

水 質 管 理 年 報

令和 6 年度

岐阜県東部広域水道事務所

はじめに

岐阜県営水道は、県内を流れる木曽川とその支川の飛驒川から取水し、岐阜東部地域7市4町の約45万人（給水人口）に年間5,596万m³（令和6年度実績）の水道水を供給しています。

本県では、平成25年度に緊急時に東濃地域と可茂地域間で水道水の相互融通を可能とする東濃西部送水幹線（緊急時連絡管）を供用開始し、安定供給体制の強化を図っています。また、地震等の災害時に備え、送水管の複線化・耐震化を図るため、貯留機能と応急給水機能を持つ大容量送水管整備事業を現在推進しています。

平成27年度には、水質管理の基幹施設として水質試験棟の運用を開始し、新岐阜県営水道ビジョンに掲げられた基本理念「岐阜東部地域への安心な水を未来につなぐ水道」の実現のため、給水地点における供給水の水質基準適合確認、浄水場における浄水処理の状況把握、水源ダム湖及び河川の水質監視等を目的とした検査を適切に実施し、水安全対策として充実した水質管理に一層努めています。

さらに、水質試験棟を受水市町との水質に関する技術交流、意見交換の場として活用し、国土交通省・環境省が目指している「水源から給水栓までの統合的な水質管理」に取り組んでいます。

水質管理年報は、「令和6年度水質検査計画」に基づき実施した水質検査結果などを取りまとめたものであり、関係各位におかれまして、ご活用いただければ幸いです。

岐阜県東部広域水道事務所長

目 次

第1編 岐阜県公営企業関係組織の概要

1 組織図	1
2 水質管理課体制及び主な業務	1

第2編 東部広域水道事務所の施設概要及び沿革

1 東部広域水道事務所 沿革（水質関係概略）	2
2 中津川浄水場 施設概要	3
3 中津川浄水場 沿革（水質関係）	4
4 山之上浄水場 施設概要	6
5 山之上浄水場 沿革（水質関係）	7
6 川合浄水場 施設概要	9
7 川合浄水場 沿革（水質関係）	10

第3編 令和6年度水質検査計画

第4編 水質管理の概要

第1章 令和6年度の水質管理概況

1 水質管理の体系	27
2 水質検査結果概要	
(1) 水質検査結果（浄水場、給水地点）	29
ア 消毒の残留効果（残留塩素濃度）	30
イ 色・濁り（色度・濁度）	31
ウ 細菌類（一般細菌数・大腸菌）	31
エ 消毒副生成物	31
オ 塩素酸	32
カ 臭気物質（ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール）	33
(2) 水質検査結果（水源）	
ア 環境関連項目	35
イ 生物相調査	39
(3) 農薬類（水質管理目標設定項目）	39
(4) 有機フッ素化合物（PFOS、PFOA）（水質管理目標設定項目）	39
(5) クリプトスポリジウム等検査	39
(6) ダイオキシン類調査	39
(7) 放射性物質モニタリング検査	39
3 その他	
(1) 御嶽山噴火の影響	40
(2) 東濃西部送水幹線（緊急時連絡管）	40

第2章 水質基準等及び試験方法

1 基礎項目、水質基準項目、水質管理目標設定項目、その他項目	41
2 水質汚濁に係る環境基準	43

第5編 定期検査(試験)結果

第1章 水源定期試験 44

1 水源採水地点図	45
2 水質試験結果	

(1) 中津川浄水場水源（木曽川水系）

ア 落合取水口	(木曽川)	47
イ 乙姫橋	(木曽川)	49
ウ 木曽福島堰堤	(木曽川)	49
エ 木曽ダム	(王滝川)	50
オ 牧尾ダム放流口	(王滝川)	50
カ 味噌川ダム放流口	(木曽川)	51

(2) 山之上浄水場水源（飛騨川水系）

ア 白川取水口	(飛騨川)	52
イ 松ヶ瀬橋	(白川)	54
ウ 馬瀬川橋	(馬瀬川)	54
エ 大船渡ダム	(飛騨川)	55
オ 馬瀬2放流口	(馬瀬川)	55
カ 岩屋ダム	(馬瀬川)	56

(3) 川合浄水場水源（木曽川水系）

ア 川合取水口	(木曽川)	57
イ 八百津橋	(木曽川)	59
ウ 笠置橋	(木曽川)	59
エ 河鹿橋	(阿木川)	60
オ 阿木川ダム放流口	(阿木川)	60

3 生物相調査

(1) 木曽川水系

ア 落合取水口	61
イ 乙姫橋	62
ウ 川合取水口	63
エ 阿木川ダム放流口	64

(2) 飛騨川水系

ア 白川取水口	65
イ 馬瀬2放流口	66

4 農薬類

(1) 中津川浄水場水源（木曽川水系）

ア 落合取水口	(木曽川)	67
---------	-------	----

(2) 山之上浄水場水源（飛騨川水系）

ア 白川取水口	(飛騨川)	68
イ 大船渡ダム	(飛騨川)	68

(3) 川合浄水場水源（木曽川水系）		
ア 川合取水口	（木曽川）	..... 69
イ 笠置橋	（木曽川）	..... 69
ウ 阿木川ダム放流口	（阿木川）	..... 70

第2章 浄水場内定期試験及び定期検査 71

1 中津川浄水場

(1) 浄水処理過程及び検査地点図	..... 72
(2) 原水水質年間変化	
ア 水温	..... 73
イ pH値	..... 73
ウ 濁度	..... 74
エ 色度	..... 74
オ アルカリ度	..... 75
カ 電気伝導率	..... 75
(3) 浄水残留塩素年間変化	..... 76
(4) 浄水処理過程水 日常検査結果	
ア 原水	..... 77
イ 1系沈でん水	..... 78
ウ 2系沈でん水	..... 79
エ 1系ろ過水	..... 80
オ 2系ろ過水	..... 81
カ 浄水	..... 82
(5) 原水・浄水 水質自動計測器測定値	
ア 原水	..... 83
イ 浄水	..... 83
(6) 原水・浄水 毎月検査結果	
ア 原水	..... 84
イ 浄水	..... 86

2 山之上浄水場

(1) 浄水処理過程及び検査地点図	..... 88
(2) 原水水質年間変化	
ア 水温	..... 89
イ pH値	..... 89
ウ 濁度	..... 90
エ 色度	..... 90
オ アルカリ度	..... 91
カ 電気伝導率	..... 91
(3) 浄水残留塩素年間変化	..... 92
(4) 浄水処理過程水 日常検査結果	
ア 原水	..... 93
イ 第一急攪水	..... 94
ウ 沈でん水	..... 95
エ ろ過水	..... 96
オ 塩素混和水	..... 97
カ 浄水	..... 98

(5) 原水・浄水 水質自動計測器測定値	
ア 原水	99
イ 浄水	99
(6) 原水・浄水 毎月検査結果	
ア 原水	100
イ 浄水	102
3 川合浄水場	
(1) 浄水処理過程及び検査地点図	104
(2) 原水水質年間変化	
ア 水温	105
イ pH値	105
ウ 濁度	106
エ 色度	106
オ アルカリ度	107
カ 電気伝導率	107
(3) 浄水残留塩素年間変化	108
(4) 浄水処理過程水 日常検査結果	
ア 原水	109
イ 薬品混和水	110
ウ 沈でん水	111
エ 1系ろ過水	112
オ 2系ろ過水	113
カ 浄水	114
(5) 原水・浄水 水質自動計測器測定値	
ア 原水	115
イ 浄水	115
(6) 原水・浄水 毎月検査結果	
ア 原水	116
イ 浄水	118
4 農薬類	
(1) 中津川浄水場 原水・浄水	121
(2) 山之上浄水場 原水・浄水	125
(3) 川合浄水場 原水・浄水	129

第3章 給水地点定期検査 133

1 給水地点図	134
2 給水末端水質自動計測器測定値	136
(1) 虎溪山給水地点 (東濃地域)	136
(2) 坂祝給水地点 (可茂地域)	136
(3) 可児中区給水地点(山之上流入) (可茂地域)	136
(4) 可児中区給水地点(川合流入) (可茂地域)	137
(5) 小名田調整・配水池 (東濃・可茂地域)	137

3 給水地点 毎月検査結果

(1) 東濃地域

ア	坂本給水地点	(中津川市)	.....	138
イ	雀子ヶ根給水地点	(恵那市)	.....	139
ウ	明世給水地点	(瑞浪市)	.....	140
エ	肥田給水地点	(土岐市)	.....	141
オ	虎溪山給水地点	(多治見市)	.....	142
カ	小名田調整・配水池	(多治見市)	.....	143

(2) 可茂地域

ア	川辺給水地点	(加茂郡川辺町)	.....	144
イ	佐口給水地点	(美濃加茂市)	.....	145
ウ	富加給水地点	(加茂郡富加町)	.....	146
エ	坂祝給水地点	(加茂郡坂祝町)	.....	147
オ	可児中区給水地点 (山之上流入)	(可児市)	.....	148
カ	可児中区給水地点 (川合流入)	(可児市)	.....	149
キ	小名田調整・配水池	(可児市)	.....	150
ク	南山給水地点	(可児郡御嵩町)	.....	151

第6編 調査・研究報告等

1	クリプトスポリジウム等検査	.....	152
2	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査	.....	154
3	放射性物質モニタリング検査	.....	157
4	粉末活性炭による農薬類の除去性に関する調査	.....	159
5	漏水判定試験	.....	161

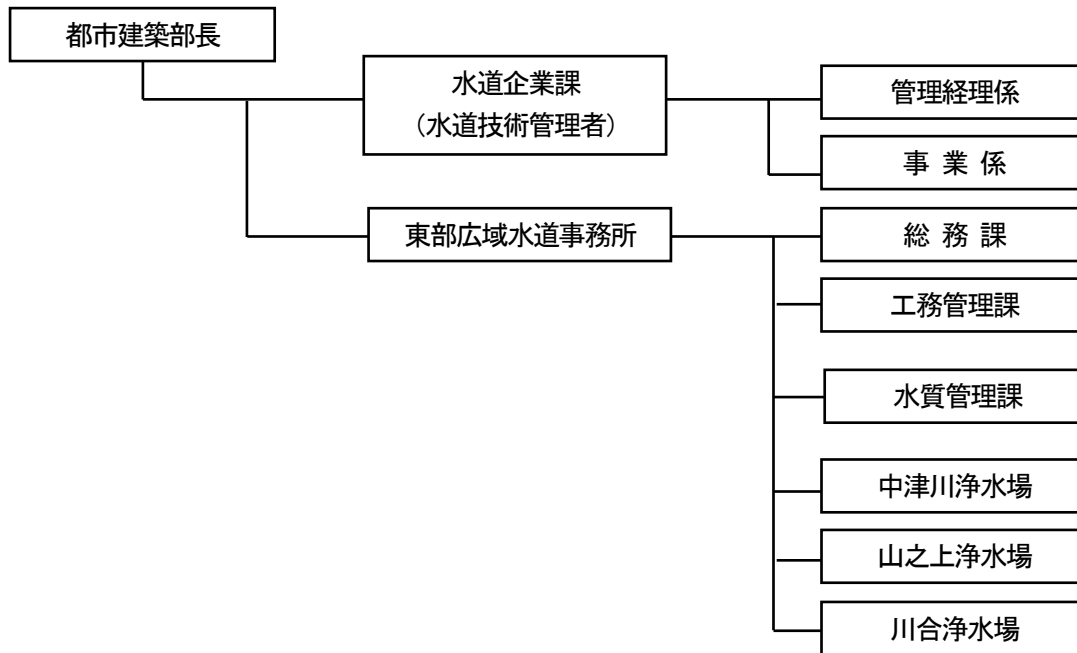
第7編 水質汚染事故記録

1	令和6年度の水質汚染事故概要	.....	165
2	水質汚染事故等発生状況 (中津川浄水場関連)	.....	168
3	水質汚染事故等発生状況 (山之上浄水場関連)	.....	170
4	水質汚染事故等発生状況 (川合浄水場関連)	.....	172

第1編 岐阜県公営企業関係組織の概要

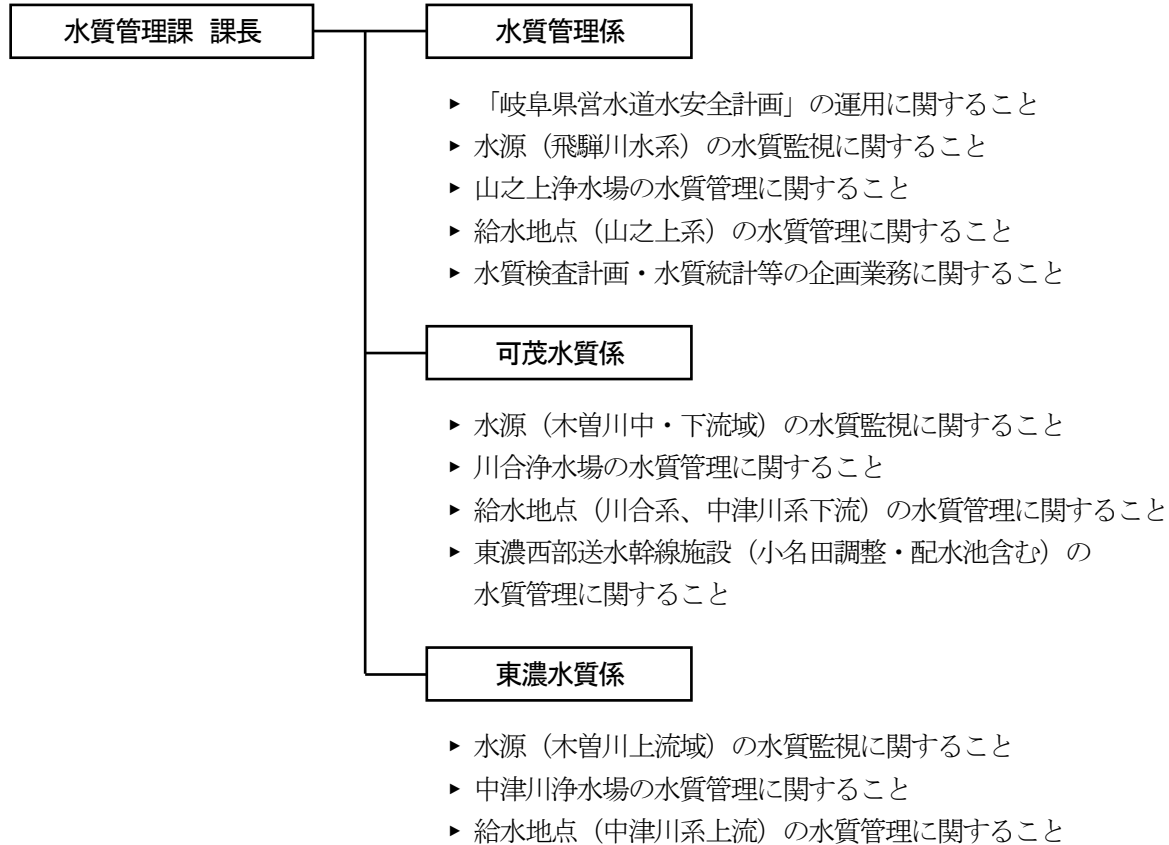
1 組織図

(2024年4月1日現在)



2 水質管理課体制及び主な業務

(2024年4月1日現在)



第2編 東部広域水道事務所の施設概要及び沿革

1 東部広域水道事務所 沿革（水質関係概略）

	【中津川浄水場】	【山之上浄水場】	【川合浄水場】
昭和 46 年 4 月	東濃用水道建設工事事務所を設立		
7 月	建設着工		
47 年 4 月			
48 年 4 月	東濃用水道事務所に改称		
7 月	3 市へ暫定給水開始		
51 年 4 月			
11 月	5 市 1 町へ給水開始		
12 月			
54 年 4 月	水道法水質基準省令改正に伴い検査方法変更 落合給水地点(中津川市)増設		
60 年 4 月	山田給水地点(瑞浪市)増設		
63 年 4 月	妻木給水地点(土岐市)増設		
9 月	月沢給水地点(恵那市)増設		
10 月			
平成 元年 4 月			
3 年 4 月			
5 年 12 月	水道法水質基準全面改正(水質基準 46 項目等)施行に伴い新検査法による検査を開始	可児市浄水場を可茂用水道事務所へ統合(川合浄水場)	
7 年 12 月		山之上浄水第 1 調整池運用開始	
9 年 5 月	肥田調整池運用開始		
12 月	雀ヶ根調整池運用開始		
10 年 4 月		組織改正により、川合浄水場の水質検査機器(毎日検査機器を除く)を山之上浄水場水質試験室へ集約	
11 月	クリプトスポリジウム等検査を開始		
11 年 2 月	中津川調整池運用開始		
12 年 11 月		山之上浄水第 2 調整池運用開始	
14 年 3 月		ろ過池増設(8→10)	
15 年 3 月		可児第二低区給水地点(可児市)増設	
16 年 4 月	水道法水質基準全面改正(水質基準 50 項目等)施行に伴い新検査法による検査を開始		
17 年 4 月	東濃用水道事務所と可茂用水道事務所を「東部広域水道事務所」として統合 水質管理体制を水質検査課に一元化し、中津川・山之上に駐在		
18 年 3 月	西山給水地点(中津川市)増設		ろ過設備を急速ろ過方式へ更新(旧方式:ハーディング式)
10 月	多治見減圧槽(更新)供用開始		
22 年 3 月	「岐阜県営水道水安全計画」策定(4 月運用開始)		
24 年 3 月		ろ過池増設(10→12)	
24 年 4 月	「水質検査課」から「水質管理課」に組織名変更		
25 年 4 月	東濃西部送水幹線(緊急時連絡管)及び小名田調整・配水池運用開始 小名田給水地点(多治見市)増設		小名田給水地点(可児市)増設
27 年 4 月		水質試験棟運用開始	

2 中津川浄水場 施設概要

施設区分	有効容量等	諸元
1 貯水施設 牧尾ダム 阿木川ダム 味噌川ダム	68,000,000m ³ (68,000,000m ³) 44,000,000m ³ (22,000,000m ³) 55,000,000m ³ (31,000,000m ³)	(独)水資源機構所管 ()内は利水容量
2 取水施設 取水ポンプ 揚水管 沈砂池 沈でん池	5 台 L=414m 1,512m ³ 237m ³	φ500mm × 500kW(取水量約 1,500m ³ /h) × 5 台 φ1,100mm L=16m、φ1,000mm L=199m × 2 列 W11.2m × L37.6m × H4.0m W 4.0m × L20.5m × H3.5m
3 導水施設 導水管 導水トンネル	L=3,221m L=1,035m	φ1,650mm φ1,800mm
4 浄水施設 着水井 薬品混和池 フロック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 塩素混和池 浄水池 逆流洗浄用水槽 排水池 濃縮槽	273m ³ 280m ³ 5,055m ³ 22,200m ³ 1,245m ² 835m ³ 14,700m ³ 720m ³ 1,120m ³ 1,482m ³	施設能力 135,000 m ³ /日 φ10.5m × H3.16m × 1 池 W 3.5m × L10.0m × H4.0m × 2 池 W12.2m × L 3.7m × H3.5m × 4 列 × 8 池 W14.5m × L43.5m × H4.4m × 8 池 ろ過面積 83m ² × 16 池(内 1 池は予備) W11.6m × L 9.0m × H4.0m × 2 池 W21.4m × L46.5m × H3.7m × 4 池 φ13.0m × H 2.7m × 2 池 W 7.0m × L20.0m × H4.0m × 2 池 φ13.0m × H 4.5m × 1 池 φ15.0m × H 5.0m × 1 池
5 送水施設 送水管 調整池 増圧ポンプ所 緊急時増圧ポンプ場 減圧槽	L=131,412m 4 箇所 (49,000m ³) 7 箇所 3 箇所 2 箇所 (9,000m ³)	φ100 ～ φ1,650mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 (内トンネル部 4,790m) 中津川調整池 3,500m ³ × 2 池 雀子ヶ根調整池 5,000m ³ × 2 池 肥田調整池 11,500m ³ × 2 池 小名田調整・配水池※ 4,500m ³ × 2 池 増圧ポンプ 21 台 緊急時増圧エンジンポンプ 釜戸 1 台, 肥田 1 台, 下石 2 台, 釜戸減圧槽 2,500m ³ × 2 池 多治見減圧槽 4,000m ³ × 1 池(内空 2 槽式)
6 給水地点 受水池	23 箇所 (1,000～7,250m ³)	5 受水市所管

※ 小名田調整・配水池：岐阜県、多治見市及び可児市の共同所有施設(全容積:12,000m³)
中津川浄水場及び川合浄水場の 2 系統による給水

3 中津川浄水場 沿革（水質関係）

昭和 46 年 4 月	東濃用水道建設工事事務所を開設
7 月	建設着工
48 年 4 月	東濃用水道建設工事事務所から東濃用水道事務所に改称
5 月	瑞浪市、土岐市、多治見市の 3 市に暫定給水開始 (瑞浪市市原地内の土岐川から取水、3 市の浄水場へ原水を供給)
7 月	中津川浄水場の建設着工
51 年 11 月	5 市 1 町へ本格給水開始（給水地点 17 箇所） 凝集剤：LAS、PAC を併用 消毒剤：塩素（前塩素注入） pH 調整剤：苛性ソーダ（前アルカリ方式） 汚泥処理：無薬注加圧脱水
53 年 5 月	除マンガン対策（ろ砂のマンガン砂化）実施
7 月	凝集剤を LAS、PAC 併用から、全て PAC に変更
54 年 4 月	水道法水質基準省令改正に伴い検査方法変更 落合給水地点（中津川市）増設
10 月	御岳山噴火に伴い、王滝川流域水質監視を強化 汚泥処理を消石灰による薬注加圧脱水に変更（クローズドシステム）
55 年 2 月	沈でん池以後に pH 調整できるよう、中アルカリ注入機を新設
4 月	御岳山噴火の影響を監視するため、王滝川流域の定期的な水質監視を開始
7 月	pH 調整を、以後主に「中アルカリ方式」で実施
56 年 4 月	トリハロメタン検査定期化（給水地点）
57 年 4 月	落合取水口付近上流部河川の水質監視を緩和
58 年 3 月	御岳山噴火の影響が小さくなったため、王滝川流域の水質監視を緩和
59 年 4 月	トリクロロエチレン等検査定期化（取水口、浄水池、給水地点） トリハロメタン検査定期化（取水口、浄水池）
9 月	長野県西部地震に伴い、王滝川流域水質監視を強化
60 年 4 月	長野県西部地震の影響を監視するため、王滝川流域の定期的な水質監視を開始 山田給水地点（瑞浪市）増設
61 年 4 月	長野県西部地震の影響が低くなったため、王滝川流域の水質監視を緩和
63 年 4 月	妻木給水地点（土岐市）増設
9 月	月沢給水地点（恵那市）増設
平成 4 年 3 月	消毒剤を液化塩素から次亜塩素酸ナトリウムに変更、中間塩素注入を追加
5 年 9 月	水道法水質基準改正に伴う「新水質基準項目」に必要な機器を整備
12 月	「新水質基準」施行に伴い新検査方法による検査開始
6 年 7 月	異常気象による渇水対策
9 年 5 月	肥田調整池運用開始
12 月	雀子ヶ根調整池運用開始
10 年 11 月	クリプトスポリジウム等検査を開始（可茂用水道事務所で検査実施） 汚泥処理を無薬注長時間脱水に変更（クローズドシステム）
10 年 12 月	沈でん池整流壁設置完了（平成 8～10 年度施工）
11 年 2 月	中津川調整池運用開始
12 年 7 月	ジクロロ酢酸低減化対策開始

15 年 3 月	水道法水質基準省令改正に伴う新「水質基準項目」測定に必要な分析機器を整備 (シアン／臭素酸分析システム、T O C (全有機炭素) 計)
16 年 4 月	「新水質基準」施行に伴い新検査方法による検査を開始
17 年 4 月	東濃用水道事務所と可茂用水道事務所を「東部広域水道事務所」として統合したこと に伴い、水質管理体制を「水質検査課」に一元化 (水質第二担当中津川駐在)
18 年 3 月	西山給水地点 (中津川市) 増設 沈砂池に油分検知器を設置
10 月	多治見減圧槽 (更新) 供用開始
20 年 3 月	釜戸減圧槽施設で小水力発電を稼働
22 年 3 月	「岐阜県営水道水安全計画」策定 (4 月運用開始)
24 年 4 月	「水質検査課」から「水質管理課」に組織名変更
25 年 4 月	「水質第二係」から「東濃水質係」に組織名変更
25 年 4 月	小名田給水地点 (多治見市) 増設 (調整池兼用)
26 年 9 月	御岳山噴火に伴い、原水等の水質監視を強化
27 年 3 月	導水管に活性炭注入設備を設置 沈でん池以降の除濁対策として中間 P A C 注入設備、後アルカリ注入設備を改良 雨乞石橋に河川水質測定装置を設置
令和 2 年 3 月	落合取水口に河川水質測定装置を設置

4 山之上浄水場 施設概要

施設区分	有効容量等	諸元
1 貯水施設 岩屋ダム	150,000,000m ³ (61,900,000m ³)	(独)水資源機構所管 ()内は利水容量
2 取水施設		木曽川右岸幹線用水路から分水 (水資源機構所管)
3 導水施設 導水管	L=862m L=811m	φ800mm φ700mm～φ900mm
4 浄水施設 着水井 薬品混和池 薬品混和池 フロック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 塩素混和池 ポンプ井 浄水・調整池 排水池 排泥池 濃縮槽	308m ³ 106m ³ 64m ³ 1,204m ³ 6,456m ³ 619m ² 222m ³ 1,310m ³ 20,000m ³ 992m ³ 705m ³ 664m ³	施設能力 59,000 m ³ /日 W 7.0m × L11.0m × H4.0m × 1 池 W 3.6m × L 7.6m × H3.8m × 1 池 W 4.0m × L 4.0m × H4.0m × 1 池 W 7.6m × L 3.0m × H3.3m × 4 列 × 4 池 W 7.6m × L51.8m × H4.1m × 4 池 ろ過面積 51.5m ² × 12 池 W 5.5m × L15.5m × H2.6m × 1 池 W 8.4m × L30.0m × H2.6m × 2 池 φ40.0m × H 8.0m × 2 池 W 9.0m × L16.7m × H3.3m × 2 池 W12.8m × L16.7m × H3.3m × 1 池 φ11.0m × H 3.5m × 2 池
5 送水施設 送水管 送水ポンプ 増圧施設	L=67,106m 7 台 1 箇所 (増圧ポンプ 1 台)	φ150 ～ 900mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 揚水ポンプ 口径 350mm 130kW × 3 台 口径 300mm 120kW × 1 台 口径 250mm 55kW × 1 台 川辺送水ポンプ 口径 250mm 90kW × 2 台 南山送水ポンプ 口径 200mm 132kW × 2 台 伏兼送水ポンプ 口径 125mm 37kW × 2 台 中区送水ポンプ 口径 250mm 30kW × 2 台
6 給水地点 受水池	12 箇所 (500～6,000m ³)	2 市 4 町受水市町所管

5 山之上浄水場 沿革（水質関係）

昭和 47 年 4 月	木曽川右岸用水建設工事事務所を開設
4 月	建設着工
51 年 4 月	「木曽川右岸用水道事務所」開設
12 月	本給水開始
54 年 4 月	水道法水質基準省令改正に伴い検査方法変更
56 年 4 月	トリハロメタン検査の定期化
7 月	水質汚濁防止法に基づく総量規制のため、クローズドシステム採用
8 月	塩素注入設備の改良（中塩素注入方式を採用（前・中塩素注入））
57 年 4 月	岩屋ダム水質監視の定期化
59 年 4 月	トリクロロエチレン等検査の定期化
8 月	濃縮槽上澄水をクローズド系から外す
60 年 4 月	第 1 次拡張事業（木曽川左岸に区域拡大）工事開始
63 年 10 月	木曽川左岸地域（可児市、御嵩町、兼山町）に給水開始
平成元年 4 月	「岐阜県可茂用水道事務所」に名称変更
4 年 1 月	消毒設備更新に伴い、消毒剤を塩素から次亜塩素酸ナトリウムに変更
5 年 9 月	水道法水質基準改正に伴い必要な分析機器を整備 （ガスクロマトグラフ質量分析計、高速液体クロマトグラフ、ガスクロマトグラフ、原子吸光光度計フレームレスユニット、イオンクロマトグラフ）
12 月	水道法水質基準改正に伴い新検査法による検査を開始
7 年 12 月	山之上浄水第 1 調整池の運用開始
7 年 11 月～ 8 年 3 月	沈でん池に傾斜板設置（第 3 次拡張事業）
10 年 10 月	クリプトスポリジウム等検査に必要な検査機器を整備 （落射蛍光顕微鏡、染色ろ過器等）
11 月	クリプトスポリジウム等検査を開始
12 年 11 月	山之上浄水第 2 調整池の運用開始
14 年 3 月	増設ろ過池、2 池の使用開始 8 池→10 池（第 3 次拡張事業）
10 月	I C P 質量分析装置を整備
15 年 3 月	可児第二低区給水地点に給水開始（第 3 次拡張事業）
3 月	水道法水質基準省令改正に伴い必要な分析機器を整備 （シアン／臭素酸分析システム、T O C（全有機炭素）計、蛍光検出器付高速液体クロマトグラフ）
15 年 11 月	ヘッドスペース G C M S（V O C）を整備
16 年 4 月	水道法水質基準省令改正に伴い新検査方法による検査を開始
17 年 4 月	東濃用水道事務所と可茂用水道事務所を「東部広域水道事務所」として統合したことに伴い、水質管理体制を「水質検査課」に一元化
21 年 9 月	ページ・トラップガスクロマトグラフ質量分析計を整備
22 年 3 月	「岐阜県営水道水安全計画」策定（4 月運用開始）
24 年 3 月	沈でん池に傾斜板増設 10 列→12 列（第 3 次拡張事業）
3 月	増設ろ過池、2 池の使用開始 10 池→12 池（第 3 次拡張事業）

24 年 4 月	「水質検査課」から「水質管理課」に組織名変更
12 月	放射能測定器（Ge 半導体検出器）を整備
25 年 10 月	ヘッドスペースGCMS（VOC）をパージトラップGCMS（VOC）に更新
27 年 3 月	粉末活性炭処理設備、中間PAC及び中アルカリ注入設備を設備改良
3 月	水質試験棟完成（試験運用開始）
3 月	白川取水口及び木曽川右岸幹線水路の水質測定装置（水資源機構管理）の情報収集体制整備
27 年 4 月	水質試験棟運用開始
	「企画検査係」から「水質管理係」に組織名変更
28 年 1 月	液体クロマトグラフ質量分析計を整備
30 年 3 月	浄水場に原水油分検知器を設置
令和 4 年 3 月	飛騨川に河川水質測定装置を設置
5 月	薬品混和池を増設
令和 5 年 12 月	濃縮槽を増設

6 川合浄水場 施設概要

施 設 区 分	有 効 容 量 等	諸 元
1 貯水施設 岩屋ダム 阿木川ダム 味噌川ダム	150,000,000m ³ (61,900,000m ³) 44,000,000m ³ (22,000,000m ³) 55,000,000m ³ (31,000,000m ³)	(独)水資源機構所管 ()内は利水容量
2 取水施設 取水ポンプ	4 台	φ250mm × 75kW × 4 台
3 導水施設 導水管	L=315m	φ450mm
4 浄水施設 着水井 薬品混和池 フロック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 浄水池 送水ポンプ井 排水池 排泥池 濃縮槽 天日乾燥床	116m ³ 110m ³ 487m ³ 4,257m ³ 291.2m ² 1,637.7m ³ 1354m ³ 1,100m ³ 665m ³ 992m ³ 720m ²	施設能力 32,800m ³ /日 W 3.5m × L 8.0m × H4.15m × 1 池 W 3.5m × L 9.0m × H 3.5m × 1 池 W 4.0m × L 2.6m × H 2.6m × 3 列 × 6 池 W 5.0m × L33.0m × H 4.3m × 6 池 W 5.2m × L 8.0m × 8 池 (8 池の内 1 池は予備) W30.0m × L20.6m × H2.65m × 1 池 W10.1m × L15.35m × H 4.5m × 2 池 440m ² × H1.25m × 2 池 W 9.5m × L10.0m × H 3.5m × 2 池 W10.5m × L10.5m × H 4.5m × 2 池 W 8.0m × L15.0m × 6 床
5 送水施設 送水管 送水ポンプ 増圧ポンプ所 調整池	L=14,441m 6 台 1 箇所 1 箇所	φ600mm ダクタイル鋳鉄管 中区・可茂系送水ポンプ 口径 250mm 132kW × 3 台 東濃系送水ポンプ 口径 250mm 160kW × 3 台 東濃系送水ポンプ 口径 250mm 210kW × 3 台 小名田調整・配水池※ 4,500m ³ × 2 池
6 給水地点 受水池	2 箇所 (1,000～ 6,000m ³)	1 受水市所管

※ 小名田調整・配水池：岐阜県、多治見市及び可児市の共同所有施設(全容積：12,000m³)
中津川浄水場及び川合浄水場の2系統による給水

7 川合浄水場 沿革（水質関係）

	(山之上浄水場との共通事項は省略)
平成 3 年 4 月	可児市浄水場を県に統合(第 2 次拡張事業)＝川合浄水場 県営水道として可児高区受水池に給水開始
5 年 2 月	給水地点を可児高区受水池から中区受水池に切り換え
9 月	水道法水質基準改正に伴う「新水質基準項目」測定に必要な分析機器を整備 (フレイムレス原子吸光光度計)
12 月	「新水質基準」施行に伴い新検査法による検査を開始
8 年 2 月	消毒設備更新に伴い、消毒剤を塩素から次亜塩素酸ナトリウムに変更
7 月	トリハロメタン低減化対策開始
10 年 4 月	組織改正により、水質検査業務は、水質検査課(山之上)において実施
17 年 4 月	東濃用水道事務所と可茂用水道事務所を「東部広域水道事務所」として統合したこと に伴い、水質管理体制を「水質検査課」に一元化(水質第一担当)
18 年 3 月	ろ過設備を急速ろ過方式へ更新(旧方式：ハーディンジ式)
22 年 3 月	「岐阜県営水道水安全計画」策定(4 月運用開始)
23 年 12 月	送水ポンプ井の竣工・運用開始に伴い、工程水管理のための場内サンプリングポ イントを変更
24 年 3 月	浄水場に原水油分検知器を設置
4 月	「水質検査課」から「水質管理課」に組織名変更
25 年 4 月	「水質第一係」から「可茂水質係」に組織名変更 小名田給水地点(可児市)増設(調整池兼用)
27 年 3 月	粉末活性炭処理設備、中間 P A C 及び後アルカリ注入設備を設備改良 前アルカリ剤をソーダ灰から苛性ソーダに変更 兼山ダム地点の水質測定装置(水資源機構管理)の情報収集体制整備
令和 2 年 3 月	川合取水口に河川水質測定装置を設置
令和 5 年 3 月	川合浄水場に水質自動分析装置(塩素要求量計)を設置

第3編 令和6年度 水質検査計画

令和6年3月

**岐阜県都市建築部
(東部広域水道事務所)**

はじめに

岐阜県営水道では、供用開始時から水質検査を実施することによって、供給する水が水道法で定める水質基準に適合していることを確認するとともに、毎年度の水質検査計画及び同計画に基づいて実施した検査結果を公表し、供給する水の安全性、信頼性の確保に努めています。

このたび、令和4年度までに実施した水質検査結果を踏まえて水質検査計画の内容を精査し、令和6年度水質検査計画を策定しました。

水質検査計画の内容

- 1 基本方針
- 2 水道用水供給事業の概要
- 3 原水、浄水及び給水地点の水質状況及び水質管理上の留意点
- 4 検査地点
- 5 水質検査項目及び検査頻度
- 6 水質検査方法
- 7 臨時の水質検査
- 8 水質検査計画及び検査結果の公表
- 9 水質検査体制
- 10 水質検査結果の評価と水質検査計画の見直し
- 11 水質検査の精度と信頼性の保証
- 12 関係機関との連携
- 13 その他

1 基本方針

- (1) 水質検査は、受水事業体への受け渡し地点（以下、「給水地点」という。）、浄水場で浄水処理を行う前の水道水の原料となる河川水（以下、「原水」という。）、原水を飲用に適するように浄水処理を行った水（以下、「浄水」という。）、浄水処理工程及び水源河川等で実施します。
- (2) 水質検査は、水道法で検査が義務付けられている「色、濁り及び消毒の残留効果」及び「水道水質基準項目」並びに水質管理上必要と判断した「水質管理目標設定項目」及び「独自設定項目」について行います。
- (3) 検査頻度は、「色、濁り及び消毒の残留効果」の検査は1日1回とし、「水質基準項目」等の検査は、水源、浄水処理及び送水の状況を考慮するとともに、これまでの検査における検出状況を踏まえて設定します。

2 水道用水供給事業の概要

岐阜東部上水道用水供給事業は、岐阜県の東部に位置する東濃地域及び可茂地域の7市4町に上水道用水を供給しています。東濃地域は牧尾ダム、阿木川ダム及び味噌川ダム、可茂地域は岩屋ダムに水源を確保し、水道用水の安定供給に努めています（表-1）。

中津川浄水場、山之上浄水場及び川合浄水場の3浄水場では、表流水を取水し、凝集沈でん－急速ろ過法により浄水処理を行っています（表-2）。

表-1 事業計画の概要

事業名	岐阜東部上水道用水供給事業	
計画目標年次	令和9年度	
給水対象市町	中津川市 恵那市 瑞浪市 土岐市 多治見市	美濃加茂市 川辺町 坂祝町 富加町 可児市 御嵩町
計画給水人口	535,127人	
計画一日最大給水量	288,940m ³	
水源 (独)水資源機構所管)	牧尾ダム 阿木川ダム 味噌川ダム	岩屋ダム

表-2 浄水施設の概要

浄水場名	中津川浄水場	山之上浄水場	川合浄水場
所在地	中津川市 中津川883-5	美濃加茂市 山之上町2500	可児市 川合984
原水の種類	表流水（木曽川）	表流水（飛騨川）	表流水（木曽川）
日平均送水量 (令和4年度)	90,480 m ³	44,664 m ³	16,384 m ³
施設能力 (令和4年度末時点)	135,000 m ³ /日	59,000 m ³ /日	32,800 m ³ /日
浄水処理方法	凝集沈でん 急速ろ過(マンガン砂) 塩素消毒	凝集沈でん 急速ろ過 塩素消毒	凝集沈でん 急速ろ過(マンガン砂) 塩素消毒
調整池	中津川調整池 雀子ヶ根調整池 肥田調整池 小名田調整・配水池※	山之上調整池	小名田調整・配水池※
給水地点 (各市町所管)	23箇所	12箇所	2箇所

※小名田調整・配水池：岐阜県、多治見市及び可児市の共同所有施設
中津川浄水場及び川合浄水場の2系統による供給（図-1）

3 原水、浄水及び給水地点の水質状況及び水質管理上の留意点

県営水道の3浄水場原水、浄水及び給水地点の過去10年間の水質状況は、表-3、表-4に示すように、水質基準値及び目標値を満たしており、安全で良質な上水道用水を供給しています。

しかしながら、取水地点上流域には原水の汚染要因となる施設等があること、浄水処理薬品に由来する項目があることから、水質管理の実施に際しては、表-5に示す項目に特に留意します。

水系ごとの留意点は以下のとおりです。

(1) 木曽川系

ア 中津川浄水場

- (ア) 取水口の上流域に存在する小規模の電気・機械製造業や金属製品製造業並びに浄化センター等からの排水
- (イ) リニア中央新幹線中央アルプストンネル工事に伴う排水の影響
- (ウ) 木曽川河川水中に含まれる溶解性マンガンのマンガン砂ろ過による除去効果
- (エ) 上流域での局地的豪雨に伴う著しい原水濁度の上昇
- (オ) 平成26年9月の御嶽山噴火の降灰を含むダム湖堆積物及び底層水が、大雨等に伴うダム放流によって流出することによるpH値の低下
- (カ) 水温が上昇する夏期における浄水及び給水地点での消毒副生成物（トリハロメタン、ハロ酢酸等）の濃度の増加

イ 川合浄水場

- (ア) 取水口の上流の中津川市及び恵那市に存在する大規模な製紙業及び金属加工業からの排水や市街地からの生活排水
- (イ) 木曽川河川水中に含まれる溶解性マンガンのマンガン砂ろ過による除去効果
- (ウ) 木曽川支流の阿木川ダムにおける夏期の藻類発生に伴うジェオスミン等の臭気物質の濃度の増加
- (エ) 上流域での局地的豪雨に伴う著しい原水濁度の上昇
- (オ) 消毒剤を消費する原水中のアンモニア態窒素の変動
- (カ) 水温が上昇する夏期における浄水及び給水地点での消毒副生成物（トリハロメタン、ハロ酢酸等）の濃度の増加

(2) 飛騨川系

ア 山之上浄水場

- (ア) 取水口の上流域に存在する小規模の電気・機械製造業や金属製品製造業並びに浄化センター等からの排水
- (イ) 下呂市内に存在する旅館業からの排水
- (ウ) 幹線水路（導水路）における堆砂中でのカビ臭の発生や水路等での工事に伴う排水
- (エ) 上流域での局地的豪雨に伴う著しい原水濁度の上昇、火山灰等堆積物の流下の影響によるpH値の低下
- (オ) 水温が上昇する夏期における浄水及び給水地点での消毒副生成物（トリハロメタン、ハロ酢酸等）の濃度の増加

有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）については、令和2年度から各浄水場の原水及び浄水において年2回の検査を実施しており、これまで検出はされていません。しかし、全国的に水道水から検出されている事例があるため、今後も継続して検査を実施していく必要があります。

表-3 基準項目の水質状況（平成25～令和4年度の最大値）

番号	検査項目	基準値 (mg/L)	中津川浄水場			山之上浄水場			川合浄水場		
			原水	浄水	給水地点	原水	浄水	給水地点	原水	浄水	給水地点
基1	一般細菌	100個/mL	1,100	0	1	290	0	0	5,800	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	－	検出しない	検出しない	－	検出しない	検出しない	－	検出しない	検出しない
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物※1	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基9	亜硝酸態窒素※2	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.005	0.02	0.01未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.27	0.29	0.29	0.59	0.50	0.37	0.45	0.43	0.40
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.04	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03	0.03
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.11	0.11	0.06未満	0.07	0.08	0.06未満	0.08	0.09
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基23	クロホルム	0.06	0.001未満	0.012	0.024	0.001未満	0.014	0.018	0.001未満	0.012	0.020
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.011	0.019	0.002未満	0.012	0.011	0.002未満	0.010	0.010
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.015	0.027	0.001未満	0.016	0.021	0.001未満	0.015	0.024
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.008	0.016	0.002未満	0.010	0.012	0.002未満	0.008	0.011
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.003	0.006	0.001未満	0.002	0.003	0.001	0.004	0.006
基30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.003未満	0.003	0.006	0.003未満	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	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	1.1	0.03	0.03	0.26	0.07	0.07	1.3	0.03	0.03
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.66	0.03未満	0.03未満	0.19	0.03未満	0.03未満	1.4	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	6.3	7.1	7.3	4.2	5.6	6.6	6.7	7.1	7.1
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.078	0.001未満	0.002	0.014	0.001未満	0.001未満	0.048	0.001未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	200	6.1	8.8	11.9	3.4	8.0	7.8	7.1	9.6	9.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29	30	42	20	20	21	28	26	30
基40	蒸発残留物	500	72	75	－	58	57	－	67	68	－
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	－	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	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000006	0.000010	0.000004	0.000005	0.000005
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.007	0.005	－	0.009	0.005未満	－	0.007	0.006	－
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	0.0005	－	0.0005未満	0.0005	－	0.0005未満	0.0005	－
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.3	0.6	0.7	1.5	0.7	0.8	1.7	0.8	0.8
基47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	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	－	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5	14	1	1未満	50	1	1未満	18	1未満	1未満
基51	濁度	2	33	0.1未満	0.1未満	69	0.1未満	0.1未満	43	0.1未満	0.1未満

