個人宅		
⑥				飛配水池	口内町行仕	個人宅		
⑦					口内町行仕	個人宅		
⑧				沢目配水池	更木 2 9	個人宅		
⑨					臥牛 7	個人宅		
⑩				立花配水池	立花 1 6	個人宅		
⑪					立花 1 6	個人宅		
⑫				稲瀬配水池	稲瀬町熊沢	個人宅		
⑬					稲瀬町岩川	個人宅		
⑭	北上川表流水	北上川浄水場	低区配水池系	低区配水池	川岸 3	法人宅		
⑮	入畑ダム+北鬼柳地下水+ 江釣子地下水+北上川表流水	岩手中部浄水場 和賀川浄水場 北上川浄水場	藤沢配水池系	藤沢配水池	北鬼柳 1 9	法人宅		
⑯					柳原町 2	官公署		
⑰	入畑ダム	岩手中部浄水場	相去配水池系	相去配水池	相去町平林	官公署		
⑱			鬼柳配水池系	鬼柳配水池	相去町南浦	個人宅		
⑲					相去町相去	個人宅		
⑳			江釣子配水池系	江釣子配水池	下江釣子 1 3	個人宅		
㉑					下江釣子 1 3	個人宅		
㉒			和賀第一配水池系	和賀第一配水池	和賀町岩崎 4	個人宅		
㉓					和賀町岩崎 3	個人宅		
㉔			和賀第二配水池系	和賀第二配水池	和賀町岩崎 1 7	個人宅		
㉕					和賀町岩崎 1 6	個人宅		
㉖			岩沢配水池	岩沢配水池	和賀町岩沢 8	個人宅		
㉗					和賀町岩沢 8	個人宅		
㉘			和賀第三配水池系	和賀第三配水池	和賀町藤根 1 7	官公署		
㉙			明倉山湧水	仙人浄水場	仙人配水池系	仙人配水池	和賀町仙人 3	個人宅
㉚							和賀町仙人 8	個人宅

③原水定期検査採水箇所 (計5箇所)

No.	水源	水源の種類	水源の名称	採水箇所	所在地
①	北上川表流水	表流水	北上川	北上川浄水場	北工業団地 5
②	和賀川表流水	表流水	和賀川	和賀大橋下流左岸	北鬼柳 3 0
③	北鬼柳地下水	浅井戸	和賀川第 1 水源	和賀川浄水場	北鬼柳 3 1
④	江釣子地下水	浅井戸	江釣子第 4 水源	和賀川浄水場	北鬼柳 3 1
⑤	明倉山湧水	湧水	明倉山湧水	仙人浄水場	和賀町仙人 8

水質検査地点概略図 [北上エリアー北上地域]



凡例	
□ (Red)	浄水定期検査 8箇所
○ (White)	浄水毎日検査 30箇所
◇ (Blue)	原水定期検査 5箇所

[花巻エリア]

[花巻地域]

①浄水定期検査採水箇所 (計 6箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
1	北上川(小舟渡)水源 + 豊沢川水源	高円万寺浄水場	円万寺配水池系	高松配水池	幸田第8地割	公民館
2	北上川(小舟渡)水源 + 豊沢川水源 + 入畑ダム	高円万寺浄水場 岩手中部浄水場	観音山配水池系	観音山配水池	矢沢第10地割	消防屯所
3	入畑ダム	岩手中部浄水場	上太田水配水池系	上太田配水池	東十二丁目第21地割	消防屯所
4			銭根配水池系	銭根配水池	北湯口第3地割	消防屯所
5	北上川(小舟渡)水源	高円万寺浄水場	高松配水池系	浄水(急速ろ過)	円万寺高円万寺	浄水場
6	+ 豊沢川水源			浄水(緩速ろ過)	円万寺高円万寺	浄水場

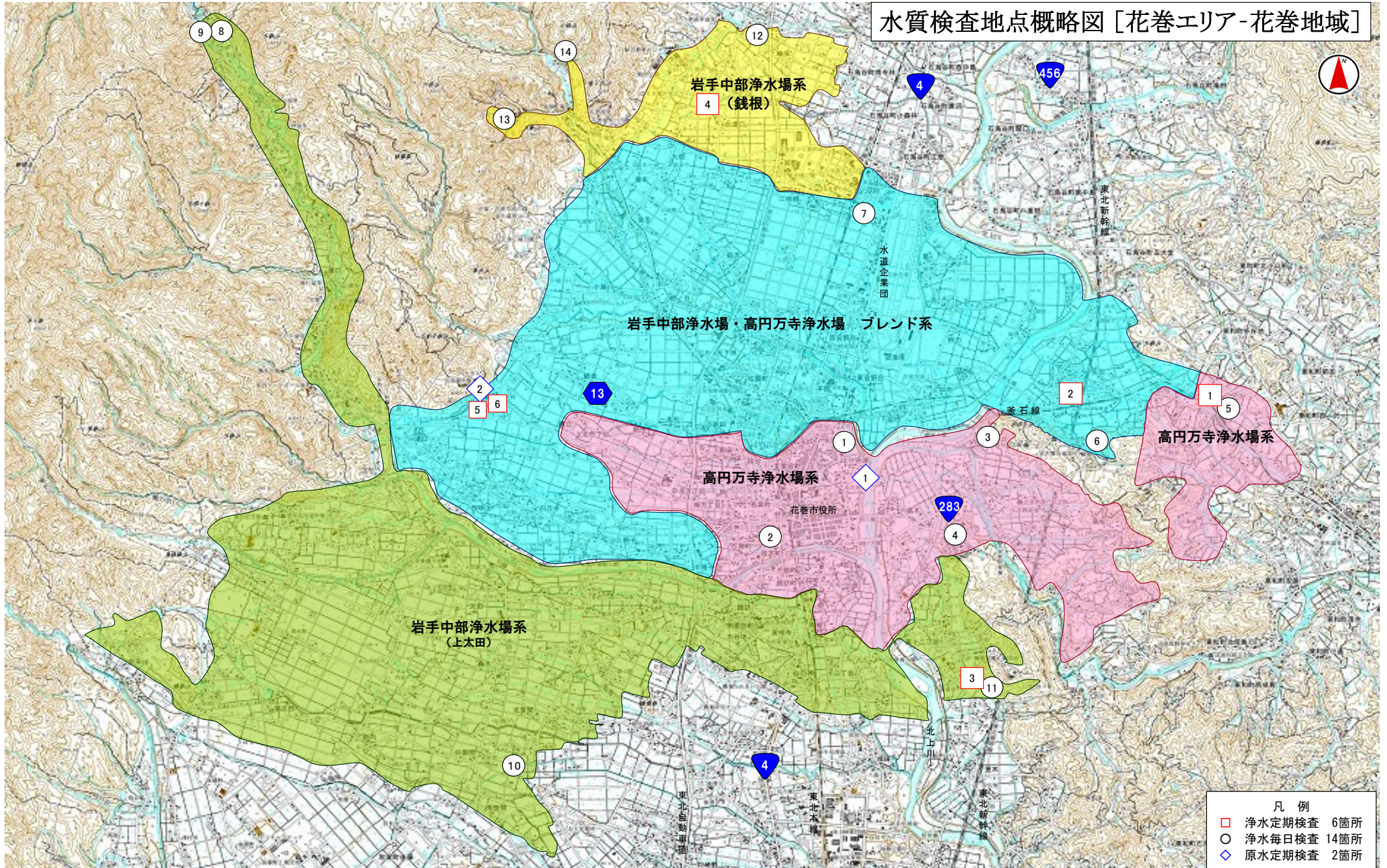
②浄水毎日検査箇所 (計14箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	検査箇所	備考	
1	北上川(小舟渡)水源 + 豊沢川水源	高円万寺浄水場	高円万寺水系	円万寺配水池	四日町一丁目	個人宅	
2					石神町	個人宅	
3				矢沢配水池	矢沢第2地割	個人宅	
4				高木団地配水池	高木第20地割	個人宅	
5				高松配水池	幸田第19地割	個人宅	
6	北上川(小舟渡)水源 + 豊沢川水源+入畑ダム	高円万寺浄水場 岩手中部浄水場	観音山水系	観音山配水池	高松26地割	個人宅	
7					二枚橋南一丁目	個人宅	
8	入畑ダム	岩手中部浄水場	上太田水系	鉛配水池	鉛字中野	個人宅	
9					鉛字中平	個人宅	
10				上太田配水池	中笹間8地割	個人宅	
11				東十二丁目第25地割	個人宅		
12				銭根水系	銭根配水池	糠塚第2地割	個人宅
13						台第1地割	個人宅
14						台第1地割	個人宅

③原水定期検査採水箇所 (計 2箇所)

No.	水源	水源の種類	水源の名称	採水箇所	所在地
1	北上川(小舟渡)水源	河川水	北上川	高円万寺浄水場	高円万寺27-2
2	豊沢川水源	河川水	豊沢川(北幹線水路)	高円万寺浄水場	高円万寺27-2

水質検査地点概略図 [花巻エリア-花巻地域]



凡例

□	浄水定期検査	6箇所
○	浄水毎日検査	14箇所
◇	原水定期検査	2箇所

[花巻エリア]

[大迫地域]

