

令和 5 年度 水質検査計画



西之表市水道事業

水質検査計画とは・・・

水道法第24条の2において、「水道事業者は、水道の需要者に対し、厚生労働省令で定めるところにより、第20条第1項の規定による水質検査の結果その他水道事業に関する情報を提供しなければならない。」と規定されています。

情報提供の具体的項目は、水道法施行規則第17条の2第1号から第7号に規定されており、これについては、第1号に「水質検査計画及び法第20条第1項の規定により行う定期の水質検査の結果その他水道により供給される水の安全に関する事項」と規定されていることから、水質検査計画を策定して毎事業年度の開始前に情報提供をしなければなりません。

水質検査計画は、各水道の置かれている水源等の状況から見て、水質検査をどのように行うのか考え方を示し、計画と結果を公表することにより、水道水の品質保証書を利用者に示すことを意図したもので、水道に関する情報を利用者に提供することで各水道が抱えている課題についても理解してもらうことを目的として公表し、それを踏まえて事業者と住民が一緒になって安全で良質な水を作るものであります。

水質検査計画の内容

- 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管理項目状況
- 4 検査地点
- 5 水質検査項目及び検査頻度
- 6 試料(検体)の採取及び運搬方法
- 7 水質検査方法
- 8 臨時の水質検査
- 9 水質検査の公表
- 10 水質検査の精度と信頼性保証
- 11-1 関係機関との連携
- 11-2 緊急時における連絡体制
- 12-1 各施設における水質検査項目及び検査頻度(原水)
- 12-2 各施設における水質検査項目及び検査頻度(浄水)

1 基本方針

(1) 検査地点

水質基準が適用される給水栓(蛇口)に加え、浄水場の原水(浄水場の入口地点)又は各施設の水源とします。

(2) 検査項目

水道法で検査が義務づけられている水質基準項目、指標菌検査、クリプトスポリジウム等の検査を実施します。

(3) 検査頻度

水道法及び本市の過去の水質検査結果に基づいて、項目に応じて頻度を設定し検査を実施します。

2 水道事業の概要

(1) 給水状況

本市の給水状況は、下表のとおりとなっております。(令和4年3月31日現在)

事業体の名称	西之表市水道事業
給水区域	西之表市水道事業の区域
計画給水人口	15,980人
計画一日最大給水量	7,545m ³
計画一人一日最大給水量	472リットル
給水人口	14,328人
年間給水量	1,922,604m ³
一人一日平均給水量	368リットル

(2) 浄水場施設概要

本市には上水道の浄水場が12ヶ所あります。

浄水場名	阿曾浄水場	西京浄水場	住吉浄水場	安城浄水場	古田浄水場	牧之峯浄水場
建設年度	昭和29年	昭和63年	昭和35年	昭和37年	昭和39年	昭和57年
水源種類	表流水・浅井戸水	ダム湖水	表流水	ダム湖水	表流水	表流水
河川名	甲女川	西京ダム	住江川	後川	川脇川支流古田川	牧之峯水源
施設能力	5,000m ³ /日	1,840m ³ /日	230m ³ /日	124m ³ /日	115m ³ /日	18m ³ /日
給水区域	榕城地区 (岳之田・成水・牧之峯を除く) 下西地区 (鞍勇を除く)	榕城地区 (岳之田・成水・牧之峯を除く)	住吉地区 (里之町) (志和野) (中之町) (浜之町) (形之山)	安城地区 (上之町) (下之町) (平山) (平園)	古田地区 (村之町) (中之町) (上之町)	牧之峯地区
浄水処理方式	凝集沈殿処理 前塩素処理 球状活性炭処理 オゾン処理 中間塩素処理 急速ろ過後塩素処理	凝集沈殿処理 粉末活性炭処理 中間塩素処理 急速ろ過後塩素処理	緩速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 急速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 塩素処理
濁度計設置の有無及び監視状況	有・連続監視	有・連続監視	無・未	無・未	無・未	無・未
使用薬品	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ソーダ	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ

浄水場名	安納浄水場	岳之田浄水場	国上浄水場	南部浄水場	深川浄水場	現和浄水場
建設年度	昭和50年	昭和59年	昭和52年	平成2年	平成29年	平成29年
水源種類	深井戸水・湧水	表流水	ダム湖水	表流水	表流水	表流水
河川名	安納水源	愛蔵川	西京ダム	大川田川	深川川支流	浅川川・浅川川支流
施設能力	318m ³ /日	38m ³ /日	822m ³ /日	330m ³ /日	55m ³ /日	387m ³ /日
給水区域	安納地区 現和地区 (庄司浦)	岳之田地区	国上地区 上西地区 伊関地区 榕城地区 (成水)	立山地区 中割地区 下西地区 (鞍勇) 安城地区 (大野・川脇) 古田地区 (平松・番屋峰) (二本松・十三番) 能野地区	深川地区 (深川)	現和地区 (武部) (上之町) (下之町) (西俣) (川氏) (近政) (浅川) (田之脇)
浄水処理方式	急速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 塩素処理	原水前処理 急速ろ過 塩素処理 緩速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 塩素処理	緩速ろ過 塩素処理
濁度計設置の有無及び監視状況	無・未	無・未	無・未	無・未	無・未	無・未
使用薬品	次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ

急速ろ過・・・1日120～150mのろ過速度で砂層を通してろ過水を得る方法

緩速ろ過・・・1日4～5mのろ過速度で生物膜を通してろ過水を得る方法

3 水道の原水及び水道水の管理項目状況

本市の原水は、ダム湖水、河川水、地下水とさまざまで、それぞれ各施設において適切な浄水処理を行い、水質基準を十分満たした安全で良質な水道水を供給していますが、それぞれの原水状況において、各施設の水源の汚染要因及び水質管理上注意すべき項目を示しました。

浄水場名	阿曽浄水場	西京浄水場	住吉浄水場	安城浄水場	古田浄水場	牧之峯浄水場
水源種類	表流水・浅井戸水	ダム湖水	表流水	表流水	表流水	表流水
水源名	第1水源(甲女川) 第2水源	第3水源 (西京ダム)	住江川	後川	川脇川支流古田川	牧之峯水源
原水の汚染要因	降雨等による 濁水発生 工事等による 濁水発生	降雨等による 濁水発生 富栄養化の進行	降雨等による 濁水発生	降雨等による 濁水発生 富栄養化の進行	降雨等による 濁水発生	降雨等による 濁水発生
水質管理上 注意すべき項目	濁度・クロム・コバルト 工場排水の 管理・指導	臭気 鉄・マンガン 濁度・クロム・コバルト	濁度・クロム・コバルト	臭気 鉄・マンガン 濁度・クロム・コバルト	濁度・クロム・コバルト	濁度・クロム・コバルト

浄水場名	安納浄水場	岳之田浄水場	国上浄水場	南部浄水場	深川浄水場	現和浄水場
水源種類	深井戸水・湧水	表流水	ダム湖水	表流水	表流水	表流水
水源名	安納水源	愛蔵川	西京ダム	大川田川	深川川支流	浅川川・浅川川支流
原水の汚染要因		降雨等による 濁水発生	降雨等による 濁水発生 富栄養化の進行	降雨等による 濁水発生	降雨等による 濁水発生	降雨等による 濁水発生
水質管理上 注意すべき項目	pH 値 鉄・マンガン	濁度・クロム・コバルト	臭気・鉄・マンガン 濁度・クロム・コバルト	濁度・クロム・コバルト	濁度・クロム・コバルト	濁度・クロム・コバルト

4 検査地点

(1) 給水栓

施設ごとに給水区域が分かれていますので、それぞれの給水区域内における給水栓(蛇口)を対象に検査を行います。検査地点は、給水区域内において1カ所以上とします。

(2) 浄水場

取水した原水が、適正に浄水処理されることを確認するために検査を行います。また、施設によっては、水質自動測定器による塩素濃度や濁度等の水質監視(阿曽・西京)を行います。