※1 基準改正に伴い、令和2年度から、定量下限値を変更。(令和元年度以前:0.005mg/L、令和2年度以降:0.002mg/L)

※2 平成26年度から、基準項目に追加されたことに伴い、定量下限値を変更。(平成25年度以前:0.01mg/L、平成26年度以降:0.004mg/L)

表-4 水質管理目標設定項目及び独自設定項目の水質状況(平成25～令和4年度の最大値)

番号	検査項目	目標値 (mg/L)	中津川浄水場			山之上浄水場			川合浄水場		
			原水	浄水	給水地点	原水	浄水	給水地点	原水	浄水	給水地点
目1	アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	-
目2	ウラン及びその化合物	0.002 (暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	-
目3	ニッケル及びその化合物	0.02	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	-
目8	トルエン	0.4	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.006未満	0.006未満	-	0.006未満	0.006未満	-	0.006未満	0.006未満	-
目10	亜塩素酸	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目12	二酸化塩素	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 (暫定)	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001	-	0.001未満	0.001	-
目14	抱水クロラール	0.02 (暫定)	0.002未満	0.003	-	0.002未満	0.004	-	0.002未満	0.004	-
目15	農薬類	1	0	0	-	0	0	-	0.25	0	-
目16	残留塩素	1	-	0.60	0.60	-	0.60	0.60	-	0.60	0.60
目17	(カルシウム、マグネシウム等 (硬度))	10-100	29	30	42	20	20	21	28	26	30
目18	(マンガン及びその化合物)	0.01	0.078	0.001未満	0.002	0.014	0.001未満	0.001未満	0.048	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20	-	2.6	-	-	2.9	-	-	3.2	-
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-
目21	メチルロープチルエーテル	0.02	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	9.5	2.1	2.6	5.6	2.2	2.5	8.3	2.1	2.4
目23	臭気強度(TON)	3	4	1	-	4	3	-	5	4	-
目24	(蒸発残留物)	30-200	72	75	-	58	57	-	67	68	-
目25	(濁度)	1	33	0.1未満	0.1未満	69	0.1未満	0.1未満	43	0.1未満	0.1未満
目26	(pH値)	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1	-	-2.7	-	-	-3.2	-	-	-3.1	-
目28	従属栄養細菌	2,000以下 (暫定)	27,000	2	4	1,800	0	19	19,000	3	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1	1.1	0.03	0.03	0.26	0.07	0.07	1.3	0.03	0.03
目31	ペルフルオロオクタンズルホン酸(PFOs) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005	0.000005未満	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	-
独自設定項目	電気伝導率		106	107	142	61	66	74	97	99	105
	アルカリ度		24.8	23.3	24.0	20.0	18.6	18.5	24.0	22.4	22.8
	アンモニア態窒素		0.02未満	-	-	0.02	-	-	0.05	-	-
	侵食性遊離炭酸		-	2.4	-	-	2.8	-	-	3.2	-
	酸度		-	3.0	-	-	3.2	-	-	3.7	-
	溶存酸素		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOD		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	浮遊物質(SS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫酸イオン		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クリプトスポリジウム等		0	0	-	0	0	-	0	0	-
	大腸菌(E.coli)		240	-	-	170	-	-	490	-	-
	大腸菌群		9,200	-	-	9,200	-	-	16,000	-	-
	嫌気性芽胞菌		6	-	-	2	-	-	3	-	-
	大腸菌数(CFU)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	ダイオキシン類	1 (pg-TEQ/L) (暫定)	<0.013	<0.0013	-	<0.011	<0.0022	-	<0.02	<0.0017	-
	放射性物質		-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-

表-5 水質管理上留意すべき項目

水 系	木曽川系	飛騨川系
浄水場	中津川浄水場、川合浄水場	山之上浄水場
原水汚染の要因	<ul style="list-style-type: none"> ・ 降雨等による濁水 ・ 火山灰を含むダム湖堆積物及び底層水の流出 ・ 下水処理施設等の排水 ・ 生活排水 ・ 地質由来のマンガン ・ ダム湖での藻類の発生 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 降雨等による濁水 ・ 火山灰を含む濁水 ・ 下水処理施設等の排水、旅館業からの排水 ・ 生活排水 ・ 微生物による臭気物質の産生
水質管理上 留意すべき項目	<ul style="list-style-type: none"> ・ 濁度 ・ p H値 ・ 臭気 ・ トリハロメタン ・ ハロ酢酸 ・ アルミニウム ・ マンガン ・ ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール ・ アンモニア態窒素 ・ PFOS及びPFOA 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 濁度 ・ p H値 ・ トリハロメタン ・ ハロ酢酸 ・ アルミニウム ・ ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール ・ PFOS及びPFOA

4 検査地点

(1) 給水地点

供給する水が水道法に適合していることを確認するため、過去の検査結果、配水系統及び滞水時間を考慮して選定した各市町を代表する13給水地点（以下、「代表給水地点」という。表-7 欄外※2 参照）で検査を実施します。代表給水地点の位置は図-1 に示すとおりです。

(2) 浄水場

浄水処理が適切に行われていることを確認するため、浄水場の原水から浄水に至るまでの各浄水処理工程水の検査を実施します。

(3) 水源

水源となる河川及びダムの水質状況を把握するため、木曽川及び飛騨川の各浄水場の取水地点、上流域の本支川及び水源ダム（牧尾ダム、阿木川ダム、味噌川ダム及び岩屋ダム）を検査地点とします。

5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 色、濁り及び消毒の残留効果

毎日の検査が必要な「色、濁り及び消毒の残留効果」については、浄水及び給水地点のうち、各送水系統の末端に相当する5地点（法定検査地点）に水質自動計測器を設置して、連続測定を行います。また、浄水は手分析により、1日1回「色、濁り及び消毒の残留効果」を検査します。（表-6）

(2) 水質基準項目

水質基準全51項目を対象に、表-7 のとおり水質検査を実施します。

検査地点における「検査項目」、「検査頻度」及び「頻度の設定理由」は、表-7 に示すとおりであり、代表給水地点及び浄水について、省令に示された基本検査頻度を基本として検査を実施します。

検査頻度の設定にあたっては、過去3年間の検査結果等から検討することとされていますが、より一層の安全を考慮して、平成25年度から令和4年度までの過去10年間の検査結果並びに水質変動把握の観点から判断しました。

なお、給水地点の水質が良好で、省令に基づき3年に1回以上に検査頻度を減ずることが可能であっても、より安全かつ安心であることを確保するため、年1回以上の水質検査を行います。

また、原水は浄水と同じ頻度で検査し、取水口（河川からの取水地点）においては水質状況の把握に必要な頻度で検査を実施します。

(3) 水質管理目標設定項目

「農薬類（水質管理目標設定項目、要検討農薬類及びその他農薬類の一部）」、「金属類」及び「微量有機物質」等、「二酸化塩素」を除く全ての項目について表-8 のとおり水質検査を実施します。（浄水及び浄水処理過程で二酸化塩素を使用していないため、「二酸化塩素」については検査を省略します。）

(4) 独自設定項目

上記項目の他、良質な水道水を供給する上で必要な項目及び社会的関心の高い項目について表-8 のとおり検査を行います。

ア 浄水処理工程の管理上検査が必要な項目

イ 河川の生活環境項目

ウ 生物相（藍藻類、緑藻類等）

- エ ダイオキシン類
 オ クリプトスポリジウム等及び指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）
 カ 放射性物質（放射性ヨウ素、放射性セシウム）

表-6 毎日検査項目の検査地点及び検査頻度

番号	毎日検査項目	実施頻度		設定理由等
		給水地点	浄水	
毎 1	色	水質自動計測器※1による 連続測定	1 回/日の手分析による検査 及び 水質自動計測器による 連続測定	基本検査頻度以上で実施する。 [検査回数の減、省略不可]
毎 2	濁り			
毎 3	消毒の残留効果			

※ 1 水質自動計測器は、虎渓山、坂祝、可児中区（山之上系）、可児中区（川合系）、小名田調整・配水池の 5 地点に設置。

表-7 基準項目の検査地点及び検査頻度

番号	検査項目	基本検査頻度※1	実施頻度					設定理由
			代表給水地点※2	浄水	原水	取水口	上流域・ダム湖	
基1	一般細菌	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	2～4回/年	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。〔検査回数の減、省略不可〕
基2	大腸菌	1回/月	1回/月	1回/月	—	—	—	
基3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基4	水銀及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基5	セレン及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。
基6	鉛及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基7	ヒ素及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基8	六価クロム化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基9	亜硝酸態窒素	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	浄水については、基本検査頻度とする。代表給水地点においては、水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、年1回実施する。〔省略不可〕
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。〔検査回数の減、省略不可〕
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	浄水については、基本検査頻度とする。代表給水地点においては、水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、年1回実施する。〔省略不可〕
基12	フッ素及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。
基13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基14	四塩化炭素	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	
基15	1,4-ジオキサン	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	
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	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	浄水については、基本検査頻度とする。代表給水地点においては、水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、年1回実施する。
基17	ジクロロメタン	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	
基18	テトラクロロエチレン	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	
基19	トリクロロエチレン	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	
基20	ベンゼン	1回/3月	1回/年	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。〔検査回数の減、省略不可〕
基21	塩素酸	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基22	クロロ酢酸	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基23	クロロホルム	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基24	ジクロロ酢酸	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とするが、濃度が上昇する時期(夏期)に重点をおき実施する。〔検査回数の減、省略不可〕
基25	ジブromクロロメタン	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基26	臭素酸	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基27	総トリハロメタン	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基28	トリクロロ酢酸	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とするが、濃度が上昇する時期(夏期)に重点をおき実施する。〔検査回数の減、省略不可〕
基29	ブromジクロロメタン	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基30	ブromホルム	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基31	ホルムアルデヒド	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	—	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。
基33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	
基34	鉄及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	
基35	銅及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月※4	1回/6月※5	
基36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	1回/年	1回/6月	1回/6月	1回/6月	1回/6月※5	水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、浄水については年2回、代表給水地点については年1回実施する。
基37	マンガン及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月※5	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。
基38	塩化物イオン	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	2～4回/年	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。〔省略不可〕
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	1回/年	1回/6月	1回/6月	—	—	水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、浄水については年2回、代表給水地点については年1回実施する。
基40	蒸発残留物	1回/3月	—	1回/6月	1回/6月	—	—	送水施設での濃度の上昇が認められないことから、浄水(浄水施設出口)でのみ検査を実施する。また、水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、年2回実施する。
基41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	1回/年※3	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—	水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、浄水については年2回、代表給水地点については年1回実施する。
基42	ジェオスミン	原因源発生時期に月に1回以上	5～10月、1月の各月1回	5～10月、1月の各月1回	5～10月、1月の各月1回	5～10月、1月の各月1回	—	浄水、代表給水地点共に原因源類が発生する時期に実施する。実施回数は、過去10年間の検査結果から年7回とする。
基43	2-メチルイソボルネオール	原因源発生時期に月に1回以上	5～10月、1月の各月1回	5～10月、1月の各月1回	5～10月、1月の各月1回	5～10月、1月の各月1回	—	
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	1回/年※3	1回/3月	1回/3月	1回/6月	—	浄水については基本検査頻度で実施する。代表給水地点については、過去の検査結果で基準値の1/2を超えたことが無いため、検査の一部を省略し、年1回実施する。
基45	フェノール類	1回/3月	1回/年※3	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—	水源の汚染要因となる施設の設置状況等から原水の水质が大きく変わるおそれが少ないと認められ、かつ、過去10年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下であるので、浄水については年2回、代表給水地点については年1回実施する。
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	2～4回/年	浄水、代表給水地点共に基本検査頻度とする。〔省略不可〕
基47	pH値	1回/月	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月※4	2～4回/年	
基48	味	1回/月	1回/月	1回/日	—	—	—	
基49	臭気	1回/月	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月※4	2～4回/年	浄水については、水処理工程の管理上でも必要のため毎日1回以上実施する。代表給水地点においては基本検査頻度とする。〔省略不可〕
基50	色度	1回/月	1回/月	1回/日	1回/2週	1回/月	2～4回/年	
基51	濁度	1回/月	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月※4	2～4回/年	

※1 水道法施行規則第15条のただし書きにより、省略及び検査回数を減する前の検査頻度のこと

※2 坂本、雀ヶ根、明世、肥田、虎溪山、佐口、川辺、板祝、富加、可児中区(山之上系)、可児中区(川合系)、南山及び小名田の給水地点のこと

※3 虎溪山、板祝、可児中区(山之上系)、可児中区(川合系)及び小名田の給水地点でのみ実施

※4 落合取水口における検査頻度は、原則1回/週とする。

※5 木曽川及び飛騨川の上流域河川について実施し、ダム湖及びダム放流口については実施しない

表-8 水質管理目標設定項目及び独自設定項目の検査地点及び検査頻度

番号	検査項目	実施頻度				
		代表給水地点 ^{※1}	浄水	原水	取水口	上流域・ダム湖
目1	アンチモン及びその化合物	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目2	ウラン及びその化合物	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月 ^{※2}	—
目3	ニッケル及びその化合物	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目5	1,2-ジクロロエタン	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目8	トルエン	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目10	亜塩素酸	—	1回/6月	1回/6月	—	—
目12	二酸化塩素	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	—	1回/6月	1回/6月	—	—
目14	抱水クロラール	—	1回/6月	1回/6月	—	—
目15	農薬類 (要検討農薬類及びその他農薬類の一部含む)	—	4回/年	4回/年	2回/年	2回/年
目16	残留塩素	1回/月	1回/日	—	—	—
目17	(カルシウム、マグネシウム等(硬度))	1回/年	1回/6月	1回/6月	—	—
目18	(マンガン及びその化合物)	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月 ^{※3}
目19	遊離炭酸	—	1回/6月	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目21	メチルtertブチルエーテル	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	—	1回/月	1回/月	—	—
目23	臭気強度(TON)	—	1回/3月	1回/3月	—	—
目24	(蒸発残留物)	—	1回/6月	1回/6月	—	—
目25	(濁度)	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月 ^{※2}	2～4回/年
目26	(pH値)	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月 ^{※2}	2～4回/年
目27	腐食性(ランゲリア指数)	—	1回/6月	—	—	—
目28	従属栄養細菌	1回/月	1回/月	1回/月	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	—	1回/6月	1回/6月	1回/6月	—
目30	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	1回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/6月 ^{※3}
目31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	—	2回/年	2回/年	—	—
独自設定項目	電気伝導率	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月 ^{※2}	2～4回/年
	アルカリ度	1回/月	1回/日	1回/日	1回/月	2～4回/年
	アンモニア態窒素	—	—	1回/2週	1回/月	2～4回/年
	浸食性遊離炭酸	—	1回/6月	—	—	—
	酸度	—	1回/6月	—	—	—
	溶存酸素	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	生物化学的酸素要求量(BOD)	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	化学的酸素要求量(COD)	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	浮遊物質	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	全窒素	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	全リン	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	硫酸イオン	—	—	—	1回/月	2～4回/年
	生物相調査	—	—	—	1回/3月	1回/3月 ^{※4}
	クリプトスポリジウム等	—	— ^{※5}	1回/3月	—	—
	大腸菌(E. Coli)	—	—	1回/月	—	—
	嫌気性芽胞菌	—	—	1回/月	—	—
	大腸菌数(CFU)	—	—	—	1回/月	2～4回/年
項目	ダイオキシン類	—	1回/年	1回/年	—	—
	放射性物質	—	1回/3月	—	—	—

※1 坂本、雀子ヶ根、明世、肥田、虎溪山、佐口、川辺、坂祝、富加、可児中区(山之上系)、可児中区(川合系)、南山及び小名田の給水地点のこと

※2 落合取水口における検査頻度は、原則1回/週とする。

※3 木曽川及び飛騨川の上流域河川について実施し、ダム湖及びダム放流口については実施しない。

※4 取水口およびその上流域1地点で実施する。

※5 ただし、原水で検出時には直ちに、検出浄水場浄水の検査を実施する。

6 水質検査方法

(1) 水質基準項目

「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 7 月 22 日付け厚生労働省告示第 261 号）（以下、「告示法」という。）により実施します。

(2) 水質管理目標設定項目

「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」（平成 15 年 10 月 10 日付け健水発第 1010001 号）により実施します。

(3) 独自設定項目

上水試験方法（日本水道協会）等に応示された検査方法により実施します。

水道水中の放射性物質に関するモニタリングは、「水道水等の放射能測定マニュアル」（平成 23 年 10 月 12 日付け厚生労働省健康局水道課）により実施します。

(4) 試験検査機関での委託検査

ア 委託の範囲

原水・浄水・給水地点：農薬類の検査、ダイオキシン類調査、表-7、表-8 中の一部項目の検査

取水口：表-7、表-8 中の取水口の項目の検査（一部は自己検査）

取水口上流域・ダム湖：表-7、表-8 中の項目の検査及び生物相調査

イ 試料の採取方法、運搬方法及び検査方法

「告示法」による。

ウ 委託した検査の実施状況の確認方法

検査結果の根拠資料（クロマトグラム、濃度計算書）の確認、実施状況を記した書類や検査機関への調査等の実施により、適正に検査が行われていることを確認します。

7 臨時の水質検査

次のような時は、臨時の水質検査を実施します。水質検査項目は状況に応じ選択します。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行したとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 水道施設の大規模な工事を行ったとき。
- (6) 水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき。
- (7) その他特に必要があると認められたとき。

8 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度開始前に受水市町の意見を聴取し、その結果を反映した上で策定し、岐阜県水道事業のホームページに掲載します。

水質検査計画に基づき実施した水質検査結果については、水質管理年報を作成し、関係機関に配布するとともに、同ホームページに掲載します。

月ごとの検査結果についても、同ホームページに掲載します。

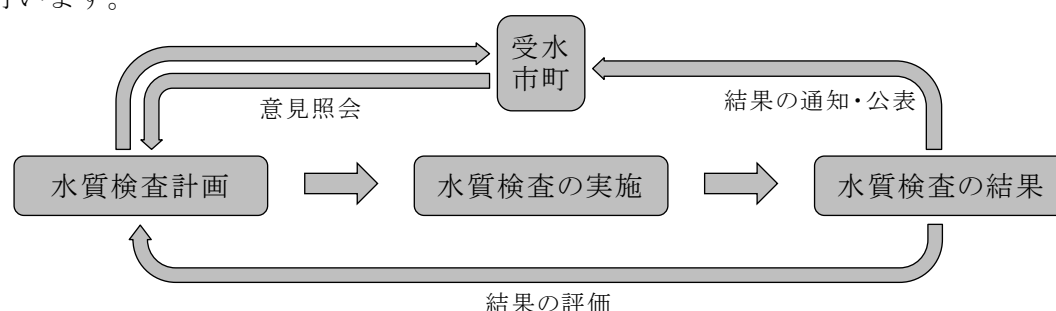
9 水質検査体制

山之上浄水場内に検査設備を備えた水質試験棟を整備し、自己検査による水質管理体制を確立しています。これにより水源河川等における突発的な水質事故（油流出、薬品流出等）や豪雨災害発生時等にも迅速に水質検査を実施し、安全・安心な水道水を供給します。

給水の緊急停止の措置を求められる項目の検査や、法定検査地点等の検査については、原則として採水当日に実施し、水質異常の早期発見、早期対応を図っています。

10 水質検査結果の評価と水質検査計画の見直し

水質検査計画に基づいて実施した水質検査結果は、水質基準値、水質管理目標設定項目目標値、過去の検査結果（表-3 及び表-4）と比較して評価します。検査結果の評価と共に受水市町へ水質検査計画に関しての意見照会を行い、必要に応じて水質検査計画の見直しを行います。



11 水質検査の精度と信頼性の保証

(1) 水質検査の精度

水質基準項目及び水質管理目標設定項目に関する水質検査方法の定量下限は、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」（平成15年10月10日健水発第1010001号）に基づき、原則として基準値及び目標値の10分の1とし、定量下限付近における変動係数は、無機物について10%以下、有機物について20%以下とします。

(2) 信頼性の保証

水質検査の信頼性確保のため、水質検査実施規定、水質検査標準作業書等を盛り込んで策定した「内部精度管理マニュアル」に基づき、水質検査を実施します。

また、外部精度管理として、厚生労働省により実施される「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」に参加し、信頼性の確保に努めます。

12 関係機関との連携

水質事故等の緊急時における迅速な対応を図るため、県内行政部局（環境生活部、健康福祉部及び各県事務所）、木曽川水系水質保全連絡協議会及び独立行政法人水資源機構等の関係機関との連絡・協力体制を整えています。

木曽川水系水道水質協議会（構成団体：岐阜県、愛知県、三重県、名古屋市）では、木曽川流域水道事業者間の連絡体制を整え、緊急時を含めた水質管理や水源地域の水質に関して、情報交換・共有等の連携を図っています。

厚生労働省、国土交通省、環境省等が水源域で実施する調査や事業について、情報収集に努めます。また、全国の大規模水道事業体との情報交換・連携に努めます。

受水市町との情報交換・連携に努め、必要に応じて協働調査の実施、受水市町へ情報提

供、技術支援を行い、水源から給水栓までの統合的な水質管理を実施していきます。

1 3 その他

法令改正等により、本計画を変更することがあります。

第4編 水質管理の概要

第1章 令和6年度の水質管理概況

1 水質管理の体系

岐阜県営水道では、水道水の原料から受水事業体への受け渡し地点における水道水までの水質情報を水質検査等により取得しています。これらの個別水質情報を一連かつ総合的に把握・管理し、供給水水質の安全を確保するための業務が「水質管理」です。

(1) 岐阜県営水道水安全計画

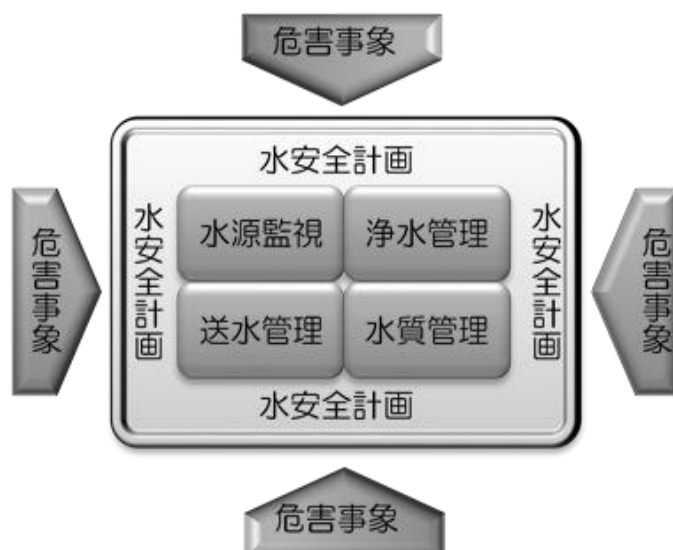
岐阜県営水道では、平成22年3月に「岐阜県営水道水安全計画」策定し、平成22年4月から運用を開始しています。

水安全計画では、水道システムを構成する水源監視、浄水管理、送水管理及び水質管理の個別要素を包括する品質管理システムを構築しています。

これにより、危害の重要管理点を重点的かつ継続的に監視することが可能となり、これまで以上に良質で安全な水道水の供給に努めています。

また、水安全計画の妥当性の確認及び運用状況の検証を適宜実施し、運用体制の整備、管理基準の見直し等を実施しています。

岐阜県営水道水安全計画（概要版）： <https://www.pref.gifu.lg.jp/site/suido/72732.html>



(2) 水質検査計画

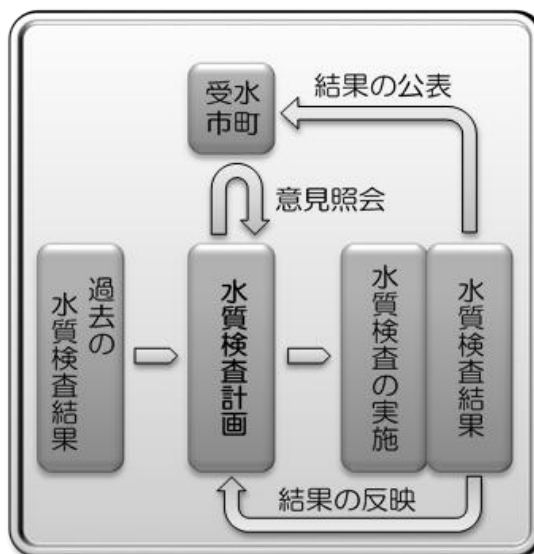
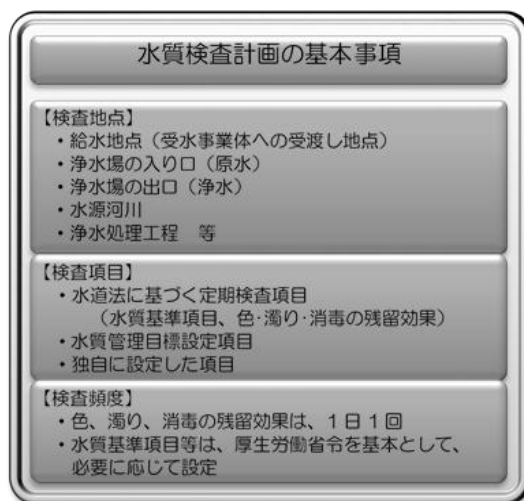
岐阜県営水道では、水道システムを構成する水源管理、浄水管理、送水管理及び水質管理を行うため、水質検査計画に基づき水質検査を実施しています。

水質検査計画は、毎事業年度の開始前に策定・公表し、これに従って水質検査の実施・結果の公表を行っています。

また、水質検査計画への意見や水質検査結果を水質管理の改善や次期水質検査計画に反映させ、より一層「安全な水道水」の供給に努めています。

水質検査計画には、定期の検査について 検査地点、検査項目及び検査頻度を定めています。その他に地域、その事業年度特有の事項等に必要の水質検査についても定めています。

岐阜県営水道水質検査計画 : <https://www.pref.gifu.lg.jp/site/suido/77512.html>



2 水質検査結果概要

供給する水道水の安全性等を確認するため、水源、浄水場内及び給水地点（受水事業体への受け渡し地点）において、定期的に水質検査を行っています。

（１）水質検査結果（浄水場、給水地点）

全給水地点・36 地点のうち、給水末端の 5 地点及び各浄水場内には水質自動計測器を設置しており、24 時間体制での水質監視を行っています。

東濃地域給水末端

- ・虎溪山給水地点（多治見市）
- ・小名田調整・配水池（多治見市）

可茂地域給水末端

- ・坂祝給水地点（加茂郡坂祝町）
- ・可児中区給水地点（山之上流入）（可児市）
- ・可児中区給水地点（川合流入）（可児市）

また、中津川浄水場から配水する 5 市の 23 給水地点のうち、以下の 6 地点を、山之上浄水場から配水する 2 市 4 町の 12 給水地点のうち、以下の 6 地点を、川合浄水場から配水する 2 地点をそれぞれ代表地点と位置づけ、重点的に監視を行っています。

東濃地域代表地点（中津川浄水場）

- ・坂本給水地点（中津川市）
- ・雀子ヶ根給水地点（恵那市）
- ・明世給水地点（瑞浪市）
- ・肥田給水地点（土岐市）
- ・虎溪山給水地点（多治見市）
- ・小名田調整・配水池（多治見市）

可茂地域代表地点（山之上浄水場）

- ・川辺給水地点（加茂郡川辺町）
- ・佐口給水地点（美濃加茂市）
- ・富加給水地点（加茂郡富加町）
- ・坂祝給水地点（加茂郡坂祝町）
- ・可児中区給水地点（山之上流入）（可児市）
- ・南山給水地点（可児郡御嵩町）

可茂地域代表地点（川合浄水場）

- ・可児中区給水地点（川合流入）（可児市）
- ・小名田調整・配水池（多治見市）

以下に主な検査項目を抜粋し、各地点における水質の概要を記載します。

ア 消毒の残留効果（残留塩素濃度）

水道法では、水道水の衛生上必要な措置として消毒が義務付けられています。県営水道では、次亜塩素酸ナトリウムによる塩素消毒を実施しています。

各地点における検査結果は、下表のとおりです。

（ア）各浄水場 浄水（単位：mg/L）

地点名	年間残留塩素濃度		
	最大値	最小値	平均値
中津川浄水場 浄水	0.6	0.5	0.5
山之上浄水場 浄水	0.6	0.4	0.5
川合浄水場 浄水	0.6	0.5	0.5

（イ）給水末端（東濃地域）（単位：mg/L）

地点名	年間残留塩素濃度		
	最大値	最小値	平均値
虎渓山給水地点	0.5	0.4	0.5
小名田調整・配水池	0.5	0.4	0.4

（ウ）給水末端（可茂地域）（単位：mg/L）

地点名	年間残留塩素濃度		
	最大値	最小値	平均値
坂祝給水地点	0.5	0.3	0.4
可児中区給水地点(山之上流入)	0.6	0.4	0.5
可児中区給水地点(川合流入)	0.6	0.4	0.5

（エ）給水末端以外の給水地点（東濃・可茂地域）（単位：mg/L）

地点名	年間残留塩素濃度		
	最大値	最小値	平均値
給水末端以外の給水地点(東濃地域)	0.6	0.4	0.5
給水末端以外の給水地点(可茂地域)	0.6	0.4	0.5

東濃地域の本管・支線の総延長は約 100km と長く、夏期には上下流の給水地点間の残留塩素濃度の差が大きくなります。そのため、送水中間地点で塩素の追加注入を行い、「上流域給水地点での過剰な残留塩素濃度の抑制」と「下流域給水地点での残留塩素の低下の防止」を図っています。

イ 色・濁り（色度・濁度）

色度は水道水の着色の度合いを、濁度は水道水の濁り具合を示す指標です。
全ての地点において、いずれの項目も水質基準に適合していました。

ウ 細菌類（一般細菌数・大腸菌）

一般細菌と大腸菌は、病原性微生物による水道水の汚染の指標です。

全給水地点及び各浄水場の浄水の検査結果は、一般細菌は「0個/mL」、大腸菌は「不検出」であり、病原微生物による汚染は認められませんでした。

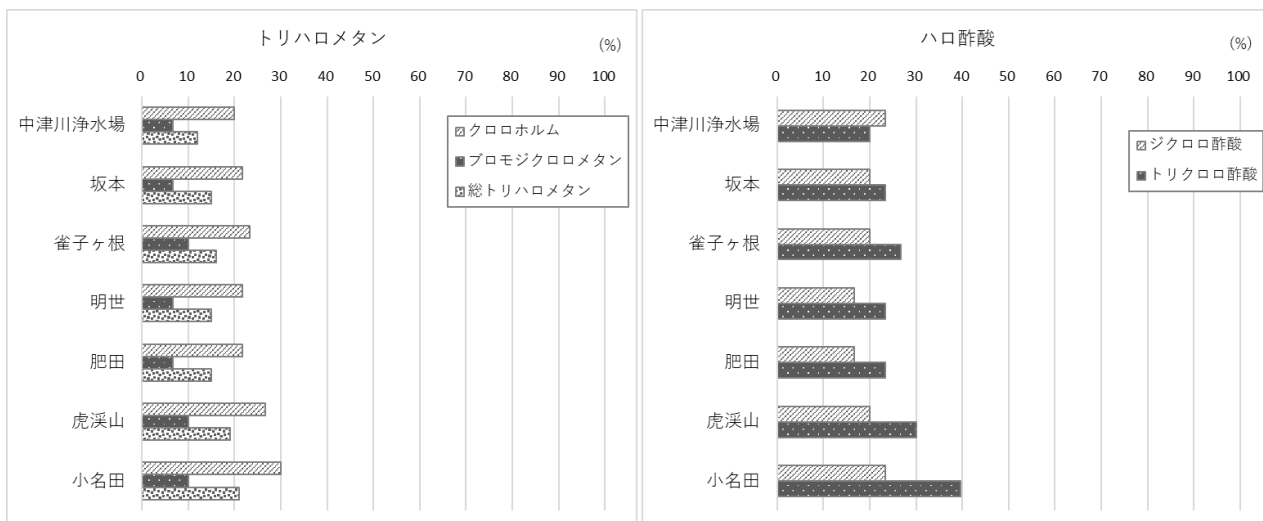
エ 消毒副生成物

消毒副生成物の生成量は、水温や有機物濃度等に影響されるため、夏期は定期検査頻度を増やし、監視を強化しています。また、浄水場での前塩素注入量抑制を実施するとともに、受水各市町の配水過程における塩素の注入状況や配水運用なども考慮に入れた対策を講じることで、生成量の低減化を図っています。

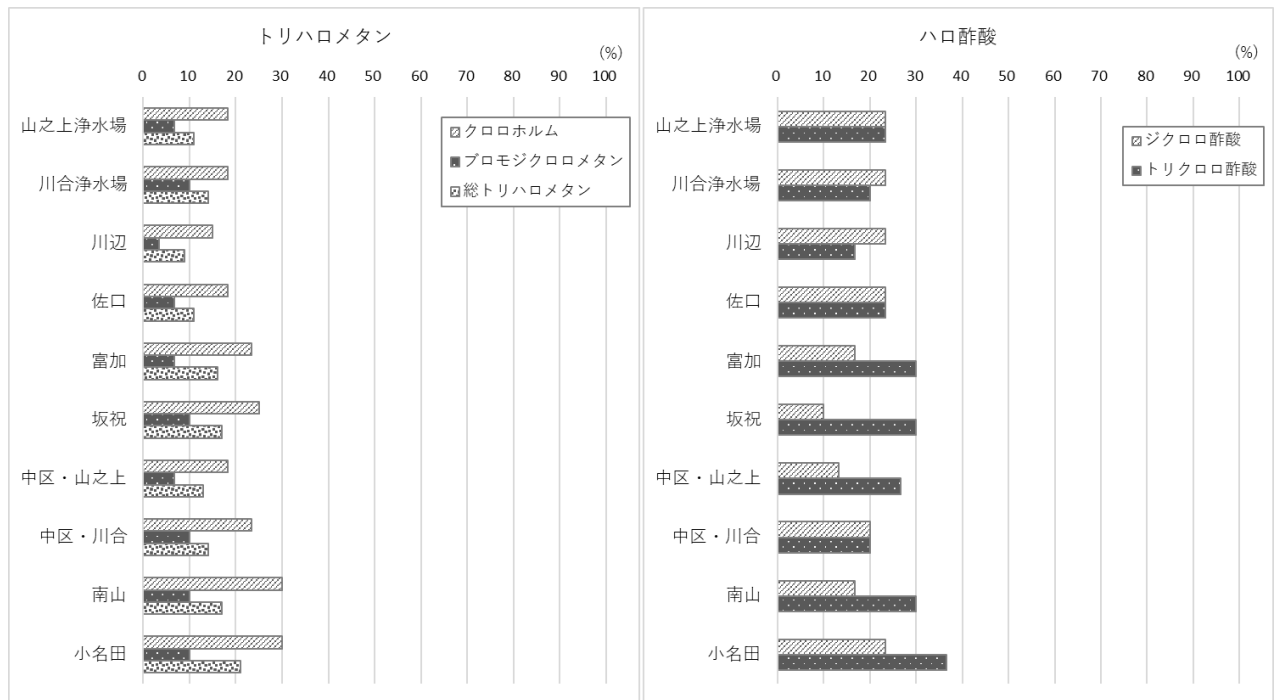
ジブロモクロロメタン、ブロモホルム、クロロ酢酸の3物質については、各浄水場浄水及び各代表給水地点において、全て最小表示値未満でした。

浄水及び代表給水地点で検出された物質について、水質基準値に対する検出値の割合は以下に示す図のとおりです。各浄水の最大値は水質基準値の33%以下、各給水地点の最大値は水質基準値の50%以下であり、いずれも水安全計画の管理基準に適合していました。

（ア）東濃地域（中津川浄水場及び東濃地域代表地点）



（イ）可茂地域（山之上浄水場、川合浄水場及び可茂地域代表地点）



オ 塩素酸

塩素酸は、水道水の消毒剤として用いる次亜塩素酸ナトリウムの分解物で各地点における検査結果（最大値）は下表のとおりで、いずれも水質基準値に適合していました。

（ア）各浄水場 原水・浄水（単位：mg/L）

地点名	塩素酸
中津川浄水場 原水	0.06 未満
中津川浄水場 浄水	0.06 未満
山之上浄水場 原水	0.06 未満
山之上浄水場 浄水	0.06 未満
川合浄水場 原水	0.06 未満
川合浄水場 浄水	0.07

（イ）代表地点（東濃地域）（単位：mg/L）

地点名	塩素酸
坂本給水地点	0.06 未満
雀子ヶ根給水地点	0.06 未満
明世給水地点	0.06 未満
肥田給水地点	0.06 未満
虎溪山給水地点	0.06 未満
小名田調整・配水池	0.06 未満

(ウ) 代表地点（可茂地域）（単位：mg/L）

地点名	塩素酸
川辺給水地点	0.06 未満
佐口給水地点	0.06 未満
富加給水地点	0.06 未満
坂祝給水地点	0.06 未満
可児中区給水地点(山之上流入)	0.06 未満
可児中区給水地点(川合流入)	0.06 未満
南山給水地点	0.07

カ 臭気物質（ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール）

ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール（以下、「2-M I B」）は、藍藻類または放線菌によって産生され、カビ臭の原因物質として知られています。

水温が上昇し、原因藻類等が発生する時期には検査頻度を増やし、監視を強化しています。

各地点における検査結果（最大値）は下表のとおりです。

ジェオスミンは、中津川原水以外の地点において検出されましたが、いずれも水質基準値に適合していました。2-M I Bは、山之上原水、川合原水及び川合浄水の地点において検出されましたが、いずれも水質基準値に適合していました。

(ア) 各浄水場 原水・浄水（単位：mg/L）

地点名	最大値	
	ジェオスミン	2-M I B
中津川浄水場 原水	0.000001 未満	0.000001 未満
中津川浄水場 浄水	0.000001	0.000001 未満
山之上浄水場 原水	0.000002	0.000002
山之上浄水場 浄水	0.000003	0.000001 未満
川合浄水場 原水	0.000002	0.000001
川合浄水場 浄水	0.000006	0.000001

(イ) 代表地点（東濃地域）（単位：mg/L）

地点名	最大値	
	ジェオスミン	2-M I B
坂本給水地点	0.000001	0.000001 未満
雀子ヶ根給水地点	0.000002	0.000001 未満
明世給水地点	0.000002	0.000001 未満
肥田給水地点	0.000002	0.000001 未満
虎溪山給水地点	0.000001	0.000001 未満
小名田調整・配水池	0.000002	0.000001 未満

(ウ) 代表地点（可茂地域）（単位：mg/L）

地点名	最大値	
	ジェオスミン	2-M I B
川辺給水地点	0.000003	0.000001 未満
佐口給水地点	0.000003	0.000001 未満
富加給水地点	0.000004	0.000001 未満
坂祝給水地点	0.000004	0.000001 未満
可児中区給水地点(山之上流入)	0.000003	0.000001 未満
可児中区給水地点(川合流入)	0.000006	0.000001 未満
南山給水地点	0.000003	0.000001 未満

(2) 水質検査結果（水源）

水道水源の監視を目的とし、各浄水場の取水口及び水源河川（取水口上流河川）について水質試験を実施しました。

	検査地点名	水系		類型(*1)	水質検査年間 実施回数(*2)
中津川 浄水場	落合取水口	木曽川	—	A A	12 回
	乙姫橋	木曽川	—	A A	4 回
	木曽福島堰堤	木曽川	—	A A	4 回
	味噌川ダム放流口	木曽川	—	A A	2 回
	木曽ダム	木曽川	王滝川	A A	4 回
	牧尾ダム放流口	木曽川	王滝川	A A	2 回
川合 浄水場	川合取水口	木曽川	—	A	12 回
	八百津橋	木曽川	—	A	4 回
	笠置橋	木曽川	—	A	4 回
	阿木川ダム放流口	木曽川	阿木川	A	4 回
	河鹿橋	木曽川	阿木川	C	4 回
山之 上 浄水場	白川取水口	飛騨川	—	A	12 回
	松ヶ瀬橋	飛騨川	白川	A A	4 回
	馬瀬川橋	飛騨川	馬瀬川	A A	4 回
	大船渡ダム	飛騨川	—	A A	4 回
	岩屋ダム	飛騨川	馬瀬川	A A	4 回
	馬瀬2放流口（岩屋ダム）	飛騨川	馬瀬川	A A	4 回

(*1) 環境省が定める「水質汚濁に係る環境基準」に基づく類型

(*2) 4回：5月、8月、11月、2月

2回：味噌川ダム放流口（8月、2月） 牧尾ダム放流口（5月、11月）

ア 環境関連項目

環境省が定める「水質汚濁に係る環境基準」の「人の健康保護に関する環境基準」に掲げられる項目のうち、20項目について試験を実施したところ、全て環境基準値に適合していました。これらは、浄水処理で処理困難な物質（有害金属、陰イオン及び陽イオン類、揮発性有機化合物）であり、水道法に基づく水質基準項目でもあります。また、水質管理目標設定項目である濁度、マンガン及び有機物等については、浄水処理で除去可能な範囲の数値であり、問題はありませんでした。

環境省が定める「水質汚濁に係る環境基準」の「生活環境の保全に関する環境基準」及びその他の項目については、生物化学的酸素要求量（BOD）や大腸菌数で、若干の基準超過がありましたが、水道水源の水質としては良好な結果でした。

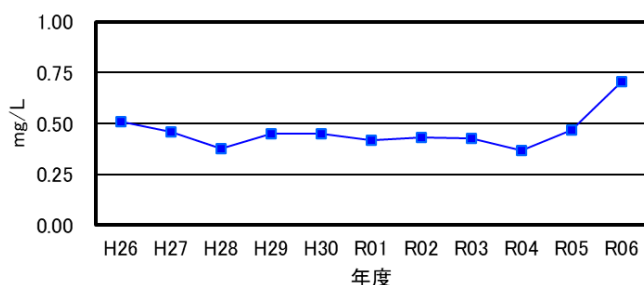
(ア) 落合取水口及び木曾川、王滝川

項目	落合取水口		
	令和 6 年度 年平均値	平年値 (過去 10 年間)	平年比
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.7	0.4	163 %
色度 (度)	3	4	62 %
濁度 (度)	7.4	4.0	184 %
マンガン (mg/L)	0.022	0.022	98 %
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	1.8	1.4	130 %
浮遊物質(SS) (mg/L)	7	5	145 %
アルカリ度 (mg/L)	16.3	16.9	97 %
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	52	60	87 %
水素イオン濃度 (pH 値)	7.1	7.1	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	—

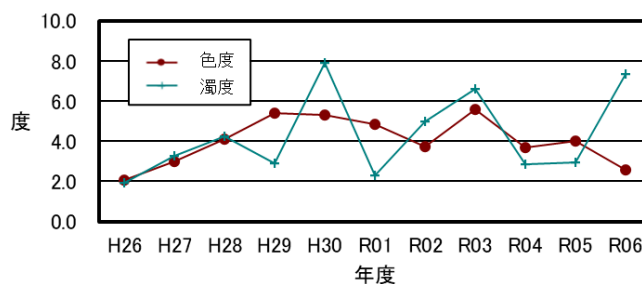
落合取水口における令和 6 年度の環境関連項目の年平均値は、生物化学的酸素要求量(BOD)、色度、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質(SS)は平年値よりも高い値を示しましたが、それ以外の項目については、おおむね平年並みの値でした。