①浄水定期検査採水箇所 (計10箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
1	稗貫川水源	大迫中央浄水場	大迫配水池系	大迫配水池	大迫第4地割	消防屯所
2	小又水源	小又浄水場	樋の口配水池系	樋の口配水池	内川目第36地割	官公署
3	小又川水源	立石浄水場	内・亀高区配水池系	内・亀高区配水池	大迫第10地割	個人宅
4	旭ノ又水源	旭ノ又浄水場	旭ノ又配水池系	旭ノ又配水池	外川目第11地割	公民館
5	堅沢水源	堅沢浄水場	堅沢配水池系	堅沢配水池	外川目第16地割	公民館
6	沢崎水源	沢崎浄水場	田中配水池系	田中配水池	外川目第23地割	公民館
7	小又水源	小又浄水場	小又第三配水池系	小又第三配水池	内川目第34地割	浄水場
8	五右衛門川水源	折壁浄水場	折壁配水池系	折壁配水池	内川目第8地割	消防屯所
9	小呂別川水源	小呂別浄水場	小呂別配水池系	小呂別配水池	内川目第14地割	公民館
10	岳水源	岳浄水場	岳配水池系	岳配水池	内川目第1地割	個人宅

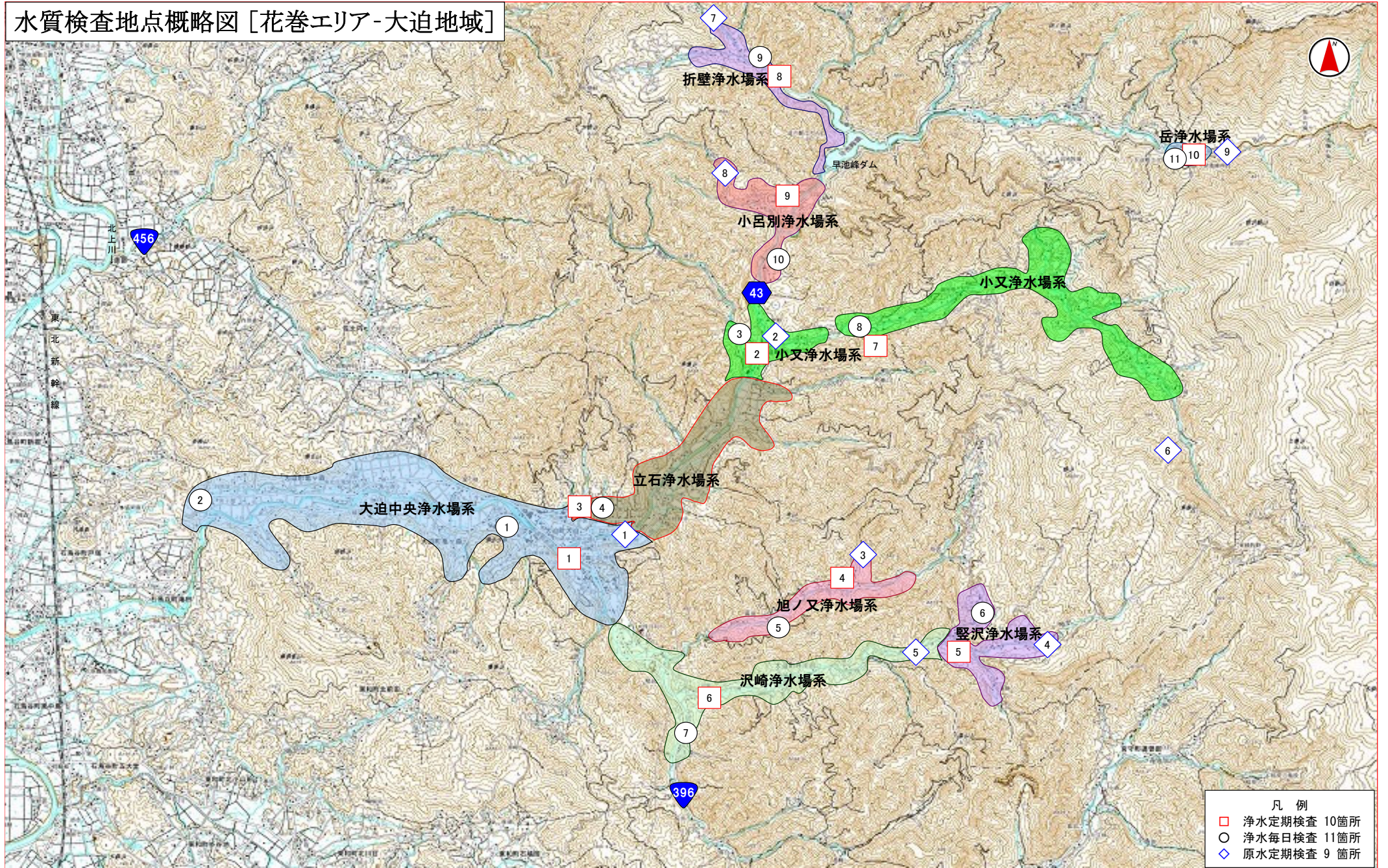
②浄水毎日検査箇所 (計11箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	検査箇所	備考
①	稗貫川水源	大迫中央浄水場	大迫配水池系	大迫配水池	亀ヶ森第46地割	個人宅
②					亀ヶ森第22地割	個人宅
③	小又水源	小又浄水場	樋の口配水池系	樋の口配水池	内川目第18地割	個人宅
④	小又川水源	立石浄水場	内・亀高区配水池系	内・亀高区配水池	大迫第10地割	個人宅
⑤	旭ノ又水源	旭ノ又浄水場	旭ノ又配水池系	旭ノ又配水池	外川目第25地割	個人宅
⑥	堅沢水源	堅沢浄水場	堅沢配水池系	堅沢配水池	外川目第6地割	個人宅
⑦	沢崎水源	沢崎浄水場	田中配水池系	田中配水池	外川目第21地割	個人宅
⑧	小又水源	小又浄水場	小又第三配水池系	小又第三配水池	内川目第21地割	個人宅
⑨	五右衛門川水源	折壁浄水場	折壁配水池系	折壁配水池	内川目第7地割	個人宅
⑩	小呂別川水源	小呂別浄水場	小呂別配水池系	小呂別配水池	内川目第20地割	個人宅
⑪	岳水源	岳浄水場	岳配水池系	岳配水池	内川目第1地割	個人宅

③原水定期検査採水箇所 (計9箇所)

No.	水源	水源の種類	水源の名称	採水箇所	所在地
①	稗貫川水源	河川水	稗貫川	稗貫川取水口	大迫第1地割
②	小又川水源	河川水	小又川	小又川取水口	内川目第36地割
③	旭ノ又水源	湧水	上沢湧水	旭ノ又浄水場	外川目第10地割
④	堅沢水源	湧水	堅沢湧水	堅沢湧水取水口	外川目第1地割
⑤	沢崎水源	湧水	沢崎湧水	沢崎浄水場	外川目第15地割
⑥	小又水源	湧水	大洞湧水	小又浄水場	内川目第29地割
⑦	五右衛門川水源	河川水	五右衛門川	五右衛門川取水口	内川目第8地割
⑧	小呂別川水源	河川水	小呂別川	小呂別取水口	内川目第15地割
⑨	岳水源	湧水	笠詰湧水	岳浄水場	内川目宇岳山国有林

水質検査地点概略図 [花巻エリア-大迫地域]



[花巻エリア]

[石鳥谷地域]

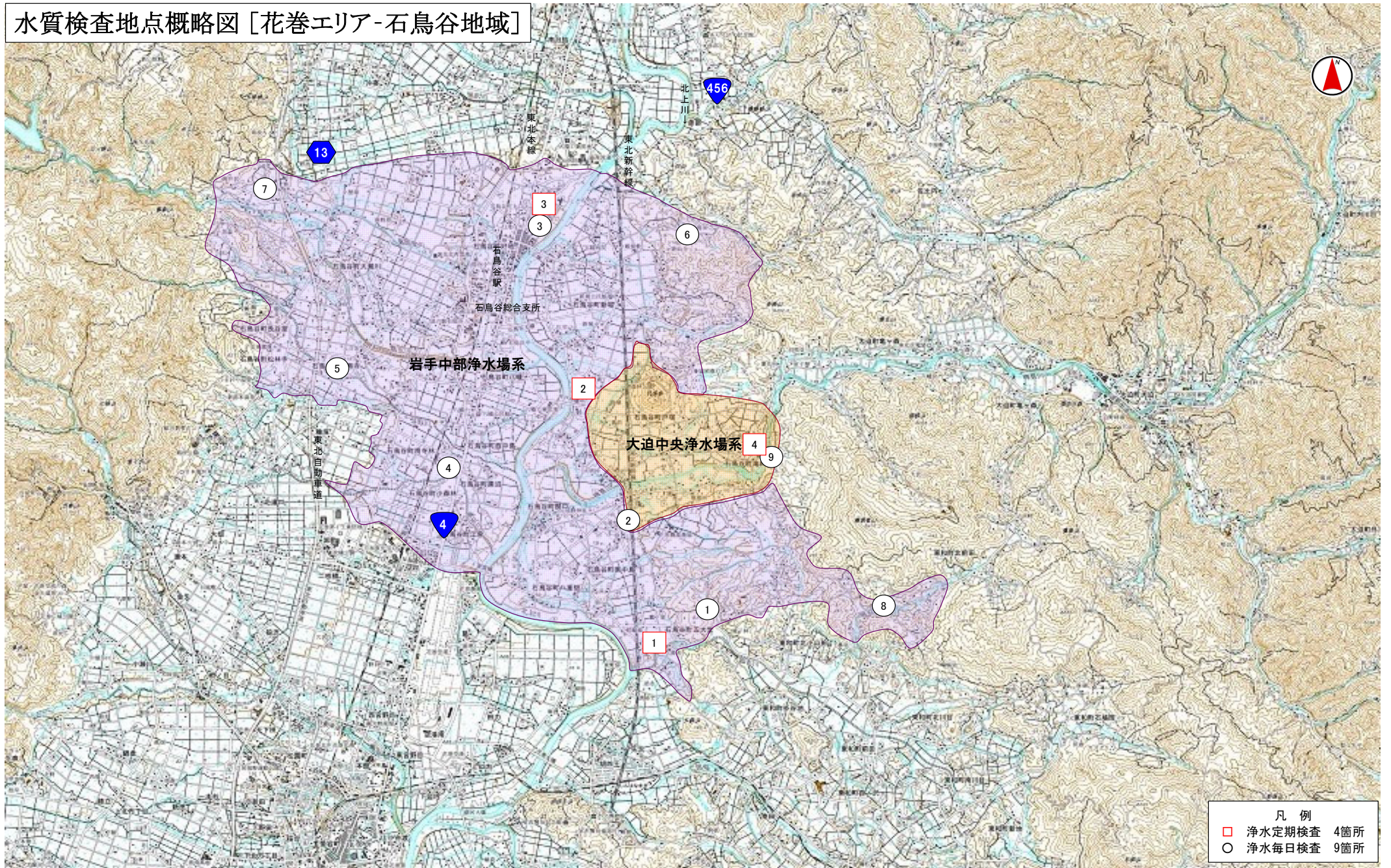
①浄水定期検査採水箇所 (計 4箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
1	入畑ダム	岩手中部浄水場	大興寺配水池系	大興寺配水池 1	五大堂第21地割	消防屯所
2				大興寺配水池 2	新堀第55地割	消防屯所
3				館山配水池	上口一丁目	官公署
4	稗貫川水源	大迫中央浄水場	大迫配水池系	戸塚森配水池	滝田第19地割	消防屯所