(3) 水源

安全で良質な水道水を供給するために、取水地点の巡視による検査を行います。

以上を検査地点として、安全で良質な水道水を供給するために検査を行います。それ以外に毎日点検を実施し、水源の状況、浄水場の状況を確認し水源・水質に異常をきたす要因がないか監視も行います。

①毎日検査(給水栓)地点

No.	浄水場名	検査地点所在地	検査対象配水池
1	阿曽浄水場	西之表市西之表 17400-1	下西配水池
2	阿曽浄水場	西之表市西之表 6844	榕城配水池
3	西京浄水場	西之表市西之表 6636-2	嘉永山配水池
4	住吉浄水場	西之表市住吉 2865-5	住吉配水池
5	安城浄水場	西之表市安城 1165-6	安城配水池
6	古田浄水場	西之表市古田 668	古田配水池
7	牧之峯浄水場	西之表市西之表 2064-37	牧之峯配水池
8	安納浄水場	西之表市安納 260-1	安納配水池
9	岳之田浄水場	西之表市西之表 13428-3	岳之田配水池

No.	浄水場名	検査地点所在地	検査対象配水池
10	国上浄水場	西之表市国上 2142-1	国上配水池
11	南部浄水場	西之表市西之表 17854-234	南部第1配水池
12	南部浄水場	西之表市安城 2956	南部第2配水池
13	南部浄水場	西之表市住吉 1807	能野配水池
14	深川浄水場	西之表市住吉 7963	深川配水池
15	現和浄水場	西之表市現和 6169-2	現和配水池
16	現和浄水場	西之表市現和 6071-1	西俣配水池
17	現和浄水場	西之表市現和 5837-1	田之脇配水池

②原水採水地点

No.	浄水場名	採水地点所在地	採水地点
1	阿曽浄水場	西之表市西之表字阿曽 13958 番地	第1水源(甲女川)
2	阿曽浄水場	西之表市西之表字阿曽 13970 番地	第2水源
3	西京浄水場	西之表市西之表字河安 1911 番地 70	第3水源(西京ダム)
4	住吉浄水場	西之表市住吉字桑園 4603 番地 6 地先	住江川
5	安城浄水場	西之表市安城字後川 255 番地 1	後川
6	古田浄水場	西之表市古田字登掛 1064 番地	川脇川支流古田川
7	牧之峯浄水場	西之表市西之表字大梗 1779 番地 1	牧之峯水源

No.	浄水場名	採水地点所在地	採水地点
8	安納浄水場	西之表市安納字松原 841 番地 西之表市安納字俣江 2064 番地 1	安納水源
9	岳之田浄水場	西之表市西之表字蔵田代 13369 番地 2 地先	愛蔵川
10	国上浄水場	西之表市西之表字大峯尾 1454 番地 12 地先(イカダ方式取水)	西京ダム
11	南部浄水場	西之表市安城字中割 3680 番地 489	大川田川
12	深川浄水場	西之表市住吉字下大道山 7490 番地	深川川支流
13	現和浄水場	西之表市字鍋取牧8098番地3地先	浅川川
14	現和浄水場	西之表市現和字鍋取牧 8044 番地 1 地先	浅川川支流

③浄水採水地点

No.	浄水場名	採水地点所在地	採水地点
1	阿曽浄水場	西之表市西之表下石寺	下石寺公民館
2	阿曽浄水場	西之表市西之表洲之崎	洲之崎公民館
3	西京浄水場	西之表市西之表中目	中目公民館
4	住吉浄水場	西之表市住吉形之山	形之山公民館
5	安城浄水場	西之表市安城下之町	下之町公民館
6	古田浄水場	西之表市古田村之町	村之町公民館
7	牧之峯浄水場	西之表市西之表牧之峯	牧之峯共同墓地
8	安納浄水場	西之表市現和庄司浦	庄司浦公民館
9	岳之田浄水場	西之表市西之表岳之田	岳之田公民館

No.	浄水場名	採水地点所在地	採水地点名
10	国上浄水場	西之表市西之表横山	横山公民館
11	南部浄水場	西之表市西之表鞍勇	鞍勇公民館
12	南部浄水場	西之表市安城立山	立山公民館
13	南部浄水場	西之表市住吉能野	下能野公民館
14	深川浄水場	西之表市住吉深川	深川公民館
15	現和浄水場	西之表市現和下之町	下之町公民館
16	現和浄水場	西之表市現和西俣	西俣公民館
17	現和浄水場	西之表市現和田之脇	田之脇公民館

5 水質検査項目及び検査頻度

「水道事業者は、厚生労働省令の定めるところにより、定期及び臨時の水質検査を行わなければならない。」(水道法第20条第1項)と定められていることから定期的な水質検査と色・濁り・消毒の残留効果(残留塩素)を確認するため、1日1回以上行う毎日検査を各給水栓で行います。

(1) 水質検査項目

下表を参照下さい。

No.	検査項目	基準	基準を超えたときに考えられる原因	身体に対する影響等	対策等
1	一般細菌	100/mL 以下	し尿、下水、排水等による汚染の疑いを示す	経口伝染病消化器系病原菌による疾病など汚染の指標となり得る。	煮沸消毒、塩素、オゾン、紫外線滅菌
2	大腸菌	検出されないこと	し尿、下水、排水等による汚染の疑いを示す	経口伝染病消化器系病原菌による疾病など汚染の指標となり得る。	煮沸消毒、塩素、オゾン、紫外線滅菌
3	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/L 以下	鉱山、工場排水の混入による汚染の疑いを示す	腎臓障害、連続的に摂取するとイタイタイ病等の原因	石灰軟化、イオン交換、凝集・沈殿・ろ過
4	水銀及びその化合物	0. 0005mg/L 以下	工場排水等の流入による汚染の疑いを示す	口腔障害、言語障害、神経障害、腎臓障害をおこす。	石灰軟化、イオン交換、凝集・沈殿・ろ過
5	セレン及びその化合物	0. 01mg/L 以下	殺虫剤、工場排水の混入の疑いを示す	中枢神経障害、皮膚炎、胃腸障害	石灰軟化、イオン交換、凝集・沈殿・ろ過
6	鉛及びその化合物	0. 01mg/L 以下	地質による影響とその他、鉱山、工場排水の混入による汚染の疑いを示す	有毒、蓄積性あり、神経系統への障害。貧血、頭痛、食欲不振をまねく。腎臓障害、不妊。	石灰軟化、イオン交換、凝集・沈殿・ろ過
7	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/L 以下	地質による影響と農薬、殺虫剤、医薬品、除草剤の混入による汚染の疑いを示す	爪や毛髪の萎縮、肝硬変、知覚麻痺をおこす。	石灰軟化、イオン交換、活性アルミナ、凝集・沈殿
8	六価クロム化合物	0. 02mg/L 以下	鉱山、工場排水の混入による汚染の疑いを示す	激しい嘔吐と下痢、腎臓障害をおこす。	石灰軟化、イオン交換
9	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L 以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活廃水などに含まれる窒素化合物	高濃度に含まれると幼児にメトヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を起こす	イオン交換
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01mg/L 以下	化学工業、金属メッキ等の工場排水の混入による汚染の疑いを示す	経口的に多量に摂取すると数分以内に、めまい、頭痛、吐き気、痙攣失神をおこして死亡する。	アルカリ塩素法、オゾン処理
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	地質による影響と流出した肥料成分し尿、下水等による汚染の疑いを示す	乳児が高濃度の水を摂取すると、メトヘモグロビン血症をおこし、呼吸作用を阻害する。	イオン交換、逆浸透
12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L 以下	地質による影響(温泉地帯に多い)と工場排水の混入による汚染の疑いを示す	適量摂取は、虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の原因となる。	電解法、凝集沈殿、逆浸透
13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/L 以下	地質による影響(温泉地帯や火山地帯に多い)とホウ素使用工場からの排水による汚染の疑いを示す	血圧低下、ショック症状、中枢神経制御による呼吸停止。食欲不振、悪心、嘔吐、皮膚障害などがおこる。	イオン交換
14	四塩化炭素	0. 002mg/L 以下	貯蔵タンクからの漏出、工場排水の混入等による汚染の疑いを示す	頭痛、めまい、肝臓・腎臓・肺の障害等	エアレーション、水源の転換、活性炭処理
15	1、4-ジオキサン	0. 05mg/L 以下	酢酸セルロース、オイル、ワックス、染料の溶剤等の混入の疑いを示す	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害又は気道・肺障害	活性炭処理、水源の転換
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. 04mg/L 以下	貯蔵タンクからの漏出、工場排水の混入等による汚染の疑いを示す	麻酔作用等	エアレーション、オゾン酸化、活性炭処理、水源の転換
17	ジクロロメタン	0. 02mg/L 以下	貯蔵タンクからの漏出、工場排水の混入等による汚染の疑いを示す	麻酔作用等、中枢神経等の抑制等	煮沸、エアレーション、活性炭処理、水源の転換
18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/L 以下	貯蔵タンクからの漏出、工場排水の混入等による汚染の疑いを示す	嘔吐、頭痛、めまい、肝機能障害	エアレーション、オゾン酸化、活性炭処理、水源の転換
19	トリクロロエチレン	0. 01mg/L 以下	貯蔵タンクからの漏出、工場排水の混入等による汚染の疑いを示す	麻酔作用、嘔吐、腹痛等	煮沸、オゾン酸化、活性炭処理、水源の転換
20	ベンゼン	0. 01mg/L 以下	石油等の製造過程や石油の精製過程漏出、工場排水の混入等による汚染の疑いを示す	めまい、嘔吐、頭痛、中枢神経の抑制等	エアレーション、オゾン酸化、活性炭処理、水源の転換
21	塩素酸	0. 6mg/L 以下	高温下での長期使用及び次亜塩素酸ナトリウムに含まれる不純物	赤血球の障害作用	保管温度の管理、保管期間の短縮、保存容器の清掃、活性炭処理