平成 26 年 9 月に発生した御嶽山噴火に伴う降灰の影響で高値となった落合取水口におけるマンガン濃度は徐々に下降し、令和 3 年度には噴火以前と同等の数値となっています。令和 6 年度の年平均値も大きな変動は見られず、噴火の影響はほぼなくなっていると考えられます。

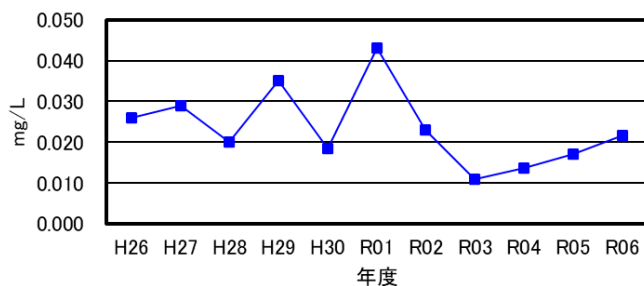
BODの年平均値の推移(落合取水口)



色度・濁度の年平均値の推移(落合取水口)



マンガンの年平均値の推移(落合取水口)

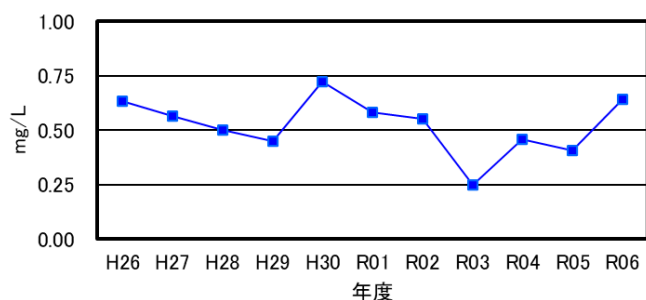


(イ) 白川取水口及び飛驒川

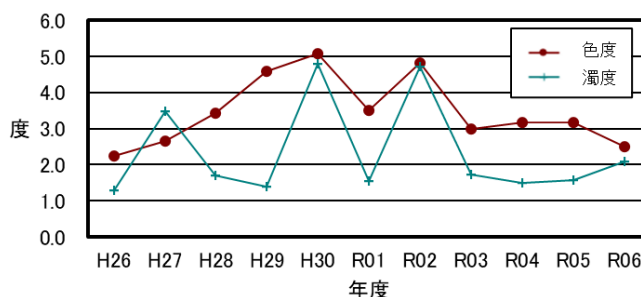
項目	白川取水口		
	令和6年度 年平均値	平年値 (過去10年間)	平年比
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.6	0.5	125 %
色度 (度)	3	4	70 %
濁度 (度)	2.1	2.4	88 %
マンガン (mg/L)	0.004	0.006	68 %
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	1.5	1.3	118 %
浮遊物質(SS) (mg/L)	1	2	64 %
アルカリ度 (mg/L)	15.0	14.6	103 %
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	42	44	96 %
水素イオン濃度 (pH 値)	7.2	7.2	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	—

白川取水口における令和6年度の環境関連項目の年平均値は、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)は平年値よりもやや高い値を示しましたが、それ以外の項目は、おおむね平年並みの値でした。

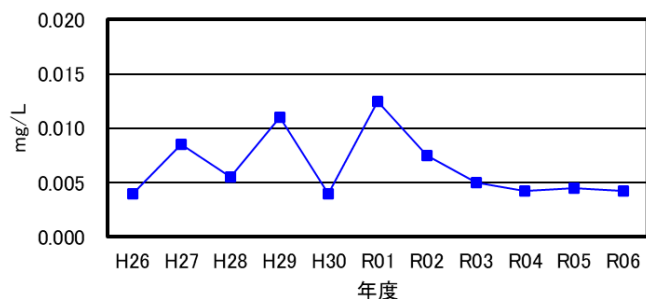
BODの年平均値の推移(白川取水口)



色度・濁度の年平均値の推移(白川取水口)



マンガンの年平均値の推移(白川取水口)



(ウ) 川合取水口及び木曾川、阿木川

項目	川合取水口		
	令和6年度 年平均値	平年値 (過去10年間)	平年比
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.7	0.6	116 %
色度 (度)	4	5	70 %
濁度 (度)	3.3	4.7	69 %
マンガン (mg/L)	0.015	0.022	69 %
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	1.8	1.7	109 %
浮遊物質(SS) (mg/L)	3	5	55 %
アルカリ度 (mg/L)	17.1	16.4	105 %
電気伝導率 (μ S/cm)	58	63	92 %
水素イオン濃度 (pH 値)	7.2	7.2	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	—

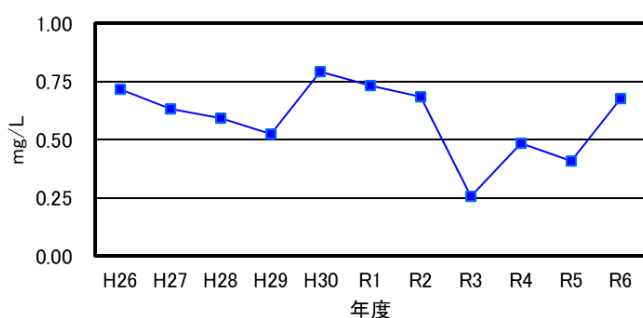
川合取水口における令和6年度の環境関連項目の年平均値は、濁度、マンガン、浮遊物質（SS）は平年値よりも低い値を示しました。アンモニア態窒素は数回検出されていますが、その濃度は0.02～0.03mg/Lであり、年平均値は最小表示値未満でした。

それ以外の項目は、おおむね平年並みの値でした。

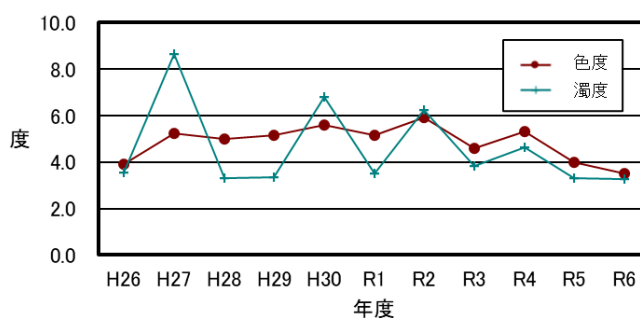
落合取水口同様に、平成26年9月に発生した御嶽山噴火に伴う降灰の影響がマンガン濃度に表れていましたが、令和3年度以降の年平均値は噴火以前と同等の数値となっており、水源河川水等への火山灰の影響はほぼなくなっていると考えられます。

「水質汚濁に係る環境基準」のC類型に指定されている河鹿橋は「生活環境の保全に関する環境基準」の基準値は満足しているものの、恵那市内の事業所からの工場排水や、市街地からの生活排水の流入により、硫酸イオン、一般細菌数は高い値を示しているため、今後も監視が必要な河川であると判断します。

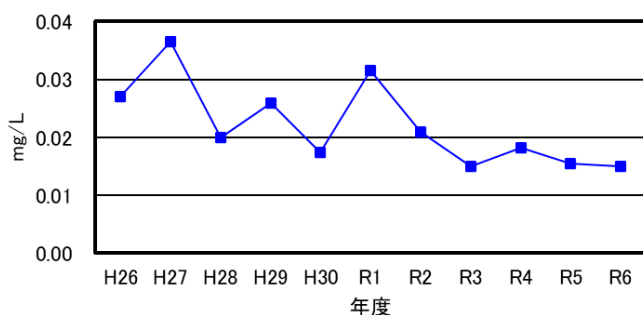
BODの年平均値の推移(川合取水口)



色度・濁度の年平均値の推移(川合取水口)



マンガンの年平均値の推移(川合取水口)



イ 生物相調査

各浄水場の取水口3地点（落合、川合、白川）及び取水口上流河川の3地点（乙姫橋、阿木川ダム放流口、馬瀬2放流口）の計6地点において、浮遊藻類等についての調査を年4回実施しました。

臭気物質の主な原因となる *Anabaena*、*Aphanizomenon*、*Oscillatoria* といった藍藻類は、全ての地点で年間を通じてほとんど見られませんでした。

気象や環境条件の変動に伴う藻類等の異常発生も予想されることから、臭気物質の原因となる藍藻類をはじめとした藻類全般の繁殖状況や、ピコプランクトンなど浄水処理に影響及ぼす可能性のある生物等の発生状況については、今後も継続監視する必要があります。

（3）農薬類（水質管理目標設定項目）

各浄水場原水及び浄水について、農薬類の検査を実施しました。

水質管理目標設定項目の一つとして定められる農薬類で、「対象農薬リスト掲載農薬類」に該当する115項目を検査対象としました。また、農薬の使用量が多い6月、9月を検査実施月としました。

全ての地点において、いずれの項目も最小表示値未満でした。

（4）有機フッ素化合物（PFOS、PFOA）

有機フッ素化合物とは主にフッ素と炭素から成る化合物の総称で、PFOS や PFOA が代表的な物質です。PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペルフルオロオクタン酸）は撥水剤、表面処理剤、乳化剤、消火剤、コーティング剤などに使われてきた化学物質です。自然環境中で分解されにくく、高い生物蓄積性があります。

各浄水場原水及び浄水を対象として、検査を年2回実施しましたが、いずれの項目も全て最小表示値未満でした。

（5）クリプトスポリジウム等検査

各浄水場の原水を対象として、年4回のクリプトスポリジウム等（クリプトスポリジウム及びジアルジア）の検査を実施しました。

全ての検査において、クリプトスポリジウム、ジアルジアのいずれも検出されませんでした。

（6）ダイオキシン類調査

各浄水場原水及び浄水について、ダイオキシン類の濃度把握のための調査を実施しました。いずれの地点の検出濃度も目標値を大きく下回る値であり、問題はありませんでした。

（7）放射性物質モニタリング検査

各浄水場の浄水を対象として、放射性物質の測定を年4回実施しました。

いずれの地点においても、放射性物質は検出されませんでした。

3 その他

(1) 御嶽山噴火の影響

平成 26 年 9 月に発生した御嶽山噴火により、水源付近の河川は火山灰などの火山噴出物により、濁度が上昇する等の影響を受けました。また、牧尾ダムでは火山灰がダム湖底に堆積し、湖底水の pH 値が低下する事態となりました。

牧尾ダムは、12 月から 3 月までの期間には発電主体の放流を実施しており、ダム貯水率が低下する 3 月下旬にはダム湖の底層水が河川に放出されます。噴火半年後の平成 27 年 3 月末には、pH 値の低い底層水の影響で、中津川浄水場の原水 pH 値が 6.5 まで低下しましたが、その後は年々数値が回復しています。また、噴火直後は落合取水口におけるマンガン濃度が上昇し、数年間は高値が続きましたが、徐々に下降する傾向にあり、令和 3 年度には噴火以前と同等の数値となっており、令和 6 年度も同様な数値であることから、噴火に伴う降灰の影響はほとんどないと考えられます。

(2) 東濃西部送水幹線（緊急時連絡管）

東濃西部送水幹線は、東濃地域と可茂地域を新たに耐震管でつなぎ、災害時等の緊急時に両地域間で水を相互融通することを目的として整備し、平成 24 年度に完成、平成 25 年 4 月から供用を開始しています。通常時は、多治見市及び可児市を供給先として東濃地域（中津川浄水場）と可茂地域（川合浄水場）から小名田調整・配水池に送水をしています。

取水口上流部の豪雨により河川水濁度が上昇、原水水質が悪化し、水処理を停止せざるを得ない事態が発生した際に当該施設を使用することで、他の浄水場からのバックアップ送水が可能となり、断水被害を軽減することができます。

運用開始からの使用実績は 10 回を数えますが、近年頻発する局所的豪雨や地震などの大規模災害の発生状況から、当該施設の需要は今後さらに高まることが予想され、水道水の安定的な供給体制の確保に寄与していけるものと考えます。

第2章 水質基準等及び試験方法

1 基礎項目、水質基準項目、水質管理目標設定項目、その他項目

項目区分	番号	検査項目	区分	水質基準等		試験方法	方 法		結果表示
				水質基準項目：基準値	水質管理目標設定項目：目標値		原	水	
基礎項目	1	気温	℃	—	—	—	—	—	有効桁数 3
	2	水温	℃	—	—	—	—	—	測定又は表示間隔 0.1
	3	電気伝導率	μS/cm	—	—	[上]	電極法	—	3
	4	アルカリ度	mg/L	—	—	[上]	硫酸滴定法	—	3
	1	一般細菌	1mL中	100 以下	—	[上]	標準寒天培地法	—	0.1
水	2	大腸菌	検出されないこと	—	—	[告26]	標準寒天培地法	—	2
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	—	[告26]	特定耐薬基基培地法	—	2
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	—	[告26]	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	—	2
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 以下	—	[告26]	還元気化－原子吸光度法	—	2
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	—	2
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	—	—	2
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	[告26]	—	—	2
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	2
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	2
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	2
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	[告26]	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	—	2
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	—	[告26]	—	—	2
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	—	[告26]	—	—	2
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	—	[告26]	—	—	2
水質基準項目	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	—	[告26]	—	—	2
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	—	—	2
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	—	—	2
	20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	—	—	2
	21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	2
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	[告26]	液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	—	2
	23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	[告26]	—	—	2
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	[告26]	液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	—	2
	25	ジクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	[告26]	—	—	2
	26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	2
水質基準項目	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	[告26]	—	—	2
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	[告26]	液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	—	2
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	[告26]	—	—	2
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	[告26]	—	—	2
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	—	[告26]	—	—	2
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	[告26]	—	—	2
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	—	[告26]	—	—	2
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	[告26]	—	—	2
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	[告26]	—	—	2
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	[告26]	—	—	2
水質基準項目	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	[告26]	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	—	2
	38	塩化銅イオン	mg/L	200 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	—	3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	[告26]	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	—	3
	40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	[告26]	重量法	—	3
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	[告26]	—	—	2
	42	ジエチルアミン(※注2)	mg/L	0.00001 以下	—	[告26]	—	—	2
	43	2-メチルイソボルネオール(※注3)	mg/L	0.00001 以下	—	[告26]	—	—	2
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	—	[告26]	—	—	2
	45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	[告26]	—	—	2
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	—	[告26]	全有機炭素計測定法	—	2
	47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	[告26]	ガラス電極法	—	3
	48	味	—	異常でないこと	—	[告26]	官能法	—	—
	49	臭気	—	異常でないこと	—	[告26]	官能法	—	—
	50	色度	度	5 以下	—	[告26]	比色法	—	2
	51	濁度	度	2 以下	—	[告26]	積分球式光電光度法	—	2

水	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.020 以下	〔検04〕 誘導結合プラズマ－質量分析装置による一斉分析法	〔検04〕 誘導結合プラズマ－質量分析装置による一斉分析法	2	0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下(暫定)	〃	〃	2	0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	2	0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	2	0.0004 未満
	8 トルエン	mg/L	0.04 以下	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法	2	0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	〃	〃	2	0.006 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	〃	〃	2	〃
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法	2	〃
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下(暫定)	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	2	0.001 未満
	14 飽和クロラー	mg/L	0.02 以下(暫定)	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	〔検04〕 溶解抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	2	0.002 未満
	15 農薬類		検出値と目標値の比の和として、1 以下	〔検04〕 農薬ごとに定められた方法による 〔独自法〕 液体クロマトグラフ－質量分析法他	〔検04〕 農薬ごとに定められた方法による 〔独自法〕 液体クロマトグラフ－質量分析法他	2	0
	16 残留塩素 (※注4)	mg/L	1 以下	〔告318〕 ジエチル・p-フェニレンジアミン法	〔告318〕 ジエチル・p-フェニレンジアミン法	2	0.05 未満
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100 以下	〔告261〕 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	〔告261〕 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	3	1 未満
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	〔告261〕 誘導結合プラズマ－質量分析装置による一斉分析法	〔告261〕 誘導結合プラズマ－質量分析装置による一斉分析法	2	0.001 未満
質	19 遊離炭酸	mg/L	20 以下	〔検04〕 滴定法	〔検04〕 滴定法	3	0.5 未満
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	2	0.001 未満
	21 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下	〔検04〕 滴定法	〔検04〕 滴定法	2	0.001 未満
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	〔検04〕 官能法	〔検04〕 官能法	3	0.2 未満
	23 臭気強度(TON)	mg/L	3 以下	〔検04〕 官能法	〔検04〕 官能法	2	1 未満
	24 蒸発残留物	mg/L	30以上200 以下	〔告261〕 重量法	〔告261〕 重量法	3	1 未満
	25 濁度	度	1 以下	〔告261〕 積分球式光電光度法	〔告261〕 積分球式光電光度法	2	0.1 未満
	26 pH値		7.5程度	〔告261〕 ガラス電極法	〔告261〕 ガラス電極法	3	〃
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	〔検04〕 計算法	〔検04〕 計算法	3	〃
	28 従属栄養細菌	1mL中	2,000 以下(暫定)	〔検04〕 R2A寒天培地法	〔検04〕 R2A寒天培地法	2	0
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	〔検04〕 ハンジ・トラップ・カスクロマトグラフ－質量分析計による一斉分析法	2	0.001 未満
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	〔告261〕 誘導結合プラズマ－質量分析装置による一斉分析法	〔告261〕 誘導結合プラズマ－質量分析装置による一斉分析法	2	0.01 未満
	31 ヘルパルオロオクタンズルホン酸(PFOS)及びヘルパルオロオクタゲン酸(PFOA)	mg/L	0.00005 以下(暫定) (PFOS及びPFOAの量の和として)	〔独自法〕 液体クロマトグラフ－質量分析法	〔独自法〕 液体クロマトグラフ－質量分析法	2	0.000005 未満
そ の 他	1 pH値(比色)		〃	〃	〃	3	〃
	2 アンモニア態窒素	mg/L	〃	〔上〕 1-ナフトール法	〔上〕 1-ナフトール法	3	0.02 未満
	3 窒食性遊離炭酸	mg/L	〃	〔上〕 水酸化ナトリウム滴定法	〔上〕 水酸化ナトリウム滴定法	3	0.1 未満
	4 酸度	mg/L	〃	〔上〕 水酸化ナトリウム滴定法	〔上〕 水酸化ナトリウム滴定法	3	0.1 未満
	5 溶存酸素	mg/L	〃	〔告59〕 溶存酸素計による方法	〔告59〕 溶存酸素計による方法	3	0.1 未満
	6 BOD	mg/L	〃	〔告59〕 溶存酸素計による方法	〔告59〕 溶存酸素計による方法	2	0.1 未満
	7 COD	mg/L	〃	〔告59〕 100℃における過マンガン酸カリウム法	〔告59〕 100℃における過マンガン酸カリウム法	2	0.1 未満
	8 浮遊物質(SS)	mg/L	〃	〔告59〕 重量法	〔告59〕 重量法	2	1 未満
	9 全窒素	mg/L	〃	〔告59〕 紫外線吸収光度法	〔告59〕 紫外線吸収光度法	2	0.05 未満
	10 全リン	mg/L	〃	〔告59〕 ペルオキシニ硫酸カリウム分解法	〔告59〕 ペルオキシニ硫酸カリウム分解法	2	0.01 未満
	11 硫酸イオン	mg/L	〃	〔上〕 イオンクロマトグラフ法	〔上〕 イオンクロマトグラフ法	2	0.2 未満
	12 大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	〃	〔上〕 特定酵素基質培地法	〔上〕 特定酵素基質培地法	2	0
	13 大腸菌数	CFU/100mL	〃	〔告59〕 特定酵素基質寒天培地法	〔告59〕 特定酵素基質寒天培地法	2	1 未満
	14 嫌気性芽胞菌	10mL中	〃	〔上〕 ハンドフオート改良寒天培地法	〔上〕 ハンドフオート改良寒天培地法	2	0

(※1) 水源における最小表示値は、0.05mg/L未満とする。

(※2) (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

(※3) 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

(※4) 残留塩素の表示については、0～0.7mg/Lまでは測定間隔0.05とし、0.7mg/Lを超えるものは測定間隔0.1とする。

備考	〔告261〕	水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法(H15.7.22厚生労働省告示第261号)
	〔告318〕	水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき環境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(H15.9.29厚生労働省告示第318号)
	〔検04〕	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について(H15.10.10健発第1010004号)
	〔上〕	上水試験方法
	〔告59〕	水質汚濁に係る環境基準について(S46.12.28環境庁告示第59号)

2 水質汚濁に係る環境基準

[別表1 人の健康の保護に関する環境基準(一部抜粋)]

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
全シアン	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下
鉛	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
ヒ素	0.01mg/L以下	ベンゼン	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下	セレン	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下	フッ素	0.8mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ホウ素	1mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下

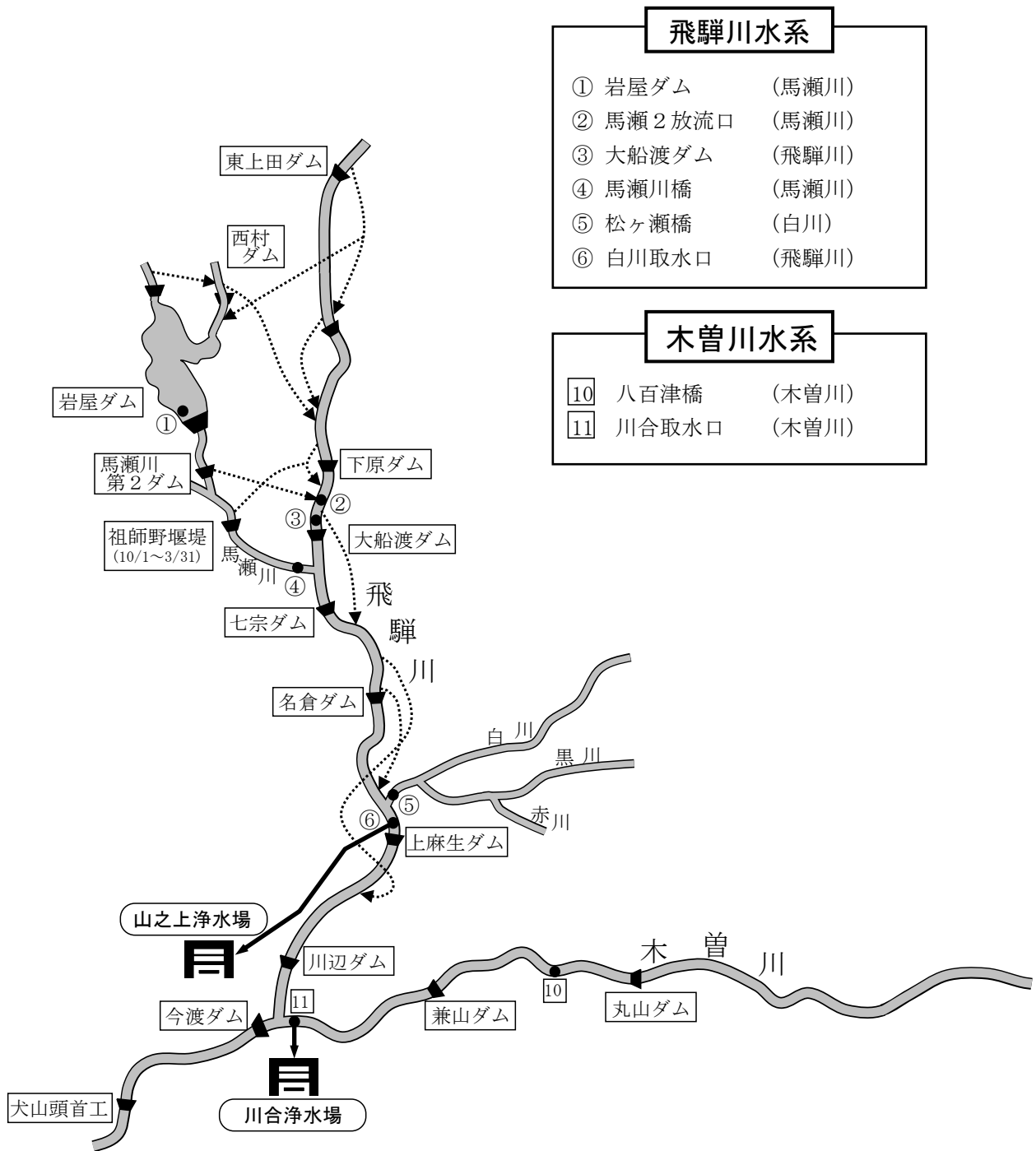
[別表2 生活環境の保全に関する環境基準 1河川(1)河川(湖沼を除く。)(一部抜粋)]

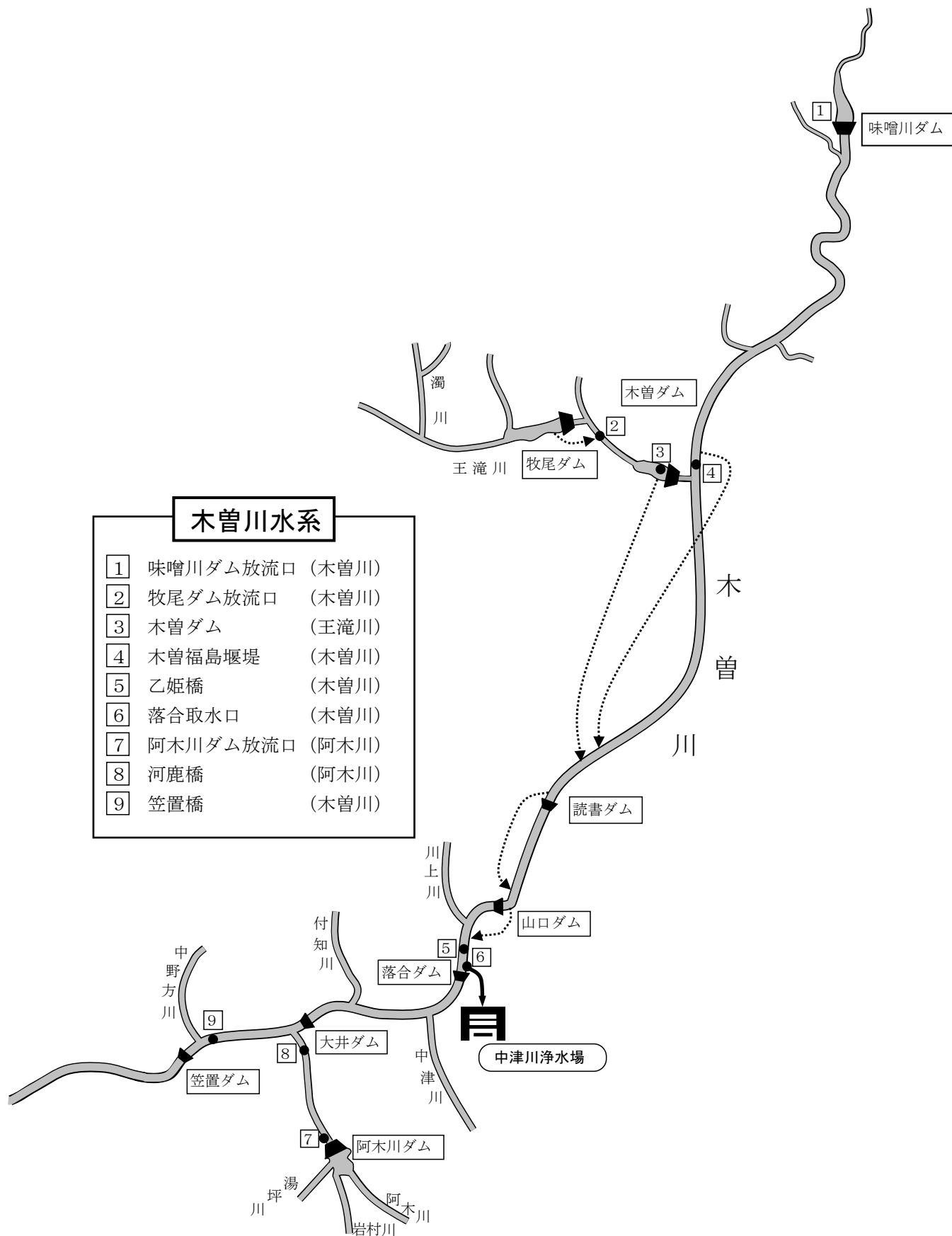
類型	水素イオン濃度 (pH値)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数
AA	6.5以上、8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/100mL以下
A	6.5以上、8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU/100mL以下
B	6.5以上、8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU/100mL以下
C	6.5以上、8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	

第5編 定期検査(試験)結果

第1章 水源定期試験

1 水源採水地点図





2 水質試験結果
(1) 中津川浄水場水源(木曽川水系)
ア 落合取水口(木曽川)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	採水月日	4月23日	5月2日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月2日	11月5日	12月4日	1月8日	2月4日	3月5日			
	2	採水時刻	9:30	13:50	9:20	9:15	14:15	9:10	9:25	13:45	9:20	9:10	14:00	9:13			
	3	天候	晴	曇	晴のち雨	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇のち雨	曇	曇のち雨			
	4	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雪	曇			
	5	気温	16.0	21.0	19.0	24.0	35.0	26.0	23.0	20.0	9.0	0.0	1.0	6.0	35.0	0.0	16.7
	6	水温	12.5	13.4	13.9	15.5	22.3	20.5	19.5	13.5	8.8	3.9	4.0	4.0	22.3	3.9	12.7
	7	外観	無色透明	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	無色透明	濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明	濁りあり			
	8	電気伝導率	48	49	45	36	43	49	59	43	56	70	77	53	77	36	52
	9	アルカリ度	16.0	15.5	14.7	12.0	14.8	16.1	18.7	14.0	20.2	17.5	21.8	14.6	21.8	12.0	16.3
	1	一般細菌	220	92	520	550	2900	900	770	600	490	440	170	110	2900	92	650
基準項目	2	大腸菌															
	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	0.0003未満	0.0003未満
	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	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	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	シアニ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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.12						0.22					0.22	0.12	0.17
	12	フッ素及びその化合物		0.08						0.06					0.08	0.06	0.07
	13	ホウ素及びその化合物		0.05未満						0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
	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	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	ジス-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		0.001未満						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン		0.001未満						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	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	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	塩素酸															
	22	クロロ酢酸															
	23	クロロホルム															
	24	ジクロロ酢酸															
	25	ジブロモクロロメタン															
	26	臭素酸															
	27	総トリハロメタン															
	28	トリクロロ酢酸															
	29	ブロモジクロロメタン															
	30	ブロモホルム															
	31	ホルムアルデヒド															
	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	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物		0.18				0.92	0.10	0.07			0.07		0.92	0.07	0.32
	34	鉄及びその化合物		0.12				0.76	0.09	0.09			0.08		0.76	0.08	0.26
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物		30					2.5						30	2.5	2.8
	37	マンガン及びその化合物		0.015				0.045		0.009			0.018		0.045	0.009	0.022
	38	塩化物イオン	1.7	1.7	3.1	1.2	1.2	1.5	2.6	1.2	2.2	4.2	4.1	2.6	4.2	1.2	2.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)															

[illegible]

イ 乙姫橋(木曽川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日		5月2日	8月6日	11月5日	2月4日	
	2	採水時刻	時分	1325	1345	1325	1335	
	3	天候	前日	曇	晴	晴	曇	
	4	天候	当日	晴	晴	曇	雪	
	5	気温	℃	20.0	33.0	19.0	1.0	18.3
	6	水温	℃	12.5	22.0	13.7	4.3	13.1
	7	外観		濁りあり	濁りあり	濁りあり	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	49	45	43	80	54
	9	アルカリ度	mg/L	15.6	15.7	14.6	22.0	17.0
	10	一般細菌	1mL中	120	3100	790	82	1000
	1	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基準項目	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満		0.004未満		0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13		0.22		0.18
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08		0.06		0.07
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.90	0.07	0.08	0.31
	34	銅及びその化合物	mg/L	0.16	0.96	0.09	0.09	0.30
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.0		2.5		2.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.051	0.008	0.019	0.023
その他	47	pH値	mg/L	1.7	1.2	1.2	4.4	2.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸発残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	1.2	0.8	0.6	0.8
	47	pH値	mg/L	7.0	7.0	6.8	7.2	7.0
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	3	4	3	1	3
	51	濁度	度	5.5	36	2.7	1.3	11
その他	1	pH値(比色)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	2	アンモニア態窒素	mg/L					
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	12.2	11.7	11.1	14.4	12.4
	6	BOD	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5
	7	COD	mg/L	1.6	3.2	1.5	1.2	1.9
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	3	46	1	1未満	13
	9	全窒素	mg/L	0.19	0.27	0.24	0.14	0.21
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.02
	11	硫酸イオン	mg/L	5.1	3.8	3.6	9.0	5.4
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	16	170	25	10	55
	13	大腸菌数	CFU/100mL					
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月		5月	8月	11月	2月	平均値

ウ 木曽福島堰堤(木曽川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日		5月2日	8月6日	11月5日	2月4日	
	2	採水時刻	時分	1120	1105	1110	1100	
	3	天候	前日	曇	晴	晴	曇	
	4	天候	当日	晴	晴	曇	雪	
	5	気温	℃	18.0	30.0	16.0	-1.0	15.8
	6	水温	℃	12.2	20.8	12.2	2.7	12.0
	7	外観		無色透明	濁りあり	濁りあり	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	61	69	57	85	68
	9	アルカリ度	mg/L	23.2	26.8	21.2	31.2	25.6
	10	一般細菌	1mL中	81	970	160	49	320
	1	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基準項目	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満		0.004未満		0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14		0.31		0.23
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.11	0.05	0.02	0.05
	34	銅及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.12	0.06	0.03未満	0.05
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.5		2.3		2.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.017	0.007	0.003	0.008
その他	47	pH値	mg/L	1.6	1.8	1.3	3.8	2.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸発残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7
	47	pH値	mg/L	7.6	7.5	7.2	7.7	7.5
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	1	3	2	1未満	2
	51	濁度	度	1.0	5.7	2.3	0.9	2.5
その他	1	pH値(比色)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	2	アンモニア態窒素	mg/L					
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	10.9	8.4	10.2	13.3	10.7
	6	BOD	mg/L	0.2	0.6	0.8	0.6	0.6
	7	COD	mg/L	1.4	1.8	1.5	1.4	1.5
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	1	6	3	1未満	3
	9	全窒素	mg/L	0.16	0.25	0.33	0.15	0.22
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	4.0	4.3	3.6	5.2	4.3
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	4	79	13	2	25
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月		5月	8月	11月	2月	平均値

エ 木曽ダム(王滝川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水月日	5月2日	8月6日	11月5日	2月4日		
	2	採水時刻	11:10	11:25	10:55	11:25		
	3	天候	曇	晴	晴	曇		
	4	天候	晴	晴	曇	雪		
	5	気温	18.0	30.0	16.0	-1.0	21.0	
	6	水温	10.6	20.3	12.5	3.5	15.0	
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	8	電気伝導率	66	58	46	86	65	
基準項目	9	アルカリ度	17.0	19.1	15.2	25.8	14.7	
	1	一般細菌	37	550	180	30	360	
	2	大腸菌						
	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	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	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	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	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	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満		0.004未満		0.004未満	
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11		0.16	0.12	0.05未満	
	12	フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	13	ホウ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
基準項目	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	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.24	0.07	0.05	0.08	0.21	
	34	鉄及びその化合物	0.17	0.09	0.06	0.09	0.18	
	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	
	36	ナトリウム及びその化合物	5.1		3.4		4.8	
	37	マンガン及びその化合物	0.026	0.017	0.012	0.023	0.043	
	38	塩化物イオン	3.3	2.6	1.7	4.3	2.9	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						
	40	蒸気残留物						
	41	陰イオン界面活性剤						
	42	ジェオスミン						
	43	2-メチルイソボルネオール						
	44	非イオン界面活性剤						
	45	フェノール類						
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	1.1	0.7	0.5	0.8	
	47	pH値	6.8	6.8	6.8	7.1	6.9	
	48	味						
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50	色度	3	4	3	2	3	
	51	濁度	1.5	2.0	1.4	1.4	6.6	
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	3	侵食性遊離炭酸						
	4	酸度						
	5	溶存酸素	12.8	10.1	10.3	12.7	10.7	
	6	BOD	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	
	7	COD	1.7	2.1	1.3	1.2	1.2	
	8	浮遊物質(SS)	2	1	1未満		4	
	9	全窒素	0.12	0.14	0.19	0.14	0.24	
	10	全リン	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	
	11	硫酸イオン	9.0	4.8	3.7	8.8	9.5	
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	4	88	15	10	47	
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月	5月	8月	11月	2月		平均値

オ 牧尾ダム放流口(王滝川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	11月	平均値
基礎項目	1	採水月日		5月2日	11月5日	
	2	採水時刻		10:30	10:25	
	3	天候		曇	晴	
	4	天候		晴	曇	
	5	気温	℃	16.0	14.0	15.0
	6	水温	℃	16.8	16.4	16.6
	7	外観		無色透明	濁りあり	
	8	電気伝導率	μS/cm	43	55	49
基準項目	9	アルカリ度	mg/L	8.8	6.6	7.7
	1	一般細菌	1mL中	9	74	42
	2	大腸菌				
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			
	4	水銀及びその化合物	mg/L			
	5	セレン及びその化合物	mg/L			
	6	鉛及びその化合物	mg/L			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			
	8	六価クロム化合物	mg/L			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L			
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			
その他	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
	34	鉄及びその化合物	mg/L			
	35	銅及びその化合物	mg/L			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			
	38	塩化物イオン	mg/L	1.9	2.7	2.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			
	40	蒸気残留物	mg/L			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L			
	42	ジェオスミン	mg/L			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			
	44	非イオン界面活性剤	mg/L			
	45	フェノール類	mg/L			
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8
	47	pH値		7.1	6.4	6.8
	48	味				
	49	臭気		異常なし	異常なし	
	50	色度	度	2	4	3
	51	濁度	度	2.3	2.5	2.4
	1	pH値(比色)				
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			
	4	酸度	mg/L			
	5	溶存酸素	mg/L	10.9	8.6	9.8
	6	BOD	mg/L	0.3	0.6	0.5
	7	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	2	1	2
	9	全窒素	mg/L	0.14	0.13	0.14
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	8.0	13	11
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	1	65	33
	13	大腸菌数	CFU/100mL			
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中			
		検査月	5月	11月		平均値

力 味嚙川ダム放流口(木曽川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	8月	2月	平均値
基礎項目	1	採水項目				
	2	採水時刻	時分	8月6日	2月4日	
	3	天候	前日	晴	10:15	
	4	天候	当日	晴	曇	
	5	気温	℃	28.0	-2.0	13.0
	6	水温	℃	18.5	3.3	10.9
	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	51	62	57
基準項目	9	アルカリ度	mg/L	21.6	26.0	23.8
	1	一般細菌	1mL中	250	250	250
	2	大腸菌				
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			
	4	水銀及びその化合物	mg/L			
	5	セレン及びその化合物	mg/L			
	6	鉛及びその化合物	mg/L			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			
	8	六価クロム化合物	mg/L			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L			
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
	34	鉄及びその化合物	mg/L			
	35	銅及びその化合物	mg/L			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			
	38	塩化物イオン	mg/L	0.3	0.4	0.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			
	40	蒸発残留物	mg/L			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L			
	42	ジェオスミン	mg/L			
	43	2-メチルインポリネオール	mg/L			
	44	非イオン界面活性剤	mg/L			
	45	フェノール類	mg/L			
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.6
	47	pH値		7.5	7.3	7.4
	48	味		異常なし	異常なし	
	49	臭気				
	50	色度	度	1	1未満	1未満
	51	濁度	度	0.6	0.7	0.7
その他	1	pH値(比色)				
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			
	4	酸度	mg/L			
	5	溶存酸素	mg/L	9.0	12.4	10.7
	6	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.5
	7	COD	mg/L	1.1	0.8	1.0
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満
	9	全窒素	mg/L	0.12	0.11	0.12
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	3.2	4.1	3.7
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL			
	13	大腸菌数	CFU/100mL	0	0	0
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中			
			検査月	8月	2月	平均値

(2) 山之上浄水場水源（飛騨川水系）
ア 白川取水口（飛騨川）

項 目 区 分	番 号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基 準 項 目	1	採水月日		4月23日	5月11日	6月4日	7月10日	8月1日	9月3日	10月1日	11月1日	12月3日	1月7日	2月3日	3月4日			
	2	採水時刻		11:30	8:55	8:55	10:15	8:40	9:00	8:40	8:45	8:40	8:45	8:45	8:45			
	3	天候		晴	雨	晴	曇のち雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨			
	4	天候 当日		晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇			
	5	気温		16.0	18.0	18.0	28.0	26.0	24.0	22.0	17.0	15.5	5.0	6.0	5.0	28.0	4.0	15.8
	6	水温		13.3	15.0	14.6	20.5	24.5	20.6	21.0	15.5	9.7	5.8	5.6	5.7	24.5	5.6	14.3
	7	外観		無色透明	無色透明	濁りあり	濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濁りあり			
	8	電気伝導率		37	39	35	39	40	34	44	36	44	54	58	48	58	34	42
	9	アルカリ度		14.0	14.7	12.4	13.7	15.8	12.7	16.3	13.6	16.5	17.6	18.4	14.8	18.4	12.4	15.0
	1	一般細菌		1000	140	380	330	880	920	1100	410	100	310	100	390	1100	100	510
	2	大腸菌																
	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	0.0003未満	0.0003未満
	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	0.00005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	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	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.10						0.17					0.17	0.10	0.14
	12	フッ素及びその化合物			0.10			0.05未満			0.08			0.05未満		0.05未満	0.08	0.09
	13	ボウ素及びその化合物			0.005未満			0.0002未満			0.005未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	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	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン			0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	16	ジス-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			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン			0.001未満						0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸																
	22	クロロ酢酸																
	23	クロロホルム																
	24	ジクロロ酢酸																
	25	ジブromクロロメタン																
	26	臭素酸																
	27	総トリハロメタン																
	28	トリクロロ酢酸																
	29	ブromジクロロメタン																
	30	ブromホルム																
	31	ホルムアルデヒド																
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.04	0.02		0.02			0.03			0.01		0.04	0.01	0.03
	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	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物			2.8						2.6			2.6		2.8	2.6	2.7
	37	マンガン及びその化合物			0.004			0.003			0.004			0.006		0.006	0.003	0.004
	38	塩化物イオン		1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.4	2.7	3.3	3.1	3.3	1.0	1.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)																

イ 松ヶ瀬橋(白川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水月日		5月1日	8月1日	11月1日	2月3日	
	2	採水時刻	時分	11:30	11:20	11:45	11:30	
	3	天候	前日	雨	晴	晴	雨	
	4	天候	当日	雨	晴	曇	曇	
	5	気温	℃	18.0	34.0	20.0	8.0	20.0
	6	水温	℃	17.0	27.2	16.7	6.5	16.9
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	37	40	32	48	39
基準項目	9	アルカリ度	mg/L	13.4	15.2	11.1	14.4	13.5
	1	一般細菌	1mL中	230	2200	280	180	720
	2	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満		0.004未満		0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.22	0.22	0.19	0.19
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.05未満	0.07	0.09	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.01未満	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9		2.5	2.7	2.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	1.5	1.3	1.0	3.7	1.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸気残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7
	47	pH値		7.5	7.8	7.1	7.3	7.4
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	2	2	2	1未満	2
	51	濁度	度	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	9.4	8.4	10.0	12.1	10.0
	6	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.3	0.4	0.6
	7	COD	mg/L	1.7	1.6	1.4	1.1	1.5
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	9	全窒素	mg/L	0.20	0.26	0.25	0.30	0.25
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	2.2	2.2	1.8	2.3	2.1
検査月	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	29	25	25	5	21
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月		5月	8月	11月	2月	平均値