②浄水毎日検査箇所 (計 9箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	検査箇所	備考
①	入畑ダム	岩手中部浄水場	大興寺配水池系	大興寺配水池	五大堂第 8 地割	個人宅
②					猪鼻第 7 地割	個人宅
③				館山配水池	上口二丁目	個人宅
④					小森林第 1 地割	個人宅
⑤					大興寺第11地割	個人宅
⑥				三竹堂配水池	新堀第66地割	個人宅
⑦				黒森配水池	大瀬川第 7 地割	個人宅
⑧				山屋配水池	滝田第 5 地割	個人宅
⑨	稗貫川水源	大迫中央浄水場	大迫配水池系	戸塚森配水池	滝田第 7 地割	個人宅

水質検査地点概略図 [花巻エリア-石鳥谷地域]



凡例
□ 浄水定期検査 4箇所
○ 浄水毎日検査 9箇所

[花巻エリア]

[東和地域]

①浄水定期検査採水箇所 (計 7箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
1	猿ヶ石川(矢崎)水源	竹中浄水場	竹中配水池系	竹中配水池	前田10区	消防屯所
2				南川目配水池	南川目2区	消防屯所
3	猿ヶ石川(谷内)水源	谷内浄水場	谷内配水池系	谷内配水池	東晴山8区	消防屯所
4				小倉配水池	田瀬14区	旧消防屯所
5	入畑ダム	岩手中部浄水場	中内配水池系	中内配水池	中内7区	消防屯所
6	+北上川水源	北上川浄水場		土沢配水池	土沢8区	消防屯所
7	猿ヶ石川(谷内)水源	谷内浄水場	谷内配水池系	小倉配水池	田瀬26区	浄水場

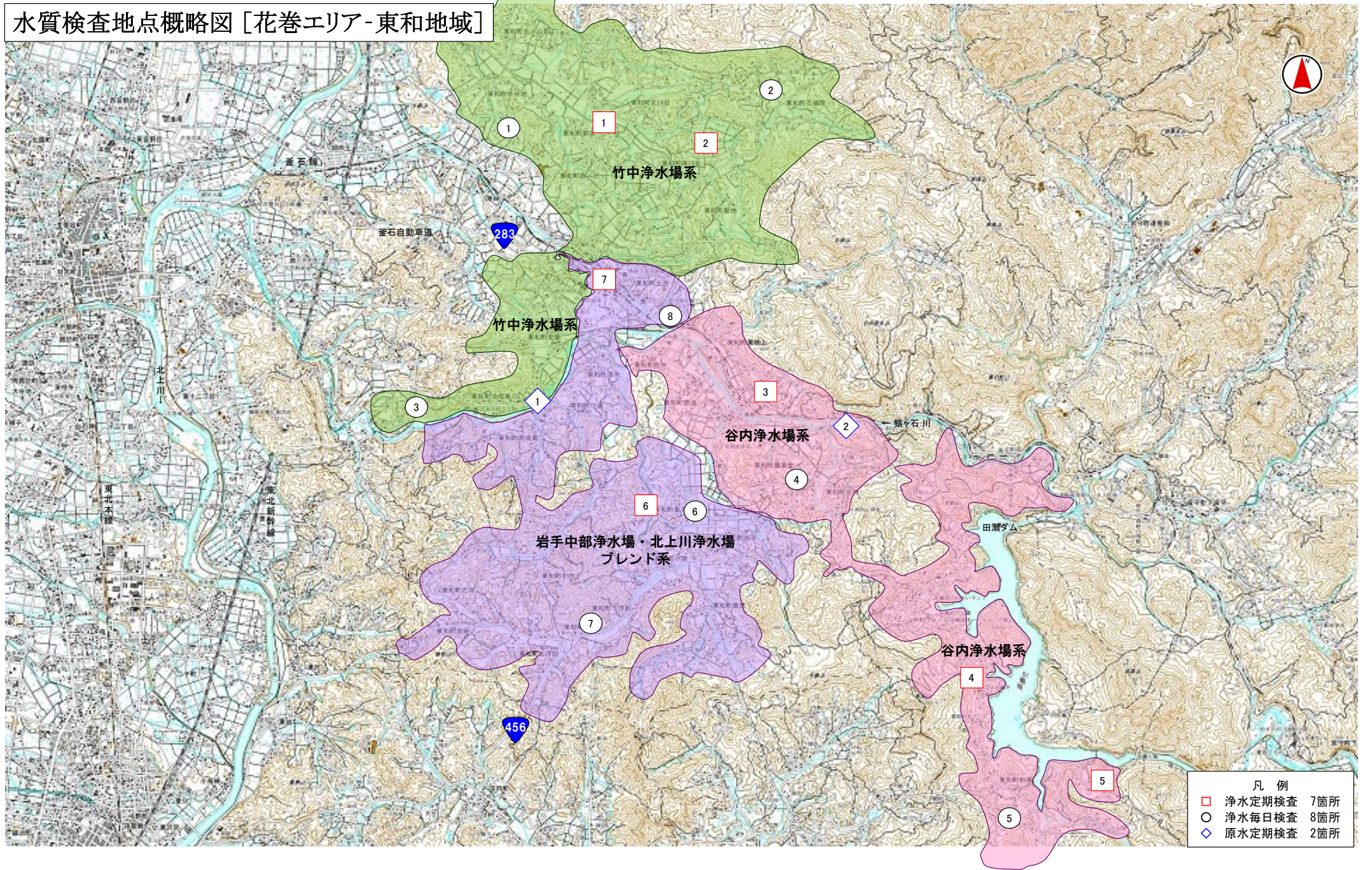
②浄水毎日検査箇所 (計 8箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	検査箇所	備考
1	猿ヶ石川(矢崎)水源	竹中浄水場	竹中配水池系	竹中配水池	外谷地8区	個人宅
2				石鳩岡配水池	石鳩岡6区	個人宅
3				北成島配水池	北成島1区	個人宅
4	猿ヶ石川(谷内)水源	谷内浄水場	谷内配水池系	谷内配水池	鷹巢堂2区	個人宅
5				小倉配水池	田瀬20区	個人宅
6	入畑ダム	岩手中部浄水場	中内配水池系	中内配水池	毒沢4区	個人宅
7	+北上川水源	北上川浄水場		駒籠1区	個人宅	
8				土沢配水池	土沢10区	個人宅

③原水定期検査採水箇所 (計 2箇所)

No.	水源	水源の種類	水源の名称	採水箇所	所在地
1	猿ヶ石川(矢崎)水源	河川水	猿ヶ石川	矢崎取水場	安俵10区
2	猿ヶ石川(谷内)水源	河川水	猿ヶ石川	谷内浄水場取水口	谷内9区

水質検査地点概略図 [花巻エリア-東和地域]



凡例	
□ (Red)	浄水定期検査 7箇所
○ (White)	浄水毎日検査 8箇所
◇ (Blue)	原水定期検査 2箇所

[紫波エリア]