No.	検査項目	基準	基準を超えたときに考えられる原因	身体に対する影響等	対策等
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	皮膚、粘膜を腐食する性質がある	凝集沈殿、ろ過、活性炭処理
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	麻酔作用、中枢神経の抑制等、人に対する発ガン性の恐れがある	煮沸、エアレーション
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	皮膚、粘膜を腐食する性質がある	凝集沈殿、ろ過、活性炭処理
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	皮下投与により中程度の毒性がある	煮沸、エアレーション
26	臭素酸	0.01mg/L 以下	浄水処理過程での、オゾン処理または次亜塩素酸(消毒剤)による汚染の疑いを示す	目、皮膚、気道、消化管を刺激。血液に影響を与え、チアノーゼ、腎不全、脳障害を生じることがある	オゾン濃度の調節や過酸化水素水-UV 法による生成抑制
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	腸管から急速に吸収される	煮沸、エアレーション
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	皮膚、粘膜を腐食する性質がある	活性炭処理
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	中枢神経の抑制、頭痛、吐き気等	煮沸、エアレーション
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	消毒の塩素処理過程で生成される	催涙作用、肝機能障害	煮沸、エアレーション
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	合成樹脂や染料製造工場の排水及び排気、土木工事用薬剤等による環境汚染の疑いを示す	呼吸困難、めまい、嘔吐、胃けいれん、口腔及び胃に炎症	活性炭処理
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	鉱山、工場排水の混入による汚染の疑い。亜鉛メッキ銅管からの溶出による疑いを示す	毒性は弱く健康上への支障は少ないが、多量摂取の場合、腹痛、下痢嘔吐を起こす	石灰軟化、イオン交換、電気透析、逆浸透
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	鉱山排水、工場排水、温泉地帯などで混入により含まれる。残留アルミニウムとしても検出される	人間に及ぼす影響は明らかでない	急速ろ過、膜ろ過、イオン交換、逆浸透
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	地質による影響と配管等の腐食、工場排水の混入による汚染の疑いを示す	衛生上の有毒性よりも洗濯の時衣類を赤くする、お茶の味を悪くするという観点から基準値を定めている	除鉄装置取付、浄水器取付
35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	硫酸銅の影響、給水装置の銅管、真ちゅう器具からの溶出による汚染の疑いを示す	人に対する毒性は低く、急性中毒は銅塩を内服した時に起こる。	石灰軟化、イオン交換、電気透析、逆浸透
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	自然水中に広く存在する。海水、工場排水による混入や PH 調整、塩素処理、軟化処理等によるものもある	急性中毒として、痙攣、筋硬直、脳浮腫、肺浮腫などがある	イオン交換、電気透析、逆浸透
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	主として地質の影響による	神経障害を主とする中毒症状。水を着色し食器を汚染する	除マンガン装置の取付、水源の転換、急速ろ過
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	海水の浸入、し尿、下水、排水等の混入の疑いを示す。自然水にもいくらか含まれるが地域差がある	塩味を感じる値から、基準値が設定されているが、水中の濃度より食生活を含めた全摂取量が問題となる	イオン交換、電気透析、逆浸透
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	地質による影響と海水、工場排水、下水等の混入の疑いを示す。	高濃度で胃腸障害を起こす場合もある。適度の硬度(10～100mg/L)の水は飲料水として美味である	石灰軟化、イオン交換、電気透析、逆浸透
40	蒸発残留物	500mg/L 以下	水中へのいろいろな不純物の溶解の疑いを示す	溶解性物質の量を示し、清澄な水はその量が少ない	イオン交換、逆浸透
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	家庭下水、工場排水の混入による汚染の疑いを示す	洗剤であり0.5mg/L 以上で泡立ちがはじまることを考慮して泡立ちの抑制のため基準が定められている	オゾン＋生物活性炭
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	藍藻類・放射菌による汚染の疑いを示す	健康に影響を与える等の問題は起こっていない	活性炭・オゾン・生物処理
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	藍藻類・放射菌による汚染の疑いを示す	健康に影響を与える等の問題は起こっていない	活性炭・オゾン・生物処理
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	繊維工場排水及び家庭用下水の混入による汚染の疑いを示す	経口毒性は一般に陰イオン界面活性剤に比べて低い	活性炭

No.	検査項目	基準	基準を超えたときに考えられる原因	身体に対する影響等	対策等
45	フェノール類	0.005mg/L 以下	工場排水の混入や防錆、防腐剤の混入による汚染の疑いを示す	塩素消毒の際、特有の臭いを与える観点から基準を定めている。麻痺症、嘔吐、チアノーゼ血圧降下等	塩素処理、オゾン、活性炭
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	下水、し尿、工場排水等の混入の疑いを示す	汚染された水ほど高い値になる。水質を判断する上で重要な指標である	凝集沈殿、ろ過、オゾン、活性炭
47	pH	5.8～8.6	下水、し尿、工場排水等の混入の疑いを示す	水の中性、アルカリ性、酸性を示す。飲料水としては、中性付近にあることが望ましい	水源変更、エアレーション
48	味	異常でないこと	下水、し尿、工場排水、薬品混入、地質の影響を示す	異常な味は飲料水として適さない。また、汚染の指標となり得る	浄水器取付、活性炭処理
49	臭気	異常でないこと	下水、し尿、工場排水、微生物の繁殖、薬品混入、地質の影響を示す	異常な臭気は飲料水として適さない。また、汚染の指標となり得る	原因の追及、除去浄水器の取付、ろ過器の取付
50	色度	5度以下	下水、汚水の混入や鉄、マンガン、微生物の繁殖影響を示す	清澄な水は無色透明である	凝集沈殿、オゾン、塩素、粉末活性炭
51	濁度	2度以下	下水、汚水、土砂、薬品等の混入や管内塗装亜鉛メッキの溶出、浄水給配水施設の欠陥の疑いを示す	清澄な水は無色透明である	浄水器取付、凝集沈殿ろ過