ウ 馬瀬川橋(馬瀬川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水月日		5月1日	8月1日	11月1日	2月3日	
	2	採水時刻	時分	10:20	10:30	10:50	10:45	
	3	天候	前日	雨	晴	晴	雨	
	4	天候	当日	雨	晴	曇	曇	
	5	気温	℃	18.0	33.0	19.0	6.0	19.0
	6	水温	℃	14.2	21.9	18.0	7.0	15.3
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	濁りあり	
	8	電気伝導率	μS/cm	34	35	39	43	38
基準項目	9	アルカリ度	mg/L	13.4	13.9	14.9	16.8	14.8
	1	一般細菌	1mL中	49	130	86	4	67
	2	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L					
	4	水銀及びその化合物	mg/L					
	5	セレン及びその化合物	mg/L					
	6	鉛及びその化合物	mg/L					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L					
	8	六価クロム化合物	mg/L					
	9	亜硝酸態窒素	mg/L					
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					
	12	フッ素及びその化合物	mg/L					
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L					
基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					
	34	鉄及びその化合物	mg/L					
	35	銅及びその化合物	mg/L					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					
	37	マンガン及びその化合物	mg/L					
	38	塩化物イオン	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸気残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	47	pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	1	2	2	1	2
	51	濁度	度	1.3	1.4	1.3	2.4	1.6
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	10.7	10.3	9.9	12.8	10.9
	6	BOD	mg/L	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4
	7	COD	mg/L	1.6	1.3	1.3	0.9	1.3
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	2	1未満
	9	全窒素	mg/L	0.17	0.14	0.17	0.15	0.16
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	2.0	1.8	2.3	2.5	2.2
検査月	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	6	2	3	0	3
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月		5月	8月	11月	2月	平均値

エ 大船渡ダム(飛騨川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日	時分	5月1日 10:55	8月1日 10:50	11月1日 11:10	2月3日 10:58	
	3	天候	前日	雨	晴	晴	雨	
	4	天候	当日	雨	晴	曇	曇	
	5	気温	℃	20.0	33.0	19.0	6.0	19.5
	6	水温	℃	15.0	23.2	16.2	5.7	15.0
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	45	40	38	56	45
	9	アルカリ度	mg/L	15.4	14.9	14.5	18.4	15.8
	1	一般細菌	1mL中	350	460	170	22	250
	2	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基準項目	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.15	0.15		0.11
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.09	0.09		0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.5	2.7	2.7	3.1	3.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.017	0.008
その他	38	塩化物イオン	mg/L	1.8	1.2	1.0	2.7	1.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸気残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	47	pH値		7.4	7.3	7.1	7.1	7.2
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	2	2	2	1未満	2
	51	濁度	度	1.0	1.3	1.1	1.3	1.2
その他	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	9.6	9.4	10.4	10.7	10.0
	6	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.1未満	0.6	0.6
	7	COD	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	9	全窒素	mg/L	0.11	0.16	0.17	0.17	0.15
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	3.5	2.5	2.2	4.2	3.1
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	18	12	23	0	13
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月	5月	8月	11月	2月	平均値	

オ 馬瀬2放流口(馬瀬川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日	時分	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日	
	3	天候	前日	10:20	10:30	10:50	10:45	
	4	天候	当日	雨	晴	晴	雨	
	5	気温	℃	雨	晴	曇	曇	
	6	水温	℃	18.0	33.0	19.0	6.0	19.0
	7	外観	℃	14.2	21.9	18.0	7.0	15.3
	8	電気伝導率	μS/cm	無色透明	無色透明	無色透明	濁りあり	
	9	アルカリ度		34	35	39	43	38
	10	一般細菌	mg/L	13.4	13.9	14.9	16.8	14.8
	11	大腸菌	1mL中	49	130	86	4	67
	12	カドミウム及びその化合物	mg/L					
	13	水銀及びその化合物	mg/L					
	14	セレン及びその化合物	mg/L					
基準項目	15	鉛及びその化合物	mg/L					
	16	ヒ素及びその化合物	mg/L					
	17	六価クロム化合物	mg/L					
	18	亜硝酸態窒素	mg/L					
	19	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					
	20	フッ素及びその化合物	mg/L					
	21	ホウ素及びその化合物	mg/L					
	22	亜鉛及びその化合物	mg/L					
	23	アルミニウム及びその化合物	mg/L					
	24	鉄及びその化合物	mg/L					
	25	銅及びその化合物	mg/L					
	26	ナトリウム及びその化合物	mg/L					
	27	マンガン及びその化合物	mg/L					
	28	塩化物イオン	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0
その他	29	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	30	蒸気残留物	mg/L					
	31	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	32	ジェオスミン	mg/L					
	33	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	34	非イオン界面活性剤	mg/L					
	35	フェノール類	mg/L					
	36	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	37	pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
	38	味						
	39	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	40	色度	度	1	2	2	1	2
	41	濁度	度	1.3	1.4	1.3	2.4	1.6
	42	pH値(比色)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
43	アンモニア態窒素	mg/L						
44	侵食性遊離炭酸	mg/L						
45	酸度	mg/L						
46	BOD	mg/L	10.7	10.3	9.9	12.8	10.9	
47	COD	mg/L	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	
48	浮遊物質(SS)	mg/L	1.6	1.3	1.3	0.9	1.3	
49	全窒素	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	全リン	mg/L	0.17	0.14	0.17	0.15	0.16	
51	硫酸イオン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
52	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	2.0	1.8	2.3	2.5	2.2	
53	大腸菌数	CFU/100mL	6	2	3	0	3	
54	嫌気性芽胞菌	10mL中						
		検査月	5月	8月	11月	2月	平均値	

カ 岩屋ダム(馬瀬川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日		5月1日	8月1日	11月1日	2月3日	
	2	採水時刻	時分	9:50	9:40	9:50	9:50	
	3	天候	前日	雨	晴	晴	雨	
	4	天候	当日	雨	晴	量	量	
	5	気温	℃	18.0	27.0	16.0	4.0	16.3
	6	水温	℃	16.0	26.6	17.2	6.6	16.6
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	33	32	39	42	37
	9	アルカリ度	mg/L	13.4	13.3	15.1	16.0	14.5
	1	一般細菌	1mL中	36	77	39	38	48
	2	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L					
	4	水銀及びその化合物	mg/L					
	5	セレン及びその化合物	mg/L					
基準項目	6	鉛及びその化合物	mg/L					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L					
	8	六価クロム化合物	mg/L					
	9	亜硝酸態窒素	mg/L					
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					
	12	フッ素及びその化合物	mg/L					
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L					
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					
	34	鉄及びその化合物	mg/L					
	35	銅及びその化合物	mg/L					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					
その他	37	マンガン及びその化合物	mg/L					
	38	塩化物イオン	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸気残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7
	47	pH値		8.0	7.5	7.0	7.1	7.4
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	1	1	2	1	1
	51	濁度	度	12	0.6	1.0	1.1	1.0
その他	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	10.0	8.0	8.7	11.1	9.5
	6	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.2	0.3	0.5
	7	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.0	1.4
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	9	全窒素	mg/L	0.12	0.13	0.18	0.13	0.14
	10	全リン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11	硫酸イオン	mg/L	1.9	1.5	2.3	2.5	2.1
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	0	0	3	0	1
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
			検査月	5月	8月	11月	2月	平均値

(3) 川合浄水場水源（木曽川水系）
ア 川合取水口（木曽川）

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	採水月日		4月23日	5月1日	6月4日	7月10日	8月1日	9月3日	10月1日	11月1日	12月3日	1月7日	2月3日	3月4日			
	2	採水時刻		10:40	14:15	14:45	8:55	14:30	10:00	13:35	14:45	14:00	9:40	14:40	9:35			
	3	天候		曇	曇	晴	曇のち雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨			
	4	天候 当日		雨	雨	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇			
	5	気温		16.0	17.0	29.0	28.0	34.0	29.0	33.0	20.0	18.0	7.0	11.0	6.0	34.0	6.0	20.7
	6	水温		13.4	14.5	16.8	25.5	24.6	21.4	22.6	16.0	11.3	5.5	5.0	4.9	25.5	4.9	15.1
	7	外観		濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	色濁あり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	無色透明	無色透明	濁りあり			
	8	電気伝導率		52	53	44	49	54	42	61	50	63	71	71	86	86	42	58
	9	アルカリ度		17.0	15.7	13.6	16.0	17.3	13.7	17.8	14.4	17.4	20.8	19.4	22.3	22.3	13.6	17.1
基準項目	1	一般細菌		500	240	4100	3900	340	5600	520	1900	1500	400	40	200	5600	40	1600
	2	大腸菌																
	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	0.0003未満	0.0003未満
	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	ゼ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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	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	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.16						0.19					0.19	0.16	0.18
	12	フッ素及びその化合物			0.10			0.05未満			0.10			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.10
	13	ボウ素及びその化合物			0.05未満			0.002未満			0.002未満					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	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	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	ジス-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			0.001未満						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン			0.001未満						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	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	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	塩素酸																
	22	クロロ酢酸																
	23	クロロホルム																
	24	ジクロロ酢酸																
	25	ジブromクロロメタン																
	26	臭素酸																
	27	総トリハロメタン																
	28	トリクロロ酢酸																
	29	ブromジクロロメタン																
	30	ブromホルム																
	31	ホルムアルデヒド																
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.16			0.07			0.12			0.06		0.16	0.06	0.10
	34	鉄及びその化合物			0.17			0.09			0.15			0.06		0.17	0.06	0.12
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物			3.4						3.2			3.4		3.4	3.2	3.3
	37	マンガン及びその化合物			0.021			0.015			0.013			0.011		0.021	0.011	0.015
	38	塩化物イオン		2.0	2.1	1.5	1.5	1.8	1.3	2.4	1.8	2.9	4.0	3.8	5.1	5.1	1.3	2.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)																

イ 八百津橋(木曽川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日		
	2	採水時刻	14:55	15:00	15:15	15:05		
	3	天候	曇	晴	晴	雨		
	4	天候	雨	晴	雨	曇		
	5	気温	17.0	34.0	20.0	10.0	20.3	
	6	水温	14.8	25.2	15.4	5.2	15.2	
	7	外観	濁りあり	濁りあり	色濁あり	濁りあり		
	8	電気伝導率	54	55	48	73	58	
基準項目	9	アルカリ度	16.5	17.1	13.9	18.8	16.6	
	1	一般細菌	240	560	1800	260	720	
	2	大腸菌						
	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	水銀及びその化合物	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	
	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	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	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	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満		0.004未満		0.004未満	
	10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.17	0.20	0.19	0.19	
	12	フッ素及びその化合物	0.10		0.08	0.09	0.09	
	13	ホウ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
その他	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	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.12	0.07	0.12	0.11	0.11	
	34	鉄及びその化合物	0.12	0.09	0.14	0.14	0.12	
	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	
	36	ナトリウム及びその化合物	3.5		3.0	3.3	3.3	
	37	マンガン及びその化合物	0.018	0.015	0.012	0.016	0.015	
	38	塩化物イオン	2.2	1.9	1.7	3.9	2.4	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						
	40	蒸気残留物						
	41	陰イオン界面活性剤						
	42	ジェオスミン						
	43	2-メチルイソボルネオール						
	44	非イオン界面活性剤						
	45	フェノール類						
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0	
	47	pH値	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	
	48	味						
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50	色度	3	3	6	2	4	
	51	濁度	2.2	2.2	3.6	4.4	3.1	
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	3	侵食性遊離炭酸						
	4	酸度						
	5	溶存酸素	10.2	8.3	10.0	12.5	10.3	
	6	BOD	0.2	0.7	0.5	0.6	0.5	
	7	COD	1.8	1.9	2.7	1.7	2.0	
	8	浮遊物質(SS)	2	1	3	2	2	
	9	全窒素	0.23	0.22	0.31	0.27	0.26	
その他	10	全リン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	11	硫酸イオン	5.5	5.3	5.1	8.7	6.2	
	12	大腸菌(E.coli)						
	13	大腸菌数	7	6	76	6	24	
	14	嫌気性芽胞菌						
		検査月	5月	8月	11月	2月	平均値	

ウ 笠置橋(木曽川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日		
	2	採水時刻	12:15	12:10	12:25	12:15		
	3	天候	曇	晴	晴	雨		
	4	天候	雨	晴	曇	曇		
	5	気温	17.0	33.0	19.0	9.0	19.5	
	6	水温	14.0	24.8	14.5	4.9	14.6	
	7	外観	濁りあり	無色透明	濁りあり	無色透明		
	8	電気伝導率	54	56	51	82	61	
基準項目	9	アルカリ度	17.0	18.1	14.3	20.4	17.5	
	1	一般細菌	410	8100	5000	13000	6600	
	2	大腸菌						
	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	水銀及びその化合物	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	
	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	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	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	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	0.004未満		0.004未満		0.004未満	
	10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16	0.16	0.19	0.18	0.18	
	12	フッ素及びその化合物	0.11		0.09	0.09	0.10	
	13	ホウ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
その他	32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.19	0.08	0.14	0.06	0.12	
	34	鉄及びその化合物	0.17	0.07	0.09	0.06	0.10	
	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	
	36	ナトリウム及びその化合物	3.6		3.2	3.4	3.4	
	37	マンガン及びその化合物	0.012	0.007	0.008	0.013	0.010	
	38	塩化物イオン	2.4	2.0	1.8	4.6	2.7	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						
	40	蒸気残留物						
	41	陰イオン界面活性剤						
	42	ジェオスミン						
	43	2-メチルイソボルネオール						
	44	非イオン界面活性剤						
	45	フェノール類						
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	
	47	pH値	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	
	48	味						
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50	色度	3	3	4	2	3	
	51	濁度	3.7	1.9	3.2	1.5	2.6	
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	3	侵食性遊離炭酸						
	4	酸度						
	5	溶存酸素	10.2	9.9	10.4	12.9	10.9	
	6	BOD	0.1未満	0.6	0.3	0.6	0.4	
	7	COD	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	
	8	浮遊物質(SS)	5	1	4	1未満	3	
	9	全窒素	0.25	0.19	0.23	0.29	0.24	
その他	10	全リン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	11	硫酸イオン	5.4	5.3	6.2	11	7.0	
	12	大腸菌(E.coli)						
	13	大腸菌数	50	33	42	6	33	
	14	嫌気性芽胞菌						
		検査月	5月	8月	11月	2月	平均値	

工 河鹿橋(阿木川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日		
	2	採水時刻	12:30	12:25	12:45	12:35		
	3	天候	曇	晴	晴	雨		
	4	天候	雨	晴	曇	曇		
	5	気温	17.0	34.0	20.0	10.0	20.3	
	6	水温	15.5	28.0	20.0	9.5	18.3	
	7	外観	色濁あり	色濁あり	濁りあり	濁りあり		
	8	電気伝導率	μ S/cm	81	115	177	116	122
基準項目	9	アルカリ度	mg/L	19.2	21.8	27.3	21.3	22.4
	1	一般細菌	1mL中	2000	240000	190000	120000	140000
	2	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満				0.004未満
	10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満				0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.24	0.24		0.26
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12		0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.09	0.06	0.05未満
基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.08	0.04	0.09
	34	銅及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1		14		9.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.011	0.008
	38	塩化物イオン	mg/L	3.0	2.8	3.9	4.5	3.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸発残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	2.4	3.4	2.2	2.5
	47	pH値		8.1	7.7	7.4	7.7	7.7
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	8	6	5	3	6
	51	濁度	度	3.7	2.2	2.1	3.3	2.8
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	優養性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	10.0	8.0	8.7	11.3	9.5
	6	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.5	1.4	1.3
	7	COD	mg/L	3.7	4.4	5.4	4.2	4.4
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1	1	2	2
	9	全窒素	mg/L	0.48	0.34	0.47	0.47	0.44
	10	全リン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	11	硫酸イオン	mg/L	14	26	47	23	28
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	77	75	73	31	64
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月	5月	8月	11月	2月	平均値	

オ 阿木川ダム放流口(阿木川)

項目区分	番号	検査項目	検査月	5月	8月	11月	2月	平均値
基礎項目	1	採水日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日		
	2	採水時刻	12:30	12:25	12:45	12:35		
	3	天候	曇	晴	晴	雨		
	4	天候	雨	晴	曇	曇		
	5	気温	17.0	34.0	20.0	10.0	20.3	
	6	水温	15.5	28.0	20.0	9.5	18.3	
	7	外観	色濁あり	色濁あり	濁りあり	濁りあり		
	8	電気伝導率	μ S/cm	81	115	177	116	122
基準項目	9	アルカリ度	mg/L	19.2	21.8	27.3	21.3	22.4
	1	一般細菌	1mL中	2000	240000	190000	120000	140000
	2	大腸菌						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満				0.004未満
	10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満				0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.24	0.24		0.26
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12		0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.09	0.06	0.05未満
基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.08	0.04	0.09
	34	銅及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.1		14		9.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.011	0.008
	38	塩化物イオン	mg/L	3.0	2.8	3.9	4.5	3.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					
	40	蒸発残留物	mg/L					
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					
	42	ジェオスミン	mg/L					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					
	45	フェノール類	mg/L					
その他	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	2.4	3.4	2.2	2.5
	47	pH値		8.1	7.7	7.4	7.7	7.7
	48	味						
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	8	6	5	3	6
	51	濁度	度	3.7	2.2	2.1	3.3	2.8
	1	pH値(比色)						
	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	3	優養性遊離炭酸	mg/L					
	4	酸度	mg/L					
	5	溶存酸素	mg/L	10.0	8.0	8.7	11.3	9.5
	6	BOD	mg/L	0.8	1.3	1.5	1.4	1.3
	7	COD	mg/L	3.7	4.4	5.4	4.2	4.4
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1	1	2	2
	9	全窒素	mg/L	0.48	0.34	0.47	0.47	0.44
	10	全リン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	11	硫酸イオン	mg/L	14	26	47	23	28
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL					
	13	大腸菌数	CFU/100mL	77	75	73	31	64
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中					
		検査月	5月	8月	11月	2月	平均値	

3 生物相調査

(1) 木曽川水系 ア 落合取水口

検 査 項 目			単位	5月	8月	11月	2月
探 水 日			月日	5月2日	8月6日	11月5日	2月4日
天 候			前日	雨	晴	晴	曇
天 候			当日	晴	晴	曇	雪
探 水 時 刻			時分	13:50	14:15	13:45	14:00
気 温			℃	21.0	35.0	20.0	1.0
水 温			℃	13.4	22.3	13.5	4.0
外 観				濁りあり	濁りあり	濁りあり	無色透明
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/l	0.7	1.3	0.8	0.5
(参考:過マンガン酸カリウム消費量)			mg/l	-	-	-	-
pH 値 (電 極)				7.1	7.1	6.9	7.3
溶 存 酸 素 (D O)			mg/l	11.5	11.4	11.0	13.1
B O D			mg/l	0.3	0.7	0.7	0.5
全 窒 素			mg/l	0.16	0.26	0.25	0.14
全 リ ン			mg/l	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満
分類群	生 物 名	計数単位					
藍藻類	藍1 <i>Anabaena</i>	系状体、巻					
	藍2 <i>Aphanizomenon</i>	系状体					
	藍3 <i>Chroococcus</i>	群体					
	藍4 <i>Lyngbya</i>	系状体					
	藍5 <i>Merismopedia</i>	群体					
	藍6 <i>Microcystis</i>	細胞					
	藍7 <i>Oscillatoria</i>	系状体					
	藍8 <i>Phormidium</i>	系状体					
	藍9 <i>Synechococcus</i>	細胞					
	藍10 <i>Synechocystis</i>	細胞					
	藍11 <i>Homoeothrix</i>	系状体					
珪藻類	珪1 <i>Achnanthes</i>	細胞	<div><div></div></div>	58	140	14	210
	珪2 <i>Asterionella</i>	細胞	<div><div></div></div>	48		2	8
	珪3 <i>Aulacoseira</i>	系状体	<div><div></div></div>	14		5	16
	珪4 <i>Cyclotella</i>	細胞	<div><div></div></div>	7	7	7	25
	珪5 <i>Cymbella</i>	細胞	<div><div></div></div>	14	46		240
	珪6 <i>Fragilaria</i>	細胞	<div><div></div></div>	31	22	10	49
	珪7 <i>Melosira</i>	系状体					
	珪8 <i>Navicula</i>	細胞	<div><div></div></div>	5	12	10	8
	珪9 <i>Nitzschia</i>	細胞	<div><div></div></div>	12	5		25
	珪10 <i>Skeletonema</i>	細胞					
	珪11 <i>Stephanodiscus</i>	細胞					
	珪12 <i>Synedra</i>	細胞	<div><div></div></div>	24	26	2	53
	珪13 <i>Cyclostephanos</i>	細胞					
	珪14 <i>Diatoma</i>	細胞					
	珪15 <i>Gomphonema</i>	細胞	<div><div></div></div>	7	26		8
	珪16 <i>Thalassiosira</i>	細胞					
	珪17 <i>Urosolenia</i>	細胞	<div><div></div></div>	5			
	珪18 <i>Acanthoceras</i>	細胞					
緑藻類	緑1 <i>Ankistrodesmus</i>	細胞					
	緑2 <i>Carteria</i>	細胞					
	緑3 <i>Chlamydomonas</i>	細胞					
	緑4 <i>Chlorella</i>	細胞					
	緑5 <i>Closterium</i>	細胞					
	緑6 <i>Coelastrum</i>	群体					
	緑7 <i>Cosmarium</i>	細胞					
	緑8 <i>Dictyosphaerium</i>	群体					
	緑9 <i>Eudorina</i>	群体					
	緑10 <i>Gloeocystis</i>	群体					
	緑11 <i>Golenkinia</i>	細胞					
	緑12 <i>Microactinium</i>	群体					
	緑13 <i>Micrasterias</i>	細胞					
	緑14 <i>Oocystis</i>	群体					
	緑15 <i>Pandorina</i>	群体					
	緑16 <i>Pediastrum</i>	群体					
	緑17 <i>Quadrifidula</i>	群体					
	緑18 <i>Scenedesmus</i>	群体					
	緑19 <i>Sphaerocystis</i>	群体					
	緑20 <i>Spirogyra</i>	系状体					
	緑21 <i>Staurastrum</i>	細胞					
	緑22 <i>Stigeoclonium</i>	系状体					
	緑23 <i>Tetradron</i>	細胞					
	緑24 <i>Tetraspora</i>	群体					
	緑25 <i>Volvox</i>	群体					
その他藻類	他1 <i>Cryptomonas</i>	細胞					
	他2 <i>Mallomonas</i>	細胞					
	他3 <i>Pseudokephyrion</i>	細胞					290
	他4 <i>Synura</i>	群体					
	他5 <i>Uroglena</i>	群体					
	他6 <i>Merotrichia</i>	細胞					
	他7 <i>Glenodinium</i>	細胞					
	他8 <i>Peridinium</i>	細胞				2	
	他9 <i>Euglena</i>	細胞					
	他10 <i>Trachelomonas</i>	細胞					
	他11 <i>Chroomonas</i>	細胞					
	他12 <i>Dinobryon</i>	細胞				7	
	他13 <i>Ceratium</i>	細胞					
その他生物	動1 カイメン類	ー					
	動2 ワムシ類	個体					
	動3 線虫類	個体					
	動4 ハリガネムシ類	個体					
	動5 コケムシ類	ー					
	動6 ミミズ類	個体					
	動7 ニマイガイ類	個体					
	動8 ウズムシ類	個体					
	動9 カイアシ類	個体					
	動10 ワラジムシ類	個体					
	動11 ユスリカ類	個体					
	動12 魚卵	ー					
	動13 ピコプランクトン	細胞	<div><div></div></div>	96	94	160	220
	動14 鉄細菌	ー					

注) 上記は1ml中の生物数を示す。

イ 乙姫橋

検査項目			単位	5月	8月	11月	2月
採水日			月日	5月2日	8月6日	11月5日	2月4日
天候			前日	雨	晴	晴	曇
天候			当日	晴	晴	曇	雪
採水時刻			時分	13:25	13:45	13:25	13:35
気温			℃	20.0	33.0	19.0	1.0
水温			℃	12.5	22.0	13.7	4.3
外観				濁りあり	濁りあり	濁りあり	無色透明
有機物（全有機炭素（TOC）の量）			mg/l	0.7	1.2	0.8	0.6
（参考：過マンガン酸カリウム消費量）			mg/l	-	-	-	-
pH値（電極）				7.0	7.0	6.8	7.2
溶存酸素（DO）			mg/l	12.2	11.7	11.1	14.4
BOD			mg/l	0.4	0.6	0.6	0.5
全窒素			mg/l	0.19	0.27	0.24	0.14
全リン			mg/l	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満
分類群	生物名	計数単位					
藍藻類	藍1 <i>Anabaena</i>	糸状体、巻					
	藍2 <i>Aphanizomenon</i>	糸状体					
	藍3 <i>Chroococcus</i>	群体					
	藍4 <i>Lyngbya</i>	糸状体					
	藍5 <i>Merismopedia</i>	群体					
	藍6 <i>Microcystis</i>	細胞					
	藍7 <i>Oscillatoria</i>	糸状体					
	藍8 <i>Phormidium</i>	糸状体					
	藍9 <i>Synechococcus</i>	細胞					
	藍10 <i>Synechocystis</i>	細胞					
	藍11 <i>Homoeothrix</i>	糸状体					
珪藻類	珪1 <i>Achnanthes</i>	細胞	<div><div></div></div> 70	<div><div></div></div> 150	<div><div></div></div> 31	<div><div></div></div> 650	
	珪2 <i>Asterionella</i>	細胞	<div><div></div></div> 48	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 4	
	珪3 <i>Aulacoseira</i>	糸状体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 12	<div><div></div></div>	
	珪4 <i>Cyclotella</i>	細胞	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 19	<div><div></div></div> 68	
	珪5 <i>Cymbella</i>	細胞	<div><div></div></div> 26	<div><div></div></div> 98	<div><div></div></div> 7	<div><div></div></div> 790	
	珪6 <i>Fragilaria</i>	細胞	<div><div></div></div> 60	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 280	
	珪7 <i>Melosira</i>	糸状体	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 7	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 16	
	珪8 <i>Navicula</i>	細胞	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 10	<div><div></div></div> 10	<div><div></div></div> 43	
	珪9 <i>Nitzschia</i>	細胞	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 10	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 55	
	珪10 <i>Skeletonema</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	珪11 <i>Stephanodiscus</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	珪12 <i>Synedra</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 12	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 110	
	珪13 <i>Cyclostephanos</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	珪14 <i>Diatoma</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	珪15 <i>Gomphonema</i>	細胞	<div><div></div></div> 10	<div><div></div></div> 12	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 43	
	珪16 <i>Thalassiosira</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	珪17 <i>Urosolenia</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	珪18 <i>Acanthoceras</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
緑藻類	緑1 <i>Ankistrodesmus</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑2 <i>Carteria</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑3 <i>Chlamydomonas</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑4 <i>Chlorella</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑5 <i>Closterium</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑6 <i>Coelastrum</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑7 <i>Cosmarium</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑8 <i>Dictyosphaerium</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑9 <i>Eudorina</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑10 <i>Gloeocystis</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑11 <i>Golenkinia</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑12 <i>Microactinium</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑13 <i>Micrasterias</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑14 <i>Oocystis</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑15 <i>Pandorina</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑16 <i>Pediastrum</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑17 <i>Quadrigula</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑18 <i>Scenedesmus</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑19 <i>Sphaerocystis</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑20 <i>Spirogyra</i>	糸状体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑21 <i>Staurastrum</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑22 <i>Stigeoclonium</i>	糸状体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑23 <i>Tetradron</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑24 <i>Tetraspora</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	緑25 <i>Volvox</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
その他藻類	他1 <i>Cryptomonas</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他2 <i>Mallomonas</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 260	
	他3 <i>Pseudokephyrion</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他4 <i>Synura</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他5 <i>Uroglena</i>	群体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他6 <i>Merotrichia</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他7 <i>Glenodinium</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他8 <i>Peridinium</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 10	<div><div></div></div>	
	他9 <i>Euglena</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他10 <i>Trachelomonas</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他11 <i>Chroomonas</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	他12 <i>Dinobryon</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div>	
	他13 <i>Ceratium</i>	細胞	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
その他生物	動1 カイメン類	ー	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動2 ワムシ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動3 線虫類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動4 ハリガネムシ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動5 コケムシ類	ー	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動6 ミミズ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動7 ニマイガイ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動8 ウズムシ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動9 カイアシ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動10 ワラジムシ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動11 ユスリカ類	個体	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動12 魚卵	ー	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	
	動13 ピコプランクトン	細胞	<div><div></div></div> 39	<div><div></div></div> 20	<div><div></div></div> 78	<div><div></div></div> 260	
	動14 鉄細菌	ー	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	

注）上記は1ml中の生物数を示す。

ウ 川合取水口

検 査 項 目			単位	5月	8月	11月	2月			
採 水 日			月日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日			
天 候			前日	曇	晴	晴	雨			
天 候			当日	雨	晴	雨	曇			
採 水 時 刻			時分	14:15	14:30	14:45	14:40			
気 温			℃	17.0	34.0	20.0	11.0			
水 温			℃	14.5	24.6	16.0	5.0			
外 観				濁りあり	濁りあり	濁りあり	無色透明			
有機物（全有機炭素（TOC）の量） （参考：過マンガン酸カリウム消費量）			mg/l	0.9	1.0	1.1	0.8			
pH 値（電 極）				7.2	7.2	7.0	7.2			
溶 存 酸 素（D O）			mg/l	10.2	9.5	11.2	13.4			
B O D			mg/l	0.5	0.7	0.2	0.6			
全 窒 素			mg/l	0.24	0.24	0.24	0.20			
全 リ ン			mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01未満			
分類群	生 物 名	計数単位								
藍藻類	藍1 <i>Anabaena</i>	糸状体、巻								
	藍2 <i>Aphanizomenon</i>	糸状体								
	藍3 <i>Chroococcus</i>	群体								
	藍4 <i>Lyngbya</i>	糸状体								
	藍5 <i>Merismopedia</i>	群体								
	藍6 <i>Microcystis</i>	細胞								
	藍7 <i>Oscillatoria</i>	糸状体								
	藍8 <i>Phormidium</i>	糸状体	■	12						
	藍9 <i>Synechococcus</i>	細胞								
	藍10 <i>Synechocystis</i>	細胞								
	藍11 <i>Homoeothrix</i>	糸状体								
珪藻類	珪1 <i>Achnanthes</i>	細胞	■■■■■	170	■■■	38	■■■■■	280	■■■	51
	珪2 <i>Asterionella</i>	細胞	■■■	31				2	■■■■■	130
	珪3 <i>Aulacoseira</i>	糸状体	■	5	■	7	■	5		
	珪4 <i>Cyclotella</i>	細胞		2	■	14	■	10	■■■	59
	珪5 <i>Cymbella</i>	細胞	■■■	48	■	19	■	12	■	16
	珪6 <i>Fragilaria</i>	細胞	■■■		■■■	41	■■■	29	■■■	21
	珪7 <i>Melosira</i>	糸状体	■■■	65			■■■	31	■	4
	珪8 <i>Navicula</i>	細胞	■■■	22	■■■	24	■■■	19	■	6
	珪9 <i>Nitzschia</i>	細胞	■■■	31	■■■	26	■	7	■■■	21
	珪10 <i>Skeletonema</i>	細胞								
	珪11 <i>Stephanodiscus</i>	細胞		2						
	珪12 <i>Synedra</i>	細胞	■	7	■■■	26	■	10	■	8
	珪13 <i>Cyclostephanos</i>	細胞								
	珪14 <i>Diatoma</i>	細胞								
	珪15 <i>Gomphonema</i>	細胞	■	5	■	7				10
	珪16 <i>Thalassiosira</i>	細胞								
	珪17 <i>Urosolenia</i>	細胞								
	珪18 <i>Acanthoceras</i>	細胞								
緑藻類	緑1 <i>Ankistrodesmus</i>	細胞								
	緑2 <i>Carteria</i>	細胞								
	緑3 <i>Chlamydomonas</i>	細胞			■		2			
	緑4 <i>Chlorella</i>	細胞								
	緑5 <i>Closterium</i>	細胞			■		2			
	緑6 <i>Coelastrum</i>	群体								
	緑7 <i>Cosmarium</i>	細胞								
	緑8 <i>Dictyosphaerium</i>	群体								
	緑9 <i>Eudorina</i>	群体			■		2			
	緑10 <i>Gloeocystis</i>	群体								
	緑11 <i>Golenkinia</i>	細胞								
	緑12 <i>Microactinium</i>	群体			■		10			
	緑13 <i>Micrasterias</i>	細胞								
	緑14 <i>Oocystis</i>	群体								
	緑15 <i>Pandorina</i>	群体								
	緑16 <i>Pediastrum</i>	群体								
	緑17 <i>Quadrigula</i>	群体								
	緑18 <i>Scenedesmus</i>	群体								
	緑19 <i>Sphaerocystis</i>	群体		2						
	緑20 <i>Spirogyra</i>	糸状体								
	緑21 <i>Staurastrum</i>	細胞								
	緑22 <i>Stigeoclonium</i>	糸状体								
	緑23 <i>Tetradron</i>	細胞								
	緑24 <i>Tetraspora</i>	群体								
	緑25 <i>Volvox</i>	群体								
その他藻類	他1 <i>Cryptomonas</i>	細胞								
	他2 <i>Mallomonas</i>	細胞								
	他3 <i>Pseudokephyrion</i>	細胞								650
	他4 <i>Synura</i>	群体								
	他5 <i>Uroglena</i>	群体								
	他6 <i>Merotrichia</i>	細胞								
	他7 <i>Glenodinium</i>	細胞								
	他8 <i>Peridinium</i>	細胞								2
	他9 <i>Euglena</i>	細胞								
	他10 <i>Trachelomonas</i>	細胞								
	他11 <i>Chroomonas</i>	細胞								
	他12 <i>Dinobryon</i>	細胞	■	17				2		
	他13 <i>Ceratium</i>	細胞								
その他生物	動1 カイメン類	ー								
	動2 ワムシ類	個体		2						
	動3 線虫類	個体								
	動4 ハリガネムシ類	個体								
	動5 コケムシ類	ー								
	動6 ミミズ類	個体								
	動7 ニマイガイ類	個体								
	動8 ウズムシ類	個体								
	動9 カイアシ類	個体								
	動10 ワラジムシ類	個体								
	動11 ユスリカ類	個体								
	動12 魚卵	ー								
	動13 ビコプランクトン	細胞	■■■■■	200	■■■■■	150	■■■■■	88	■■■■■	440
	動14 鉄細菌	ー								

注）上記は1ml中の生物数を示す。

エ 阿木川ダム放流口

検 査 項 目			単位	5月	8月	11月	2月
探 水 日			月日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日
天 候			前日	曇	晴	晴	雨
天 候			当日	雨	晴	曇	曇
探 水 時 刻			時分	12:50	12:45	13:05	12:55
気 温			℃	17.0	34.0	21.0	10.0
水 温			℃	12.6	24.0	20.8	8.2
外 観				色濁あり	色あり	無色透明	濁りあり
有機物（全有機炭素（TOC）の量）			mg/l	1.4	1.5	1.5	1.2
（参考：過マンガン酸カリウム消費量）			mg/l	-	-	-	-
pH 値（電 極）				7.2	7.2	7.0	7.1
溶 存 酸 素（D O）			mg/l	10.8	8.3	8.9	11.8
B O D			mg/l	0.5	0.9	0.5	0.6
全 窒 素			mg/l	0.48	0.41	0.25	0.39
全 リ ン			mg/l	0.02	0.02	0.01	0.01
分類群	生 物 名	計数単位					
藍藻類	藍1 <i>Anabaena</i>	系状体、巻					
	藍2 <i>Aphanizomenon</i>	系状体					
	藍3 <i>Chroococcus</i>	群体					
	藍4 <i>Lyngbya</i>	系状体					
	藍5 <i>Merismopedia</i>	群体					
	藍6 <i>Microcystis</i>	細胞		2			
	藍7 <i>Oscillatoria</i>	系状体					
	藍8 <i>Phormidium</i>	系状体					
	藍9 <i>Synechococcus</i>	細胞					
	藍10 <i>Synechocystis</i>	細胞					
	藍11 <i>Homoeothrix</i>	系状体					
珪藻類	珪1 <i>Achnanthes</i>	細胞	2	53	2	49	
	珪2 <i>Asterionella</i>	細胞					
	珪3 <i>Aulacoseira</i>	系状体	60	19	160	500	
	珪4 <i>Cyclotella</i>	細胞		680	880	3,600	
	珪5 <i>Cymbella</i>	細胞	5			16	
	珪6 <i>Fragilaria</i>	細胞	2	5	10	4	
	珪7 <i>Melosira</i>	系状体	60	5			
	珪8 <i>Navicula</i>	細胞			6	29	
	珪9 <i>Nitzschia</i>	細胞	5	5	2	21	
	珪10 <i>Skeletonema</i>	細胞					
	珪11 <i>Stephanodiscus</i>	細胞	84	43	5	130	
	珪12 <i>Synedra</i>	細胞					
	珪13 <i>Cyclotephanos</i>	細胞					
	珪14 <i>Diatoma</i>	細胞					
	珪15 <i>Gomphonema</i>	細胞					
	珪16 <i>Thalassiosira</i>	細胞				16	
	珪17 <i>Urosolenia</i>	細胞	89				
	珪18 <i>Acanthoceras</i>	細胞					
緑藻類	緑1 <i>Ankistrodesmus</i>	細胞					
	緑2 <i>Carteria</i>	細胞					
	緑3 <i>Chlamydomonas</i>	細胞					
	緑4 <i>Chlorella</i>	細胞					
	緑5 <i>Closterium</i>	細胞			2		
	緑6 <i>Coelastrum</i>	群体			2		
	緑7 <i>Cosmarium</i>	細胞					
	緑8 <i>Dictyosphaerium</i>	群体			10		
	緑9 <i>Eudorina</i>	群体		2			
	緑10 <i>Gloeocystis</i>	群体					
	緑11 <i>Golenkinia</i>	細胞					
	緑12 <i>Micractinium</i>	群体					
	緑13 <i>Micrasterias</i>	細胞					
	緑14 <i>Oocystis</i>	群体					6
	緑15 <i>Pandorina</i>	群体					
	緑16 <i>Pediastrum</i>	群体					
	緑17 <i>Quadrigula</i>	群体					
	緑18 <i>Scenedesmus</i>	群体			2		6
	緑19 <i>Sphaerocystis</i>	群体		19			
	緑20 <i>Spirogyra</i>	系状体					
	緑21 <i>Staurastrum</i>	細胞		2			2
	緑22 <i>Stigeoclonium</i>	系状体					
	緑23 <i>Tetradron</i>	細胞					
	緑24 <i>Tetraspora</i>	群体					
	緑25 <i>Volvox</i>	群体					
その他藻類	他1 <i>Cryptomonas</i>	細胞					
	他2 <i>Mallomonas</i>	細胞		5			
	他3 <i>Pseudokephyrion</i>	細胞					
	他4 <i>Synura</i>	群体					
	他5 <i>Uroglena</i>	群体					
	他6 <i>Merotrichia</i>	細胞					
	他7 <i>Glenodinium</i>	細胞					
	他8 <i>Peridinium</i>	細胞					
	他9 <i>Euglena</i>	細胞					
	他10 <i>Trachelomonas</i>	細胞					
	他11 <i>Chroomonas</i>	細胞					
	他12 <i>Dinobryon</i>	細胞					
	他13 <i>Ceratium</i>	細胞					
その他生物	動1 カイメン類	ー					
	動2 ワムシ類	個体					
	動3 線虫類	個体					
	動4 ハリガネムシ類	個体					
	動5 コケムシ類	ー					
	動6 ミミズ類	個体					
	動7 ニマイガイ類	個体					
	動8 ウズムシ類	個体					
	動9 カイアシ類	個体					
	動10 ワラジムシ類	個体					
	動11 ユスリカ類	個体					
	動12 魚卵	ー					
	動13 ピコプランクトン	細胞	7	280	380	150	
	動14 鉄細菌	ー					

注）上記は1ml中の生物数を示す。

(2) 飛騨川水系
ア 白川取水口

検 査 項 目			単位	5月	8月	11月	2月
採 水 日			月日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日
天 候				曇	晴	晴	雨
天 候			当日	雨	晴	曇	曇
採 水 時 刻			時分	8:55	8:40	8:45	8:45
気 温			℃	18.0	26.0	17.0	6.0
水 温			℃	15.0	24.5	15.5	5.6
外 観				無色透明	無色透明	無色透明	濁りあり
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/l	0.7	0.7	0.7	0.5
(参考:過マンガン酸カリウム消費量)			mg/l	-	-	-	-
pH 値 (電 極)				7.2	7.2	6.9	7.2
溶 存 酸 素 (D O)			mg/l	10.0	8.4	10.4	12.6
B O D			mg/l	0.5	0.6	0.3	0.9
全 窒 素			mg/l	0.16	0.20	0.19	0.22
全 リ ン			mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
分類群	生 物 名	計数単位					
藍藻類	藍1 <i>Anabaena</i>	系状体、巻					
	藍2 <i>Aphanizomenon</i>	系状体					
	藍3 <i>Chroococcus</i>	群体					
	藍4 <i>Lyngbya</i>	系状体					
	藍5 <i>Merismopedia</i>	群体					
	藍6 <i>Microcystis</i>	細胞					
	藍7 <i>Oscillatoria</i>	系状体					
	藍8 <i>Phormidium</i>	系状体					
	藍9 <i>Synechococcus</i>	細胞					
	藍10 <i>Synechocystis</i>	細胞					
	藍11 <i>Homoeothrix</i>	系状体					
珪藻類	珪1 <i>Achnanthes</i>	細胞	<div><div></div></div> 140	<div><div></div></div> 180	<div><div></div></div> 160	<div><div></div></div> 240	
	珪2 <i>Asterionella</i>	細胞	<div><div></div></div> 10	<div><div></div></div> 46	<div><div></div></div> 2		
	珪3 <i>Aulacoseira</i>	系状体					
	珪4 <i>Cyclotella</i>	細胞	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 10		<div><div></div></div> 330	
	珪5 <i>Cymbella</i>	細胞	<div><div></div></div> 79	<div><div></div></div> 34	<div><div></div></div> 17	<div><div></div></div> 80	
	珪6 <i>Fragilaria</i>	細胞	<div><div></div></div> 58	<div><div></div></div> 31	<div><div></div></div> 23	<div><div></div></div> 25	
	珪7 <i>Melosira</i>	系状体	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 1	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 8	
	珪8 <i>Navicula</i>	細胞	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 12	<div><div></div></div> 3	<div><div></div></div> 6	
	珪9 <i>Nitzschia</i>	細胞	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 2	<div><div></div></div> 8	<div><div></div></div> 16	
	珪10 <i>Skeletonema</i>	細胞					
	珪11 <i>Stephanodiscus</i>	細胞					
	珪12 <i>Synedra</i>	細胞	<div><div></div></div> 34	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 8	<div><div></div></div> 4	
	珪13 <i>Cyclostephanos</i>	細胞					
	珪14 <i>Diatoma</i>	細胞					
	珪15 <i>Gomphonema</i>	細胞	<div><div></div></div> 7	<div><div></div></div> 14		<div><div></div></div> 18	
	珪16 <i>Thalassiosira</i>	細胞					
	珪17 <i>Urosolenia</i>	細胞					
	珪18 <i>Acanthoceras</i>	細胞					
緑藻類	緑1 <i>Ankistrodesmus</i>	細胞					
	緑2 <i>Carteria</i>	細胞					
	緑3 <i>Chlamydomonas</i>	細胞			<div><div></div></div> 3		
	緑4 <i>Chlorella</i>	細胞					
	緑5 <i>Closterium</i>	細胞					
	緑6 <i>Coelastrum</i>	群体					
	緑7 <i>Cosmarium</i>	細胞					
	緑8 <i>Dictyosphaerium</i>	群体					
	緑9 <i>Eudorina</i>	群体					
	緑10 <i>Gloeocystis</i>	群体					
	緑11 <i>Golenkinia</i>	細胞					
	緑12 <i>Microactinium</i>	群体					
	緑13 <i>Micrasterias</i>	細胞					
	緑14 <i>Oocystis</i>	群体			<div><div></div></div> 12		
	緑15 <i>Pandorina</i>	群体					
	緑16 <i>Pediastrum</i>	群体					
	緑17 <i>Quadrigula</i>	群体					
	緑18 <i>Scenedesmus</i>	群体					
	緑19 <i>Sphaerocystis</i>	群体	<div><div></div></div> 19				
	緑20 <i>Spirogyra</i>	系状体					
	緑21 <i>Staurastrum</i>	細胞	<div><div></div></div> 2				
	緑22 <i>Stigeoclonium</i>	系状体					
	緑23 <i>Tetradron</i>	細胞					
	緑24 <i>Tetraspora</i>	群体					
	緑25 <i>Volvax</i>	群体					
その他藻類	他1 <i>Cryptomonas</i>	細胞					
	他2 <i>Mallomonas</i>	細胞	<div><div></div></div> 5	<div><div></div></div> 2			
	他3 <i>Pseudokephyrion</i>	細胞	<div><div></div></div> 2				
	他4 <i>Synura</i>	群体					
	他5 <i>Uroglena</i>	群体					
	他6 <i>Merotrichia</i>	細胞					
	他7 <i>Glenodinium</i>	細胞					
	他8 <i>Peridinium</i>	細胞					
	他9 <i>Euglena</i>	細胞					
	他10 <i>Trachelomonas</i>	細胞					
	他11 <i>Chroomonas</i>	細胞					
	他12 <i>Dinobryon</i>	細胞		<div><div></div></div> 3			
	他13 <i>Ceratium</i>	細胞					
その他生物	動1 カイメン類	ー					
	動2 ワムシ類	個体					
	動3 線虫類	個体					
	動4 ハリガネムシ類	個体					
	動5 コケムシ類	ー					
	動6 ミミズ類	個体					
	動7 ニマイガイ類	個体					
	動8 ウズムシ類	個体					
	動9 カイアシ類	個体					
	動10 ワラジムシ類	個体					
	動11 ユスリカ類	個体					
	動12 魚卵	ー					
	動13 ピコプランクトン	細胞	<div><div></div></div> 59	<div><div></div></div> 120	<div><div></div></div> 840	<div><div></div></div> 110	
	動14 鉄細菌	ー					