①浄水定期検査採水箇所 (計7箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
1	古館水源	古館浄水場	古館城山配水池系	古館城山配水池	高水寺字土手	採水用水洗柱
2	水分水源	水分浄水場	水分配水池系	水分配水池	片寄字大木	公民館
3	大明神水源 +入畑ダム	大明神浄水場 岩手中部浄水場	片寄配水池系	片寄配水池	佐比内字馬場	採水用水洗柱
4	赤沢水源 +古館水源	赤沢浄水場 +古館浄水場	赤沢配水池系	赤沢配水池	北沢字御前	採水用水洗柱
5	古館水源	古館浄水場	古館城山配水池系	古館城山配水池	二日町字御堂前	浄水場
6	大明神水源	大明神浄水場	片寄配水池系	片寄配水池	片寄字堤下	浄水場
7	赤沢水源	赤沢浄水場	赤沢配水池系	赤沢配水池	赤沢字仁郷25-1	浄水場

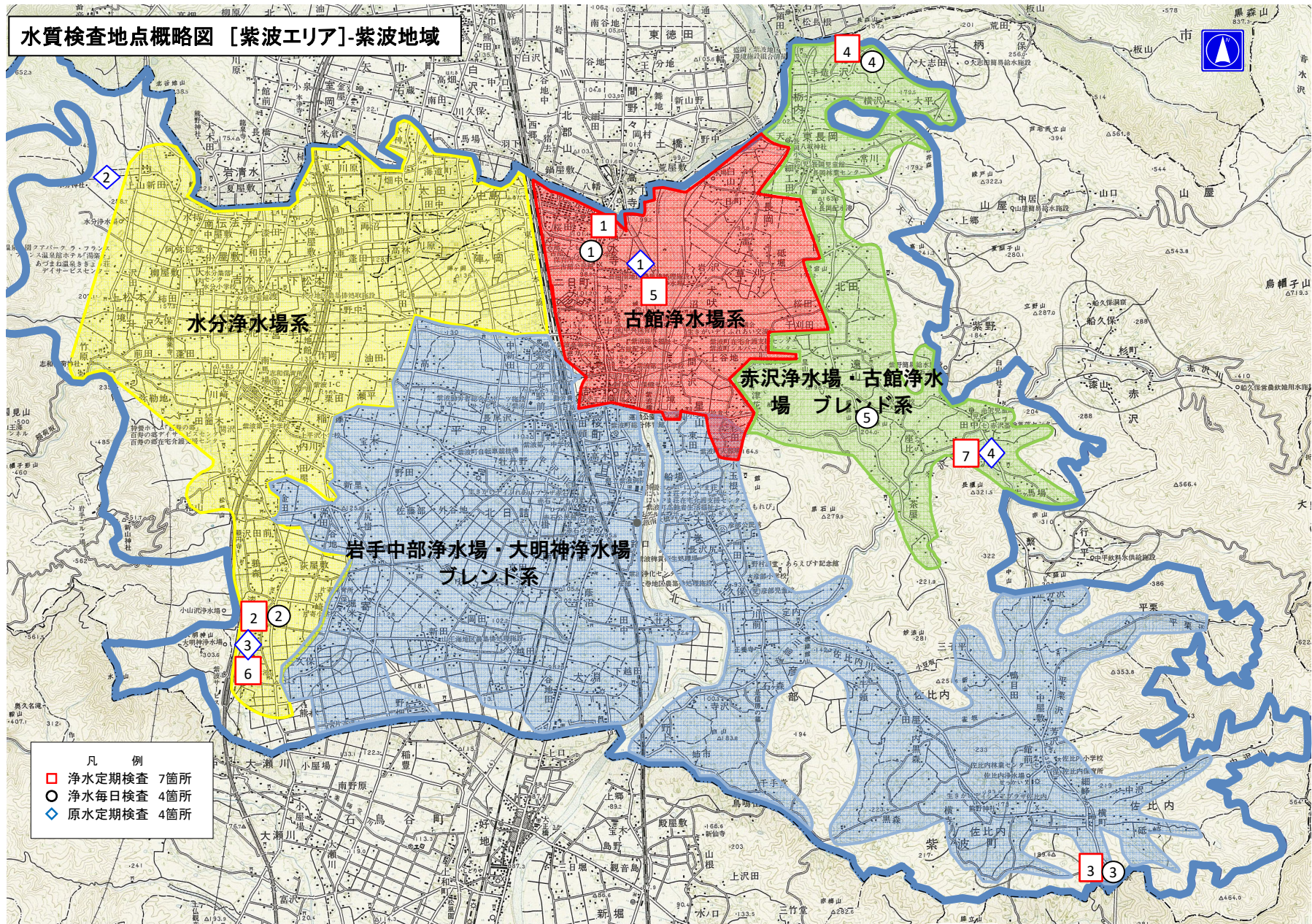
②浄水毎日検査箇所 (計5箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	検査箇所	備考
①	古館水源	古館浄水場	古館城山配水池系	古館城山配水池	高水寺字土手	採水用水洗柱
②	水分水源	水分浄水場	水分配水池系	水分配水池	片寄字大木	公民館
③	大明神水源 +入畑ダム	大明神浄水場 岩手中部浄水場	片寄配水池系	片寄配水池	佐比内字馬場	採水用水洗柱
④	赤沢水源	赤沢浄水場	赤沢配水池系	赤沢配水池	北沢字御前	採水用水洗柱
⑤	+古館水源	+古館浄水場			遠山字中松原	採水用水洗柱

③原水定期検査採水箇所 (計4箇所)

No.	水源	水源の種類	水源の名称	採水箇所	所在地
①	古館水源	伏流水	古館水源	古館浄水場	二日町字御堂前
②	水分水源	湧水	水分水源	水分浄水場	小屋敷字新在家1-41
③	大明神水源	湧水	大明神水源	大明神浄水場	片寄字堤下
④	赤沢水源	湧水	赤沢水源	赤沢浄水場	赤沢字仁郷25-1

水質検査地点概略図 [紫波エリア]-紫波地域



- 凡例
- 浄水定期検査 7箇所
 - 浄水毎日検査 4箇所
 - ◇ 原水定期検査 4箇所

[岩手中部浄水場]

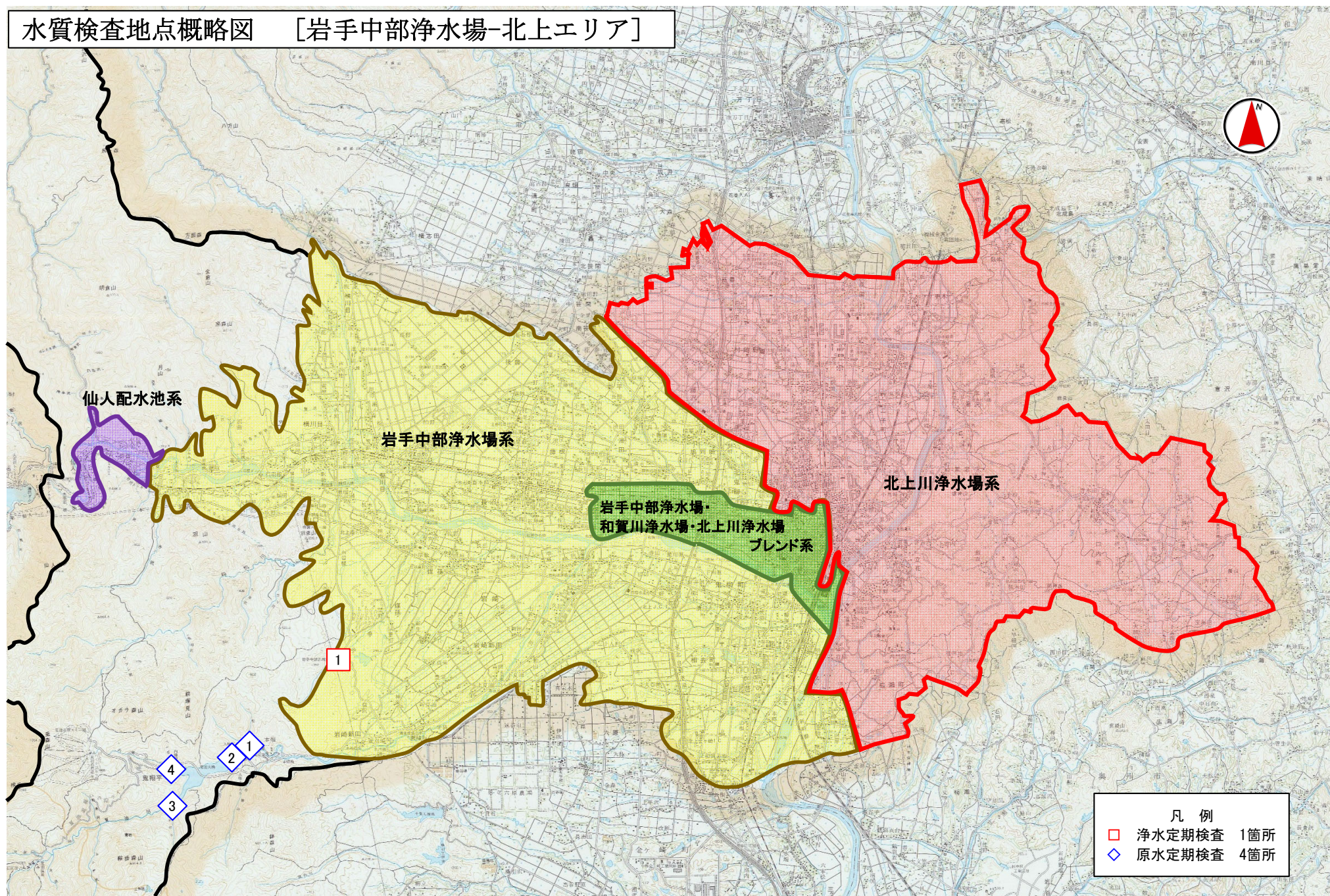
①浄水定期検査採水箇所 (計2箇所)