上記の検査項目は毎月検査するもの、年4回検査するもの、検査省略できるもの等があり、最低年1回は51項目すべて検査するようにしています。省略可能な項目は、水道法施行規則第15条により、過去のデータ(別表2)に基づいて検査項目を決めます。

ジェオスミン・2-メチルイソボルネオールについては、水源の状況、水質変化のおそれのある期間、藻類発生が考えられる時期に必要な回数の検査を行うこととします(6月～9月)。また、経年変化確認のため、原則年1回は原水検査も実施します。上記項目21～31及び48を除く39項目を行います。

さらに、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、汚染のおそれのレベルに応じた予防対策としての原水のクリプトスポリジウム等検査、指標菌検査を行います。

水質管理目標設定項目の検査については、将来にわたり水道水の安全の確保等を万全に期する見地から、必要に応じて検査を行うことを検討します。また農薬類については、地域での使用状況を調査して、浄水で検出される可能性の高い項目を適正に選定することとします。その結果、今年度も引き続き、西京浄水場と阿曾浄水場を農薬類も含めて検査を実施します。(※農薬類については、ピロキロン、ベンタゾン、ダイムロンの3項目を選定)

(2) 毎日検査(1日1回以上行う検査)について

No.	検査項目	基準	検査計画頻度 (回／年)
1	色	異常でないこと	365
2	濁り	異常でないこと	365
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1 mg/L 以上	365

上記検査については、給水栓以外での水の採水不可

(3) 検査頻度

水源の状況や令和2年度～令和4年度の水質検査結果(別表1—原水、別表2—浄水を参照)を判断しながら、令和5年度の水質検査項目及び検査頻度を決めます。

また、平成15年に改正された省令では、一部の検査項目については、過去の検査結果が基準値の50%を一度も超えたことがない場合、水源の状況に応じて検査を省略することが出来ます。そこで、非イオン界面活性剤について、水源の周辺施設や状況に変化がなく、原水水質検査及び浄水水質検査で、非イオン界面活性剤の値が基準値の50%を一度も超えたことがない施設に関しては、検査を省略しますが、安全を確認するため、年1回は検査を行います。

なお、原水・浄水の状況をみながら随時、検査項目・検査頻度の見直し等を行います。

6 試料(検体)の採取及び運搬方法

- 検査法告示の見直しにより、定期的な水質検査を実施する際は、検査日程、検査地点、採取方法を遵守し、検査に必要な専用容器を使用します。
- 運搬の際は、クーラーボックス等に入れ保冷し、破損防止の措置を施します。
- 検査機関への受け渡しは、最初の試料採水後、告示法で定められている検査が実施可能な対応を行います。

7 水質検査方法

(1) 水質検査体制

すべての項目について厚生労働大臣の登録検査機関(水道法第20条第3項の規定に基づく)に委託して検査を行います。

(2) 水質検査方法

- 水質検査全般の検査方法については、「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」(平成15年厚生労働省告示第261号)によることとします。
- 遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法については、水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法(平成15年厚生労働省告示第318号)によることとします。
- その他の検査を行う場合は、上水試験方法(日本水道協会)等によることとします。

8 臨時の水質検査

水源等で次のような水質の変化が認められ、水質基準値を超過するおそれがある場合、直ちに水源等からの取水を停止し、臨時水質検査(原水及び浄水全項目等)を実施します。(※継続的に水質を評価する観点から、定期検査と臨時検査の委託先は同一の水質検査機関とします。)

- 水源の水質が著しく悪化したとき
- 水源に異常があったとき
- 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
- 浄水過程に異常があったとき
- 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- その他特に必要があると認められるとき

水質検査計画及び水質検査結果の公表は、西之表市ホームページや水道課独自の広報誌「水丸くんだより」、「市政の窓」等で公表します。
ホームページ: <http://www.city.nishinoomote.lg.jp/>

12-1 各施設における水質検査項目及び検査頻度（原水）

クリプトスポリジウム等対策の原水の検査関連

1：レベルについて(汚染のおそれの判断)

指標菌	水 源 種 別	汚染のおそれ	
検 出	表流水(河川水・湖沼水・ダム水)	汚染のおそれが高い	レベル 4
	地下水(伏流水・湧水・浅井戸・深井戸)	汚染のおそれがある	レベル 3
不検出	被圧地下水以外	当面、汚染の可能性が低い	レベル 2
	被圧地下水のみ(主に深井戸)	汚染の可能性が低い	レベル 1

※ 指標菌とは、大腸菌、嫌気性芽胞菌のことをいい、いずれかの指標菌が検出された場合を「検出」とします。

2：施設整備について・・・レベル4, 3の施設について、下記の施設が整備されている場合を「済み」とします。

レベル	施 設 整 備
レベル 4	・ろ過設備(急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過)を整備し、ろ過池出口の濁度を 0.1 度以下で常時監視(高感度濁度計整備) ・又はろ過した後に紫外線処理
レベル 3	・上記設備又は紫外線処理設備

3：原水の検査について・・・汚染のレベル及び施設の整備状況に応じて、下記の頻度で検査を実施することとなっています。

レベル	施設整備	検 査 項 目	検 査 頻 度
レベル4 レベル3	整備済	クリプトスポリジウム等検査 指標菌検査	1 回以上／年 1 回以上／年
	施設整備中	クリプトスポリジウム等検査 指標菌検査	1 回以上／3 ヶ月 1 回以上／1 ヶ月
レベル2	－	指標菌検査	1 回以上／3 ヶ月
レベル1	－	原水 39 項目検査 井戸内部の撮影	1 回／年 1 回／3 年

注) 指標菌＝大腸菌、嫌気性芽胞菌 クリプトスポリジウム等＝通常の塩素消毒で死滅しない耐塩素性病原微生物

【令和 5 年度 クリプトスポリジウム等対策の水質検査計画】

浄水場名	水源名	種別	レベル	施設整備	原水検査項目	検査／年
阿曽浄水場	第 1 水源(甲女川)	表流水	レベル4	整備済	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	1回
	第 2 水源	浅井戸水	レベル3			1回
西京浄水場	第 3 水源(西京ダム)	ダム湖水	レベル4	整備済	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	1回 1回
住吉浄水場	住江川	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
安城浄水場	後川	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
古田浄水場	川脇川支流古田川	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
牧之峯浄水場	牧之峯水源	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
安納浄水場	安納水源	深井戸水	レベル2	整備中	指標菌検査	4回
岳之田浄水場	愛蔵川	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
国上浄水場	西京ダム	ダム湖水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
南部浄水場	大川田川	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
深川浄水場	深川川支流	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
現和浄水場	浅川川	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回
現和浄水場	浅川川支流	表流水	レベル4	整備中	クリプトスポリジウム等 指標菌検査	4回 12回

【令和 5 年度 水質検査計画一覧表（原水）】

浄水場名	水源名	種別	レベル	39 項目	指標菌	クリプトスポリジウム等	備考
阿曾浄水場	第 1 水源 (甲女川)	表流水	4	1年に1回	1年に1回	1年に1回	高感度濁度計等、施設整備済みですが、水質の安全性を確保する為指標菌検査、クリプトスポリジウム検査を実施します。
	第 2 水源	浅井戸	3				
西京浄水場	第3水源 (西京ダム)	ダム湖水	4	1年に1回	1年に1回	1年に1回	高感度濁度計等、施設整備済みですが、水質の安全性を確保する為指標菌検査、クリプトスポリジウム検査を実施します。
住吉浄水場	住江川	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
安城浄水場	後川	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
古田浄水場	川脇川支流古田川	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
牧之峯浄水場	牧之峯水源	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
安納浄水場	安納水源	深井戸	2	1年に1回	3 ヶ月毎に 1 回	－	
岳之田浄水場	愛蔵川	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
国上浄水場	西京ダム	ダム湖水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
南部浄水場	大川田川	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
深川浄水場	深川川支流	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
現和浄水場	浅川川	表流水	4	1年に 1 回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	
現和浄水場	浅川川支流	表流水	4	1年に1回	毎月	3 ヶ月毎に 1 回	