注) 上記は1ml中の生物数を示す。

イ 馬瀬2放流口

検査項目			単位	5月	8月	11月	2月
採水日			月日	5月1日	8月1日	11月1日	2月3日
天候				曇	晴	晴	雨
天候			当日	雨	晴	曇	曇
採水時刻			時分	10:20	10:30	10:50	10:45
水温			℃	18.0	33.0	19.0	6.0
水温			℃	14.2	21.9	18.0	7.0
外観				無色透明	無色透明	無色透明	濁りあり
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/l	0.7	0.7	0.7	0.6
(参考: 過マンガン酸カリウム消費量)			mg/l	-	-	-	-
pH値(電極)				7.2	7.1	7.1	7.1
溶存酸素(DO)			mg/l	10.7	10.3	9.9	12.8
BOD			mg/l	0.2	0.6	0.3	0.4
全窒素			mg/l	0.17	0.14	0.17	0.15
全リン			mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
分類群	生物名	計数単位					
藍藻類	藍1 <i>Anabaena</i>	糸状体、巻					
	藍2 <i>Aphanizomenon</i>	糸状体					
	藍3 <i>Chroococcus</i>	群体					
	藍4 <i>Lyngbya</i>	糸状体					
	藍5 <i>Merismopedia</i>	群体					
	藍6 <i>Microcystis</i>	細胞					
	藍7 <i>Oscillatoria</i>	糸状体					
	藍8 <i>Phormidium</i>	糸状体					
	藍9 <i>Synechococcus</i>	細胞					
	藍10 <i>Synechocystis</i>	細胞					
	藍11 <i>Homoeothrix</i>	糸状体					
珪藻類	珪1 <i>Achnanthes</i>	細胞	8		2	7	120
	珪2 <i>Asterionella</i>	細胞	44	17	9		23
	珪3 <i>Aulacoseira</i>	糸状体					
	珪4 <i>Cyclotella</i>	細胞	6	3	2	620	
	珪5 <i>Cymbella</i>	細胞			5	12	
	珪6 <i>Fragilaria</i>	細胞	5		3	4	
	珪7 <i>Melosira</i>	糸状体					
	珪8 <i>Navicula</i>	細胞		2	7		
	珪9 <i>Nitzschia</i>	細胞	3	2	2		
	珪10 <i>Skeletonema</i>	細胞					
	珪11 <i>Stephanodiscus</i>	細胞					
	珪12 <i>Synedra</i>	細胞					
	珪13 <i>Cyclostephanos</i>	細胞					
	珪14 <i>Diatoma</i>	細胞					
	珪15 <i>Gomphonema</i>	細胞					4
	珪16 <i>Thalassiosira</i>	細胞					
	珪17 <i>Urosolenia</i>	細胞	3				410
	珪18 <i>Acanthoceras</i>	細胞					
緑藻類	緑1 <i>Ankistrodesmus</i>	細胞					
	緑2 <i>Carteria</i>	細胞					
	緑3 <i>Chlamydomonas</i>	細胞					
	緑4 <i>Chlorella</i>	細胞					
	緑5 <i>Closterium</i>	細胞					
	緑6 <i>Coelastrum</i>	群体					
	緑7 <i>Cosmarium</i>	細胞					
	緑8 <i>Dictyosphaerium</i>	群体					
	緑9 <i>Eudorina</i>	群体					
	緑10 <i>Gloeocystis</i>	群体					
	緑11 <i>Golenkinia</i>	細胞					
	緑12 <i>Microactinium</i>	群体					
	緑13 <i>Micrasterias</i>	細胞					
	緑14 <i>Oocystis</i>	群体					
	緑15 <i>Pandorina</i>	群体					
	緑16 <i>Pediastrum</i>	群体					
	緑17 <i>Quadrifidula</i>	群体					
	緑18 <i>Scenedesmus</i>	群体		9			
	緑19 <i>Sphaerocystis</i>	群体					
	緑20 <i>Spirogyra</i>	糸状体					
	緑21 <i>Staurastrum</i>	細胞					
	緑22 <i>Stigeoclonium</i>	糸状体					
	緑23 <i>Tetradron</i>	細胞					
	緑24 <i>Tetraspora</i>	群体					
	緑25 <i>Volvox</i>	群体					
その他藻類	他1 <i>Cryptomonas</i>	細胞					
	他2 <i>Mallomonas</i>	細胞		3	2		
	他3 <i>Pseudokephyrion</i>	細胞					
	他4 <i>Synura</i>	群体					
	他5 <i>Uroglena</i>	群体					
	他6 <i>Merotrichia</i>	細胞					
	他7 <i>Glenodinium</i>	細胞					
	他8 <i>Peridinium</i>	細胞					
	他9 <i>Euglena</i>	細胞					
	他10 <i>Trachelomonas</i>	細胞					
	他11 <i>Chroomonas</i>	細胞					
	他12 <i>Dinobryon</i>	細胞	2		10		
	他13 <i>Ceratium</i>	細胞					
その他生物	動1 カイメン類	ー					
	動2 ワムシ類	個体			2		
	動3 線虫類	個体					
	動4 ハリガネムシ類	個体					
	動5 コケムシ類	ー					
	動6 ミミズ類	個体					
	動7 ニマイガイ類	個体					
	動8 ウズムシ類	個体					
	動9 カイアシ類	個体					
	動10 ワラジムシ類	個体					
	動11 ユスリカ類	個体					
	動12 魚卵						
	動13 ビコプランクトン	細胞	100	950	18,000	960	
	動14 鉄細菌	ー					

注) 上記は1ml中の生物数を示す。

4 農薬類

(1) 中津川浄水場水源（木曽川水系）

ア 落合取水口（木曽川）

項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	9月	目標値
基礎項目	1	採水月日		6月17日	9月25日	
	2	採水時刻	時分	9:38	9:20	
	3	天候	前日	晴	晴	
	4	天候	当日	晴	曇	
	5	気温	℃	24.8	24.0	
	6	水温	℃	19.6	18.8	
	7	外観		濁りあり	濁りあり	
	8	電気伝導率	μ S/cm	56	49	
	9	pH		7.4	7.3	
	10	色度	度	3	5	
	11	濁度	度	3	2.8	
水質管理 対象農薬 （対質 象管理 農薬目 り標 ス設 ト定 掲項 載目 農薬 類）	15	インプロチオラン(PT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	24	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	45	ジクワット	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	56	ダジメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下 (メチルイソチオシアネートとして)
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	89	ブレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	98	ベンゾビシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	100	ペンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
		イミダクロプリド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	0.001未満	0.001未満	
		ベントキサゾン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		MCPB	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		ジノテフラン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		ピリミハバックメチル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
農薬類 検査項目				6月	9月	
			検査月			

(2) 山之上浄水場水源（飛驒川水系）
ア 白川取水口（飛驒川）

項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	9月	目標値
基礎項目	1	採水日		6月17日	9月25日	
	2	採水時刻		10:20	10:00	
	3	天候		曇	晴	
	4	天候		晴	晴	
	5	気温 ℃		24.4	23.3	
	6	水温 ℃		21.5	20.9	
	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率 μS/cm		44	38	
	9	pH		7.6	7.4	
	10	色度		4	4	
	11	濁度		1.5	0.6	
（水質 検査 項目 ）	15	イソプロチオラン(PT)		0.003未満	0.003未満	0.3以下
	24	オキシ銅(有機銅)		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	34	グリホサート		0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート		0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	45	ジクワット		0.002未満	0.002未満	0.01以下
	49	シハロホップブチル		0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	53	シメリン		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン		0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルインチオシアネート		0.0001未満	0.0001未満	0.01以下 (メチルインチオシアネートとして)
	62	テフリルトリオン		0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	71	ピラクロニル		0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
	76	ピロキロン		0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	85	ブタクロール		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	89	プレチラクロール		0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	94	プロベナゾール		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド		0.001未満	0.001未満	0.1以下
	98	ペンゾピシクロン		0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	100	ベンタゾン		0.002未満	0.002未満	0.2以下
	115	モリネート		0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬 類 検査 項目		イミダクロプリド		0.001未満	0.001未満	0.1以下
		エチプロール		0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン		0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド		0.001未満	0.001未満	0.01未満
		ベントキサジン		0.006未満	0.006未満	0.6以下
農薬 の 類 他		MCPB		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン		0.002未満	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン		0.002未満	0.002未満	0.2以下
		ジノチフラン		0.006未満	0.006未満	0.6以下
		ピリミノハククメチル		0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
			検査月	6月	9月	

イ 大船渡ダム（飛驒川）

項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	9月	目標値
基礎項目	1	採水日		6月17日	9月25日	
	2	採水時刻		11:10	10:55	
	3	天候		曇	晴	
	4	天候		晴	晴	
	5	気温 ℃		30.8	28.6	
	6	水温 ℃		20.2	21.0	
	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率 μS/cm		52	42	
	9	pH		7.7	7.4	
	10	色度		4	4	
	11	濁度		0.7	0.7	
（水質 検査 項目 ）	15	イソプロチオラン(PT)		0.003未満	0.003未満	0.3以下
	24	オキシ銅(有機銅)		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	34	グリホサート		0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート		0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	45	ジクワット		0.002未満	0.002未満	0.01以下
	49	シハロホップブチル		0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	53	シメリン		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン		0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルインチオシアネート		0.0001未満	0.0001未満	0.01以下 (メチルインチオシアネートとして)
	62	テフリルトリオン		0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	71	ピラクロニル		0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
	76	ピロキロン		0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	85	ブタクロール		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	89	プレチラクロール		0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	94	プロベナゾール		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド		0.001未満	0.001未満	0.1以下
	98	ペンゾピシクロン		0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	100	ベンタゾン		0.002未満	0.002未満	0.2以下
	115	モリネート		0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬 類 検査 項目		イミダクロプリド		0.001未満	0.001未満	0.1以下
		エチプロール		0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン		0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド		0.001未満	0.001未満	0.01未満
		ベントキサジン		0.006未満	0.006未満	0.6以下
農薬 の 類 他		MCPB		0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン		0.002未満	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン		0.002未満	0.002未満	0.2以下
		ジノチフラン		0.006未満	0.006未満	0.6以下
		ピリミノハククメチル		0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
			検査月	6月	9月	

(3) 川合浄水場水源（木曽川水系）
ア 川合取水口（木曽川）

項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	9月	目標値
基礎項目	1	採水月日		6月17日	9月25日	
	2	採水時刻	時分	11:10	11:10	
	3	天候	前日	曇	晴	
	4	天候	当日	晴	曇	
	5	気温	℃	26.5	25.8	
	6	水温	℃	22.2	22.1	
	7	外観		濁りあり	色濁あり	
	8	電気伝導率	μS/cm	50	51	
	9	pH		7.5	7.2	
	10	色度	度	5	9	
	11	濁度	度	3.4	7.7	
（水質検査項目） （対質 象管 理 業務 項目 ）	15	イソプロチオラン(PPT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	45	ジクワット	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	53	シメリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下 (メチルイソチオシアネートとして)
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	89	プレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	98	ペンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	100	ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
		イミダクロプリド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01未満
		ベントキサジン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		MCPB	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		ジノチフラン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		ピリミノハククメチル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
			検査月	6月	9月	

イ 笠置橋（木曽川）

項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	9月	目標値
基礎項目	1	採水月日		6月17日	9月25日	
	2	採水時刻	時分	9:40	9:40	
	3	天候	前日	曇	晴	
	4	天候	当日	晴	曇	
	5	気温	℃	25.1	24.6	
	6	水温	℃	20.4	20.5	
	7	外観		色濁あり	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	64	53	
	9	pH		7.5	7.4	
	10	色度	度	6	4	
	11	濁度	度	4	1.8	
（水質検査項目） （対質 象管 理 業務 項目 ）	15	イソプロチオラン(PPT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	45	ジクワット	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	53	シメリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下 (メチルイソチオシアネートとして)
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	89	プレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	98	ペンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	100	ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
		イミダクロプリド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01未満
		ベントキサジン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		MCPB	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		ジノチフラン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		ピリミノハククメチル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
			検査月	6月	9月	

ウ 阿木川ダム放流口(阿木川)

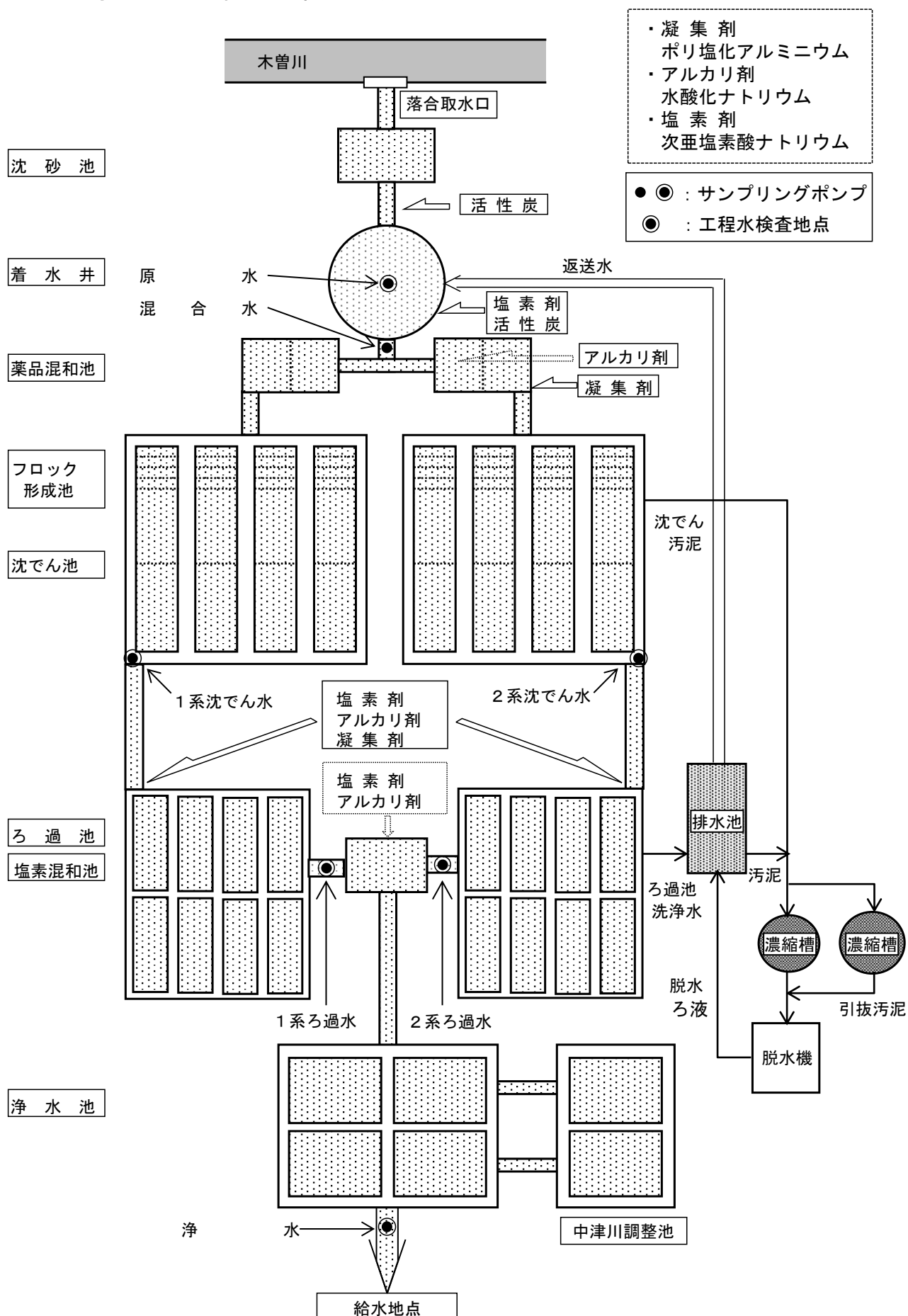
項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	9月	目標値
基礎項目	1	採水月日		6月17日	9月25日	
	2	採水時刻	時分	10:10	10:05	
	3	天候	前日	曇	晴	
	4	天候	当日	晴	曇	
	5	気温	℃	25.1	24.3	
	6	水温	℃	19	24.5	
	7	外観		色あり	色あり	
	8	電気伝導率	μ S/cm	52	50	
	9	pH		7.6	7.5	
	10	色度	度	10	8	
	11	濁度	度	2	2.0	
(水質検査項目) 農薬類	15	インプロチオラン(Pf)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	24	オキシン類(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	45	ジクワット	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルインチオシアネート	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下 (メチルインチオシアネートとして)
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	89	プレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	98	ペンピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	100	ペンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
		イミダクロプリド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	0.001未満	0.001未満	
		ベントキサゾン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		MCPB	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
		イマズスルフロシ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.2以下
		ジノチフラン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.6以下
		ピリミジノバックメチル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
			検査月	6月	9月	

第5編 定期検査(試験)結果

第2章 浄水場内定期試験及び定期検査

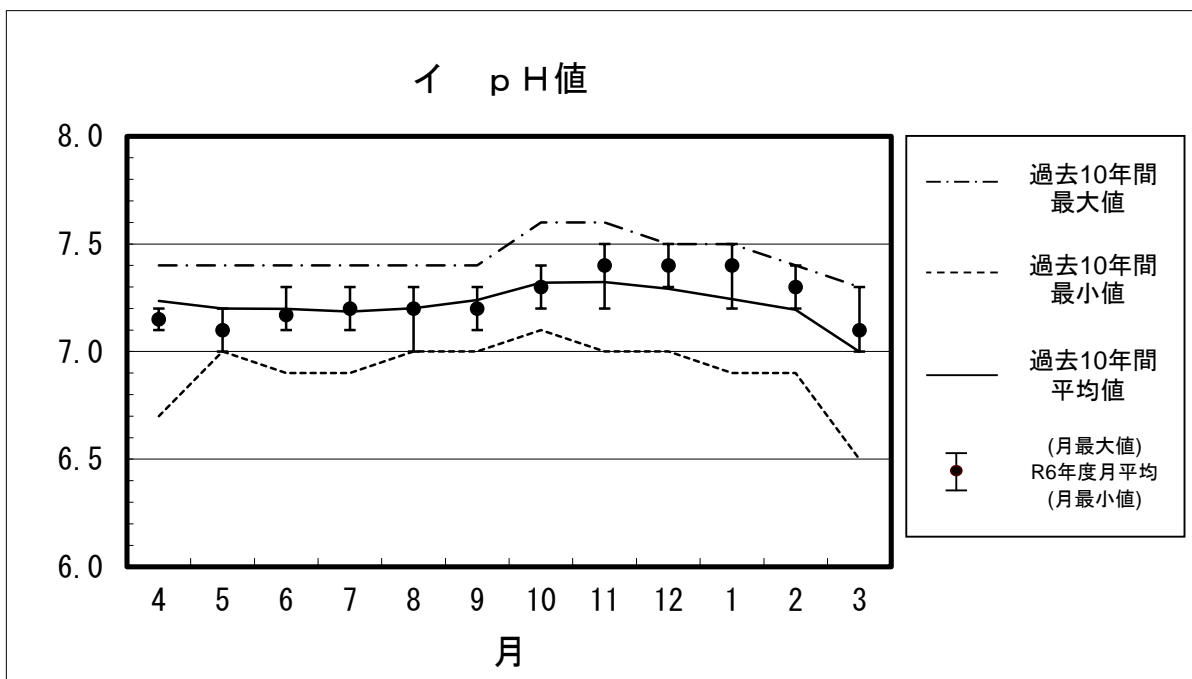
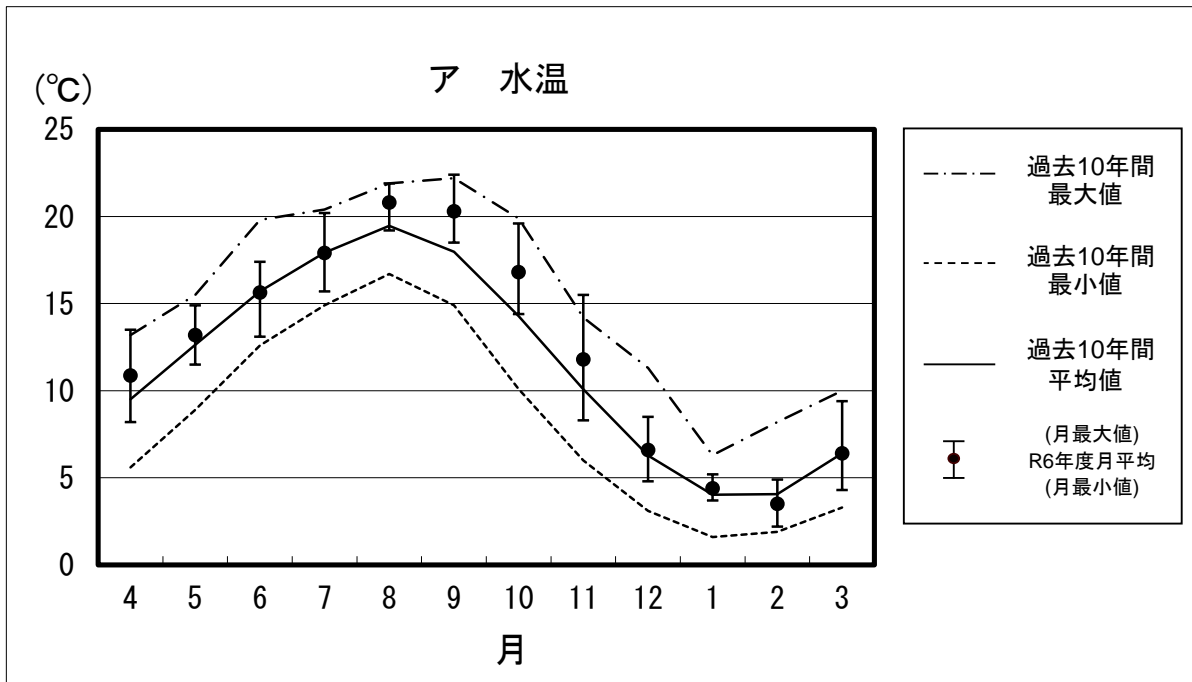
1 中津川浄水場

(1) 浄水処理過程及び検査地点図

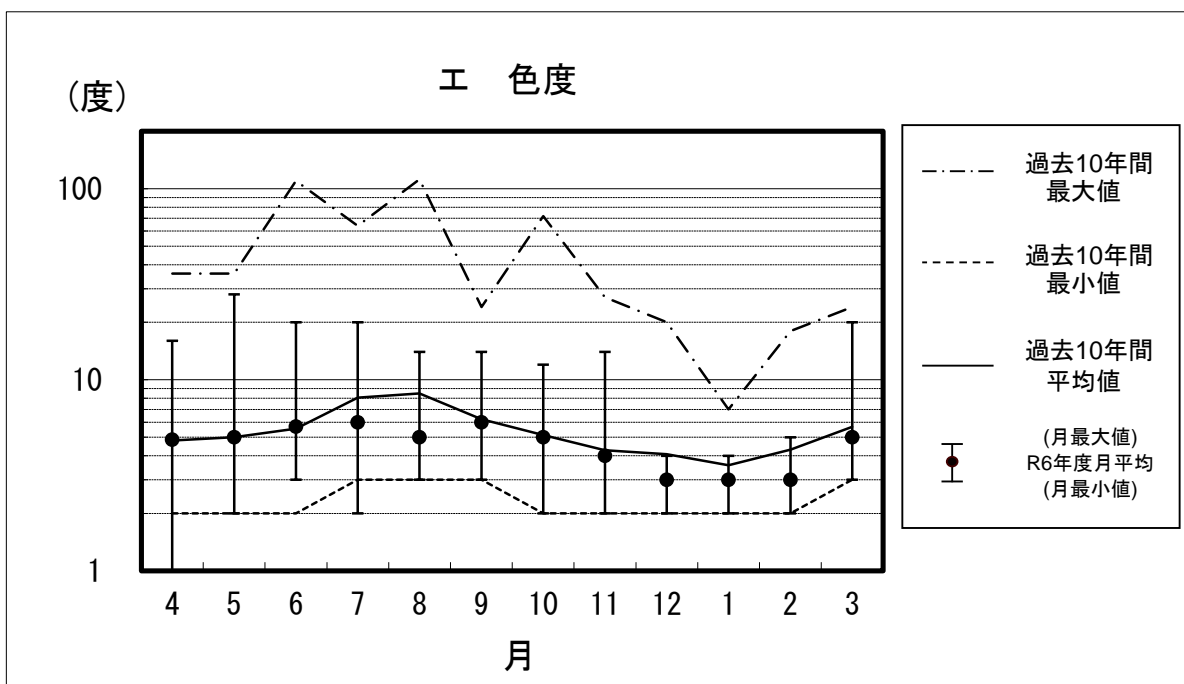
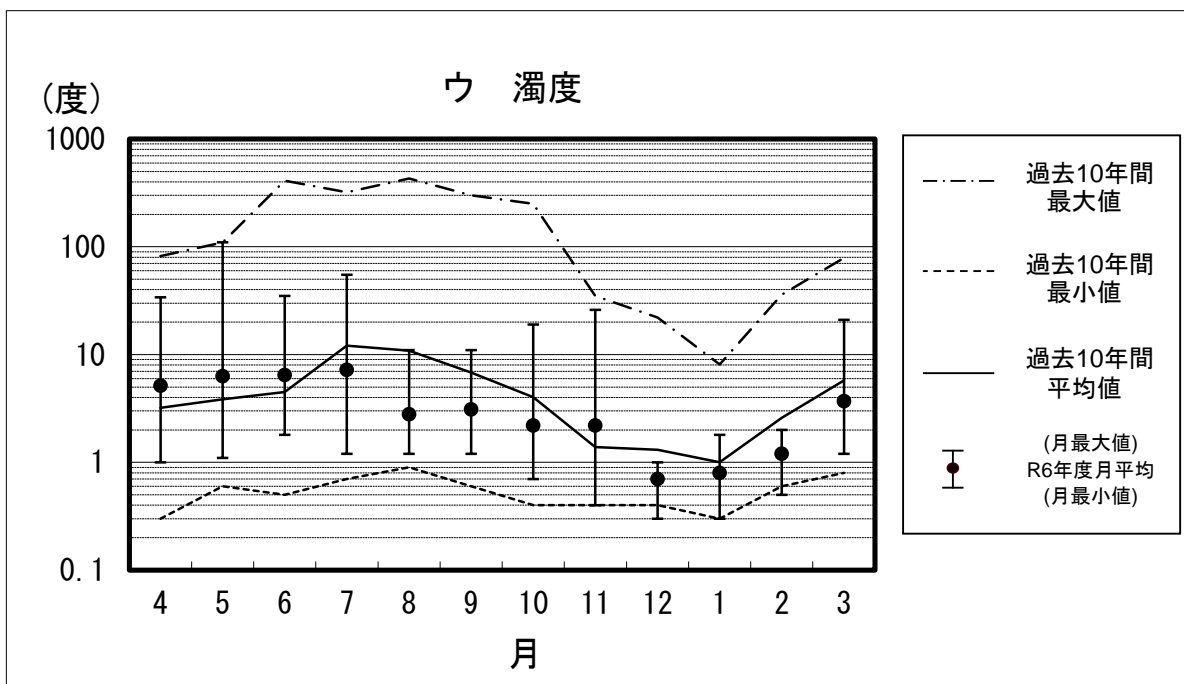


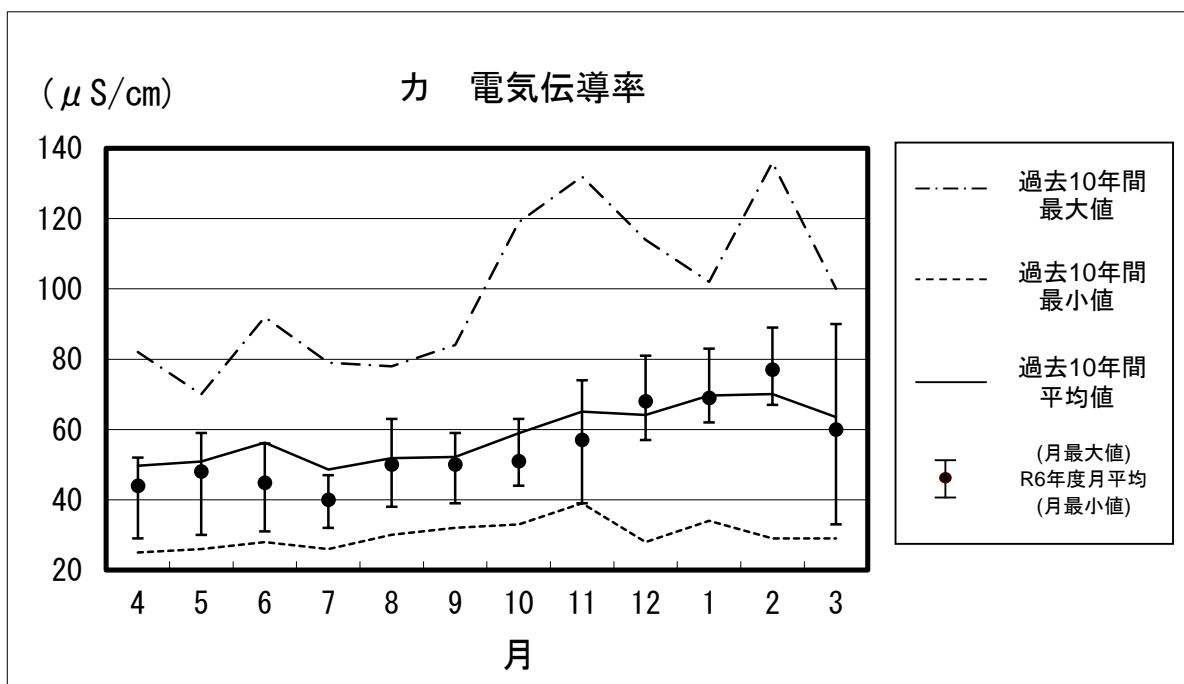
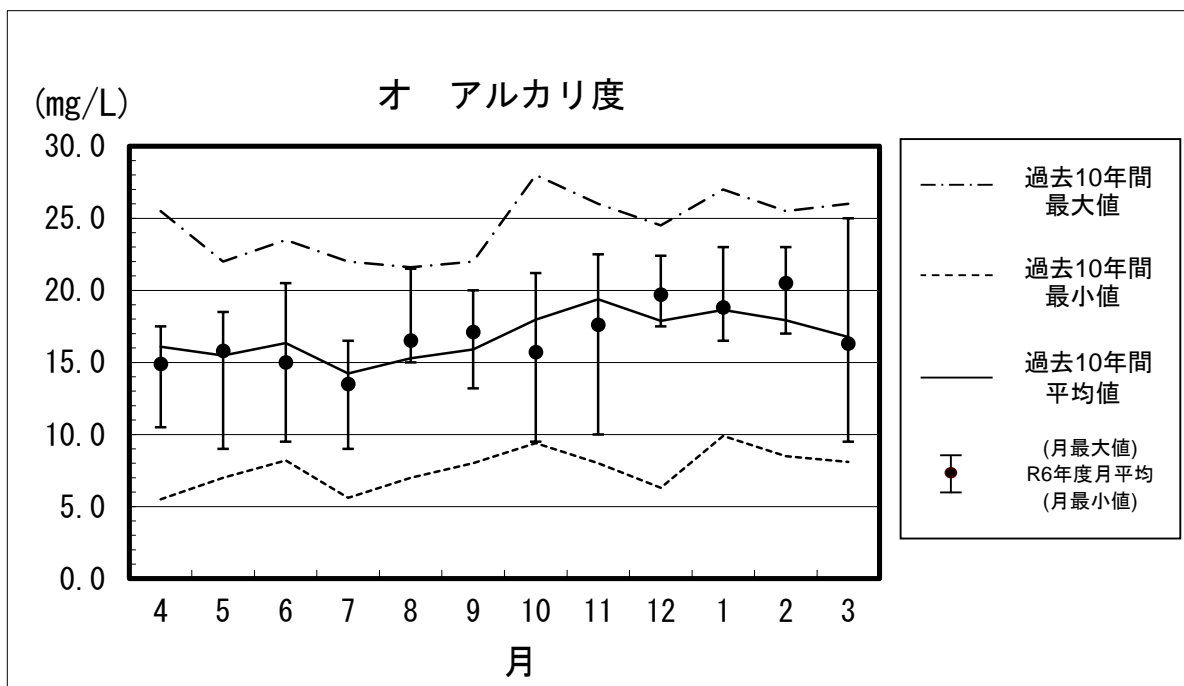
(2) 原水水質年間変化

(中津川浄水場)



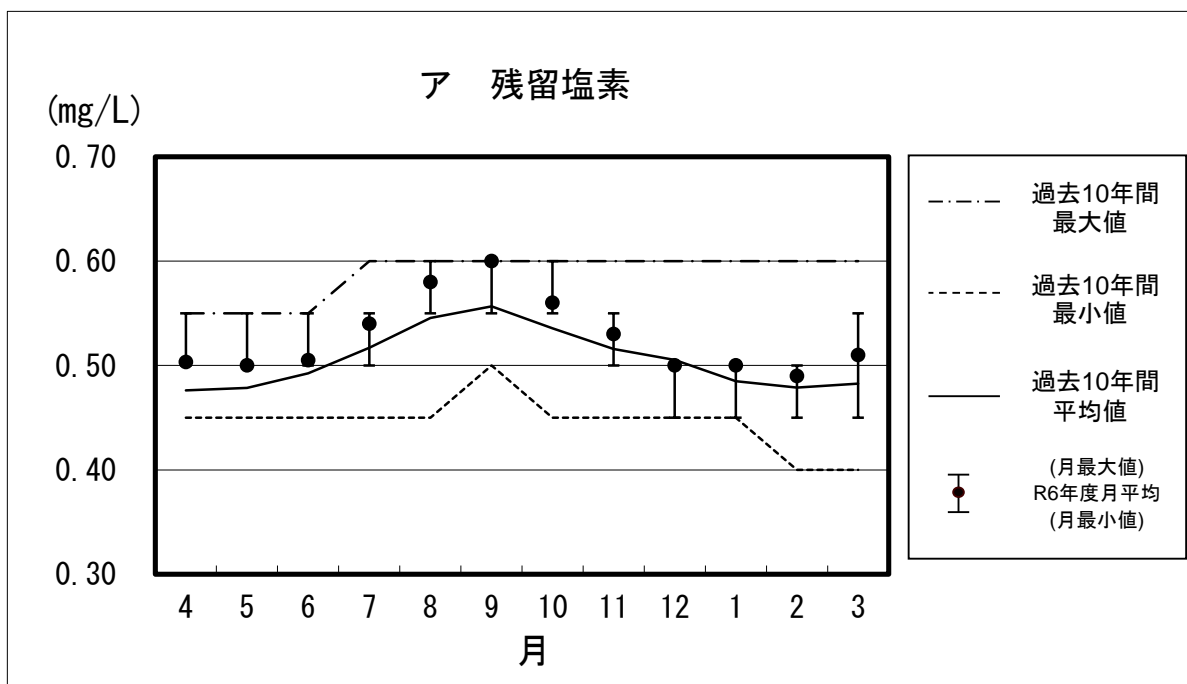
(中津川浄水場)





(3) 浄水残留塩素年間変化

(中津川浄水場)



(4) 浄水処理過程水 日常検査結果

ア 原水

(中津川浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
気温 (℃)	最大値	21.5	22.2	25.2	30.2	30.9	29.0	23.7	17.6	8.5	4.6	18.5	30.9
	最小値	9.2	10.2	16.6	21.8	22.3	21.4	14.8	4.7	-1.5	-2.4	1.5	-5.5
	平均値	16.3	18.0	21.7	26.5	27.9	26.0	19.2	11.5	2.4	1.0	7.5	14.8
水温 (℃)	最大値	13.5	14.9	17.4	20.2	21.9	22.4	19.6	15.5	8.5	5.2	9.4	22.4
	最小値	8.2	11.5	13.1	15.7	19.2	18.5	14.4	8.3	4.8	3.7	4.3	2.2
	平均値	10.9	13.2	15.6	17.9	20.8	20.3	16.8	11.8	6.6	4.4	6.4	12.3
濁度 (度)	最大値	34	110	35	55	11	11	19	26	1.0	1.8	21	110
	最小値	1.0	1.1	1.8	1.2	1.2	1.2	0.7	0.4	0.3	0.3	1.2	0.3
	平均値	5.2	6.3	6.5	7.2	2.8	3.1	2.2	2.2	0.7	0.8	3.7	3.5
色度 (度)	最大値	16	28	20	20	14	14	12	14	4	4	20	28
	最小値	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	1
	平均値	5	5	6	6	5	6	5	4	3	3	5	5
pH値 (電極)	最大値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5
	最小値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0
	平均値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	17.5	18.5	20.5	16.5	21.5	20.0	21.2	22.5	22.4	23.0	25.0	25.0
	最小値	10.5	9.0	9.5	9.0	13.0	13.2	9.5	10.0	17.5	16.5	9.5	9.0
	平均値	14.9	15.8	15.0	13.5	16.5	17.1	15.7	17.6	19.7	18.8	16.3	16.8
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	52	59	56	47	63	59	63	74	81	83	90	90
	最小値	29	30	31	32	38	39	44	39	57	62	33	29
	平均値	44	48	45	40	50	50	51	57	68	69	60	55
アンモニア性窒素 (mg/L)	最大値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	最小値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	平均値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

イ 1系沈でん水

(中津川浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	11.5	13.9	16.4	19.3	21.3	20.9	19.2	11.0	5.8	3.9	4.7	21.3
	最小値	8.1	12.5	15.7	17.3	21.0	19.8	14.9	9.6	4.6	3.5	3.7	3.5
	平均値	9.8	13.1	16.1	18.3	21.2	20.4	16.5	10.3	5.2	3.7	4.2	11.9
濁度 (度)	最大値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	最小値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	平均値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
色度 (度)	最大値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	最小値	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.0	17.5	18.0	16.0	19.0	18.5	18.8	19.5	20.5	21.0	22.0	22.0
	最小値	11.0	8.5	8.5	9.5	13.5	11.0	9.0	7.5	17.0	16.0	10.0	7.5
	平均値	13.9	14.5	14.2	12.8	16.2	15.5	14.3	15.5	18.7	17.9	16.3	15.8
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	54	59	60	52	66	65	61	70	78	82	91	91
	最小値	45	46	45	43	46	46	47	47	64	65	72	43
	平均値	50	53	51	47	56	55	55	60	72	73	69	60
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	最小値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	平均値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

ウ 2系沈でん水

(中津川浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	11.4	13.9	16.4	19.2	21.2	20.9	19.2	10.9	5.8	3.9	4.7	21.2
	最小値	8.1	12.5	15.7	17.3	21.0	19.8	14.9	9.6	4.6	3.5	3.7	3.5
	平均値	9.8	13.0	16.1	18.3	21.1	20.4	16.4	10.3	5.2	3.7	4.2	11.8
濁度 (度)	最大値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	最小値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	平均値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
色度 (度)	最大値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	最小値	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9
	平均値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	17.0	16.8	18.0	16.5	18.9	18.0	18.6	20.5	22.0	22.0	21.0	22.0
	最小値	9.5	10.0	9.0	9.5	14.5	11.8	10.5	11.8	16.5	15.0	8.5	8.5
	平均値	14.3	14.7	14.3	12.7	16.4	15.7	14.8	16.7	18.7	17.8	16.3	15.9
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	56	57	58	52	66	60	66	71	79	84	92	92
	最小値	45	43	43	43	51	47	48	50	59	68	72	43
	平均値	50	52	51	47	56	54	55	61	72	73	82	60
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	最小値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	平均値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

工 1系ろ過水

(中津川浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	11.4	13.9	16.3	19.0	21.0	20.9	19.2	10.9	6.0	3.9	4.0	4.8
	最小値	8.0	12.5	15.5	17.0	21.0	19.8	14.8	9.6	4.8	3.7	3.6	3.8
	平均値	9.7	13.0	15.9	18.0	21.0	20.4	16.4	10.3	5.4	3.8	3.8	4.3
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1
	最小値	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0
	平均値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.2	17.1	14.4	14.5	19.8	15.6	18.2	17.7	19.6	19.8	20.8	17.4
	最小値	13.6	11.5	11.7	13.5	14.7	12.8	15.6	15.8	18.9	18.2	19.7	14.2
	平均値	13.9	13.8	13.1	14.0	17.3	14.2	16.5	16.8	19.3	19.0	20.3	15.8
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	50	58	53	50	69	54	62	68	79	84	87	68
	最小値	48	48	48	50	57	53	56	66	75	72	79	66
	平均値	49	52	51	50	63	54	59	67	77	78	83	67
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.55	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.50	0.55
	最小値	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均値	0.50	0.52	0.51	0.53	0.54	0.55	0.55	0.54	0.50	0.50	0.49	0.49