No.	水源	浄水施設	水系	配水系統	採水箇所	備考
1	入畑ダム	岩手中部浄水場	各配水池（14か所）系	各配水池（14か所）	北上市和賀町煤孫	浄水場
2			片寄配水池系	片寄配水池	紫波町片寄字堤下	分水設備

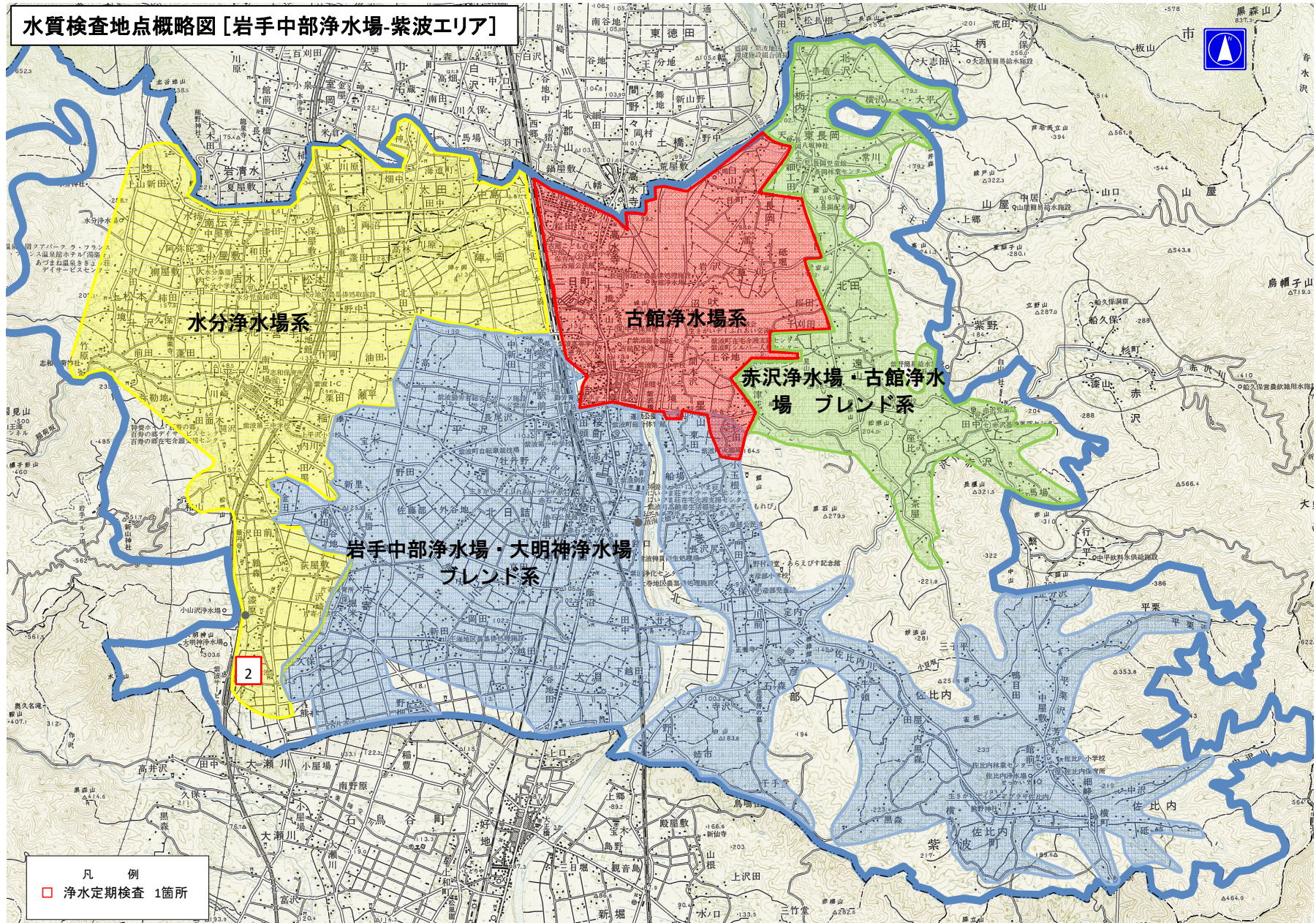
②原水定期検査採水箇所 (計4箇所)

No.	水源	水源の種類	水源の名称	採水箇所	所在地
1	入畑ダム	ダム水	入畑ダム	岩手中部浄水場	北上市和賀町煤孫
2				入畑ダム	北上市和賀町岩崎新田
3		河川水	流入本川	ダム流入本川	北上市和賀町岩崎新田
4				ダム流入支川	北上市和賀町岩崎新田

水質検査地点概略図 [岩手中部浄水場-北上エリア]



水質検査地点概略図 [岩手中部浄水場-紫波エリア]



5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 法令に基づく水質検査項目と検査頻度

ア 水質検査項目

法令に基づき、水質基準項目の水質検査を行います。

イ 検査頻度

(ア) 法令に基づき、定期の検査を行います。

(イ) 法令に基づき過去の検査結果に応じて省略できる項目についても、定期的に検査を行います。

(2) 毎日検査項目

各水系の浄水について、水の色、濁り、消毒の残留効果（遊離残留塩素）等の検査を蛇口で1日1回行います。

水質検査表（毎日検査）

No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常でないこと
2	濁り	異常でないこと
3	臭い	異常でないこと
4	味	異常でないこと
5	消毒の残留効果	遊離残留塩素で0.1mg/L以上あること

※各配水系統から1～2箇所を選定し、委託検査しています。

(3) 水道原水水質検査項目と検査頻度

ア 水質検査項目

(ア) 水質基準項目の検査については、不必要な項目を除いて行います。

(イ) クリプトスポリジウム等については、水源の状況に応じて行います。

(ウ) 農薬類については、関係機関に使用状況等の確認を行ったうえ、行います。

(エ) ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) については、水源の状況に応じて行います。

イ 検査頻度

(ア) 原水の状況に応じて頻度を設定し、検査を行います。

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

北上地域 1

No.	水質基準項目	基準値	高区配水池	飛配水池	低区配水池	藤沢配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満	1.1	1.1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021	0.023	0.029	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.012	0.013	0.008	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.03	0.035	0.041	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.013	0.013	0.014	0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.011	0.012	0.014	0.006
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.068	0.048	0.046	0.028
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	27.4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	54.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	48	47	50	51
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	237	210	217	218
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000006	0.000005	0.000005	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.4	1.3	1.1	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.9	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

北上地域 2

No.	水質基準項目	基準値	岩沢配水池	仙人配水池		
1	一般細菌	100個 /mL以下	11	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.62	0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.07		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.011	0.006未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.003未満		
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.01未満		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.04	0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.006	0.003未満		
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.015	0.003未満		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.115	0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	43.4	20未満		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	78	35		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	202	124		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.3未満		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	8.0		
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		
50	色度	5 度以下	1未満	1未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

花巻地域

No.	水質基準項目	基準値	高松配水池	観音山配水池	上太田配水池	銭根配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	0	2	3	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.003
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.1	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.45	0.48	0.74
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.17	0.09	0.09	0.19
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.017	0.011	0.009	0.01
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.010	0.006	0.007	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.012	0.016
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.026	0.017	0.034	0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.012	0.007	0.004	0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009	0.008	0.013	0.015
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.032	0.058	0.055
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20.7	21.9	21.7
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	35.4	39.2	48.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41	63	68	83
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	158	174	309	310
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.7	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

大迫地域 1

No.	水質基準項目	基準値	大迫配水池	樋の口配水池	内・亀高区配水池	旭ノ又配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.15	0.14	0.18	0.13
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.031	0.006未満	0.035	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.009	0.003未満	0.010	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.034	0.01未満	0.04	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.011	0.003未満	0.019	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.003未満	0.005	0.003未満
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.031	0.054	0.021	0.049
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30未満	101	30未満	139
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	86	145	105	175
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.3未満	0.6	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	8.3	8.0	8.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

大迫地域 2

No.	水質基準項目	基準値	堅沢配水池	田中配水池	小又第三配水池	折壁配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	6	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.06	0.06	0.27
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.01
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.013	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.013	0.006
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.055	0.047	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	78	86	106	30未満
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	147	144	159	69
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.3	8.3	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

大迫地域 3

No.	水質基準項目	基準値	小呂別配水池	岳配水池		
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	2		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.002		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.14	0.09		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.011	0.01		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.005		
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.015		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005		
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.032	0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30未満	30未満		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	71	65		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	1未満	1		
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満		

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

石鳥谷地域

No.	水質基準項目	基準値	大興寺配水池1	大興寺配水池2	館山配水池	戸塚森配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	1	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.11	0.12	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.61	0.64	0.59	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.1	0.09	0.12	1.1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.012	0.012	0.012	0.027
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008	0.006	0.008	0.013
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	0.015	0.013	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.04	0.044	0.039	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007	0.008	0.008	0.016
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.015	0.017	0.015	0.005
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.107	0.107	0.11	0.024
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.077	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	23.5	23.4	26.3	20未満
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	43.1	42.9	43	22.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	78	78	77	31
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	334	331	324	125
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.4	7.9	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1	1	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.4	0.1	0.1未満