12-2 各施設における水質検査項目及び検査頻度（浄水）

※ 次頁より

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 阿曾浄水場 下西配水池系 採水地点；下石寺公民館

下石寺公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.5
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.20
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.008
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.004
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.020
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.047
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.014
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.007
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物			○			○			○			○	0.2	0.06
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	17.0
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	25.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	50
40	蒸発残留物			○			○			○			○	500	120
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.7
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.8
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	26	11	11	51	9	9	24	9	9	24	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 阿曾浄水場 榕城配水池系 採水地点：洲之崎公民館

洲之崎公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.5
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.18
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.009
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.005
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.016
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.043
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.014
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.005
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物			○			○			○			○	0.2	0.06
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	15.7
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	25.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	49
40	蒸発残留物			○			○			○			○	500	114
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.8
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.8
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	26	11	11	51	9	9	24	9	9	24	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 西京浄水場

採水地点：中目公民館

中目公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1 3年間の最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.2
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.18
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.018
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.005
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.015
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.054
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.007
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.019
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.003
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物			○			○			○			○	0.2	0.10
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	12.9
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	24.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	25
40	蒸発残留物						○							500	76
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○			○			○	0.00001	0.000007
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○			○			○	0.00001	0.000002
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	1.0
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.5
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5未満
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	25	11	11	51	9	9	25	9	9	25	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 住吉浄水場 採水地点；形之山公民館

形之山公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	1
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.8
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.12
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.003
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.013
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.027
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.008
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.004
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	14.9
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	32
40	蒸発残留物						○							500	95
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.7
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.7
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	1.3
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 安城浄水場 採水地点；安城 下之町公民館

安城 下之町公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1 3年間の最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	2
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.4
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.14
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.010
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.021
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.049
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.017
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.004
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	14.2
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	20.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	27
40	蒸発残留物						○							500	89
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.9
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.6
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	1.5
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 古田浄水場 採水地点；村之町公民館

村之町公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	2.2
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.09
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.003
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.011
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.025
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.008
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.005
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	12.7
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	16.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	30
40	蒸発残留物						○							500	91
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.5
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.6
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 牧之峯配上水道 採水地点：牧之峯共同墓地

牧之峯共同墓地

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	5
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.2
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.19
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.006
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.012
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.028
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.009
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.005
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	15.2
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	24.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	36
40	蒸発残留物						○							500	90
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.8
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.9
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	2.0
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 安納浄水場 採水地点：庄司浦公民館

庄司浦公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	7
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.7
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.09
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.12
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.001未満
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.002
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.003
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.009
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.001未満
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.007
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物			○			○			○			○	200	49.3
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	29.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○			○			○			○	300	63
40	蒸発残留物			○			○			○			○	500	217
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン						○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール						○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.3未満
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	8.4
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5未満
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	25	9	9	51	9	9	25	9	9	25	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 岳之田浄水場 採水地点：岳之田公民館

岳之田公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	2
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.4
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.14
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.012
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.006
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.015
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.034
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.006
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.012
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.004
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	14.3
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	19.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	32
40	蒸発残留物						○							500	92
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.8
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.9
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	1.1
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL]」、「No.3~No.46 [mg/L]」、「No.50~No.51 [度]」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし]」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 国上浄水場 採水地点：横山公民館

横山公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	2
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.2
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.21
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.009
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.004
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.016
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.041
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.013
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.006
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物			○			○			○			○	0.2	0.17
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	12.6
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	23.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	26
40	蒸発残留物						○							500	75
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.9
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.6
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.6
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2
		9	9	25	11	11	51	9	9	23	9	9	23	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 南部浄水場 第1配水池系 採水地点：鞍勇公民館

鞍勇公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	2
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.6
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.10
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.003
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.014
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.026
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.008
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.005
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	12.7
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	18.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	25
40	蒸発残留物						○							500	75
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.5
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.7
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.6
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 南部浄水場 第2配水池系 採水地点：立山公民館

立山公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	0
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.5
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.23
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.011
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.019
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.047
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.006
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.015
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.007
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	12.6
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	17.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	25
40	蒸発残留物						○							500	78
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.4
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.8
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5未満
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 南部浄水場 能野配水池系 採水地点：下能野公民館

下能野公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	66
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.5
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.12
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.006
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.004
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.017
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.038
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.004
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.011
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.006
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	12.6
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	18.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	26
40	蒸発残留物						○							500	77
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.4
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.9
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.5未満
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 深川浄水場 採水地点：深川公民館

深川公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	6
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.3
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.39
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.014
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.004
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.021
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.047
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.005
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.015
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.008
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	14.8
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	20.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	33
40	蒸発残留物						○							500	91
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.8
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	8.1
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	1.3
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 現和浄水場 採水地点：現和 下之町公民館

現和 下之町公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	4
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.9
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.12
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.007
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.005
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.015
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.036
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.004
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.011
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.004
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	14.9
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	22.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	28
40	蒸発残留物						○							500	82
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.8
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	7.7
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	1.1
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL]」, 「No.3~No.46 [mg/L]」, 「No.50~No.51 [度]」, 「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし]」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 現和浄水場 採水地点：西俣公民館

西俣公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	6
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.8
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.12
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.011
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.007
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.019
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.040
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.006
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.014
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.006
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.02未満
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	15.0
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	22.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	30
40	蒸発残留物						○							500	95
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.7
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	8.5
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	0.7
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

令和5年度水質検査計画

西之表市上水道 現和浄水場 採水地点：田之脇公民館

田之脇公民館

No	項目	令和5年度検査頻度												基準値	2020/4/1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		3年間の最大値
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	10
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検出されないこと	検出されない
3	カドミウム及びその化合物						○							0.003	0.0003未満
4	水銀及びその化合物						○							0.0005	0.00005未満
5	セレン及びその化合物						○							0.01	0.001未満
6	鉛及びその化合物						○							0.01	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物						○							0.01	0.001未満
8	六価クロム化合物						○							0.02	0.002未満
9	亜硝酸態窒素						○							0.04	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○			○	0.01	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○			○	10	0.8
12	フッ素及びその化合物						○							0.8	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物						○							1.0	0.1未満
14	四塩化炭素						○							0.002	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン						○							0.05	0.005未満
16	トランス-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	0.004未満
17	ジクロロメタン						○							0.02	0.002未満
18	テトラクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
19	トリクロロエチレン						○							0.01	0.001未満
20	ベンゼン						○							0.01	0.001未満
21	塩素酸			○			○			○			○	0.6	0.14
22	クロロ酢酸			○			○			○			○	0.02	0.002未満
23	クロロホルム			○			○			○			○	0.06	0.015
24	ジクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.007
25	ジブロモクロロメタン			○			○			○			○	0.1	0.023
26	臭素酸			○			○			○			○	0.01	0.001未満
27	総トリハロメタン			○			○			○			○	0.1	0.062
28	トリクロロ酢酸			○			○			○			○	0.03	0.008
29	ブロモジクロロメタン			○			○			○			○	0.03	0.019
30	ブロモホルム			○			○			○			○	0.09	0.007
31	ホルムアルデヒド			○			○			○			○	0.08	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物						○							1.0	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物						○							0.2	0.03
34	鉄及びその化合物						○							0.3	0.03未満
35	銅及びその化合物						○							1.0	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物						○							200	14.9
37	マンガン及びその化合物						○							0.05	0.001未満
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	22.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						○							300	29
40	蒸発残留物						○							500	86
41	陰イオン界面活性剤						○							0.2	0.02未満
42	ジェオスミン			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			○	○	○	○							0.00001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						○							0.02	0.005未満
45	フェノール類						○							0.005	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	0.9
47	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	8.0
48	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
49	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし
50	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	1.1
51	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	0.2未満
		9	9	24	11	11	51	9	9	22	9	9	22	項目数	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL] 」、「No.3~No.46 [mg/L] 」、「No.50~No.51 [度] 」、「No.2及びNo.47~No.49 [単位なし] 」