才 2系ろ過水

(中津川浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	11.5	13.9	16.3	19.0	21.0	20.9	19.2	10.8	6.0	3.9	4.0	5.0
	最小値	8.0	12.5	15.5	17.0	21.0	19.8	14.8	9.6	4.8	3.7	3.6	3.8
	平均値	9.8	13.0	15.9	18.0	21.0	20.4	16.4	10.2	5.4	3.8	3.8	4.4
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3
	最小値	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	6.9
	平均値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.0	16.7	14.3	14.8	20.0	15.7	18.4	17.9	19.6	19.8	20.7	20.7
	最小値	13.3	11.3	11.8	13.5	14.6	12.7	15.5	15.9	19.1	18.4	19.8	11.3
	平均値	13.7	13.5	13.1	14.2	17.3	14.2	16.5	16.9	19.4	19.1	20.3	16.2
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	50	58	53	50	68	54	62	67	79	83	87	87
	最小値	48	48	48	49	57	52	56	67	75	72	79	48
	平均値	49	52	51	50	63	53	59	67	77	78	83	62
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.55	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.65
	最小値	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40
	平均値	0.51	0.53	0.52	0.53	0.55	0.57	0.55	0.53	0.48	0.49	0.48	0.52

力 浄水

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.1	14.9	17.5	20.2	22.3	22.0	19.9	14.9	8.6	4.3	8.5	22.3
	最小値	7.7	11.4	13.1	16.0	19.0	18.5	14.3	7.9	4.0	2.5	3.6	1.7
	平均値	10.3	13.1	15.6	17.8	20.9	20.3	16.5	11.4	5.6	3.4	5.6	12.0
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4
	最小値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0
	平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.5	17.5	18.0	17.5	19.3	18.5	19.0	21.5	23.0	21.5	22.5	23.0
	最小値	9.0	9.5	9.5	8.5	14.0	13.0	9.5	8.5	17.0	15.5	8.5	8.5
	平均値	14.3	14.9	14.7	13.3	16.4	15.6	14.6	16.3	18.7	18.1	16.8	16.1
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	56	59	61	55	66	61	69	74	84	85	93	94
	最小値	46	46	45	45	48	48	50	50	60	68	48	45
	平均値	52	54	52	49	56	56	56	61	73	74	70	61
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.55	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.50	0.55	0.60
	最小値	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均値	0.50	0.50	0.51	0.54	0.58	0.60	0.56	0.53	0.50	0.49	0.51	0.53

(5) 原水・浄水 水質自動計測器測定値

ア 原水

(山之上浄水場)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
気温 (℃)	最大値	20.3	21.8	26.0	30.2	31.0	28.8	24.0	17.8	10.1	6.6	7.7	15.8	31.0
	最小値	11.5	14.7	18.2	22.8	23.2	22.8	15.8	5.4	1.5	-0.8	-1.1	4.0	-1.1
	平均値	16.1	18.2	22.2	27.1	28.7	26.4	19.7	12.7	4.5	3.5	2.3	8.8	15.8
水温 ※ (℃)	最大値	16.6	17.5	21.0	22.9	25.4	23.7	21.5	16.1	11.0	6.3	6.3	9.8	25.4
	最小値	9.5	13.7	14.5	16.3	21.2	20.3	16.1	10.0	6.1	4.8	4.6	6.1	4.6
	平均値	12.2	15.8	17.8	19.4	24.2	22.0	18.1	13.3	8.4	5.8	5.3	7.6	14.2
濁度 (度)	最大値	31	82	19	57	3.4	57	6.9	30	2.4	2.1	1.2	4.2	82
	最小値	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.3
	平均値	4.2	4.8	5.0	8.1	1.1	4.1	1.5	2.5	1.1	1.3	0.8	1.0	3.0
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
	最小値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	7.0
	平均値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
アルカリ度 ※ (mg/L)	最大値	13.8	15.9	15.2	14.5	17.1	16.3	17.6	18.9	20.8	21.1	18.8	18.7	21.1
	最小値	9.1	8.6	10.1	10.4	13.8	10.2	11.3	10.9	16.4	16.9	16.1	12.2	8.6
	平均値	12.8	13.8	13.1	12.2	15.7	14.1	14.7	15.6	18.8	18.7	17.9	14.9	15.2
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	41	48	45	42	48	46	51	54	59	59	61	56	61
	最小値	28	29	31	30	40	34	33	33	45	55	53	38	28
	平均値	38	42	40	36	45	41	42	44	51	57	56	45	45

(注) 水温及びアルカリ度は混合原水の値

イ 浄水

(山之上浄水場)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	最小値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	最小値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5

(6) 原水・浄水 毎月検査結果

ア 原水

(中津川浄水場)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
				検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査項目	検査項目
基礎項目	1	採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	時分	8:30	7:30	7:55	7:40	7:30	8:35	7:55	8:00	7:40	7:55	8:00	7:45			
	3	天候	前日	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇			
	4	天候	当日	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
	5	気温	℃	15.3	13.9	18.3	22.2	25.6	25.9	21.1	13.4	4.6	-0.7	3.8	8.7	25.9	-0.7	14.3
	6	水温	℃	9.5	11.3	13.2	15.3	18.8	19.9	19.2	13.0	7.3	3.3	3.5	4.8	19.9	3.3	11.6
	7	外観		濁りあり	色濁あり	濁りあり	色濁あり	濁りあり	色濁あり	色濁あり	濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	38	46	42	35	46	38	45	46	72	65	68	90	90	35	53
	9	アルカリ度	mg/L	15.3	14.8	13.9	11.7	14.9	14.8	15.9	15.5	22.5	17.8	19.3	24.2	24.2	11.7	16.7
	1	一般細菌	1mL中	170	100	74	180	640	41	580	200	870	16	55	26	870	16	250
	2	大腸菌																
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.13			0.12			0.23			0.13		0.23	0.12	0.15
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.08			0.06			0.09		0.09	0.06	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02未満			0.05未満			0.03			0.04	0.04	0.02未満	0.02未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.06			0.01未満			0.03	0.06	0.01未満	0.02
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.25			0.05			0.09			0.09	0.25	0.05	0.12
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.27			0.25			0.07			0.18	0.27	0.07	0.19
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						2.4						6.6	6.6	2.4	4.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.013			0.017			0.007			0.039	0.039	0.007	0.019
	38	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.8	0.7	0.5	1.8	1.0	1.4	1.3	3.0	3.5	3.4	5.0	5.0	0.5	2.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						13						26	26	13	20

イ 浄水

(中津川浄水場)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	検査項目 採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	時分	8:30	7:30	7:55	7:40	7:30	8:35	7:55	8:00	7:40	7:55	8:00	7:45			7.45
	3	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇			
	4	天候 当日		雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
	5	気温	℃	15.3	13.9	18.3	22.2	25.6	25.9	21.1	13.4	4.6	-0.7	3.8	8.7	25.9	-0.7	14.3
	6	水温	℃	9.8	11.8	13.6	15.9	19.3	19.5	19.4	13.2	7.5	3.4	3.5	4.7	19.5	3.4	11.8
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	47	59	51	48	54	49	54	49	69	73	76	87	87	47	60
	9	アルカリ度	mg/L	15.1	14.9	13.3	10.4	15.3	13.6	13.5	13.3	20.0	17.9	19.2	20.6	20.6	10.4	15.6
	1	一般細菌	1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準項目	2	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.12			0.11			0.22			0.13		0.22	0.11	0.15
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.07			0.07			0.09		0.09	0.07	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02未満						0.02			0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満					0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満					0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満					0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満					0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満					0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満					0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満					0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.06未満				0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L				0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.004			0.006	0.009	0.012			0.003				0.012	0.003	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.006	0.007	0.007			0.002				0.007	0.002	0.005
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L	0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.004			0.006	0.009	0.012			0.004				0.012	0.004	0.007
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.003	0.004	0.006			0.002未満				0.006	0.002未満	0.003
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001			0.001未満	0.002	0.001			0.001				0.002	0.001未満	0.001
	30	ブromホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.02			0.02			0.02	0.02	0.01未満	0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						3.9						6.4	6.4	3.9	5.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	2.9	4.1	1.7	2.3	3.4	3.9	3.8	3.1	4.0	5.2	4.8	6.2	6.2	1.7	3.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						13						25	25	13	19

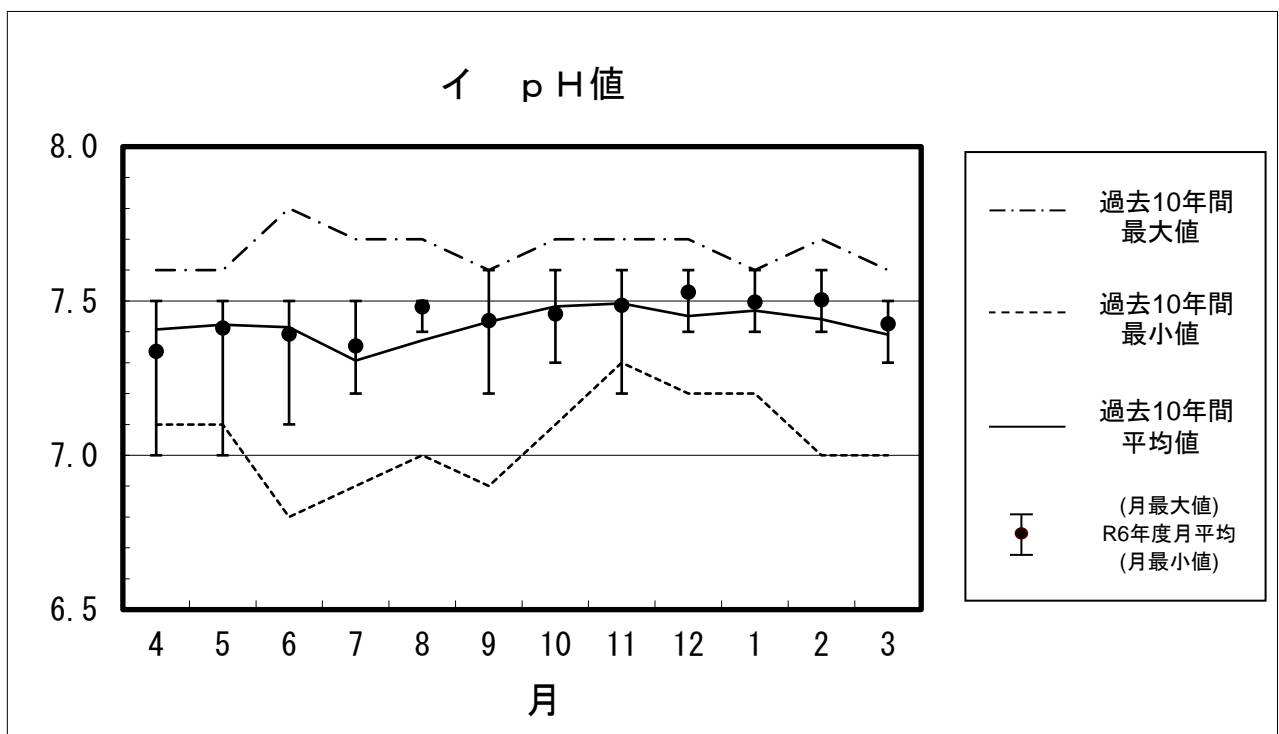
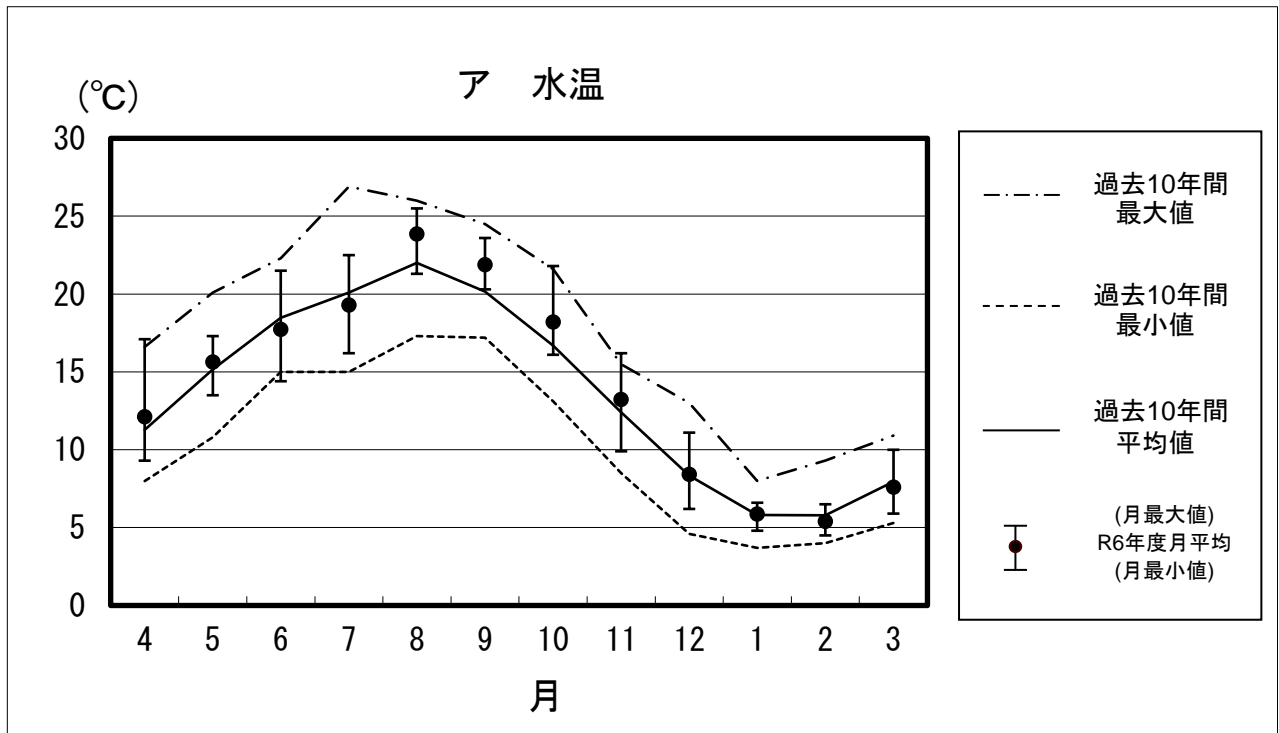
[illegible]

(1) 浄水処理過程及び検査地点図

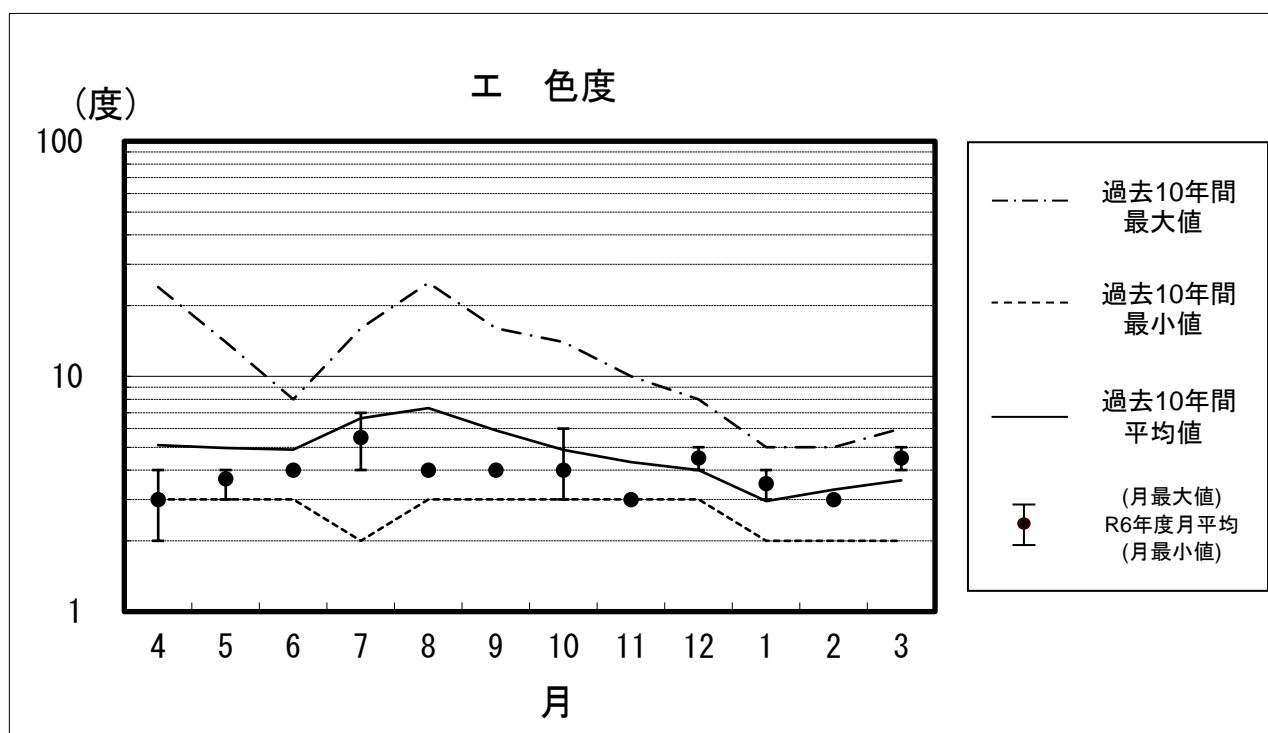
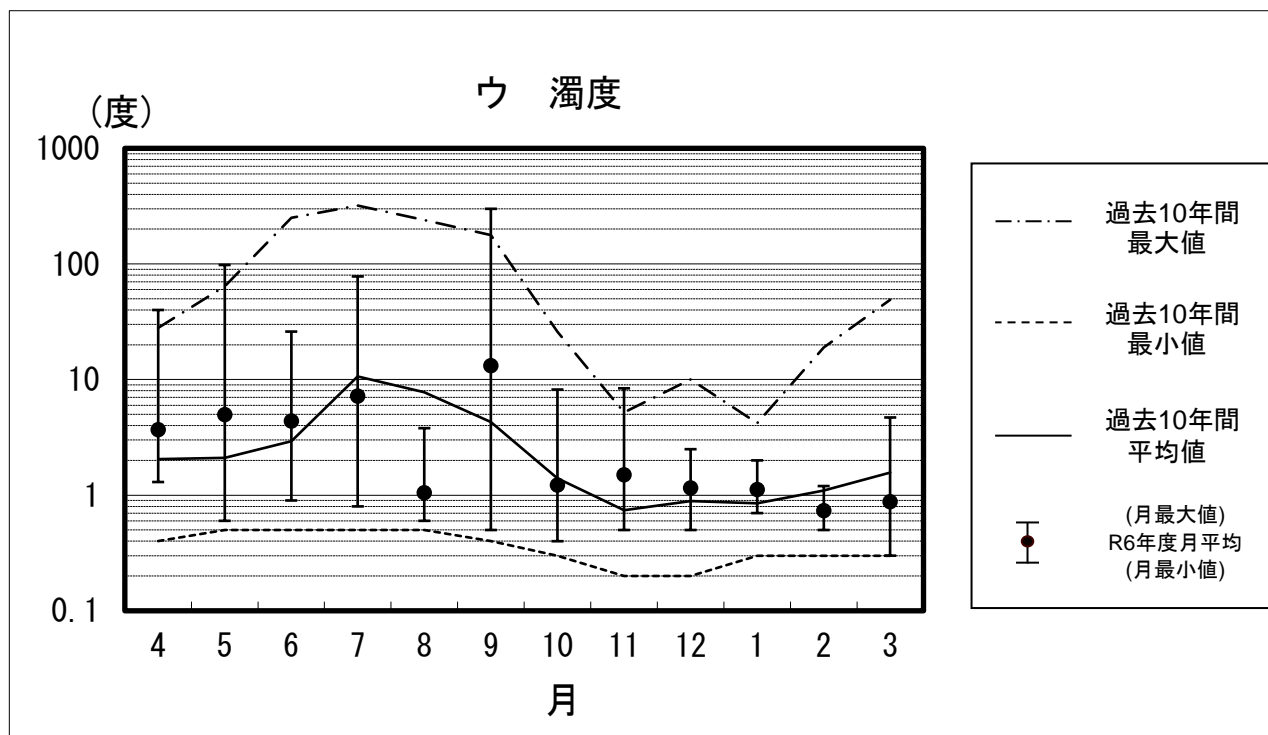


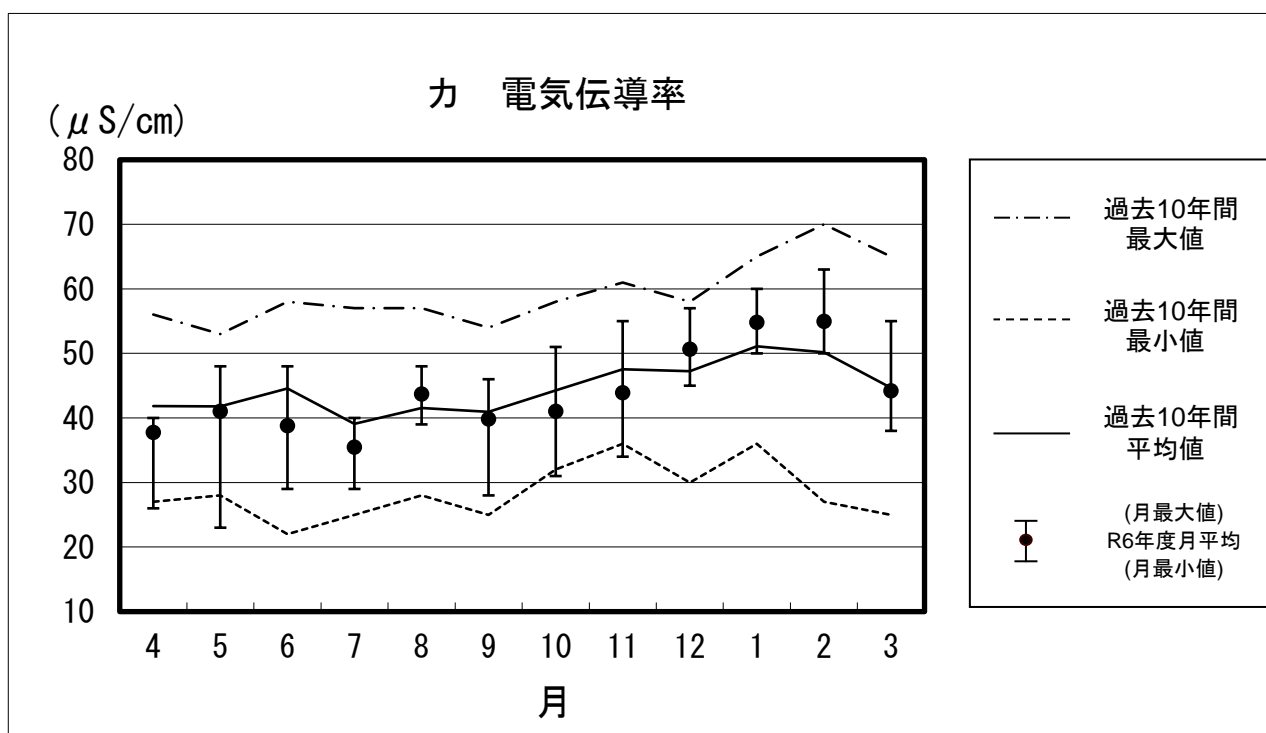
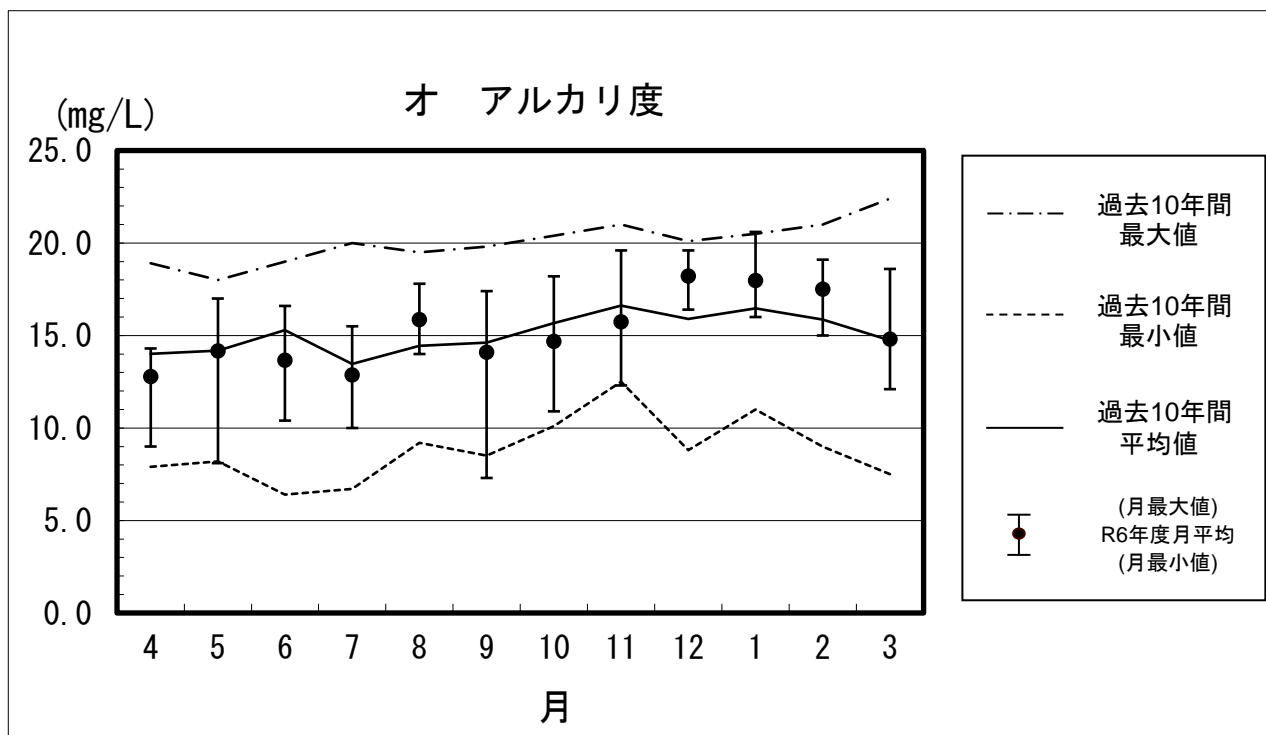
(2) 原水水質年間変化

(山之上浄水場)



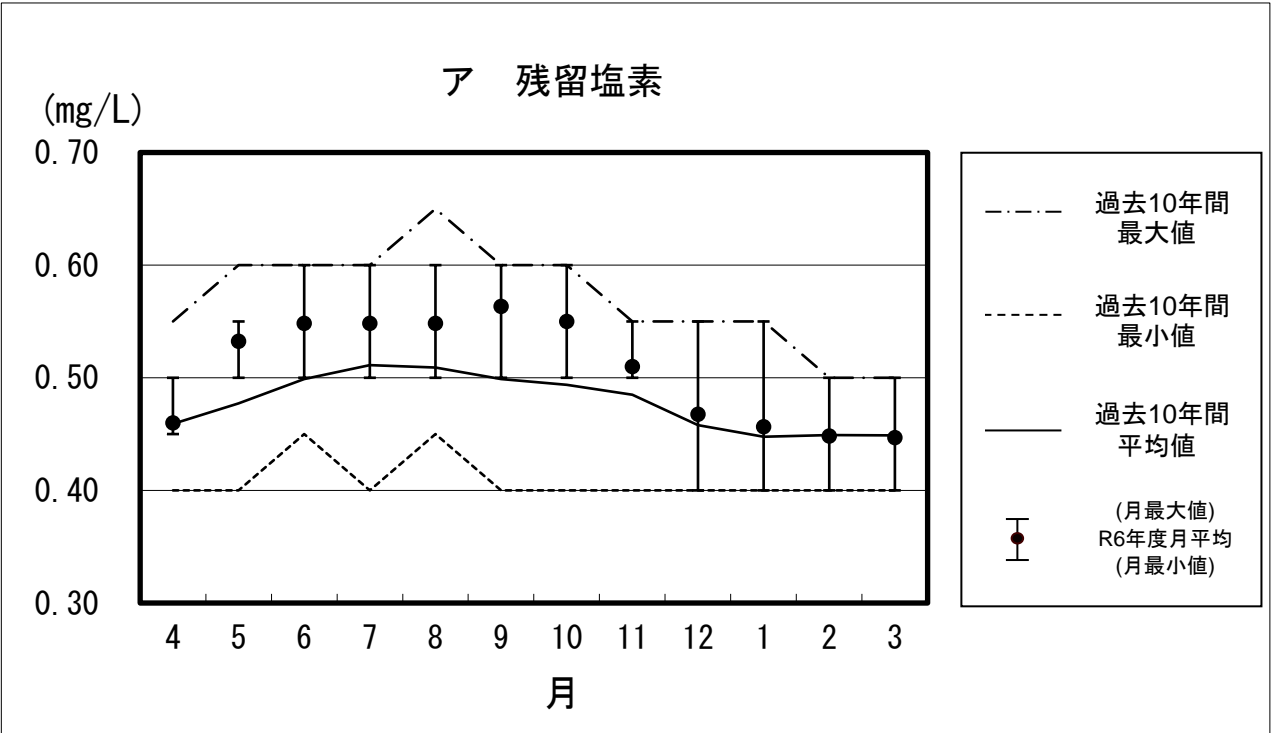
(山之上浄水場)





(3) 浄水残留塩素年間変化

(山之上浄水場)



(4) 浄水処理過程水 日常検査結果

ア 原水

(山之上浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
気温 (℃)	最大値	21.4	21.7	25.2	31.0	31.3	29.7	18.4	8.0	6.9	6.9	17.4	31.3
	最小値	9.7	11.8	17.0	22.1	22.3	21.2	4.9	-1.9	-2.6	-3.6	1.2	-3.6
	平均値	15.6	17.9	21.2	26.7	27.8	26.0	12.0	2.8	1.7	0.6	7.3	14.9
水温 (℃)	最大値	17.1	17.3	21.5	22.5	25.5	23.6	16.2	11.1	6.6	6.5	10.0	25.5
	最小値	9.3	13.5	14.4	16.2	21.3	20.3	9.9	6.2	4.8	4.5	5.9	4.5
	平均値	12.1	15.6	17.7	19.3	23.9	21.9	13.2	8.4	5.9	5.4	7.6	14.1
濁度 (度)	最大値	40	98	26	78	3.8	300	8.2	2.5	2.0	1.2	4.7	300
	最小値	1.3	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3
	平均値	3.7	5.0	4.4	7.2	1.1	13	1.2	1.5	1.1	0.7	0.9	3.4
色度 (度)	最大値	4	4	4	7	4	4	6	3	4	3	5	7
	最小値	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2
	平均値	3	4	4	6	4	4	4	3	4	3	5	4
pH値 (電極)	最大値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	最小値	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0
	平均値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.3	17.0	16.6	15.5	17.8	17.4	18.2	19.6	20.6	19.1	18.6	20.6
	最小値	9.0	8.1	10.4	10.0	14.0	7.3	10.9	12.3	16.0	15.0	12.1	7.3
	平均値	12.8	14.2	13.7	12.9	15.9	14.1	14.7	15.7	18.0	17.5	14.8	15.2
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	40	48	48	40	48	46	51	55	60	63	55	63
	最小値	26	23	29	29	39	28	31	45	50	50	38	23
	平均値	38	41	39	35	44	40	41	51	55	55	44	44
アンモニア性窒素 (mg/L)	最大値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	最小値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	平均値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

イ 第一急撹水

(山之上浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.0	17.0	19.8	22.1	25.3	23.0	14.2	8.2	6.4	6.4	7.5	25.3
	最小値	9.5	15.2	18.9	20.0	24.2	21.3	10.4	6.7	5.8	5.7	7.0	5.7
	平均値	11.3	15.9	19.4	21.1	24.8	22.2	12.3	7.5	6.1	6.1	7.3	14.4
濁度 (度)	最大値	2.9	1.5	4.0	5.6	1.5	1.7	1.6	2.2	1.8	1.1	1.8	5.6
	最小値	2.0	1.2	1.7	1.2	1.3	1.2	0.7	1.0	1.3	0.7	0.8	0.7
	平均値	2.5	1.4	2.9	3.4	1.4	1.5	1.2	1.6	1.6	0.9	1.3	1.7
色度 (度)	最大値	4	3	2	4	2	2	4	3	3	2	3	4
	最小値	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1
	平均値	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4
	最小値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	平均値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	13.5	15.2	14.5	14.7	16.2	14.8	18.5	17.6	16.3	17.4	15.3	18.5
	最小値	12.6	12.0	14.1	14.0	14.4	12.7	14.2	16.3	16.3	15.6	14.2	12.0
	平均値	13.1	13.7	14.3	14.4	15.3	13.8	16.4	17.0	16.3	16.5	14.8	15.1
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	45	48	45	48	50	47	57	59	63	57	57	63
	最小値	43	37	42	41	45	41	44	52	56	57	45	37
	平均値	44	43	44	45	48	44	51	56	60	57	51	49
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.05	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15
	最小値	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	平均値	0.05未満	0.07	0.08	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満

ウ 沈でん水

(山之上浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.4	17.0	20.0	22.0	25.2	22.7	21.6	14.3	9.0	6.7	7.6	25.2
	最小値	9.6	15.3	18.7	19.7	24.1	21.1	17.4	10.8	7.0	5.8	7.5	5.8
	平均値	11.5	16.0	19.4	20.9	24.7	21.9	19.1	12.6	8.0	6.3	7.6	14.5
濁度 (度)	最大値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
	最小値	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
色度 (度)	最大値	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2
	最小値	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	1	1	1未満
	平均値	2	1	1	2	1	1	1	2	1未満	1	1	1
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	最小値	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	13.5	15.5	14.0	14.6	16.0	14.2	17.7	18.5	17.2	16.6	15.8	18.5
	最小値	13.0	12.1	13.6	13.8	14.5	12.1	13.9	14.1	16.3	15.9	13.3	12.1
	平均値	13.3	13.8	13.8	14.2	15.3	13.2	15.4	16.3	16.8	16.3	14.6	14.9
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	46	48	45	48	50	46	53	56	59	63	58	63
	最小値	43	38	43	40	47	40	44	44	52	58	46	38
	平均値	45	43	44	44	49	43	47	50	56	61	52	49
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10
	最小値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	平均値	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

工 ろ過水

(山之上浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.0	16.8	19.5	21.8	24.9	22.5	21.5	14.0	8.9	6.5	7.3	24.9
	最小値	9.5	14.9	18.3	19.4	24.0	21.0	17.3	10.5	6.5	5.7	7.1	5.7
	平均値	11.3	15.9	18.9	20.6	24.5	21.8	18.9	12.3	7.7	6.1	7.2	14.3
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	最小値	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
	平均値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	13.5	15.6	14.0	14.6	16.7	14.7	18.3	18.6	17.8	16.5	16.0	18.6
	最小値	13.5	12.0	13.5	14.1	14.9	12.8	14.1	14.0	15.9	16.0	13.6	12.0
	平均値	13.5	13.9	13.8	14.4	15.8	13.8	15.8	16.3	16.9	16.3	14.8	15.1
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	48	50	48	50	53	49	55	58	61	64	60	64
	最小値	45	41	46	42	50	43	46	46	53	61	47	41
	平均値	47	46	47	46	52	46	49	52	57	63	54	51
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.50	0.60	0.55	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.50	0.55	0.50	0.65
	最小値	0.45	0.55	0.55	0.60	0.65	0.65	0.55	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均値	0.48	0.58	0.55	0.63	0.65	0.65	0.58	0.53	0.48	0.50	0.48	0.55

才 塩素混和水

(山之上浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.1	16.9	19.5	21.9	25.0	22.5	21.5	14.0	8.9	6.5	7.4	25.0
	最小値	9.5	14.9	18.3	19.4	24.0	21.0	17.3	10.6	6.6	5.5	7.2	5.5
	平均値	11.3	16.0	18.9	20.7	24.5	21.8	18.9	12.3	7.8	6.0	7.3	14.3
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	最小値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
	平均値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
アルカリ度 (mg/L)	最大値	13.4	15.8	14.1	14.6	16.5	14.7	17.9	18.6	17.6	16.5	16.0	18.6
	最小値	13.1	11.5	13.7	14.0	15.0	12.6	14.2	14.0	16.3	16.2	13.3	11.5
	平均値	13.3	13.8	13.9	14.3	15.8	13.7	15.7	16.3	17.0	16.4	14.7	15.1
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	48	50	48	50	53	49	55	58	61	64	60	64
	最小値	45	41	45	42	50	43	46	46	53	62	47	41
	平均値	47	46	47	46	52	46	49	52	57	63	54	51
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.50	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.50	0.65
	最小値	0.40	0.55	0.55	0.60	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.45	0.45	0.40
	平均値	0.45	0.58	0.58	0.63	0.65	0.63	0.57	0.53	0.48	0.45	0.48	0.54

力 浄水

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	17.0	17.5	21.0	22.8	25.6	23.6	21.5	16.0	11.0	6.5	6.4	9.7
	最小値	9.4	13.4	14.4	16.3	21.6	20.5	16.2	10.0	6.1	4.8	4.6	5.6
	平均値	11.9	15.7	17.8	19.3	24.3	22.0	18.3	13.4	8.4	5.8	5.3	7.4
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	最小値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
	平均値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
アルカリ度 (mg/L)	最大値	12.9	15.5	14.5	14.0	16.6	14.7	17.4	18.4	17.9	16.7	17.4	17.5
	最小値	12.5	11.5	13.0	13.9	15.0	13.4	14.5	14.2	16.9	16.0	15.5	13.1
	平均値	12.7	13.5	13.8	14.0	15.8	14.1	15.6	16.3	17.4	16.4	16.5	15.3
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	54	57	49	55	54	55	55	57	68	68	66	68
	最小値	39	39	45	41	46	37	41	42	49	51	55	44
	平均値	46	47	47	46	50	47	48	50	56	63	61	49
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.50	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50	0.60
	最小値	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40
	平均値	0.46	0.53	0.55	0.55	0.55	0.56	0.55	0.51	0.47	0.46	0.45	0.51

(5) 原水・浄水 水質自動計測器測定値

ア 原水

(山之上浄水場)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
気温 (℃)	最大値	20.3	21.8	26.0	30.2	31.0	28.8	24.0	17.8	10.1	6.6	7.7	15.8	31.0
	最小値	11.5	14.7	18.2	22.8	23.2	22.8	15.8	5.4	1.5	-0.8	-1.1	4.0	-1.1
	平均値	16.1	18.2	22.2	27.1	28.7	26.4	19.7	12.7	4.5	3.5	2.3	8.8	15.8
水温 ※ (℃)	最大値	16.6	17.5	21.0	22.9	25.4	23.7	21.5	16.1	11.0	6.3	6.3	9.8	25.4
	最小値	9.5	13.7	14.5	16.3	21.2	20.3	16.1	10.0	6.1	4.8	4.6	6.1	4.6
	平均値	12.2	15.8	17.8	19.4	24.2	22.0	18.1	13.3	8.4	5.8	5.3	7.6	14.2
濁度 (度)	最大値	31	82	19	57	3.4	57	6.9	30	2.4	2.1	1.2	4.2	82
	最小値	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.3
	平均値	4.2	4.8	5.0	8.1	1.1	4.1	1.5	2.5	1.1	1.3	0.8	1.0	3.0
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
	最小値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	7.0
	平均値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
アルカリ度 ※ (mg/L)	最大値	13.8	15.9	15.2	14.5	17.1	16.3	17.6	18.9	20.8	21.1	18.8	18.7	21.1
	最小値	9.1	8.6	10.1	10.4	13.8	10.2	11.3	10.9	16.4	16.9	16.1	12.2	8.6
	平均値	12.8	13.8	13.1	12.2	15.7	14.1	14.7	15.6	18.8	18.7	17.9	14.9	15.2
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	41	48	45	42	48	46	51	54	59	59	61	56	61
	最小値	28	29	31	30	40	34	33	33	45	55	53	38	28
	平均値	38	42	40	36	45	41	42	44	51	57	56	45	45

(注) 水温及びアルカリ度は混合原水の値

イ 浄水

(山之上浄水場)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	最小値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	最小値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5

(6) 原水・浄水 毎月検査結果

ア 原水

(山之上浄水場)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
				検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査月	検査項目	検査項目	検査項目
基礎項目	1	採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻		11:35	11:45	9:15	11:25	11:30	12:25	11:35	13:50	11:10	11:50	13:10	11:20			
	3	天候		曇のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温	℃	14.2	21.4	23.9	32.4	34.0	32.7	28.8	20.7	13.6	6.4	9.4	10.8	34.0	6.4	20.7
	6	水温	℃	11.3	15.9	15.0	16.7	23.0	20.7	21.3	15.5	10.9	5.8	6.5	7.0	23.0	5.8	14.1
	7	外観		濁りあり	色あり	濁りあり	色濁あり	無色透明	濁りあり	無色透明	濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	40	38	37	33	41	37	45	41	46	57	54	59	59	33	44
	9	アルカリ度	mg/L	12.2	12.5	13.3	11.2	15.4	12.3	15.9	14.7	16.8	16.7	17.8	17.3	17.8	11.2	14.7
	1	一般細菌	1mL中	30	150	24	160	110	210	140	84	15	95	36	22	210	15	90
	2	大腸菌																
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.19			0.14			0.21			0.15		0.21	0.14	0.17
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.10			0.07			0.12		0.12	0.07	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02未満			0.05未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.17			0.12			0.02			0.01	0.17	0.01	0.08
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.14			0.17			0.03未満			0.03未満	0.17	0.03未満	0.08
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						2.4						4.2	4.2	2.4	3.3
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.010			0.021			0.003			0.005	0.021	0.003	0.010
	38	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.7	0.6	0.5	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	3.0	2.3	2.8	3.0	0.5	1.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						12						18	18	12	15