※戸塚森配水池R5.6.22塩素酸基準値超過 関係各所へ連絡済

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

東和地域 1

No.	水質基準項目	基準値	竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.31	0.31	0.26	0.29
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.024	0.023	0.018	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.010	0.007	0.006	0.008
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.032	0.031	0.025	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.013	0.013	0.009	0.012
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.008	0.007	0.008
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.054	0.04	0.043	0.039
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	58	43	55	56
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	117	127	117	125
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000005	0.000002	0.000006	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.4	1.1	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

東和地域 2

No.	水質基準項目	基準値	中内配水池	土沢配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	11	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.1	1.1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.12	0.11
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.15	0.15
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.03	0.032
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.015	0.017
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.038	0.044
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.018	0.018
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.011	0.012
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.098	0.067
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	46	49
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	127	134
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000004
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.3	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満

過去3年間の給水栓における検査結果最大値

(令和3年4月～令和6年3月)

紫波地域

No.	水質基準項目	基準値	古館城山配水池	水分配水池	片寄配水池	赤沢配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	0	1	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.8	1未満	1未満	3.3
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.55	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.1	0.2
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.014	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.018	0.01未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.052	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.008	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.003未満	0.02	0.004
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.087	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.075	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.11	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	20未満	20未満	22.6	20未満
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満	36.6	20未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	66	30未満	67	90
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	262	136	333	212
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	0.3未満	0.6	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	8.0	7.8	8.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満	1	1未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

北上地域 1

No.	水質基準項目	基準値	高区配水池※2	飛配水池※2	低区配水池	藤沢配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	1年に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	1年に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
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	0.04 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	1年に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	1年に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	1年に1回	1年に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

※2 岩手中部浄水場と北上川浄水場とのブレンド水(令和3年6月から)。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

北上地域 2

No.	水質基準項目	基準値	岩沢配水池	仙人配水池		
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1年に1回	3年に1回		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3年に1回		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
29	ブromोजジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	3年に1回		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3箇月に1回	1年に1回		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回		
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回		
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回		

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

花巻地域

No.	水質基準項目	基準値	高松配水池	観音山配水池	上太田配水池	銭根配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3年に1回	1年に1回	1年に1回	1年に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3年に1回	1年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	1年に1回	1年に1回	1年に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

大迫地域 1

No.	水質基準項目	基準値	大迫配水池	樋の口配水池※2	内・亀高区配水池	旭ノ又配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1年に1回	3箇月に1回	1年に1回	3箇月に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3箇月に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

※2 小又浄水場系(令和4年3月から)。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

大迫地域 2

No.	水質基準項目	基準値	豎沢配水池	田中配水池	小又第三配水池	折壁配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3年に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	1年に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

大迫地域 3

No.	水質基準項目	基準値	小呂別配水池	岳配水池		
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	1年に1回		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
29	ブromोजジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1年に1回	3年に1回		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1年に1回	1年に1回		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回		
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回		
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回		
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回		

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

石鳥谷地域

No.	水質基準項目	基準値	大興寺配水池1	大興寺配水池2	館山配水池	戸塚森配水池※2
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1年に1回	1年に1回	1年に1回	3箇月に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1年に1回	1年に1回	1年に1回	3箇月に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

※2 大迫配水池の子配水池(令和3年5月から)。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

東和地域 1

No.	水質基準項目	基準値	竹中配水池	南川目配水池	谷内配水池	小倉配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	1年に1回	3箇月に1回	1年に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1年に1回	1年に1回	1年に1回	1年に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3年に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

東和地域 2

No.	水質基準項目	基準値	中内配水池※2	土沢配水池※3
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
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	0.04 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromोजジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

※2 岩手中部浄水場と北上川浄水場とのブレンド水(令和3年6月から)。

※3 中内配水池の子配水池。

過去の検査結果による給水栓の最低検査頻度

紫波地域

No.	水質基準項目	基準値	古館城山配水池	水分配水池	片寄配水池	赤沢配水池※2
1	一般細菌	100個 /mL以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	3年に1回	1年に1回	3年に1回	3箇月に1回
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	1年に1回	3箇月に1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
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	0.04 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	1年に1回	3箇月に1回
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3箇月に1回	3年に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回	3箇月に1回
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	3年に1回	3年に1回	3年に1回	3箇月に1回
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
47	pH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
50	色度	5 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回
51	濁度	2 度以下	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回	1箇月に1回

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

※2 令和4年11月から古館浄水場と赤沢浄水場とのブレンド水となったため、検査回数減不可。

水質検査表[浄水－水質基準項目]

北上地域の浄水定期検査

【浄水：給水栓(6箇所)、浄水場(2箇所)】

No.	水質基準項目	基準値	年間検査回数							
			高 区 配 水 池	飛 配 水 池	低 区 配 水 池	藤 沢 配 水 池	岩 沢 配 水 池	仙 人 配 水 池	北 上 川 浄 水 場	和 賀 川 浄 水 場
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	12	12	12	12	12	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	1	1	4	2	4	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
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	0.04 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	4	4	1	4	2	4	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	12
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	4	1	1	4	2	4	4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
42	ジェオスミン ※1	0.0001 mg/L以下	12	12	12	12	4	2	12	4
43	2-メチルインボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	12	12	12	12	4	2	12	4
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	4	4	1	1	1	2	4	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12	12
50	色度	5 度以下	12	12	12	12	12	12	12	12
51	濁度	2 度以下	12	12	12	12	12	12	12	12

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表[原水-水質基準項目]

北上地域の原水定期検査

【原水:水源(5箇所)】

No.	水質基準項目	基準値(水道水)	年間検査回数					検査実施理由	種類区分
			北 上 川	和 賀 川	北 鬼 柳 地 下 水	江 釣 子 地 下 水	明 倉 山 湧 水		
1	一般細菌	100個 /mL以下	2	1	1	1	1	原水の水質確認のため	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	2	1	1	1	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	2	1	1	1	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	2	1	1	1	1		無機物・金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	2	1	1	1	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	2	1	1	1	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2	1	1	1	1		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	2	1	1	1	1		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	1	1	1	1		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	2	1	1	1	1		有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	2	1	1	1	1		
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	0.04 mg/L以下	2	1	1	1	1		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	2	1	1	1	1		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	2	1	1	1	1		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	浄水処理に起因する消毒副生成物のため、原水では検査は行いません	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	1	1	1	1	原水の水質確認のため	無機物
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	2	1	1	1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2	1	1	1	1		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	1	1	1	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	2	1	1	1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	2	1	12	1	1		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	2	1	1	1	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	2	1	1	1	1		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	2	1	1	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	2	1	1	1	1		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	6	1	1	1	1	有機物	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	6	1	1	1	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	2	1	1	1	1		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	2	1	1	1	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	2	1	1	1	1		
47	pH値	5.8以上8.6以下	2	1	1	1	1	基礎的性状	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-		
49	臭気	異常でないこと	2	1	1	1	1		
50	色度	5 度以下	2	1	1	1	1		
51	濁度	2 度以下	2	1	1	1	1		

①基準値は、水道水に適用される基準であり、原水には基準値はありませんが、参考として表記しています。

②表中「-」(ハイフン)の項目は、原水では検査対象外です。

水質検査表[浄水・原水-水質管理目標設定項目]

北上地域の浄水水質管理目標設定項目

【浄水: (給水栓(6箇所)、浄水場(2箇所))】

No.	項目	目標値	年間検査回数							
			高 区 配 水 池	飛 配 水 池	低 区 配 水 池	藤 沢 配 水 池	岩 沢 配 水 池	仙 人 配 水 池	北 上 川 浄 水 場	和 賀 川 浄 水 場
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1	2	2
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
8	トルエン	0.4 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1	2	2
14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1	2	2
15	農薬類	検出値と目標値の比の合計が1以下	-	-	-	-	-	-	1	-
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-	-	-	1	-	-	2	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	-	-	-	1	-	-	2	-
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	2	2
23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1	1	1	1	1	2	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	1	1	1	1	1	1	2	2
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-	1	-	-	-	-	1	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-	1	-	-	2	-

北上地域の原水水質管理目標設定項目

【原水: 水源(5箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数				
			北 上 川	和 賀 川	北 鬼 柳 地 下 水	江 釣 子 地 下 水	明 倉 山 湧 水
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	2	1	1	1	1
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	2	1	1	1	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	2	1	1	1	1
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	2	1	1	1	1
8	トルエン	0.4 mg/L以下	2	1	1	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	2	1	1	1	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の合計が1以下	1	1	-	-	-
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2	1	1	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	2	1	1	1	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	2	1	1	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	2	1	1	1	1
23	臭気強度(TON)	3 以下	2	1	1	1	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	2	1	1	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	2	1	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1

※岩手県が各水源で農薬類検査を行う場合、農薬類検査を省略することがあります。

水質検査表[浄水・原水-その他項目]

北上地域のその他検査項目

【浄水:(給水栓(6箇所)、浄水場(2箇所))】

項 目	検査目的等	年間検査回数							
		高 区 配 水 池	飛 配 水 池	低 区 配 水 池	藤 沢 配 水 池	岩 沢 配 水 池	仙 人 配 水 池	北 上 川 浄 水 場	和 賀 川 浄 水 場
アルカリ度	浄水処理指標	1	1	1	2	1	1	2	2

【原水:水源(5箇所)】

項 目	指標	年間検査回数				
		北 上 川	和 賀 川	北 鬼 柳 地 下 水	江 釣 子 地 下 水	明 倉 山 湧 水
アンモニア態窒素	消毒処理指標	2	1	1	1	1
アルカリ度	浄水処理指標	2	1	1	1	1