(別表－1)原水

採水地点名 阿曾第1水源(甲女川) ○1

番号	項 目	年 度				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1	基1 一般細菌	350	3000超	700	2000	1400
2	基2 大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4
12	基12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13 ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	基14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15 1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及び トランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17 ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20 ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.17	0.03	0.10	0.04
23	基34 鉄及びその化合物	0.06	0.20	0.08	0.12	0.07
24	基35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36 ナトリウム及びその化合物	16.8	12.3	15.1	12.6	14.3
26	基37 マンガン及びその化合物	0.005	0.017	0.006	0.009	0.005
27	基38 塩化物イオン	19.7	18.4	19.1	16.7	18.5
28	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	35	47	37	43
29	基40 蒸発残留物	110	110	104	87	95
30	基41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43 2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	1.7	1.1	0.7	0.5
36	基47 pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
37	基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50 色度	2.3	12.3	4.3	4.4	2.5
39	基51 濁度	0.4	21.2	0.6	1.6	0.5

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 阿曽第2水源 ○2

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	1	14	0	10	0
2	基2	大腸菌	検出されない	検出する	検出されない	検出されない	検出されない
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	16.2	14.7	16.4	15.1	14.8
26	基37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002
27	基38	塩化物イオン	19.8	18.6	19.0	17.2	18.5
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	59	52	50	52
29	基40	蒸発残留物	104	117	107	97	108
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満
36	基47	pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満
39	基51	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2 未満	0.2未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 第3水源(西京ダム) ○3

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	26	400	270	150	460
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.08	0.08	0.10	0.05
23	基34	鉄及びその化合物	0.10	0.08	0.14	0.18	0.08
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	13.2	11.8	12.5	11.5	13.2
26	基37	マンガン及びその化合物	0.041	0.021	0.089	0.079	0.035
27	基38	塩化物イオン	19.6	17.6	19.0	16.6	20.5
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	22	25	24	26
29	基40	蒸発残留物	61	59	76	74	60
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2
36	基47	pH値	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	2.8	3.4	4.1	4.7	2.8
39	基51	濁度	1.2	1.5	5.3	5.4	4.9

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 住江川 ○4

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	77	200	200	720	130
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.07	0.02未満	0.15	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.13	0.07	0.14	0.23	0.04
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	14.7	12.7	14.5	12.0	13.6
26	基37	マンガン及びその化合物	0.021	0.007	0.024	0.026	0.007
27	基38	塩化物イオン	18.7	17.8	18.7	17.0	18.0
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35	21	37	26	31
29	基40	蒸発残留物	84	72	93	91	72
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.4	0.4	1.6	0.3未満
36	基47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	2.1	2.1	3.0	7.7	1.9
39	基51	濁度	0.3	0.8	0.5	1.6	0.3

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 後川 ○5

番号	項 目	年 度				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1	基1 一般細菌	30	300	480	3000超	82
2	基2 大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10 亜硝酸態窒素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3
12	基12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13 ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15 1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17 ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20 ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.18	0.15	0.24	0.03
23	基34 鉄及びその化合物	0.06	0.21	0.20	0.29	0.07
24	基35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36 ナトリウム及びその化合物	14.3	12.3	14.0	11.4	13.1
26	基37 マンガン及びその化合物	0.004	0.013	0.021	0.013	0.002
27	基38 塩化物イオン	18.5	18.4	19.7	16.4	17.9
28	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	15	28	23	21
29	基40 蒸発残留物	73	68	78	78	68
30	基41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43 2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.9	1.7	0.4
36	基47 pH値	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3
37	基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50 色度	1.8	5.0	5.9	10.9	2.5
39	基51 濁度	0.2未満	4.5	2.7	4.0	0.4

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 川脇川支流古田川 ○6

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	56	100	320	580	48
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	2.3	1.5	1.4	1.9
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.05	0.03	0.09	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.05	0.05	0.10	0.13	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	12.7	11.5	12.1	10.6	11.9
26	基37	マンガン及びその化合物	0.004	0.004	0.005	0.014	0.002
27	基38	塩化物イオン	15.5	15.6	16.2	14.0	15.0
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30	26	30	25	29
29	基40	蒸発残留物	84	77	76	69	84
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3	0.8	1.1	0.3未満
36	基47	pH値	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	1.3	1.2	4.0	4.8	1.1
39	基51	濁度	0.2未満	0.6	0.5	1.2	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 牧之峯水源 ○7

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	150	420	330	1100	180
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	0.2	0.1 未満	0.1	0.1
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.04	0.02未満	0.17	0.02
23	基34	鉄及びその化合物	0.11	0.12	0.11	0.23	0.14
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	14.5	12.3	13.8	9.6	13.4
26	基37	マンガン及びその化合物	0.002	0.014	0.002	0.013	0.004
27	基38	塩化物イオン	18.8	18.9	18.8	13.5	18.5
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	19	36	17	28
29	基40	蒸発残留物	81	61	73	69	78
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	1.1	1.2	0.5
36	基47	pH値	7.6	7.3	7.7	7.4	7.5
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	3.5	4.1	5.6	9.1	3.7
39	基51	濁度	0.4	0.8	0.9	3.4	0.4

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 安納水源 ○8

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項目					
1	基1	一般細菌	2	14	6	600	33
2	基2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出する	検出されない
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1未満	0.5	0.1 未満	0.3	0.3
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.08
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	52.2	41.9	49.6	42.9	43.9
26	基37	マンガン及びその化合物	0.070	0.043	0.057	0.041	0.044
27	基38	塩化物イオン	28.1	28.9	28.3	28.3	28.8
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	60	57	62	65
29	基40	蒸発残留物	217	188	200	196	177
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3 未満	0.3未満	0.3未満
36	基47	pH値	8.3	8.1	8.4	8.3	8.2
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5 未満	0.5未満	0.5未満
39	基51	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2 未満	0.2未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 愛蔵川 ○9

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	30	250	140	310	68
2	基2	大腸菌	検出されない	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.12	0.02	0.06	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.03	0.08	0.03未満	0.05	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	13.6	11.7	13.3	11.3	12.5
26	基37	マンガン及びその化合物	0.003	0.006	0.002	0.002	0.001
27	基38	塩化物イオン	16.7	16.9	17.1	14.8	16.5
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	18	34	22	27
29	基40	蒸発残留物	90	67	86	76	73
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.7	0.6	0.3
36	基47	pH値	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	1.3	2.2	2.5	2.8	1.6
39	基51	濁度	0.3	1.6	0.4	1.0	0.3

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」,「基3～基46[mg/L]」,「基50～基51[度]」,「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 西京ダム(国上) ○10

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	47	350	140	130	420
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	0.2	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.07	0.12	0.04	0.06	0.06
23	基34	鉄及びその化合物	0.11	0.11	0.05	0.10	0.10
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	13.3	11.6	12.5	11.6	13.2
26	基37	マンガン及びその化合物	0.069	0.041	0.026	0.035	0.043
27	基38	塩化物イオン	19.5	17.7	18.9	16.8	20.6
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26	23	25	24	26
29	基40	蒸発残留物	60	58	50	67	61
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2
36	基47	pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	3.1	4.1	2.2	3.6	3.2
39	基51	濁度	1.9	3.2	1.7	3.6	7.0

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 大川田川 ○11

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	47	120	400	1300	62
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.7	0.3	0.3	0.4
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.07	0.06	0.11	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.06	0.05	0.09	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	12.3	10.8	12.0	10.3	11.7
26	基37	マンガン及びその化合物	0.002	0.005	0.010	0.006	0.001
27	基38	塩化物イオン	15.8	15.5	16.1	14.1	15.4
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	17	26	21	23
29	基40	蒸発残留物	67	60	73	69	66
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3	0.6	1.2	0.3未満
36	基47	pH値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	0.8	1.5	3.0	5.5	1.1
39	基51	濁度	0.2未満	0.8	0.7	1.5	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 深川川支流 ○12