イ 浄水

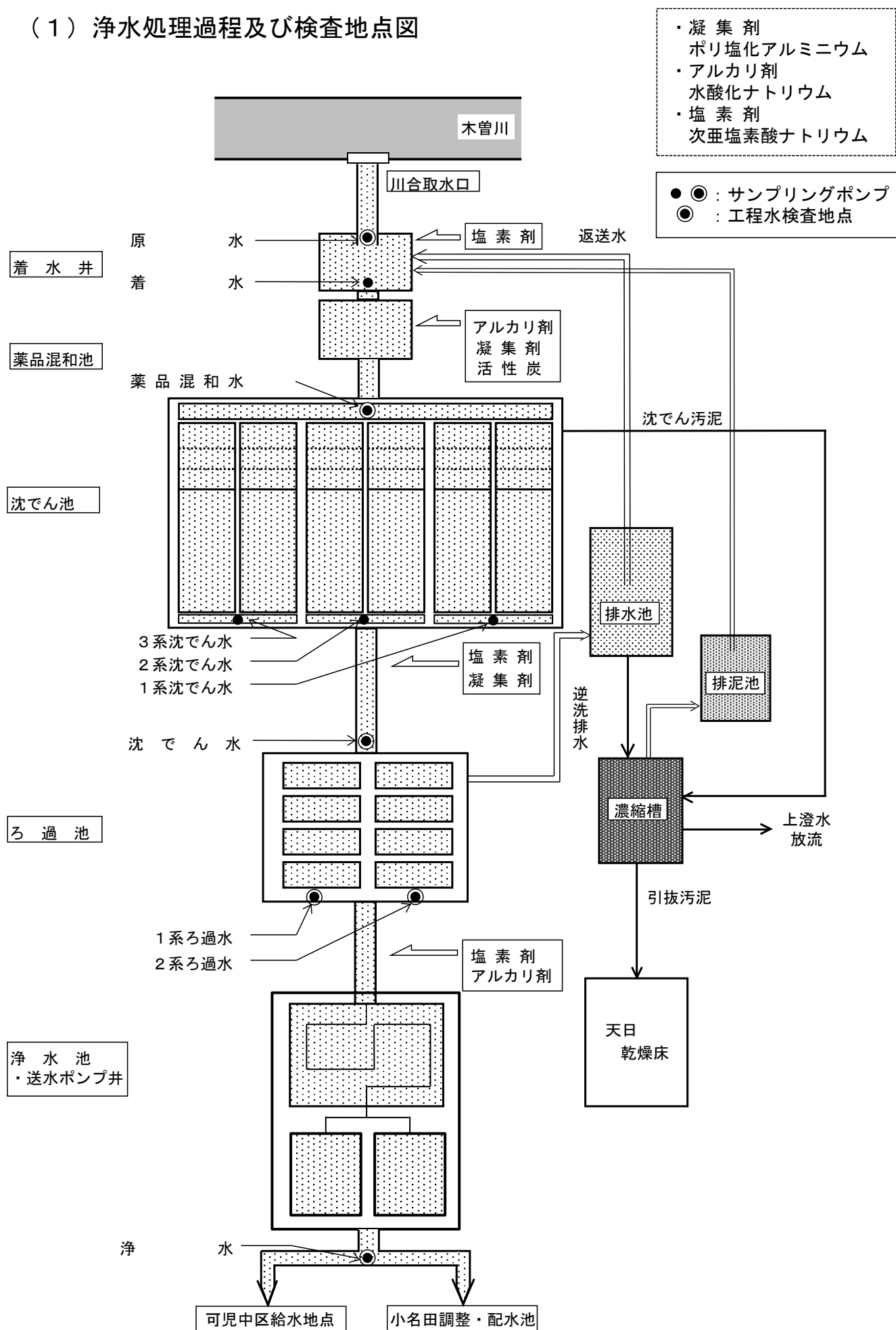
(山之上浄水場)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	時分	11:35	11:45	9:15	11:25	11:30	12:25	11:35	11:30	11:10	11:50	12:00	11:20			
	3	天候	前日	曇のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	当日	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温	℃	14.2	21.4	23.9	32.4	34.0	32.7	28.8	20.5	13.6	6.4	9.8	10.8	34.0	6.4	20.7
	6	水温	℃	11.1	15.8	15.0	16.5	22.5	20.6	21.3	15.5	10.8	6.2	5.9	6.6	22.5	5.9	14.0
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	43	48	46	54	46	48	52	52	50	64	62	59	64	43	52
	9	アルカリ度	mg/L	11.9	13.7	11.8	12.1	14.2	12.5	14.2	13.4	15.3	16.6	16.8	16.9	16.9	11.8	14.1
基準項目	1	一般細菌	1mL中	0	0	0	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
	2	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	検出しない
	3	ガドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満										0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.14			0.12			0.22			0.16		0.22	0.12	0.16
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.08			0.06			0.14		0.14	0.06	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02未満			0.05未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.004			0.007	0.008	0.011		0.004					0.011	0.004	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.005	0.004	0.007			0.003				0.007	0.003	0.004
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.004			0.007	0.008	0.011			0.006				0.011	0.004	0.007
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.004	0.005	0.007			0.003				0.007	0.002	0.004
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001			0.001	0.002	0.002			0.001				0.002	0.001	0.001
	30	ブromホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.06			0.02			0.02	0.06	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						4.7						4.4	4.7	4.4	4.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	3.2	3.4	2.0	3.4	2.9	4.4	4.1	4.5	3.1	5.5	4.3	4.0	5.5	2.0	3.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						11						17	17	11	14

基準項目（続き）	40	蒸発残留物	mg/L	0.02未満						40						46					43
41	陰イオン界面活性剤		mg/L																		
42	ジェオスミン		mg/L		0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	43
43	2-メチルイソボルネオール		mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤		mg/L	0.005未満				0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.000001未満
45	フェノール類		mg/L			0.0005未満															0.005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.3未満	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
47	pH値			7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0002未満															
	2	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満															
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満															
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L				0.0004未満														
	8	トルエン	mg/L				0.001未満														
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.006未満						0.006未満											
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06未満																	
	12	二酸化塩素	mg/L																		
	13	ジクロロアセトリル	mg/L			0.001未満															
	14	抱水クロラール	mg/L			0.002未満															
	15	農薬類				0				0											
	16	残留塩素	mg/L	0.45	0.45	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																		
	18	マンガン及びその化合物	mg/L																		
	19	遊離炭酸	mg/L																		
その他	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0.001未満														
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																		
	23	臭気強度(TON)	mg/L	0.2	1.2	0.5	1.1	0.3	1.3	0.8	0.8	0.3	0.3	0.9	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8
	24	蒸発残留物	mg/L	1未満			1未満			1未満					1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値		7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)																			
	28	従属栄養細菌	1mL中	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0.001未満														
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.06					0.02							
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/L				0.000005未満						0.000005未満								
その他	1	pH値(比色)																			
	2	アンモニア態窒素	mg/L																		
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.4										1.8	1.4	1.6
	4	酸度	mg/L						1.6										2.1	1.6	1.9
	5	溶存酸素	mg/L																		
	6	BOD	mg/L																		
	7	COD	mg/L																		
	8	浮遊物質(SS)	mg/L																		
	9	全窒素	mg/L																		
	10	全リン	mg/L																		
	11	硫酸イオン	mg/L																		
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL																		
	13	大腸菌数	CFU/100mL																		
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中																		
		検査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値			平均値	

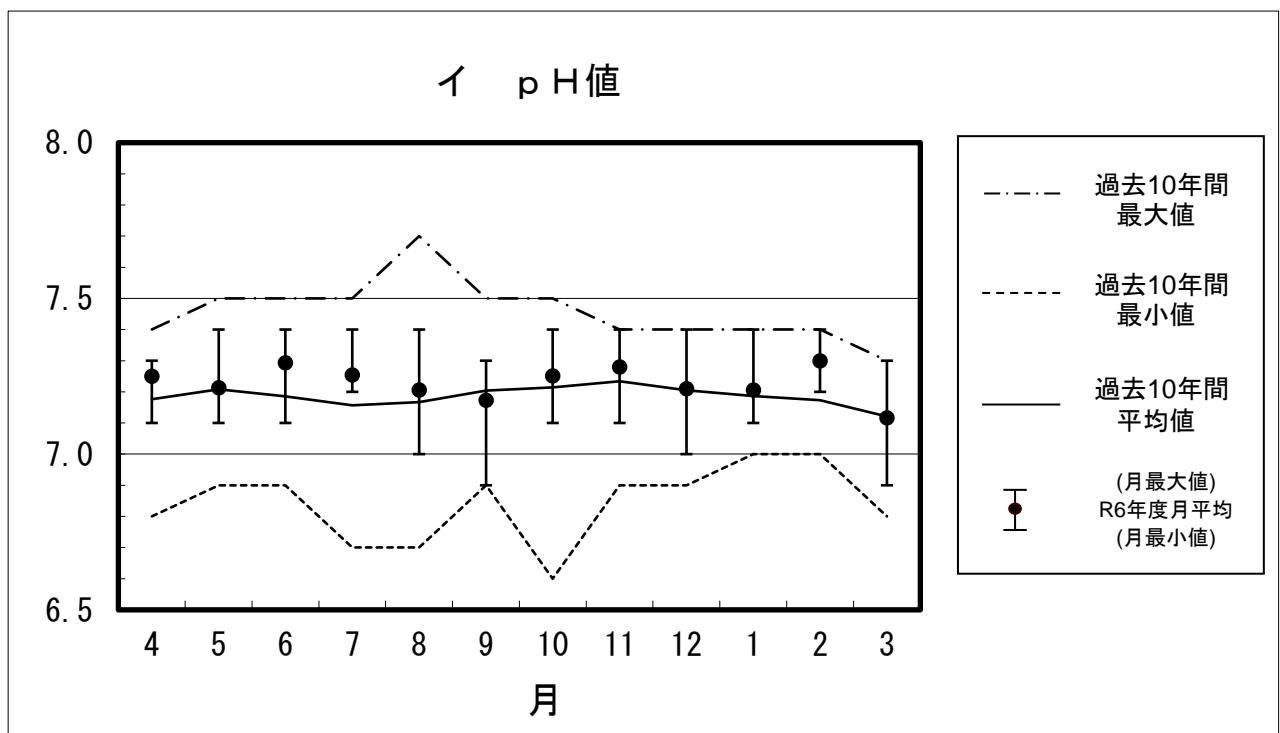
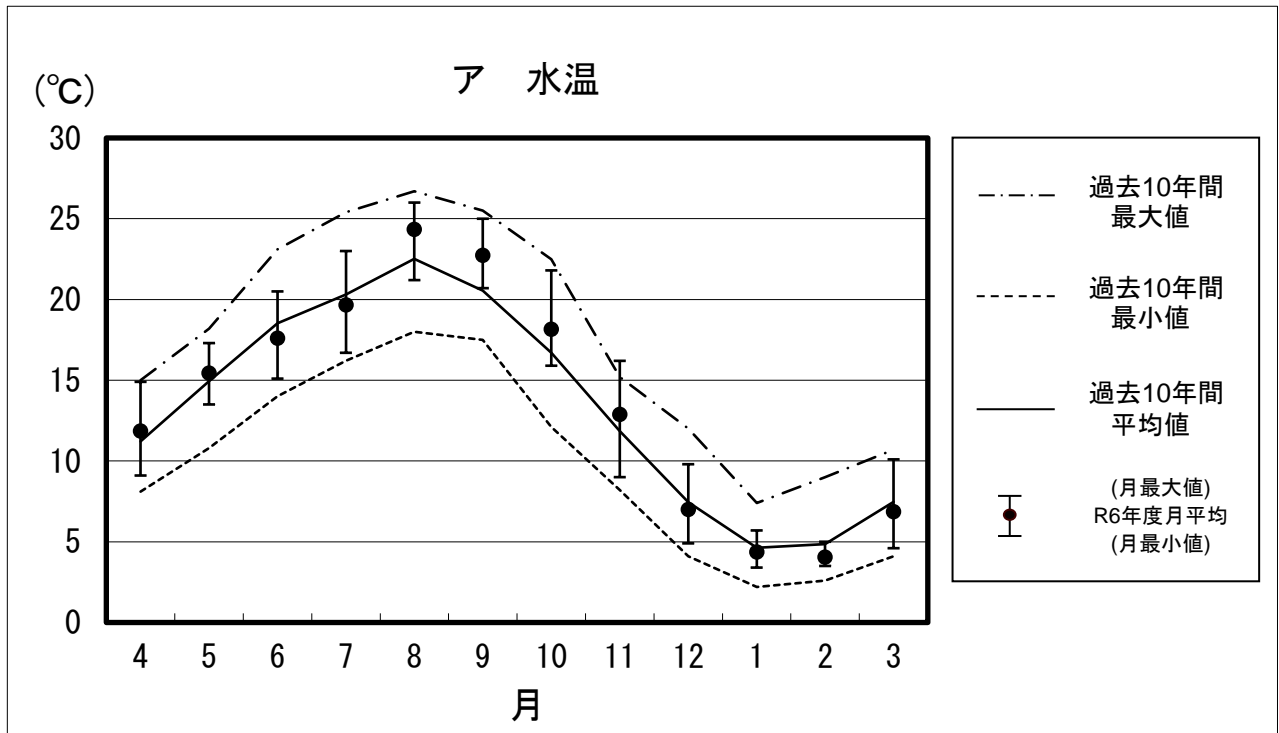
3 川合浄水場

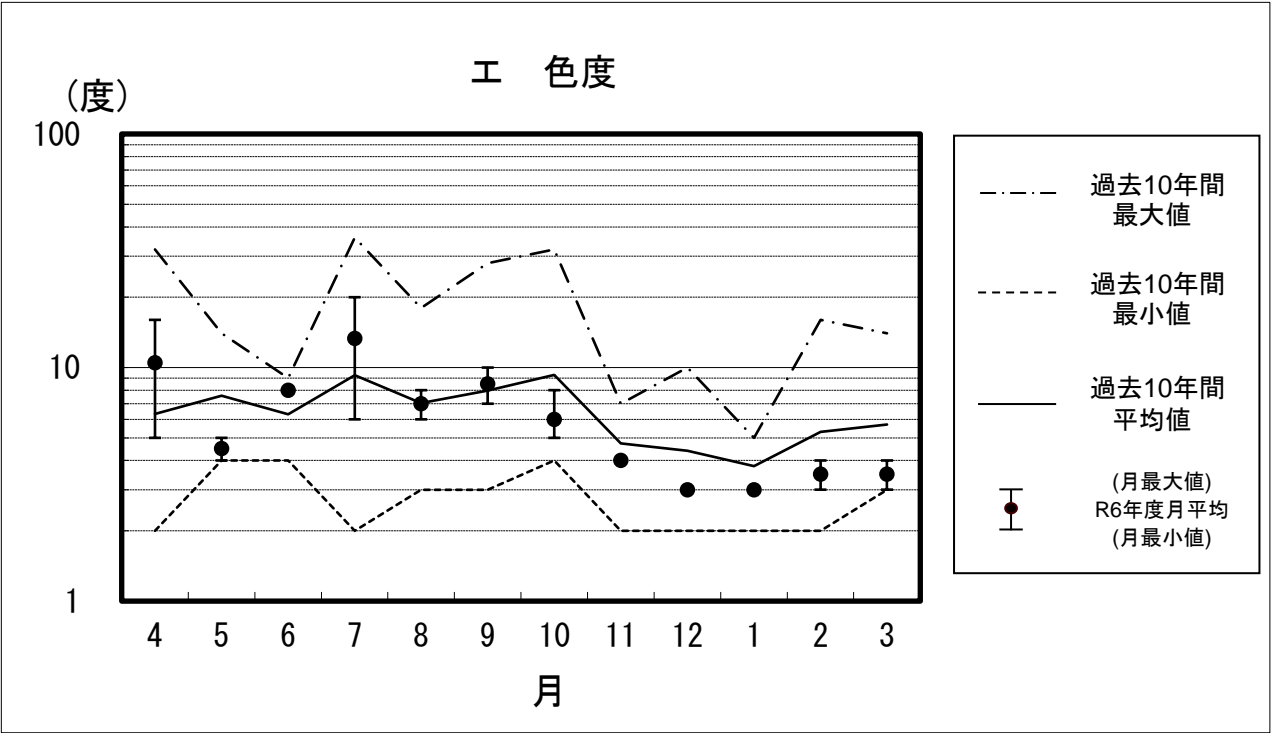
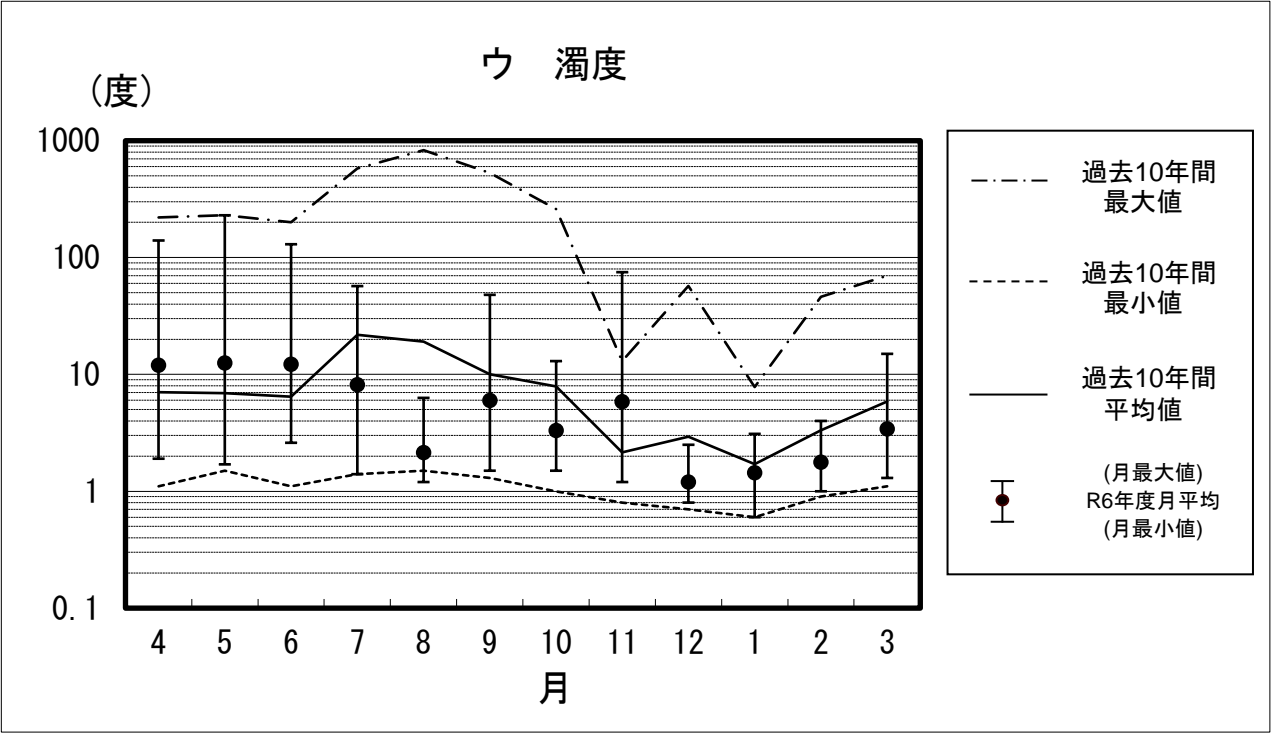
(1) 浄水処理過程及び検査地点図

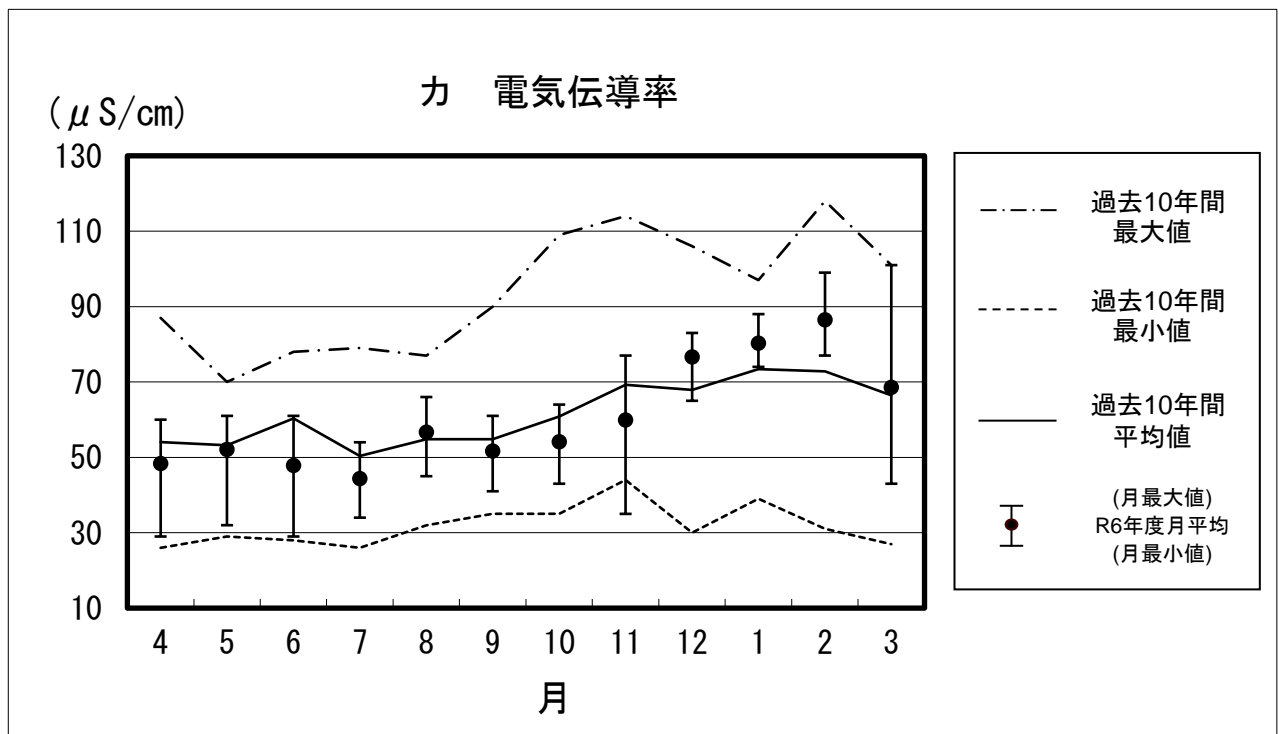
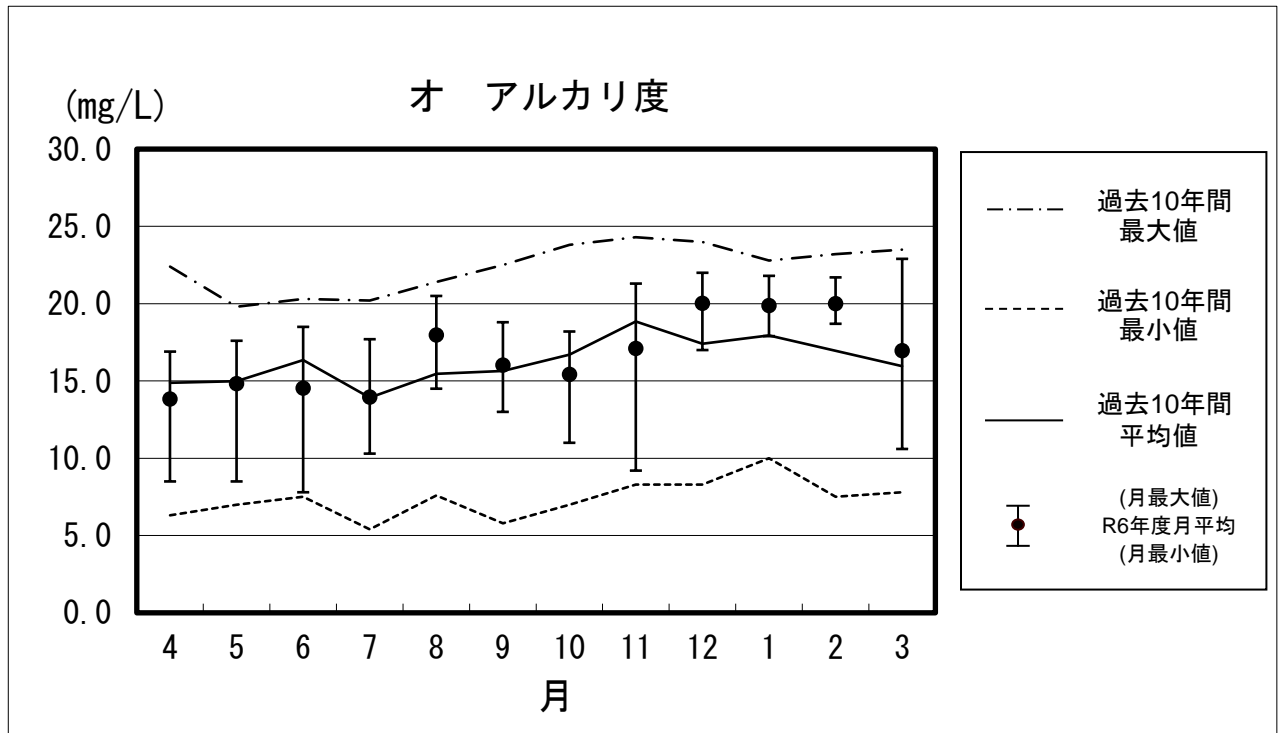


(2) 原水水質年間変化

(川合浄水場)

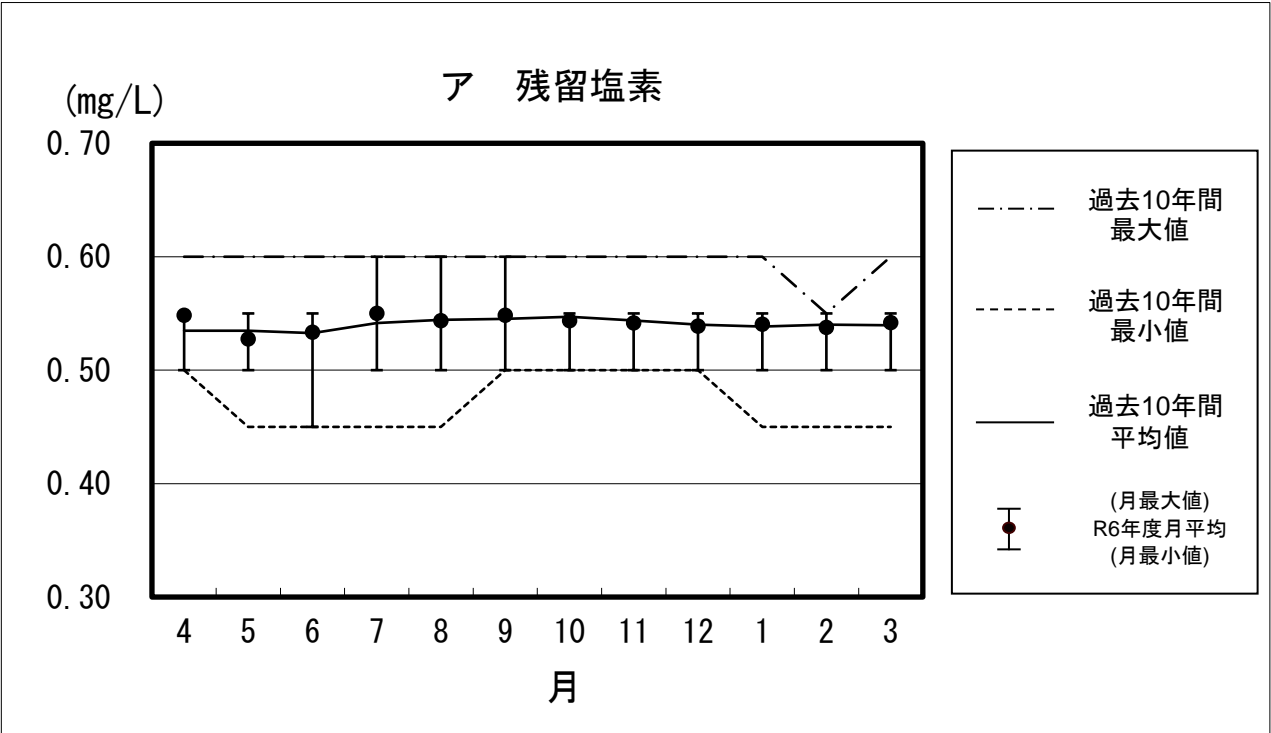






(3) 浄水残留塩素年間変化

(川合浄水場)



(4) 浄水処理過程水 日常検査結果

ア 原水

(川合浄水場)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
気温 (℃)	最大値	24.3	24.8	26.8	32.3	32.3	30.4	25.8	19.2	10.6	5.6	6.2	18.6	32.3
	最小値	9.3	17.0	17.6	23.2	23.4	21.4	12.8	5.9	-3.0	-3.8	-4.5	3.0	-4.5
	平均値	19.2	21.6	22.7	28.4	28.9	27.4	20.1	12.2	3.5	2.1	1.2	8.3	16.3
水温 (℃)	最大値	14.9	17.3	20.5	23.0	26.0	25.0	21.8	16.2	9.8	5.7	5.0	10.1	26.0
	最小値	9.1	13.5	15.1	16.7	21.2	20.7	15.9	9.0	4.9	3.4	3.5	4.6	3.4
	平均値	11.9	15.4	17.6	19.7	24.3	22.7	18.2	12.9	7.0	4.4	4.0	6.8	13.7
濁度 (度)	最大値	140	230	130	57	6.3	48	13	75	2.5	3.1	4.0	15	230
	最小値	1.9	1.7	2.6	1.4	1.2	1.5	1.5	1.2	0.8	0.6	1.0	1.3	0.6
	平均値	12	13	12	8.2	2.1	6.0	3.3	5.8	1.2	1.4	1.8	3.4	5.8
色度 (度)	最大値	16	5	8	20	8	10	8	4	3	3	4	4	20
	最小値	5	4	8	6	6	7	5	4	3	3	3	3	3
	平均値	11	5	8	13	7	9	6	4	3	3	4	4	6
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
	最小値	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9
	平均値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.9	17.6	18.5	17.7	20.5	18.8	18.2	21.3	22.0	21.8	21.7	22.9	22.9
	最小値	8.5	8.5	7.8	10.3	14.5	13.0	11.0	9.2	17.0	17.9	18.7	10.6	7.8
	平均値	13.8	14.8	14.5	14.0	18.0	16.0	15.4	17.1	20.0	19.9	20.0	16.9	16.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	60	61	61	54	66	61	64	77	83	88	99	101	101
	最小値	29	32	29	34	45	41	43	35	65	74	77	43	29
	平均値	48	52	48	44	57	52	54	60	77	80	86	69	61
アンモニア性窒素 (mg/L)	最大値	0.03	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04
	最小値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満
	平均値	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満

イ 薬品混和水

(川合浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.3	15.5	18.7	22.5	25.5	24.5	21.5	12.8	8.0	5.3	4.8	7.9
	最小値	9.3	15.5	15.9	17.6	23.3	21.2	17.3	11.5	5.7	4.3	4.3	5.9
	平均値	11.3	15.5	17.3	19.6	24.4	22.9	18.9	12.2	6.9	4.8	4.6	6.9
濁度 (度)	最大値	30	3.5	6.5	50	4.9	5.0	3.4	4.3	1.8	2.2	2.2	2.9
	最小値	4.0	3.0	4.6	3.5	2.4	4.7	2.0	1.8	1.4	1.7	1.7	2.9
	平均値	17	3.3	5.6	22	3.7	4.9	2.8	3.1	1.6	1.8	2.0	2.9
色度 (度)	最大値	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	最小値	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	平均値	3	4	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0
	最小値	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.1	15.7	16.1	16.2	17.0	15.3	16.6	19.5	20.6	18.3	19.5	20.4
	最小値	12.3	15.4	12.6	10.2	13.8	11.8	12.5	15.5	19.7	16.6	18.0	15.7
	平均値	13.2	15.6	14.4	12.3	15.4	13.6	14.5	17.5	20.2	17.5	18.8	18.1
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	58	62	60	57	62	60	66	80	85	84	96	96
	最小値	56	58	49	49	55	48	56	62	83	79	79	72
	平均値	57	60	55	52	59	54	60	71	84	82	88	84
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.25	0.20	0.10	0.15	0.05	0.05未満	0.15	0.20	0.20	0.20	0.25	0.10
	最小値	0.25	0.15	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.10	0.15	0.10	0.15	0.20	0.10
	平均値	0.25	0.18	0.08	0.12	0.05	0.05未満	0.12	0.18	0.15	0.18	0.23	0.10

ウ 沈でん水

(川合浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.3	15.7	19.0	22.6	25.8	24.5	21.3	12.6	7.9	5.1	5.0	7.5
	最小値	9.5	15.5	16.1	17.9	23.5	21.0	17.1	11.2	5.5	4.0	4.0	5.6
	平均値	11.4	15.6	17.6	19.8	24.7	22.8	18.7	11.9	6.7	4.6	4.5	6.6
濁度 (度)	最大値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
色度 (度)	最大値	1	1	1未満	2	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	2
	最小値	1未満	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4
	最小値	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0
	平均値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.3	15.8	16.6	16.2	17.0	15.3	16.6	19.6	20.6	18.4	19.4	20.5
	最小値	11.7	14.9	12.8	9.9	14.1	12.6	12.7	15.4	19.5	16.8	18.0	15.7
	平均値	13.0	15.4	14.7	12.2	15.6	14.0	14.6	17.5	20.1	17.6	18.7	18.1
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	61	65	63	58	64	61	67	80	87	96	98	98
	最小値	57	59	51	48	58	51	58	62	83	80	80	75
	平均値	59	62	57	53	61	56	62	71	85	84	88	87
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.70	0.70	0.65	0.8	0.8	0.9	0.70	0.60	0.60	0.65	0.60	0.8
	最小値	0.55	0.55	0.50	0.55	0.70	0.65	0.65	0.55	0.55	0.60	0.55	0.65
	平均値	0.63	0.63	0.58	0.68	0.75	0.78	0.67	0.58	0.58	0.63	0.58	0.73

工 1系ろ過水

(川合浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	14.0	17.0	20.0	24.0	26.6	25.8	22.2	14.1	7.8	5.0	4.9	7.3
	最小値	10.7	16.0	16.7	19.0	24.7	22.8	18.1	11.3	5.5	4.0	3.7	5.6
	平均値	12.4	16.5	18.4	21.1	25.7	24.3	19.5	12.7	6.7	4.5	4.3	6.5
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	最小値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	平均値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.3	15.8	16.5	16.0	17.0	14.5	16.3	19.3	20.2	18.2	19.2	20.4
	最小値	10.2	14.5	12.7	9.5	14.2	12.5	12.8	15.4	19.4	16.7	17.8	15.6
	平均値	12.3	15.2	14.6	12.2	15.6	13.5	14.6	17.4	19.8	17.5	18.5	18.0
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	63	65	59	58	64	62	67	80	86	85	95	99
	最小値	59	59	48	48	57	52	59	61	82	80	80	75
	平均値	61	62	54	54	61	57	62	71	84	83	88	87
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.60	0.55	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50	0.55	0.60	0.55	0.55
	最小値	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.45	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.50
	平均値	0.55	0.53	0.50	0.57	0.53	0.50	0.52	0.50	0.55	0.58	0.55	0.53

才 2系ろ過水

(川合浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	13.3	15.6	19.3	22.5	25.4	24.5	21.1	12.6	7.8	5.0	4.8	7.2
	最小値	9.6	15.5	16.0	17.8	23.5	21.6	17.2	11.3	5.5	4.0	3.7	5.6
	平均値	11.5	15.6	17.7	19.5	24.5	23.1	18.6	12.0	6.7	4.5	4.3	6.4
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
	最小値	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
	平均値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.3	16.0	16.5	15.8	16.8	14.6	16.2	19.4	20.2	18.3	19.3	20.6
	最小値	10.1	14.4	12.6	9.5	14.3	12.4	12.7	15.4	19.3	16.6	17.7	15.7
	平均値	12.2	15.2	14.6	12.1	15.6	13.5	14.5	17.4	19.8	17.5	18.5	18.2
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	61	64	64	58	64	63	67	81	87	86	95	98
	最小値	57	61	52	45	58	53	59	61	83	81	80	76
	平均値	59	63	58	53	61	58	62	71	85	84	88	87
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.55	0.55	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50	0.55	0.60	0.55	0.55
	最小値	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.45	0.55	0.55	0.55	0.50
	平均値	0.55	0.53	0.50	0.58	0.53	0.53	0.52	0.48	0.55	0.58	0.55	0.53

力 浄水

(川合浄水場)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	14.6	17.0	19.9	22.5	25.5	24.2	21.0	16.0	9.7	5.0	9.7	25.5
	最小値	8.8	14.0	15.0	17.0	22.2	20.9	16.3	9.4	5.0	3.5	4.7	3.5
	平均値	11.6	15.3	17.5	19.6	24.3	22.6	18.2	13.0	7.0	4.4	6.7	13.7
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値 (電極)	最大値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4
	最小値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	14.4	16.1	16.6	15.6	16.8	14.4	16.1	19.3	20.0	18.3	20.5	20.5
	最小値	9.6	14.3	12.5	9.4	14.4	12.6	13.0	15.4	19.3	16.4	15.6	9.4
	平均値	12.0	15.2	14.6	12.2	15.6	13.5	14.5	17.4	19.7	17.4	18.1	15.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	64	66	68	59	73	68	68	81	92	103	99	103
	最小値	46	46	49	45	55	51	48	52	69	77	56	45
	平均値	57	59	56	53	63	58	60	66	81	84	76	67
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.60
	最小値	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45
	平均値	0.55	0.53	0.53	0.55	0.54	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54

(5)原水・浄水 水質自動計測器測定値

ア 原水

(川合浄水場)

項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
気温 (℃)	最大値	20.8	22.7	27.0	31.2	31.7	29.7	24.9	18.4	9.7	6.7	7.7	16.5	31.7
	最小値	11.7	15.1	18.9	23.4	23.7	23.4	15.8	5.9	2.1	-0.3	-0.6	4.5	-0.6
	平均値	16.6	18.9	23.0	27.8	29.5	27.3	20.3	13.0	4.7	3.5	2.7	9.0	16.4
水温 (℃)	最大値	15.4	17.9	20.8	23.5	26.4	25.0	21.9	17.0	10.6	5.8	5.4	10.9	26.4
	最小値	10.0	14.6	16.0	17.7	21.8	21.6	16.6	9.7	5.6	4.2	4.2	5.5	4.2
	平均値	12.5	16.1	18.2	20.4	25.0	23.3	18.8	13.6	7.6	5.1	4.8	7.6	14.4
濁度 (度)	最大値	102	133	81	73	5.9	61	12	72	2.5	3.2	3.7	18	133
	最小値	2.2	2.0	2.8	2.0	1.5	1.7	1.5	1.2	0.9	0.8	0.9	1.5	0.8
	平均値	12	10	11	11	2.4	8.0	3.6	6.1	1.3	1.7	1.7	3.7	6.1
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5
	最小値	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9
	平均値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.3	17.0	17.5	17.6	20.8	18.3	18.5	21.0	22.4	21.7	21.9	23.1	23.1
	最小値	8.2	8.1	8.3	9.4	15.3	13.2	11.0	9.6	16.8	18.7	18.8	10.7	8.1
	平均値	13.7	14.6	14.0	13.8	18.0	15.9	15.6	17.2	20.2	20.1	20.2	17.1	16.7
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	55	58	59	53	66	60	64	76	84	88	97	97	97
	最小値	29	31	29	33	48	43	44	35	63	76	78	44	29
	平均値	45	50	47	43	57	51	55	60	75	81	87	71	60

イ 浄水

(川合浄水場)

項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値 (電極)	最大値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
	最小値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最小値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(6) 原水・浄水 毎月検査結果

ア 原水

(川合浄水場)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	時分	11:50	11:05	11:05	9:55	11:40	11:45	11:45	11:25	10:35	11:30	11:10	10:45			
	3	天候	前日	曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	当日	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温	℃	16.4	21.3	25.0	29.7	33.9	31.0	28.2	19.5	10.4	6.6	10.3	9.6	33.9	6.6	20.2
	6	水温	℃	12.0	15.6	15.4	17.2	23.5	22.0	21.5	15.0	10.5	4.7	4.7	5.5	23.5	4.7	14.0
	7	外観		色濁あり	色濁あり	色濁あり	色濁あり	色濁あり	色濁あり	濁りあり	色濁あり	濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	47	58	39	37	55	47	63	46	66	79	78	92	92	37	59
	9	アルカリ度	mg/L	15.4	17.0	13.7	11.5	16.5	13.5	17.3	12.9	17.5	19.7	19.3	21.2	21.2	11.5	16.3
	1	一般細菌	1mL中	600	120	190	1200	130	2100	220	480	600	31	53	36	2100	31	480
基準項目	2	大腸菌																
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.16			0.15						0.18		0.29	0.15	0.20
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.08			0.11		0.11	0.08	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02未満			0.05未満			0.02未満			0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
	14	四塩化砒素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.05	0.05	0.01未満	0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.19			0.18			0.10			0.07	0.19	0.07	0.14
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.21			0.22			0.11			0.12	0.22	0.11	0.17
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						2.5						6.1	6.1	2.5	4.3
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.013			0.016			0.013			0.021	0.021	0.013	0.016
	38	塩化物イオン	mg/L	1.7	2.4	0.8	0.5	1.8	1.4	2.2	1.3	2.9	4.1	3.8	4.9	4.9	0.5	2.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						14			25			25	25	14	20

イ 浄水

(川合浄水場)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	時分	11:50	11:05	11:05	9:55	11:40	11:45	11:45	11:25	10:35	11:30	11:10	10:45			
	3	天候	前日	曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	当日	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温	℃	16.4	21.3	25.0	29.7	33.9	31.0	28.2	19.5	10.4	6.6	10.3	9.6	33.9	6.6	20.2
	6	水温	℃	10.8	15.5	15.4	17.0	22.8	21.8	21.0	15.0	9.4	5.2	4.5	5.5	22.8	4.5	13.7
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	49	61	49	49	59	56	67	53	73	82	82	96	96	49	65
	9	アルカリ度	mg/L	13.4	15.7	11.9	10.2	15.7	13.1	16.1	11.8	17.5	17.7	17.3	19.2	19.2	10.2	15.0
	10	一般細菌	1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準項目	1	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	2	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	3	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	4	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	5	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	8	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.16			0.15			0.29			0.18		0.29	0.15	0.20
	11	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.09			0.07			0.11		0.11	0.07	0.09
	12	ホルム素及びその化合物	mg/L			0.02未満			0.05未満			0.02未満			0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	13	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	15	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	16	ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	ジクロロベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.006			0.009	0.011	0.011			0.004			0.011	0.004	0.004	0.008
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.006	0.007	0.007			0.004			0.007	0.004	0.004	0.006
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.014	0.006	0.010
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.008			0.010	0.014	0.014			0.006			0.003	0.003	0.003	0.004
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.004	0.005	0.006			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.002			0.002	0.003	0.002			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30	プロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.004		0.004	0.003	0.004
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.03			0.01			0.01	0.01	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						3.7						6.7	6.7	3.7	5.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	3.6	4.0	2.1	2.8	4.0	4.8	4.4	4.1	5.4	6.5	5.8	7.1	7.1	2.1	4.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						15						25	25	15	20

4 農薬類

平成 15 年 5 月の水道水質基準の大幅な改正により、水質基準に準じて取り扱う項目として「水質管理目標設定項目」が設けられ、令和 6 年度までに 115 項目の農薬類が対象農薬リスト（以下、「対象リスト」）に示されています。

当所においても、水道水の安全性確保に万全を期すため、各浄水場原水及び浄水について、対象リスト掲載の 115 項目を対象に、年 2 回（6 月、9 月）検査を実施しました。

検査結果は、いずれの地点においても、全ての項目で最小表示値未満でした。

農薬類の目標値は、「検出値と目標値の比の和として、1 以下」であり、いずれの浄水場の地点も全て目標値を満足していました。

4 農薬類

(1) 中津川浄水場

ア 原水

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日		6月5日	6月17日	9月4日	9月25日	
	3	採水時刻	時分	7:55	8:35	8:35	8:05	
	4	天候	前日	-	晴	-	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	晴	曇	
	6	気温	℃	18.3	21.9	25.5	20.0	
	7	水温	℃	13.2	16.8	19.4	18.2	
	8	外観		-	無色透明	-	濁りあり	
	9	電気伝導率	μ S/cm	-	55	-	47	
	10	pH		7.2	7.1	7.2	7.3	
	11	色度	度	-	3	-	5	
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	1	濁度	度	-	2.5	-	2.6	
	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.05以下
	2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	4	EPN	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	5	MCPA	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	6	アシュラム	mg/L	0.009未満	-	0.009未満	-	0.9以下
	7	アセフェート	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	8	アトラジン	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	9	アニロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	10	アミトラズ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	11	アラクロール	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	12	イソキサチオン	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	13	イソフェンホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	16	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.002以下
	17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	18	イミノクタジン	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	19	インダノファン	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	20	エスプロカルブ	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	21	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	23	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	25	オリサストロビン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	26	カズサホス	mg/L	0.000006未満	-	0.000006未満	-	0.0006以下
	27	カフェンストール	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	28	カルタップ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	29	カルバリアル(NAC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	30	カルボフラン	mg/L	0.000003未満	-	0.000003未満	-	0.0003以下
	31	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	32	キャブタン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	33	クミルロン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.02以下
	36	クロメブロッブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0001以下
	38	クロルピリホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	40	シアナジン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	41	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	45	ジクワット	mg/L	0.0001未満	0.002未満	0.0001未満	0.002未満	0.01以下
	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005以下(二硫化炭素として)
	48	ジチオビル	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	50	シマジン(CAT)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	51	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	52	ジメトエート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	55	ダイムロン	mg/L	0.008未満	-	0.008未満	-	0.8以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)
	57	チアジニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	58	チウラム	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	59	チオジカルブ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	60	チオフアナートメチル	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	61	チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	63	検査項目						
	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	64	トリクロピル	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	66	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	67	トリフルラリン	mg/L	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.06以下
	68	ナプロパミド	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	69	パラコート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.01以下
	70	ビベロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0009以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下
	72	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.002以下
	75	ピリブチカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	77	フィプロニル	mg/L	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.0005以下
	78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	80	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	83	フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	84	フサライド	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	86	ブタミホス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	87	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	88	フルアジナム	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	89	ブレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	90	プロシミドン	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	91	プロチオホス	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	92	プロピコナゾール	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	93	プロピザミド	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	96	ベノミル	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	97	ベンシクロン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	98	ベンゾビシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	100	ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	101	ベンディメタリン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	102	ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	104	ベンフレセート	mg/L	0.0007未満	-	0.0007未満	-	0.07以下
	105	ホスチアゼート	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	106	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	-	0.007未満	-	0.7以下
	107	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	108	メソミル	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	109	メタラキシル	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.2以下
	110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	111	メトミノストロピン	mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.04以下
	112	メトリブジン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	113	メフェナセット	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	114	メブロニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬検査類		イミダクロプリド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	-	0.00003未満	-	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.6以下
農そ業の類		ベントキサゾン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.03以下
		MCPB	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.2以下
		イマゾスルフロン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		ジノテフラン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		ピリミノバックメチル	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.05以下
		検査月		6月	6月	9月	9月	