クリプトスポリジウム等検査

北上地域のクリプトスポリジウム等検査

【浄水(1箇所)・原水(5箇所)】

項 目	指標	年間検査回数					
		北 上 川 浄 水 場	北 上 川	和 賀 川	北 鬼 柳 地 下 水	江 釣 子 地 下 水	明 倉 山 湧 水
クリプトスポリジウム	検出されないこと	1	2	1	1	1	4
ジアルジア	検出されないこと	1	2	1	1	1	4
指標菌(大腸菌)	検出されないこと	-	2	1	2	2	12
指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	-	2	1	2	2	12

水質検査表〔浄水－水質基準項目〕

花巻地域の給水栓定期検査

【浄水：給水栓(4箇所)、浄水場(2箇所)】

No.	水質基準項目	基準値	年間検査回数					
			高松配水池	観音山配水池	上太田配水池	銭根配水池	急高円寺浄水場	緩高円寺浄水場
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	12	12	12	2	2
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	2	2
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
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	0.04 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	4	4	4	2	2
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	8	4	4	4	2	2
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	8	4	4	4	2	2
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	4	1	1	1	2	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12	2	2
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12	2	2
48	味	異常でないこと	12	12	12	12	2	2
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12	2	2
50	色度	5 度以下	12	12	12	12	2	2
51	濁度	2 度以下	12	12	12	12	2	2

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表[原水-水質基準項目]

花巻地域の原水定期検査

【原水:水源(2箇所)】

No.	水質基準項目	基準値(水道水) ^①	年間検査回数		検査実施理由	種類区分
			北 上 川 水 源	豊 沢 川 水 源		
1	一般細菌	100個 /mL以下	2	2	原水の水質確認のため	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	2	2		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	2	2		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	2	2		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	2		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	2		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	2		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	2	2		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	2	2		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	2	2		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2	2		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	2	2		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	2		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	2	2		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	2	2		
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	0.04 mg/L以下	2	2	有機物	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	2	2		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	2	2		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	2	2		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	2	2		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	浄水処理に起因する消毒副生成物のため、原水では検査は行いません	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	2	原水の水質確認のため	無機物
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	2	2		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2	2		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	2		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	2	2		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	2	2		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	2	2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	2	2		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	2	2		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	2	2		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	6	6		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	6	6		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	2	2		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	2	2		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	2	2		
47	pH値	5.8以上8.6以下	2	2	基礎的性状	
48	味	異常でないこと	-	-		
49	臭気	異常でないこと	2	2		
50	色度	5 度以下	2	2		
51	濁度	2 度以下	2	2		

①基準値は、水道水に適用される基準であり、原水には基準値はありませんが、参考として表記しています。

②表中「-」(ハイフン)の項目は、原水では検査対象外です。

水質検査表〔浄水－水質基準項目〕

大迫地域の給水栓定期検査

【浄水：給水栓（10箇所）】

No.	項 目	基準値	年間検査回数									
			大迫配水池	樋の口配水池	内・亀高区配水池	旭ノ又配水池	堅沢配水池	田中配水池	小又第三配水池	折壁配水池	小呂別配水池	岳配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0.04 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	4	1	4	1	4	4	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	4	1	4	4	4	4	1	1	1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1	4	4	4	4	4	4	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	4	4	4	4	1	1	1	1	4	1
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	4	4	4	4	1	1	1	1	4	1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
50	色度	5 度以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
51	濁度	2 度以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表[原水－水質基準項目]

大迫地域の原水定期検査

【原水:水源地(9箇所)】

No.	項目	基準値(水道水) ^①	年間検査回数								
			稗貫川水源	小又川水源	(旭湧ノ又水)源	(堅湧沢水)源	(沢湧崎水)源	(小湧又水)源	水五右衛門源川	水小呂別源川	(岳湧水)源
1	一般細菌	100個/mL以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	大腸菌	検出されないこと	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0.04 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	pH値	5.8以上8.6以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	色度	5 度以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	濁度	2 度以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1

①基準値は、水道水に適用される基準であり、原水には基準値はありませんが、参考として表記しています。

②表中「-」(ハイフン)の項目は、原水では検査対象外です。

水質検査表〔浄水－水質基準項目〕

石鳥谷地域の給水栓定期検査

【浄水：給水栓(4箇所)】

No.	項 目	基準値	年間検査回数			
			大興寺配水池1	大興寺配水池2	館山配水池	戸塚森配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	12	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	1	1	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1	1	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	1	1	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	1	1	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	1	1	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	4	4	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	1	1	4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	1	1	4
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	0.04 mg/L以下	1	1	1	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	1	1	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	4
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	1	1	4
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	12
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	4	4	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	1	1	4
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	1	1	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1	1	4
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	4	4	4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	4	4	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1	1	4
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	4	4	4	4
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	4	4	4	4
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	1	1	4
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	1	1	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12
50	色度	5 度以下	12	12	12	12
51	濁度	2 度以下	12	12	12	12

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表〔浄水－水質基準項目〕

東和地域の給水栓定期検査

【浄水：給水栓(7箇所)】

No.	項目	基準値	年間検査回数						
			竹 中 配 水 池	南 川 目 配 水 池	谷 内 配 水 池	小 倉 配 水 池 1	中 内 配 水 池	土 沢 配 水 池	小 倉 配 水 池 2
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	12	12	12	12	12	1
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	12	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
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	0.04 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	1	4	1	4	4	-
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	4	4	1	4	4	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	12	12	12	6	6	12	-
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	12	12	12	6	6	12	-
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	1	1	1	4	4	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	1
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12	12	12	1
48	味	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	1
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	1
50	色度	5 度以下	12	12	12	12	12	12	1
51	濁度	2 度以下	12	12	12	12	12	12	1

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表[原水－水質基準項目]

東和地域の原水定期検査

【原水:水源地(2箇所)】

No.	項目	基準値(水道水) ^①	年間検査回数		検査実施理由	種類区分
			(猿ヶ 矢崎) 水源川	(猿ヶ 谷内) 水源川		
1	一般細菌	100個/mL以下	1	1	原水の水質確認のため	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	1	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	1	1		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	1		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	1		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	1		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	1	有機物	
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	0.04 mg/L以下	1	1		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	1		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	1		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	浄水処理に起因する消毒副生成物のため、原水では検査は行いません	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	原水の水質確認のため	無機物
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	1		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	1		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	12	12		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	12	12		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	1		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	1	有機物	
47	pH値	5.8以上8.6以下	1	1		
48	味	異常でないこと	-	-		
49	臭気	異常でないこと	1	1		
50	色度	5 度以下	1	1		
51	濁度	2 度以下	1	1	基礎的性状	

①基準値は、水道水に適用される基準であり、原水には基準値はありませんが、参考として表記しています。

②表中「-」(ハイフン)の項目は、原水では検査対象外です。

大迫地域の原水水質管理目標設定項目

【原水:水源(9箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数								
			種 貫 川 水 源	小 又 川 水 源	旭 ノ 湧 水 源	堅 湧 水 源	沢 湧 水 源	小 湧 水 源	五 右 衛 門 源 川	小 呂 別 源 川	岳 湧 水 源
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の合計が1以下	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	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)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1	1	1	

※岩手県が各水源で農薬類検査を行う場合、農薬類検査を省略することがあります。

石鳥谷地域の給水栓水質管理目標設定項目

【浄水:給水栓(4箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数			
			大 興 寺 配 水 池 1	大 興 寺 配 水 池 2	館 山 配 水 池	戸 塚 森 配 水 池
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	1	1	1	1

東和地域の給水栓水質管理目標設定項目

【浄水:給水栓(6箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数					
			竹 中 配 水 池	南 川 目 配 水 池	谷 内 配 水 池	小 倉 配 水 池 1	中 内 配 水 池	土 沢 配 水 池
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	1	1	1	1	1	1

東和地域の原水水質管理目標設定項目

【原水:水源(2箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数	
			旭 ノ 湧 水 源	堅 湧 水 源
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	1	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の合計が1以下	1	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	1	1
31	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)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	1	1

※岩手県が各水源で農薬類検査を行う場合、農薬類検査を省略することがあります。

クリプトスポリジウム等検査

花巻地域のクリプトスポリジウム等検査

【原水:水源(2箇所)】

項目	指標	検査回数	
		北	豊
クリプトスポリジウム	検出されないこと	2	2
ジアルジア	検出されないこと	2	2
大腸菌	検出されないこと	2	2
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	2	2

大迫地域のクリプトスポリジウム等検査

【原水:水源(9箇所)】

項目	指標	年間検査回数								
		稗貫川水源	小又川水源	(旭ノ又水)源	(堅湧沢水)源	(沢湧崎水)源	(小湧又水)源	水五右衛門源川	水小呂別源川	(岳湧水)源
クリプトスポリジウム	検出されないこと	1	-	-	-	-	1	-	-	4
ジアルジア	検出されないこと	1	-	-	-	-	1	-	-	4
大腸菌	検出されないこと	1	1	1	1	1	1	1	1	12
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1	1	1	1	1	1	1	1	12

東和地域のクリプトスポリジウム等検査

【原水:水源(2箇所)】

項目	指標	年間検査回数	
		(猿ヶ矢崎)水源川	(猿ヶ谷内)水源川
クリプトスポリジウム	検出されないこと	1	-
ジアルジア	検出されないこと	1	-
大腸菌	検出されないこと	1	1
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1	1