番号	項 目	年 度				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1	基1 一般細菌	32	70	75	310	6
2	基2 大腸菌	検出されない	検出する	検出する	検出する	検出されない
3	基3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.1 未満	0.2	0.2
12	基12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13 ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15 1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16 シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17 ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20 ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.03	0.02未満	0.05	0.02未満
23	基34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満
24	基35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36 ナトリウム及びその化合物	14.1	12.4	13.6	11.2	13.0
26	基37 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.002	0.002	0.004	0.001未満
27	基38 塩化物イオン	19.1	18.1	19.0	15.7	18.0
28	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32	17	33	23	26
29	基40 蒸発残留物	80	61	79	75	89
30	基41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43 2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.6	1.1	0.3未満
36	基47 pH値	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5
37	基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50 色度	0.7	1.2	2.1	4.6	0.9
39	基51 濁度	0.2未満	0.3	0.2 未満	0.5	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 浅川川 ○13

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	3000超	480	480	3000超	220
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.37	0.08	0.02未満	0.20	0.02未満
23	基34	鉄及びその化合物	0.32	0.06	0.04	0.16	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	12.1	13.4	13.7	11.8	13.5
26	基37	マンガン及びその化合物	0.024	0.007	0.003	0.010	0.003
27	基38	塩化物イオン	17.3	21.0	19.6	17.2	19.6
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20	17	29	21	23
29	基40	蒸発残留物	73	64	54	52	72
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	0.4	0.6	1.2	0.3未満
36	基47	pH値	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	8.5	1.7	2.6	7.3	1.5
39	基51	濁度	3.9	0.8	0.3	2.9	0.2

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－1)原水

採水地点名 浅川川支流 ○14

番号	年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	基	項 目					
1	基1	一般細菌	36	110	120	1100	44
2	基2	大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
3	基3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	基4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	基5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	基6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	基7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	基8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	基9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.8	0.5	0.4	0.8
12	基12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1未満	0.1未満
14	基14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	基15	1, 4－ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	基17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	基18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	基19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	基20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	基32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	基33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02未満	0.02	0.70	0.02
23	基34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03	0.69	0.03未満
24	基35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	基36	ナトリウム及びその化合物	13.6	12.4	12.7	11.3	12.9
26	基37	マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.003	0.055	0.001
27	基38	塩化物イオン	17.0	16.2	17.2	15.2	17.3
28	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	20	22	17	22
29	基40	蒸発残留物	81	65	72	105	56
30	基41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	基42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	基43	2－メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	基44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	基45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.6	1.8	0.3
36	基47	pH値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
37	基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	基50	色度	0.9	2.4	2.2	10.2	1.4
39	基51	濁度	0.2未満	0.2未満	0.5	13.4	0.4

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

阿曾浄水場(下西)

△1

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.5	0.4	0.4	0.5
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.12	0.17	0.20	0.20
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.003	0.008	0.008
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.010	0.014	0.020	0.020
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.022	0.027	0.047	0.047
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.006	0.014	0.014
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.005	0.007	0.005	0.007
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.03	0.06	0.06
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	13.3	15.9	17.0	17.0
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001 未満	0.001
基38	塩化物イオン	200以下	25.6	22.8	23.0	25.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	47	47	50	50
基40	蒸発残留物	500以下	107	120	119	120
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.4	0.7	0.7
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.8
基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
基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
基50	色度	5以下	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水
水道施設名 阿曾浄水場(榕城) △2

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.5	0.4	0.4	0.5
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.12	0.18	0.13	0.18
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.002	0.003	0.009	0.009
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.010	0.015	0.016	0.016
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.022	0.030	0.043	0.043
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.007	0.014	0.014
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.005	0.005	0.004	0.005
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.03	0.06	0.06
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	13.3	15.5	15.7	15.7
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001 未満	0.001
基38	塩化物イオン	200以下	25.6	23.0	22.5	25.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	47	47	49	49
基40	蒸発残留物	500以下	107	114	112	114
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.5	0.8	0.8
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.7	7.6	7.8	7.8
基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
基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
基50	色度	5以下	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

西京浄水場

△3

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	0	0	0	0
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.2	0.2	0.1	0.2
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.13	0.18	0.16	0.18
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.012	0.018	0.016	0.018
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.005	0.003	0.003 未満	0.005
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.015	0.015	0.012	0.015
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.01未満
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.045	0.054	0.046	0.054
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.006	0.005	0.007	0.007
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.016	0.019	0.017	0.019
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.002	0.002	0.003	0.003
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.04	0.10	0.07	0.10
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	12.7	12.9	12.6	12.9
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン		200以下	22.0	21.5	24.8	24.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	24	24	25	25
基40	蒸発残留物		500以下	59	76	64	76
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000007	0.000007	0.000003	0.000007
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	1.0	0.8	0.9	1.0
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5
基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
基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
基50	色度		5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満
基51	濁度		2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水
水道施設名 住吉浄水場 △4

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	1	1
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.7	0.7	0.8
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.003未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.12	0.10	0.07	0.12
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.001	0.003	0.003	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003 未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.010	0.012	0.013	0.013
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.018	0.022	0.027	0.027
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.007	0.008	0.008
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.003	0.004	0.004	0.004
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	12.8	14.9	14.2	14.9
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200以下	19.2	18.7	18.5	19.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	21	32	31	32
基40	蒸発残留物	500以下	85	95	82	95
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.5	0.6	0.7
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7
基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
基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
基50	色度	5以下	1.3	0.5 未満	0.6	1.3
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

安城浄水場

△5

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	1	0	2	2
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.4	0.3	0.3	0.4
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.08	0.14	0.09	0.14
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.002	0.006	0.010	0.010
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.012	0.021	0.019	0.021
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.024	0.044	0.049	0.049
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.006	0.013	0.017	0.017
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.004	0.004	0.003	0.004
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	12.6	13.8	14.2	14.2
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン		200以下	20.8	18.8	18.6	20.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	18	23	27	27
基40	蒸発残留物		500以下	55	79	89	89
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	0.9	0.7	0.8	0.9
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6
基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
基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
基50	色度		5以下	1.5	0.8	1.2	1.5
基51	濁度		2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

古田浄水場

△6

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	2.1	2.2	2.0	2.2
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ハウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトラ ンス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.08	0.09	0.08	0.09
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.010	0.011	0.011	0.011
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.018	0.020	0.025	0.025
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.004	0.008	0.008
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.005	0.005	0.004	0.005
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	11.7	12.7	12.1	12.7
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001 未満
基38	塩化物イオン	200以下	16.6	15.6	15.3	16.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	27	30	29	30
基40	蒸発残留物	500以下	78	86	91	91
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.4	0.5	0.5
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6
基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
基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
基50	色度	5以下	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

牧之峯浄水場

△7

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	5	4	4	5
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	0.1	0.1	0.2
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.19	0.08	0.16	0.19
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.006	0.004	0.006	0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.011	0.012	0.011	0.012
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.028	0.028	0.028	0.028
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.009	0.007	0.009	0.009
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.004	0.005	0.005	0.005
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	13.3	14.6	15.2	15.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200以下	24.1	20.2	19.5	24.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	25	28	36	36
基40	蒸発残留物	500以下	68	90	89	90
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.7	0.8	0.8
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.9
基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
基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
基50	色度	5以下	2.0	1.0	1.9	2.0
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

安納浄水場

△8

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	2	0	7	7
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.7	0.3	0.4	0.7
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.09	0.08	0.09
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1	0.1	0.1 未満	0.1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.09	0.12	0.10	0.12
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.002	0.001	0.002	0.002
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.003	0.003	0.003
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.006	0.004	0.009	0.009
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.005	0.003	0.007	0.007
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	46.5	49.3	47.0	49.3
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン		200以下	29.6	29.3	29.4	29.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	60	63	63	63
基40	蒸発残留物		500以下	207	214	217	217
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3未満
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	8.4	8.4	8.4	8.4
基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
基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
基50	色度		5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満
基51	濁度		2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