水質検査表〔浄水－水質基準項目〕

紫波地域の給水栓定期検査

【浄水：給水栓(4箇所)浄水場(3箇所)】

No.	水質基準項目	基準値	年間検査回数						
			古館水系	水分水系	片寄配水池系	赤沢配水池系	古館浄水場	大明神浄水場	赤沢浄水場
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	12	12	12	12	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	4	4	4	4	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
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	0.04 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	1	4	4	4	4	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	1	4	4	4	4	4
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	1	4	4	4	4	4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	1	4	4	4	4	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	1	1	4	4	4	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	12	12	12	12
48	味	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12
50	色度	5 度以下	12	12	12	12	12	12	12
51	濁度	2 度以下	12	12	12	12	12	12	12

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表〔原水-水質基準項目〕

紫波地域の原水定期検査 【原水:水源(4箇所)】			年間検査回数				検査実施理由	種類区分
			古館水源	水分水源	大明神水源	赤沢水源		
No.	水質基準項目	基準値(水道水)						
1	一般細菌	100個 /mL以下	1	1	1	1	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	1	1	1	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1	1	1	1		金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1	1	1		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1	1	1	1		無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		金属類
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1	1	1	1		無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1	1	1	1		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1		有機物
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	1	1	1		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1	1	1	1		
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	0.04 mg/L以下	1	1	1	1		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	1	1	1		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	1	1	1		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	—		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	—		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	—		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	—		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	—		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	—		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	—		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	—		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	1	1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1	1	1	1		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1	1	1	1	無機物	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	1	1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1	1	1	金属類	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1	1	1	1	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	1	1	1	無機物	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1	1	1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1	1	1	原水の水質確認のため	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1	1	1	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	1	1	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1	1	1	1		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1	1	1	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	1	1	1		
47	pH値	5.8以上8.6以下	1	1	1	1		
48	味	異常でないこと	—	—	—	—		基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	1	1	1	1		
50	色度	5 度以下	1	1	1	1		
51	濁度	2 度以下	1	1	1	1		

①基準値は、水道水に適用される基準であり、原水には基準値はありませんが、参考として表記しています。

②表中「-」(ハイフン)の項目は、原水では検査対象外です。

水質検査表[浄水・原水-水質管理目標設定項目]

紫波地域の浄水水質管理目標設定項目

【浄水:給水栓(4箇所)・浄水場(3箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数						
			古館水源	水分水源	片寄配水池系	赤沢配水池系	古館浄水場	大明神浄水場	赤沢浄水場
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	1	1	1	1	1	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	1	1	1	1	1	1	1

紫波地域の原水水質管理目標設定項目

【原水:水源(4箇所)】

No.	項目	目標値	年間検査回数			
			古館水源	水分水源	大明神水源	赤沢水源
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	1	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	1	1	1	1

クリプトスポリジウム等検査

紫波地域のクリプトスポリジウム等検査

【原水:水源(4箇所)】

項目	目標値	年間検査回数			
		古館水源	水分水源	大明神水源	赤沢水源
クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	2	2	-
ジアルジア	検出されないこと	-	2	2	-
大腸菌	検出されないこと	2	4	4	2
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	2	4	4	2

水質検査表[浄水－水質基準項目]

岩手中部浄水場の浄水定期検査

【浄水:浄水場(1箇所)、配水池(1箇所)】

No.	水質基準項目	基準値	年間検査回数	
			岩手中部浄水場	片寄配水池
1	一般細菌	100個 /mL以下	12	1
2	大腸菌	検出されないこと	12	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4	1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4	1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	4	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	4	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	1
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	0.04 mg/L以下	4	1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	1
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	1
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	1
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	1
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	1
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	1
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	1
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4	1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4	1
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	1
42	ジェオスミン ※1	0.00001 mg/L以下	8	1
43	2-メチルイソボルネオール ※1	0.00001 mg/L以下	8	1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	1
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	4	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	1
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	1
48	味	異常でないこと	12	1
49	臭気	異常でないこと	12	1
50	色度	5 度以下	12	1
51	濁度	2 度以下	12	1

※1 藻類発生時期に月1回以上検査する。

水質検査表[原水-水質基準項目]

No.	水質基準項目	基準値(水道水)	年間検査回数		検査実施理由	種類区分
			浄水場原水	入畑ダム水源		
岩手中部浄水場の原水定期検査 独自に行う水質検査【浄水場(1箇所)、水源地(4箇所)】						
1	一般細菌	100個 /mL以下	2	4	原水の水質確認のため	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	2	4		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	2	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	2	1		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	1		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	1		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	2	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	2	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	2	1		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2	1		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	2	1		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	4		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	2	1		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	2	1		
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	0.04 mg/L以下	2	1	有機物	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	2	1		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	2	1		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	2	1		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	2	1		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	—	—		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	浄水処理に起因する消毒副生成物のため、原水では検査は行いません	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	1		原水の水質確認のため
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	2	4		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2	1		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	2	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	2	1		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	2	4		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	2	1		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	2	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	2	1		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	2	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	2	1	有機物	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	2	1		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	2	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	2	4		
47	pH値	5.8以上8.6以下	2	4		
48	味	異常でないこと	—	—	基礎的性状	
49	臭気	異常でないこと	2	4		
50	色度	5 度以下	2	4		
51	濁度	2 度以下	2	4		

①基準値は、水道水に適用される基準であり、原水には基準値はありませんが、参考として表記しています。

②表中「-」(ハイフン)の項目は、原水では検査対象外です。

水質検査表[浄水・原水-水質管理目標設定項目]

岩手中部浄水場の浄水・原水水質管理目標設定項目

【浄水:浄水場(1箇所)、配水池(1箇所)】

No.	項 目	目 標 値	年間検査回数	
			岩 手 中 部 浄 水 場	片 寄 配 水 池
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	2	-
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	2	-
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	2	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	2	-
8	トルエン	0.4 mg/L以下	2	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	2	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	2	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	2	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の合計が1以下	1	-
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	2	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	2	-
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	2	-
23	臭気強度(TON)	3 以下	2	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	2	1
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	2	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	2	-

岩手中部浄水場の浄水・原水水質管理目標設定項目

【原水:浄水場(1箇所)、水源地(4箇所)】

No.	項 目	目 標 値	年間検査回数	
			浄 水 場 原 水	入 畑 ダ ム 水 源
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	-
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	1	-
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	1	1
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	1	-
8	トルエン	0.4 mg/L以下	1	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	1	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の合計が1以下	1	-
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	1	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	1	-
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	1	-
23	臭気強度(TON)	3 以下	1	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	1	1
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	1	-
31	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)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)		1

クリプトスポリジウム等検査

岩手中部浄水場のクリプトスポリジウム等検査

【浄水:浄水場(1箇所)、原水:(1箇所)】

項 目	指 標	年間検査回数	
		岩 手 中 部 浄 水 場	浄 水 場 原 水
クリプトスポリジウム	検出されないこと	2	2
ジアルジア	検出されないこと	2	2
指標菌(大腸菌)	検出されないこと	-	2
指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	-	2

6 水質検査の方法

水質検査は当企業団で行い、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査方法は、国が定めた水道水の検査方法（「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」）によって行います。

7 臨時の水質検査

水源等で次に示すような水質の変化があり、供給する水が水質基準に適合しない恐れがある場合には、理化学検査、微生物検査などを行い、水道水の安全性の確保に努めます。

- (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消化器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) 送・配水管等の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

8 水質検査結果の公表

水質検査計画に基づいて行った水質検査結果は、ホームページに掲載します。

9 水質検査の精度と信頼性保証

検査項目は、多種多様にわたり、その測定も極微量レベルです。当企業団では、水質検査における測定値の信頼性確保のため、正確かつ精度の高い検査体制を整えています。

- (1) 水質検査の精度
原則として基準値及び目標値の1/10の定量下限が得られ、その付近の測定においても精度の高い結果が得られるよう努めております。
- (2) 信頼性保証
国及び県が実施する精度管理に積極的に参加するほか、測定誤差が小さくなるよう日頃から信頼性の保証に努めています。

10 関係者との連携

- (1) 水道水の水質事故が発生した場合には、関係団体並びに地方整備局、岩手県環境生活部県民くらしの安全課、環境保全課、県央・中部保健所等と連携し、水質検査等を行います。
- (2) 水源で水質汚染事故が発生した場合には、関係機関に加え国土交通省岩手河川国道事務所、盛岡地区広域消防組合消防本部、花巻市消防本部、北上地区消防組合消防本部、北上川上流水系の関係機関等で構成する「北上川水系水質汚濁対策連絡協議会上流支局」の水質事故連絡系統模式図による連絡体制で情報交換を図りながら、現地調査を行い、浄水場での適正な浄水処理により、常に安全で良質な水道水を供給していきます。
- (3) 水質汚染事故による管洗浄や排水等の復旧作業が必要になった場合には、作業を迅速に実施するため、「北上市水道工事業協同組合」、「花巻市上下水道協同組合」、「紫波町水道協同組合」並びに近隣市町や関係機関と連携し、速やかな水道の復旧に努めます。

〒024-0013

岩手県北上市藤沢 15 地割 74 番地 3

(危機管理センター)

電話：0197-62-4211 (代表)

0197-62-4218 (水質管理係直通)

ファクス：0197-62-4212

担当：岩手中部水道企業団 施設第一課 水質管理係