岳之田浄水場

△9

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	1	2	2
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.4	0.3	0.4	0.4
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.14	0.12	0.11	0.14
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.006	0.007	0.012	0.012
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.006	0.004	0.006	0.006
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.015	0.015	0.013	0.015
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.034	0.033	0.034	0.034
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.006	0.004	0.006	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.009	0.010	0.012	0.012
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.004	0.003	0.003	0.004
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	12.0	13.7	14.3	14.3
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001 未満	0.001
基38	塩化物イオン	200以下	19.7	18.0	17.6	19.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	21	26	32	32
基40	蒸発残留物	500以下	63	82	92	92
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.8	0.6	0.8	0.8
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.9
基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
基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
基50	色度	5以下	0.8	0.6	1.1	1.1
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

国上浄水場

△10

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	0	0	2	2
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.2	0.1	0.1	0.2
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.14	0.21	0.10	0.21
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.003	0.009	0.002	0.009
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003	0.004	0.003 未満	0.004
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.013	0.016	0.010	0.016
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.026	0.041	0.021	0.041
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.006	0.013	0.005	0.013
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.005	0.004	0.006	0.006
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.07	0.17	0.03	0.17
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	12.6	12.5	11.9	12.6
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001	0.001 未満	0.001
基38	塩化物イオン		200以下	20.8	20.6	23.8	23.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	26	24	25	26
基40	蒸発残留物		500以下	75	69	64	75
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	0.9	0.9	0.5	0.9
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6
基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
基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
基50	色度		5以下	0.6	0.6	0.5 未満	0.6
基51	濁度		2以下	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.2

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水
水道施設名 南部浄水場(鞍勇) △11

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	2	2
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.6	0.5	0.5	0.6
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.09	0.10	0.06	0.10
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.003	0.003	0.003	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.013	0.014	0.013	0.014
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.024	0.026	0.026	0.026
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.007	0.008	0.008	0.008
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.005	0.005	0.004	0.005
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	11.3	12.5	12.7	12.7
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200以下	18.0	15.9	15.8	18.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	20	23	25	25
基40	蒸発残留物	500以下	66	75	72	75
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.4	0.5	0.5
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7
基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
基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
基50	色度	5以下	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.6
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

南部浄水場(立山) △12

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.4	0.5	0.5	0.5
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.23	0.13	0.10	0.23
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.011	0.006	0.009	0.011
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003 未満	0.003 未満
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.019	0.018	0.018	0.019
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.047	0.039	0.042	0.047
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.006	0.003未満	0.003	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.015	0.012	0.014	0.015
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.005	0.006	0.007	0.007
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	12.1	12.4	12.6	12.6
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200以下	17.5	16.1	15.9	17.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	24	23	25	25
基40	蒸発残留物	500以下	67	74	78	78
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3	0.4	0.4	0.4
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8
基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
基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
基50	色度	5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基51	濁度	2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名 南部浄水場(下能野) △13

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	66	0	66
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.4	0.5	0.5	0.5
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.11	0.12	0.07	0.12
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.006	0.006	0.004	0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.003	0.003 未満	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.017	0.017	0.016	0.017
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.038	0.033	0.032	0.038
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.003未満	0.003 未満	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.011	0.011	0.010	0.011
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.005	0.006	0.005	0.006
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	12.5	12.5	12.6	12.6
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200以下	18.8	16.1	15.9	18.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	26	26	26	26
基40	蒸発残留物	500以下	69	77	76	77
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.9	7.8	7.7	7.9
基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
基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
基50	色度	5以下	0.5未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満
基51	濁度	2以下	0.2未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

深川浄水場

△14

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	6	2	0	6
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.2	0.3	0.2	0.3
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.39	0.32	0.24	0.39
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.014	0.011	0.009	0.014
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003	0.004	0.003	0.004
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.019	0.021	0.019	0.021
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.046	0.047	0.046	0.047
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.005	0.003未満	0.003 未満	0.005
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.015	0.014	0.014	0.015
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.007	0.006	0.008	0.008
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03	0.03未満	0.03 未満	0.03
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	14.4	14.8	14.6	14.8
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン		200以下	20.6	19.4	19.1	20.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	32	33	29	33
基40	蒸発残留物		500以下	82	91	88	91
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	0.8	0.6	0.6	0.8
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	8.1	8.0	7.9	8.1
基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
基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
基50	色度		5以下	1.3	0.6	0.6	1.3
基51	濁度		2以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水
水道施設名 現和浄水場(下之町) △15

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	3	4	4	4
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.9	0.5	0.6	0.9
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.12	0.11	0.10	0.12
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.005	0.006	0.007	0.007
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.004	0.003未満	0.005	0.005
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.012	0.015	0.014	0.015
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.025	0.036	0.032	0.036
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.004	0.003未満	0.004	0.004
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.008	0.011	0.010	0.011
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.004	0.004	0.003	0.004
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	14.9	14.6	14.7	14.9
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン		200以下	22.0	20.6	19.8	22.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	28	26	26	28
基40	蒸発残留物		500以下	82	80	80	82
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	0.8	0.6	0.8	0.8
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7
基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
基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
基50	色度		5以下	1.1	0.8	0.8	1.1
基51	濁度		2以下	0.2未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水
水道施設名 現和浄水場(西俣) △16

番号	項 目	年 度	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌		100	4	0	6	6
基2	大腸菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.8	0.5	0.7	0.8
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸		0.6以下	0.12	0.11	0.10	0.12
基22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム		0.06以下	0.009	0.009	0.011	0.011
基24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.007	0.004	0.005	0.07
基25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.018	0.019	0.018	0.019
基26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン		0.1以下	0.039	0.040	0.040	0.040
基28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.006	0.004	0.006	0.006
基29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.013	0.013	0.014	0.014
基30	ブロモホルム		0.09以下	0.006	0.006	0.006	0.006
基31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	14.9	15.0	15.0	15.0
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン		200以下	22.4	20.5	19.9	22.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	30	26	28	30
基40	蒸発残留物		500以下	81	85	95	95
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3以下	0.6	0.4	0.7	0.7
基47	pH値		5.8以上～8.6以下	8.5	7.9	7.8	8.5
基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
基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
基50	色度		5以下	0.7	0.5 未満	0.6	0.7
基51	濁度		2以下	0.2未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」, 「基3～基46[mg/L]」, 「基50～基51[度]」, 「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表－2) 浄水

水道施設名

現和浄水場(田之脇)

△17

番号	年 度 項 目	基準値	令和2年度	令和3年度	令和4年度	3年間の 最大値
基1	一般細菌	100	0	0	10	10
基2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.5	0.7	0.8
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08 未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満
基15	1, 4－ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基16	シス－1, 2－ジクロロエチレン及びトランス－1, 2－ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004 未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6以下	0.14	0.11	0.09	0.14
基22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002 未満	0.002未満
基23	クロロホルム	0.06以下	0.015	0.009	0.010	0.015
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.007	0.004	0.003	0.007
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.023	0.021	0.019	0.023
基26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.062	0.047	0.049	0.062
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.005	0.005	0.008
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.019	0.013	0.016	0.019
基30	ブロモホルム	0.09以下	0.006	0.007	0.006	0.007
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008 未満	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	0.02未満	0.02 未満	0.03
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03 未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01 未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	14.9	14.8	14.7	14.9
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001 未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200以下	22.6	20.2	19.7	22.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	29	26	28	29
基40	蒸発残留物	500以下	86	86	78	86
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02 未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005 未満	0.005未満
基45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.9	0.4	0.5	0.9
基47	pH値	5.8以上～8.6以下	7.9	8.0	7.8	8.0
基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
基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
基50	色度	5以下	1.1	0.5	0.7	1.1
基51	濁度	2以下	0.2未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2未満

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」