イ 浄水

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日		6月5日	6月17日	9月4日	9月25日	
	3	採水時刻	時分	7:55	8:35	8:35	8:05	
	4	天候	前日	-	晴	-	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	晴	曇	
	6	気温	℃	18.3	21.9	25.5	20.0	
	7	水温	℃	13.6	17.5	19.4	18.8	
	8	外観		-	無色透明	-	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	-	57	-	52	
	10	pH		7.1	7.0	7.2	7.2	
	11	味		-	異常なし	-	異常なし	
	12	色度	度	-	1未満	-	1未満	
	13	濁度	度	-	0.1未満	-	0.1未満	
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	1	残留塩素	mg/L	0.55	0.50	0.60	0.60	
	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.05以下
	2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	4	EPN	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	5	MCPA	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	6	アンシュラム	mg/L	0.009未満	-	0.009未満	-	0.9以下
	7	アセフェート	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	8	アトラジン	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	9	アニロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	10	アミトラス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	11	アラクロール	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	12	イソキサチオン	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	13	イソフェンホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	15	イソプロチオラン(PT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	16	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.002以下
	17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	18	イミノクタジン	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	19	インダノファン	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	20	エスプロカルブ	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	21	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	23	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	25	オリサストロビン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	26	カズサホス	mg/L	0.000006未満	-	0.000006未満	-	0.0006以下
	27	カフェンストロール	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	28	カルタップ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	29	カルバリル(NAC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	30	カルボフラン	mg/L	0.000003未満	-	0.000003未満	-	0.0003以下
	31	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	32	キャブタン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	33	クミルロン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.02以下
	36	クロメプロップ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	37	クロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0001以下
	38	クロルピリホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	40	シアナジン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	41	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	44	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	45	ジクワット	mg/L	0.0001未満	0.002未満	0.0001未満	0.002未満	0.01以下
	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005以下(二硫化炭素として)
	48	ジチオビル	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	50	シマジン(CAT)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	51	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	52	ジメトエート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	55	ダイムロン	mg/L	0.008未満	-	0.008未満	-	0.8以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)
	57	チアジニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	58	チウラム	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	59	チオジカルブ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	60	チオファネートメチル	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下

項目 区分	番号	検査月			6月	6月	9月	9月	目標値
		検査項目							
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	61	チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下	
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下	
	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下	
	64	トリクロビル	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下	
	65	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下	
	66	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下	
	67	トリフルラリン	mg/L	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.06以下	
	68	ナプロバミド	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下	
	69	パラコート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.01以下	
	70	ビベロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0009以下	
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下	
	72	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下	
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下	
	74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.002以下	
	75	ピリブチカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下	
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
	77	フィプロニル	mg/L	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.0005以下	
	78	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下	
	79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下	
	80	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下	
	81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下	
	82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下	
	83	フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下	
	84	フサライド	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下	
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下	
	86	ブタミホス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下	
	87	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下	
	88	フルアジナム	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下	
	89	ブレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下	
	90	プロシミドン	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下	
91	プロチオホス	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下		
92	プロピコナゾール	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下		
93	プロピザミド	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下		
94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下		
95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下		
96	ベノミル	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下		
97	ベンシクロン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下		
98	ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下		
99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下		
100	ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下		
101	ベンディメタリン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下		
102	ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下		
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下		
104	ベンフレセート	mg/L	0.0007未満	-	0.0007未満	-	0.07以下		
105	ホスチアゼート	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下		
106	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	-	0.007未満	-	0.7以下		
107	メコブロップ(MCPPP)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下		
108	メソミル	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下		
109	メタラキシル	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.2以下		
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下		
111	メミノストロビン	mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.04以下		
112	メトリブジン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下		
113	メフェナセット	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下		
114	メブロニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下		
115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下		
農薬検査類		イミダクロプリド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.1以下	
		エチプロール	mg/L	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.01以下	
		クロロピクリン	mg/L	-	0.00009	-	0.00012	0.003以下	
		フルスルファミド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満		
		ペントキサゾン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下	
農薬の類他		MCPB	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.03以下	
		イマゾスルフロ	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下	
		クロチアニジン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下	
		ジノテフラン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下	
		ピリミノバックメチル	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.05以下	
		検査月		6月	6月	9月	9月		

(2) 山之上浄水場
ア 原水

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日		6月5日	6月17日	9月3日	9月25日	
	3	採水時刻	時分	9:15	8:50	11:00	8:45	
	4	天候	前日	-	曇	-	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	曇	晴	
	6	気温	℃	23.9	27.5	29.9	23.3	
	7	水温	℃	15.0	20	21	21.1	
	8	外観		-	無色透明	-	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	-	44	-	42	
	10	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	
	11	色度	度	-	5	-	3	
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	1	濁度	度	-	1.3	-	0.8	
	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.05以下
	2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	4	EPN	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	5	MCPA	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	6	アシュラム	mg/L	0.009未満	-	0.009未満	-	0.9以下
	7	アセフェート	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	8	アトラジン	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	9	アニロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	10	アミトラズ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	11	アラクロール	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	12	イソキサチオン	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	13	イソフェンホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	16	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.002以下
	17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	18	イミノクタジン	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	19	インダノファン	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	20	エスプロカルブ	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	21	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	23	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	25	オリサストロビン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	26	カズサホス	mg/L	0.000006未満	-	0.000006未満	-	0.0006以下
	27	カフェンストール	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	28	カルタップ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	29	カルバリアル(NAC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	30	カルボフラン	mg/L	0.000003未満	-	0.000003未満	-	0.0003以下
	31	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	32	キャブタン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	33	クミルロン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.02以下
	36	クロメプロップ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0001以下
	38	クロルピリホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	40	シアナジン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	41	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	45	ジクワット	mg/L	0.0001未満	0.002未満	0.0001未満	0.002未満	0.01以下
	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005以下(二硫化炭素として)
	48	ジチオビル	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	50	シマジン(CAT)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	51	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	52	ジメトエート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	55	ダイムロン	mg/L	0.008未満	-	0.008未満	-	0.8以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)
	57	チアジニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	58	チウラム	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	59	チオジカルブ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	60	チオフアナートメチル	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	61	チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	62	テフリルトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	検査項目							
	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	64	トリクロピル	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	66	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	67	トリフルラリン	mg/L	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.06以下
	68	ナプロパミド	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	69	パラコート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.01以下
	70	ビベロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0009以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下
	72	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.002以下
	75	ピリブチカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	77	フィプロニル	mg/L	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.0005以下
	78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	80	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	83	フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	84	フサライド	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	86	ブタミホス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	87	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	88	フルアジナム	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	89	ブレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	90	プロシミドン	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	91	プロチオホス	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	92	プロピコナゾール	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	93	プロピザミド	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	96	ベノミル	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	97	ベンシクロン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	98	ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	100	ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	101	ベンディメタリン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	102	ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	104	ベンフレセート	mg/L	0.0007未満	-	0.0007未満	-	0.07以下
	105	ホスチアゼート	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	106	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	-	0.007未満	-	0.7以下
	107	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	108	メソミル	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	109	メタラキシル	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.2以下
	110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	111	メトミノストロピン	mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.04以下
	112	メトリブジン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	113	メフェナセット	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	114	メブロニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬検 類 討		イミダクロプリド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	-	0.00003未満	-	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	
農そ 業の 類 他		ベントキサゾン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		MCPB	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		ジノテフラン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		ピリミノバックメチル	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.05以下
		検査月		6月	6月	9月	9月	

イ 浄水

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日		6月5日	6月17日	9月3日	9月25日	
	3	採水時刻	時分	9:15	8:50	11:00	8:45	
	4	天候	前日	-	曇	-	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	曇	晴	
	6	気温	℃	23.9	27.5	29.9	23.3	
	7	水温	℃	15.0	20.4	21.0	21.2	
	8	外観		-	無色透明	-	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	-	48	-	46	
	10	pH		7.3	7.3	7.3	7.2	
	11	味		-	異常なし	-	異常なし	
	12	色度	度	-	1未満	-	1未満	
	13	濁度	度	-	0.1未満	-	0.1未満	
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	1	残留塩素	mg/L	0.55	0.55	0.50	0.50	
	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.05以下
	2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	4	EPN	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	5	MCPA	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	6	アンシュラム	mg/L	0.009未満	-	0.009未満	-	0.9以下
	7	アセフェート	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	8	アトラジン	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	9	アニロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	10	アミトラス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	11	アラクロール	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	12	イソキサチオン	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	13	イソフェンホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	15	イソプロチオラン(PT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	16	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.002以下
	17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	18	イミノクタジン	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	19	インダノファン	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	20	エスプロカルブ	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	21	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	23	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	25	オリサストロビン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	26	カズサホス	mg/L	0.000006未満	-	0.000006未満	-	0.0006以下
	27	カフェンストロール	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	28	カルタップ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	29	カルバリル(NAC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	30	カルボフラン	mg/L	0.000003未満	-	0.000003未満	-	0.0003以下
	31	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	32	キャブタン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	33	クミルロン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.02以下
	36	クロメプロップ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	37	クロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0001以下
	38	クロルピリホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	40	シアナジン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	41	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	44	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	45	ジクワット	mg/L	0.0001未満	0.002未満	0.0001未満	0.002未満	0.01以下
	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005以下(二硫化炭素として)
	48	ジチオビル	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	50	シマジン(CAT)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	51	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	52	ジメトエート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	55	ダイムロン	mg/L	0.008未満	-	0.008未満	-	0.8以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)
	57	チアジニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	58	チウラム	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	59	チオジカルブ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	60	チオファネートメチル	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	61	検査項目						
	61	チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	62	テフリルトリオ	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	64	トリクロビル	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	65	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	66	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	67	トリフルラリン	mg/L	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.06以下
	68	ナプロバミド	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	69	パラコート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.01以下
	70	ビベロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0009以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下
	72	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.002以下
	75	ピリブチカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	77	フィプロニル	mg/L	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.0005以下
	78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	80	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	83	フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	84	フサライド	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	86	ブタミホス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	87	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	88	フルアジナム	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	89	ブレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	90	プロシミドン	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	91	プロチオホス	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	92	プロピコナゾール	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	93	プロピザミド	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	96	ベノミル	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	97	ベンシクロン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	98	ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	100	ベンタニン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	101	ベンディメタリン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	102	ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	104	ベンフレセート	mg/L	0.0007未満	-	0.0007未満	-	0.07以下
	105	ホスチアゼート	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	106	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	-	0.007未満	-	0.7以下
	107	メコブロップ(MCPPP)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	108	メソミル	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	109	メタラキシル	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.2以下
	110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	111	メミノストロビン	mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.04以下
	112	メトリブジン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	113	メフェナセット	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	114	メブロニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬検査類		イミダクロプリド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	-	0.00011	-	0.00013	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	
		ペントキサゾン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
農薬の類		MCPB	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロ	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		ジノテフラン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		ピリミノバックメチル	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.05以下
		検査月		6月	6月	9月	9月	

(3) 川合浄水場
ア 原水

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
基礎項目	1	検査項目		6月5日	6月17日	9月3日	9月25日	
	2	採水月日						
	3	採水時刻	時分	11:05	11:25	10:40	11:30	
	4	天候	前日	-	曇	-	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	曇	曇	
	6	気温	℃	25.0	27.7	29.3	26.0	
	7	水温	℃	15.4	20.7	21	22.2	
	8	外観		-	濁りあり	-	色濁あり	
	9	電気伝導率	μ S/cm	-	59	-	49	
	10	pH		7.4	7.4	7.1	7.2	
	11	色度	度	-	5	-	10	
水質管理目標設定項目（対象農業リスト掲載農業類）	12	濁度	度	-	3.4	-	10	
	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.05以下
	2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	4	EPN	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	5	MCPA	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	6	アシュラム	mg/L	0.009未満	-	0.009未満	-	0.9以下
	7	アセフェート	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	8	アトラジン	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	9	アニロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	10	アミトラズ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	11	アラクロール	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	12	イソキサチオン	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	13	イソフェンホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	16	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.002以下
	17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	18	イミノクタジン	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	19	インダノファン	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	20	エスプロカルブ	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	21	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	23	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	25	オリサストロビン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	26	カズサホス	mg/L	0.000006未満	-	0.000006未満	-	0.0006以下
	27	カフェンストール	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	28	カルタップ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	29	カルバリアル(NAC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	30	カルボフラン	mg/L	0.000003未満	-	0.000003未満	-	0.0003以下
	31	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	32	キャブタン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	33	クミルロン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.02以下
	36	クロメプロップ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0001以下
	38	クロルピリホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	40	シアナジン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	41	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	45	ジクワット	mg/L	0.0001未満	0.002未満	0.0001未満	0.002未満	0.01以下
	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005以下(二硫化炭素として)
	48	ジチオビル	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	50	シマジン(CAT)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	51	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	52	ジメトエート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	55	ダイムロン	mg/L	0.008未満	-	0.008未満	-	0.8以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)
	57	チアジニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	58	チウラム	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	59	チオジカルブ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	60	チオフアナートメチル	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	61	チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	62	テフリトリオン	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	63	検査項目						
	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	64	トリクロピル	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	66	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	67	トリフルラリン	mg/L	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.06以下
	68	ナプロパミド	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	69	パラコート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.01以下
	70	ビベロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0009以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下
	72	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.002以下
	75	ピリプチカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	77	フィプロニル	mg/L	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.0005以下
	78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	80	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	83	フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	84	フサライド	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	86	ブタミホス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	87	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	88	フルアジナム	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	89	ブレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	90	プロシミドン	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	91	プロチオホス	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	92	プロピコナゾール	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	93	プロピザミド	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	96	ベノミル	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	97	ベンシクロン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	98	ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	100	ベンタゾン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	101	ベンディメタリン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	102	ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	104	ベンフレセート	mg/L	0.0007未満	-	0.0007未満	-	0.07以下
	105	ホスチアゼート	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	106	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	-	0.007未満	-	0.7以下
	107	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	108	メソミル	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	109	メタラキシル	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.2以下
	110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	111	メトミノストロピン	mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.04以下
	112	メトリブジン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	113	メフェナセット	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	114	メブロニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬検 類 討		イミダクロプリド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	-	0.00003未満	-	0.00003未満	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	
農そ 業の 類 他		ベントキサゾン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		MCPB	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		ジノテフラン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		ピリミノバックメチル	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.05以下
		検査月		6月	6月	9月	9月	

イ 浄水

項目区分	番号	検査項目	検査月	6月	6月	9月	9月	目標値
基礎項目	1	採水月日		6月5日	6月17日	9月3日	9月25日	
	2	採水時刻	時分	11:05	11:25	10:40	11:30	
	3	天候	前日	-	曇	-	晴	
	4	天候	当日	晴	晴	曇	曇	
	5	気温	℃	25.0	27.7	29.3	26.0	
	6	水温	℃	15.4	19.8	21.5	22.0	
	7	外観		-	無色透明	-	無色透明	
	8	電気伝導率	μ S/cm	-	64	-	64	
	9	pH		7.2	7.3	7	7.2	
	10	味		-	異常なし	-	異常なし	
	11	色度	度	-	1未満	-	1未満	
	12	濁度	度	-	0.1未満	-	0.1未満	
	13	残留塩素	mg/L	0.50	0.55	0.55	0.50	
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.05以下
	2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	4	EPN	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	5	MCPA	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	6	アンシュラム	mg/L	0.009未満	-	0.009未満	-	0.9以下
	7	アセフェート	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	8	アトラジン	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	9	アニロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	10	アミトラス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.006以下
	11	アラクロール	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	12	イソキサチオン	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	13	イソフェンホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	15	イソプロチオラン(PT)	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3以下
	16	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.002以下
	17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	18	イミノクタジン	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	19	インダノファン	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	20	エスプロカルブ	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	21	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	23	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	25	オリサストロビン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	26	カズサホス	mg/L	0.000006未満	-	0.000006未満	-	0.0006以下
	27	カフェンストロール	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	28	カルタップ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	29	カルバリル(NAC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	30	カルボフラン	mg/L	0.000003未満	-	0.000003未満	-	0.0003以下
	31	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	32	キャブタン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	33	クミルロン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	34	グリホサート	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
	35	グルホシネート	mg/L	0.001未満	0.0002未満	0.001未満	0.0002未満	0.02以下
	36	クロメブロッブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	37	クロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0001以下
	38	クロルピリホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	40	シアナジン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.001以下
	41	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.00008未満	-	0.00008未満	-	0.008以下
	45	ジクワット	mg/L	0.0001未満	0.002未満	0.0001未満	0.002未満	0.01以下
	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.005以下(二硫化炭素として)
	48	ジチオビル	mg/L	0.00009未満	-	0.00009未満	-	0.009以下
	49	シハロホップブチル	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006以下
	50	シマジン(CAT)	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.003以下
	51	ジメタメトリン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	52	ジメトエート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	53	シメトリン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	54	ダイアジノン	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003以下
	55	ダイムロン	mg/L	0.008未満	-	0.008未満	-	0.8以下
	56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)
	57	チアジニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	58	チウラム	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	59	チオジカルブ	mg/L	0.0008未満	-	0.0008未満	-	0.08以下
	60	チオフアネートメチル	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下

項目区分	番号	検査月		6月	6月	9月	9月	目標値
		検査項目						
水質管理目標設定項目（対象農薬リスト掲載農薬類）	61	チオベンカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	62	テフリルトリオ	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.002以下
	63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	64	トリクロビル	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	65	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.005以下
	66	トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	67	トリフルラリン	mg/L	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.06以下
	68	ナプロパミド	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	69	パラコート	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.01以下
	70	ビベロホス	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.0009以下
	71	ピラクロニル	mg/L	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0001未満	0.01以下
	72	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00003未満	-	0.00003未満	-	0.002以下
	75	ピリブチカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	76	ピロキロン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	77	フィプロニル	mg/L	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.0005以下
	78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	80	フェリムゾン	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00006未満	-	0.00006未満	-	0.006以下
	82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	83	フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	84	フサライド	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	85	ブタクロール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	86	ブタミホス	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	87	ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	88	フルアジナム	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	89	プレチラクロール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05以下
	90	プロシミドン	mg/L	0.0009未満	-	0.0009未満	-	0.09以下
	91	プロチオホス	mg/L	0.00007未満	-	0.00007未満	-	0.007以下
	92	プロピコナゾール	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	93	プロピザミド	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	94	プロベナゾール	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
	95	プロモブチド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下
	96	ベノミル	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	97	ベンシクロン	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	98	ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09以下
	99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	100	ベンタニン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2以下
	101	ベンディメタリン	mg/L	0.003未満	-	0.003未満	-	0.3以下
	102	ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.01以下
	104	ベンフレセート	mg/L	0.0007未満	-	0.0007未満	-	0.07以下
	105	ホスチアゼート	mg/L	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.005以下
	106	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.007未満	-	0.007未満	-	0.7以下
	107	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.05以下
	108	メソミル	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	109	メタラキシル	mg/L	0.002未満	-	0.002未満	-	0.2以下
	110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	-	0.00004未満	-	0.004以下
	111	メミノストロビン	mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.04以下
	112	メトリブジン	mg/L	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.03以下
	113	メフェナセット	mg/L	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.02以下
	114	メブロニル	mg/L	0.001未満	-	0.001未満	-	0.1以下
	115	モリネート	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005以下
農薬検査類		イミダクロプリド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	0.1以下
		エチプロール	mg/L	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.01以下
		クロロピクリン	mg/L	-	0.00010	-	0.00015	0.003以下
		フルスルファミド	mg/L	-	0.001未満	-	0.001未満	
		ペントキサゾン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
農薬の類		MCPB	mg/L	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.03以下
		イマゾスルフロ	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		クロチアニジン	mg/L	-	0.002未満	-	0.002未満	0.2以下
		ジノテフラン	mg/L	-	0.006未満	-	0.006未満	0.6以下
		ピリミノバックメチル	mg/L	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.05以下
		検査月		6月	6月	9月	9月	

第5編 定期検査(試験)結果

第3章 給水地点定期検査

1 給水地点採水地点図





2 給水末端水質自動計測器測定値

(1) 虎渓山給水地点 (東濃地域)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
水温 (℃)	最大値	14.1	16.4	18.8	21.9	23.9	23.6	21.1	16.6	11.1	6.6	6.8	10.8	23.9
	最小値	9.4	14.1	16.0	18.7	22.0	20.9	16.7	10.9	5.4	4.0	3.4	5.8	3.4
	平均値	12.0	15.0	17.6	20.2	23.1	22.4	18.8	14.0	8.1	5.5	4.8	7.8	14.1
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値	最大値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5
	最小値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最小値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
電気伝導率 ($\mu\text{S/cm}$)	最大値	56	60	58	53	64	63	64	73	80	86	93	94	94
	最小値	46	46	47	44	50	50	50	48	57	70	73	54	44
	平均値	51	55	52	48	56	56	56	60	72	74	83	72	61

(2) 坂祝給水地点 (可茂地域)

項目\月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度内
濁度 (度)	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度 (度)	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最小値	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

※(1)、(2)とも連続測定値の集計

(3) 可児中区給水地点(山之上流入) (可茂地域)

項目\月	年度内											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
濁度	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最小値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(4) 可児中区給水地点(川合流入) (可茂地域)

項目\月	年度内											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
濁度	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最小値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(5) 小名田調整・配水池 (東濃・可茂地域)

項目\月	年度内											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
濁度	最大値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最小値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色度	最大値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最小値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均値	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	最小値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

※(3)、(4)、(5)とも連続測定値の集計

3 給水地点 毎月検査結果
(1) 東濃地域
ア 坂本給水地点 (中津川市)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
基礎項目	1	検査月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日				
	2	採水時刻		10:05	9:50	9:57	9:50	9:35	9:58	9:30	10:00	9:35	9:40	9:35	9:35				
	3	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇				
	4	天候		雨のち晴	晴	晴	曇のち晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨				
	5	気温		12.3	18.8	22.0	22.0	29.6	28.0	24.0	16.2	9.5	1.0	5.8	9.6	30.0	1.0	17.2	
	6	水温		10.3	12.9	14.5	16.8	20.0	20.2	20.0	14.4	8.6	4.3	4.0	5.0	20.2	4.0	12.6	
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率		51	62	53	50	54	53	56	50	69	79	77	93	93	50	62	
	9	アルカリ度		15.3	15.9	13.7	10.5	15.0	13.1	13.4	12.6	19.4	18.4	19.4	21.5	21.5	10.5	15.7	
基準項目	1	大腸菌		検出しない	検出しない	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出しない	0	0	
	2	一般細菌		検出しない	検出しない	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	3	カビ・酵母及びその化合物		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	4	水銀及びその化合物		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	5	セレン及びその化合物		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物		mg/L	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004未満	
	9	亜硝酸態窒素		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	10	シアニドイオン及び塩化シアニ		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	mg/L	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.22	0.06	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	
	12	フッ素及びその化合物		mg/L	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.0002未満	
	13	ホウ素及びその化合物		mg/L	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	
	14	四塩化炭素		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	15	1,4-ジオキサン		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	17	ジクロロメタン		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	18	テトラクロロエチレン		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	19	トリクロロエチレン		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	20	ベンゼン		mg/L	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.001未満	
	21	塩素酸		mg/L	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	22	クロロ酢酸		mg/L	mg/L	0.008	0.008	0.011	0.013	0.013	0.004	0.004	0.004	0.004	0.013	0.004	0.008	0.0003未満	
	23	クロロホルム		mg/L	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.0005	
	24	ジクロロ酢酸		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	25	ジブロモクロロメタン		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	26	臭素酸		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27	総トリハロメタン		mg/L	mg/L	0.007	0.007	0.009	0.013	0.015	0.015	0.005	0.005	0.005	0.005	0.015	0.005	0.010	
	28	トリクロロ酢酸		mg/L	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	
	29	ブロモジクロロメタン		mg/L	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	30	ブロモホルム		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド		mg/L	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
34	鉄及びその化合物		mg/L	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
35	銅及びその化合物		mg/L	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
37	マンガン及びその化合物		mg/L	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
38	塩化物イオン		mg/L	mg/L	3.1	4.1	2.5	3.6	4.2	4.3	3.3	3.9	5.6	4.9	6.4	6.4	1.8		
39	カルシウム、マグネシウム(軟硬度)		mg/L	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	4.0		
40	蒸発残留物		mg/L	mg/L	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	mg/L															
42	ジエチルミン		mg/L	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
43	2-メチルイソブチルアルコール		mg/L	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
44	非イオン界面活性剤		mg/L	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
45	フェノール類		mg/L	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	mg/L	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満		
47	pH値		mg/L	mg/L	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0		
48	味		mg/L	mg/L	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気		mg/L	mg/L	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度		mg/L	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
51	濁度		mg/L	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
52	残留窒素		mg/L	mg/L	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.48		
16	カルシウム、マグネシウム(軟硬度)		mg/L	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
17	マンガン及びその化合物		mg/L	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
18	亜硝酸態窒素		mg/L	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
25	濁度		mg/L	mg/L	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0		
26	pH値		mg/L	mg/L	0	0	0	0											

イ 雀ヶヶ根給水地点(恵那市)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	10:35	10:25	10:25	10:20	10:05	10:35	9:55	10:30	10:10	10:08	10:00	10:05			
	3	天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇			
	4	天候	雨のち晴	晴	晴	曇のち晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
	5	気温	13.5	19.1	23.8	29.5	30.7	29.5	26.8	17.0	11.6	2.3	6.1	9.2			18.3
	6	水温	10.9	14.2	15.7	18.4	21.4	21.4	21.0	16.2	10.0	5.6	4.8	5.5			13.8
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	52	62	50	57	55	54	58	12.3	17.6	81	19.4	21.0			63
	9	アルカリ度	15.3	15.9	12.9	8.8	15.2	13.7	13.8	23	17.6	18.6	19.4	21.0			15.4
	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
基準項目	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	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素								0.004未満							0.004未満
	10	シアン化合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	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.23							0.23
	12	フッ素及びその化合物		0.11			0.06			0.05			0.08		0.11	0.05	0.08
	13	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.02未満
	14	四塩化炭素				0.005未満											0.005未満
	15	1,4-ジオキサン				0.001未満											0.001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															0.001未満
	17	ジクロロメタン				0.001未満											0.001未満
	18	テトラクロロエチレン				0.001未満											0.001未満
	19	トリクロロエチレン				0.001未満											0.001未満
	20	ベンゼン				0.001未満											0.001未満
	21	塩化炭素		0.06未満						0.06未満							0.06未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満		0.06未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	0.006			0.010	0.012	0.014			0.006				0.014	0.006	0.010
	24	ジクロロ酢酸	0.005			0.003	0.005	0.006			0.003				0.006	0.003	0.004
	25	ジクロロメタノール	0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸		0.001未満						0.001未満			0.001未満				0.001未満
	27	総トリハロメタン	0.007			0.011	0.015	0.016			0.008				0.016	0.007	0.011
	28	トリクロロ酢酸	0.003			0.004	0.006	0.006			0.004				0.008	0.003	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	0.002			0.001	0.003	0.002			0.002				0.003	0.001	0.002
	30	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	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	0.03未満	0.03
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						4.2							0.01未満	0.01未満	4.2
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	3.4	3.8	1.8	3.4	3.4	4.4	4.4	3.6	3.6	5.8	4.9	6.6	6.6	1.8	4.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						14									14
	40	蒸発残留物															
	41	陰イオン界面活性剤															
	42	ジェオスミン				0.000002	0.000001	0.000001	0.000001			0.000000	0.000000		0.000002	0.000001	0.000001
	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	0.000001未満			0.000001	0.000001		0.000001	0.000001	0.000001
	44	非イオン界面活性剤															
	45	フェノール類															
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	0.45	0.50	0.45	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.45
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						14									14
	18	マンガン及びその化合物						0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)															
	25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2
	28	従属栄養細菌	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン															
	30	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.01未満	0.02	0.01	0.01
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

ウ 明世給水地点(瑞浪市)

項目区分	番号	検査月												最大値	最小値	平均値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目 採水日	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	11:25	11:30	11:25	11:20	11:00	11:35	10:53	11:25	11:05	11:00	11:15			
	3	天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	雨のち晴	晴	晴	曇のち晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
	5	気温	13.0	21.6	24.8	29.7	32.5	27.2	27.0	17.8	13.3	6.0	9.4	32.5	6.0	19.4
	6	水温	10.5	13.8	14.4	17.1	20.5	20.7	20.2	14.8	9.2	5.0	4.9	20.7	4.2	12.9
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	52	61	50	56	55	53	59	50	61	82	95	95	50	63
	9	アルカリ度	15.2	16.2	13.0	8.9	16.0	13.6	13.8	12.2	17.4	19.3	21.8	21.8	8.9	15.6
	10	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
基準項目	1	大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	2	カビ・黴菌及びその化合物			0.0005未満	0.0003未満		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	3	水銀及びその化合物			0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	4	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	5	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	銅及びその化合物			0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素								0.004未満				0.001未満	0.001未満	0.004未満
	10	シアン化合物・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	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.23	0.05未満		0.08		0.11	0.05未満	0.07
	12	フッ素及びその化合物		0.11	0.02未満		0.07									0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物														0.002未満
	14	四塩化炭素				0.005未満										0.005未満
	15	1,4-ジオキサン				0.001未満										0.001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				0.001未満										0.001未満
	17	ジクロロメタン				0.001未満										0.001未満
	18	テトラクロロエチレン				0.001未満										0.001未満
	19	トリクロロエチレン				0.001未満										0.001未満
	20	ベンゼン				0.001未満										0.001未満
	21	塩素酸		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	0.006	0.006		0.009	0.012	0.013		0.005				0.013	0.005	0.009
	24	ジクロロ酢酸	0.005	0.005			0.003	0.003		0.002				0.005	0.002	0.004
	25	ジクロロメタノール	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸		0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	0.007	0.015		0.011	0.015	0.015		0.006				0.015	0.006	0.011
	28	トリクロロ酢酸	0.003	0.007		0.004	0.007	0.003		0.003				0.007	0.003	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002		0.001	0.002	0.002		0.001				0.002	0.001	0.002
	30	ブロモホルム	0.001未満	0.003未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.003未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド			0.01未満		0.003未満	0.01未満		0.003未満				0.003未満	0.003未満	0.003未満
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.02	0.02		0.01			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						3.9						0.01未満	0.01未満	3.9
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	3.2	4.1	1.7	3.5	3.2	4.1	4.3	3.6	3.5	5.8	6.5	6.5	1.7	4.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						14								14
	40	蒸発残留物														
	41	陰イオン界面活性剤														
	42	ゼオライト														
	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001			0.000002	0.000001	0.000001
	44	非イオン界面活性剤						0.000001未満	0.000001未満		0.000001			0.000001	0.000001	0.000001
	45	フェノール類														
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	47	pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	0.45	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.50	0.40	0.44
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						14						0.001未満	0.001未満	14
	18	マンガン及びその化合物					0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)														
	25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
基準項目	28	従属栄養細菌		0	1		0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン														
	30	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.01		0.01	0.02	0.01	0.01
	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

工 肥田給水地点(土岐市)

項目区分	番号	検査月	検査項目												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	採水月日	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	1205	1205	11:57	11:55	11:40	12:14	11:34	12:05	11:45	11:45	11:40	11:55			
	3	天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇			
	4	天候 雨のち晴	晴	晴	晴	曇のち晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
	5	気温 ℃	14.7	24.1	26.0	33.7	33.7	32.8	26.7	20.4	15.3	7.5	11.0	10.6	33.7	7.5	21.3
	6	水温 ℃	10.4	14.0	14.8	17.7	20.7	21.0	20.4	20.4	15.3	9.6	5.4	4.5	5.1	21.0	4.5
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	21.0	4.5
	8	電気伝導率 μS/cm	51	61	49	57	55	54	61	152	49	62	83	78	95	49	63
	9	アルカリ度 1ml中	0	15.1	16.0	8.7	15.5	13.7	15.2	15.2	12.4	16.8	20.0	19.0	21.8	8.7	15.6
	10	大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L								0.004未満	0.004未満				0.004未満	0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び亜ヒアン	mg/L	0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L								0.23	0.23				0.23	0.06	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.02未満		0.07			0.05未満			0.08		0.05未満	0.06	
13	ボウ素及びその化合物	mg/L														0.02未満	
14	四塩化炭素	mg/L			0.002未満		0.005未満									0.005未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L														0.001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	mg/L					0.001未満									0.001未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L														0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.012	0.010	0.012	0.013	0.013	0.005	0.005	0.013	0.005	0.009	0.005	0.009	
23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.007	0.007	0.015	0.007	0.011	0.007	0.011	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.005	0.003	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.003未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03未満	0.03未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						3.9								3.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	増化物質イオン	mg/L							4.2	3.7	3.6	5.8	5.0	6.5	1.7	4.0	
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	3.3	3.8	1.7	3.7	3.2	3.9	4.2	3.7	3.6						
40	蒸発残留物	mg/L						14								14	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L			0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001			0.000001未満				0.000001未満	
43	2-メチルシイロホルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.45	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3	
46	有機物全有機炭素(TOCの量)	mg/L			0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
47	pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
16	残留塩素	mg/L	0.45	0.45	0.45	0.35	0.35	0.45	0.50	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.35	0.43	
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L						14								14	
18	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
22	有機物等(還元剤で酸化)	mg/L															
25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
26	pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	
28	従属栄養細菌	1ml中	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	
																平均値	

才 虎溪山給水地点(多治見市)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	13:15	13:00	12:50	12:50	12:30	12:55	12:25	12:50	12:35	12:30	12:30	12:40			
	3	天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇			
	4	天候	雨のち晴	晴	晴	曇のち晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
	5	気温	19.8	21.8	27.0	32.3	34.3	28.0	29.0	20.8	17.0	6.8	10.0	9.5	34.3	6.8	21.4
	6	水温	10.7	14.8	15.8	18.4	21.5	21.8	21.4	16.5	10.9	6.4	5.4	5.5	21.8	5.4	14.1
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	51	62	51	50	55	56	63	54	67	86	60	93	93	50	64
	9	アルカリ度	14.7	16.2	13.5	10.6	15.3	16.4	15.7	11.8	18.7	20.9	19.2	22.0	22.0	10.6	16.3
	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
基準項目	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	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素								0.004未満							0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.25						0.25	
	12	フッ素及びその化合物		0.10			0.07			0.05未満			0.08		0.10	0.05未満	0.06
	13	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.02未満
	14	四塩化砒素			0.005未満												0.005未満
	15	1,4-ジオキサン				0.001未満											0.001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															0.001未満
	17	ジクロロメタン															0.001未満
	18	テトラクロロエチレン															0.001未満
	19	トリクロロエチレン															0.001未満
	20	ベンゼン															0.001未満
	21	塩素酸		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満		0.06未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	0.007			0.013	0.015	0.016			0.006				0.016	0.006	0.011
	24	ジクロロ酢酸	0.006			0.002	0.002	0.003			0.002				0.006	0.002	0.003
	25	ジブromクロロメタン						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	0.009			0.014	0.018	0.019			0.008				0.019	0.008	0.014
	28	トリクロロ酢酸	0.004			0.007	0.008	0.009			0.005				0.009	0.004	0.007
	29	ブromジクロロメタン	0.002			0.002	0.003	0.003			0.002				0.003	0.002	0.002
	30	ブromホルム	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満	0.003未満					0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	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	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						4.0							0.01未満	0.01未満	4.0
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	3.6	3.9	1.8	2.5	3.5	3.6	3.9	4.9	4.1	5.7	5.3	6.5	6.5	1.8	4.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						15									15
	40	蒸発残留物															
	41	陰イオン界面活性剤															
	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				0.0000001未満			0.0000001	0.0000001未満	0.02未満
	43	2-メチルイソボルネオール		0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満			0.0000001未満			0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満
	44	非イオン界面活性剤							0.005未満								0.005未満
	45	フェノール類								0.0005未満							0.0005未満
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
	47	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.43
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						15									15
	18	マンガン及びその化合物						0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)															
	25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3
	28	従属栄養細菌		0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン															
	30	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

力 小田田調整・配水池(多治見市)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	検査項目		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻		10:10	9:50	9:45	11:20	10:30	10:35	10:40	10:10	9:40	9:50	10:05	9:45			
	3	天候		曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	5	気温		13.8	21.5	23.3	32.2	33.3	31.7	29.4	19.2	15.7	6.3	9.2	8.5	33.3	6.3	20.3
	6	水温		11.6	15.8	17.5	19.1	22.3	23.5	22.3	17.9	12.3	7.5	6.7	6.8	23.5	6.7	15.3
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度		51	62	51	49	56	12.5	62	57	72	82	84	92	92	49	65
	9	アルカリ度		13.9	15.8	13.4	10.9	15.5	10.7	16.0	10.7	18.7	19.2	18.8	21.4	21.4	10.7	15.6
基準項目	1	一般細菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0.0003未満	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
	2	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0.0005未満	検出しない	検出しない	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	3	カドミウム及びその化合物				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	4	水銀及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素									0.004未満							0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.25							0.25
	12	フッ素及びその化合物			0.11			0.07			0.06			0.09		0.11	0.06	0.08
	13	ホウ素及びその化合物				0.02未満												0.02未満
	14	四塩化炭素				0.005未満												0.005未満
	15	1,4-ジオキサン																0.001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																0.001未満
	17	ジクロロメタン																0.001未満
	18	トリクロロエチレン																0.001未満
	19	トリクロロエチレン																0.001未満
	20	ベンゼン																0.001未満
	21	塩素酸			0.06未満			0.06未満			0.06未満					0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸		0.002未満			0.013	0.016	0.018			0.007				0.018	0.007	0.012
	23	クロロホルム		0.007				0.003	0.003			0.002				0.007	0.002	0.003
	24	ジクロロ酢酸																0.003
	25	ジクロロメタン		0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸			0.001未満			0.001未満			0.001未満							0.001未満
	27	総トリハロメタン					0.015	0.019	0.021			0.009		0.009		0.021	0.009	0.015
	28	トリクロロ酢酸			0.005		0.007	0.009	0.011			0.008		0.011		0.011	0.008	0.008
	29	プロモジクロロメタン		0.002			0.002	0.003	0.003			0.003		0.003		0.003	0.002	0.003
	30	プロモホルム		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド			0.004			0.003未満			0.003未満			0.003		0.004	0.003	0.003
	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	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物				0.01			0.02			0.01				0.02	0.01	0.01
	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	0.03未満
	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	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物							4.0							4.0	4.0	4.0
	37	マンガン及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン		3.8	4.0	1.8	2.3	3.6	3.8	3.9	5.4	4.3	5.7	5.7	6.6	6.6	1.8	4.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							15									15
	40	蒸発残留物																
	41	陰イオン界面活性剤																
	42	ジェオスミン			0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001			0.000001未満			0.000002	0.000001	0.000001
	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	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001
	44	非イオン界面活性剤								0.005未満								0.005未満
	45	フェノール類																0.005未満
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	47	pH値			7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50	色度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素		0.45	0.45	0.35	0.45	0.40	0.35	0.40	0.40	0.45	0.50	0.45	0.45	0.50	0.35	0.43
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							15									15
	18	マンガン及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
	25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	28	従属栄養細菌			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン																
	30	アルミニウム及びその化合物				0.01			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01
		検査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

(2) 可茂地域
ア 川辺給水地点(加茂郡川辺町)

項目区分	検査月	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	検査項目	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	9:10	9:45	9:55	9:35	9:35	9:35	9:35	9:35	10:45	9:20	9:20	9:20			
	3	天候	曇のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温 ℃	11.7	20.2	23.2	28.8	31.5	29.8	26.3	17.0	11.5	3.4	6.9	8.2	31.5	3.4	18.2
	6	水温 ℃	11.3	15.7	15.0	16.6	22.3	21.4	21.7	15.5	10.7	5.8	5.6	6.7	22.3	5.6	14.0
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率 μS/cm	43	48	47	55	46	48	53	53	67	67	65	58	67	43	53
	9	アルカリ度 mg/L	12.0	12.8	12.1	12.4	14.6	13.0	14.6	13.6	14.9	16.2	16.8	16.7	16.8	12.0	14.1
	1	一般細菌 1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準項目	2	大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カミバムン及びその化合物 mg/L			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物 mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物 mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物 mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物 mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素 mg/L								0.004未満					0.001未満	0.001未満	0.004未満
	10	シアニ化合物イオン及び塩化シアナ mg/L		0.001未満						0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L								0.21						0.11	0.21
	12	フッ素及びその化合物 mg/L		0.13			0.08			0.07			0.14		0.14	0.07	0.14
	13	ホルムアルデヒド mg/L			0.02未満												0.02未満
	14	四酸化鉛 mg/L				0.002未満											0.002未満
	15	1,4-ジオキサン mg/L				0.001未満											0.001未満
	16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L		0.05未満													0.05未満
	17	ジクロロメタン mg/L		0.002未満													0.002未満
	18	トリクロロエチレン mg/L		0.003													0.003
	19	トリクロロエチレン mg/L		0.001未満													0.001未満
	20	ベンゼン mg/L															0.001未満
	21	塩素酸 mg/L															0.001未満
	22	クロロ酢酸 mg/L		0.002未満													0.002未満
	23	クロロホルム mg/L		0.003													0.003
	24	ジクロロ酢酸 mg/L		0.001未満													0.001未満
	25	ジブロモクロロメタン mg/L		0.001未満													0.001未満
	26	臭素酸 mg/L		0.003													0.003
	27	トリクロロ酢酸 mg/L		0.002													0.002
	28	トリクロロ酢酸 mg/L		0.001未満													0.001未満
	29	ブロモジクロロメタン mg/L		0.001未満													0.001未満
	30	ブロモホルム mg/L		0.001未満													0.001未満
	31	ホルムアルデヒド mg/L		0.003未満													0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物 mg/L			0.01未満												0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物 mg/L			0.02												0.02
	34	鉄及びその化合物 mg/L			0.08未満												0.08未満
	35	銅及びその化合物 mg/L			0.01未満												0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物 mg/L															0.003未満
	37	マンガン及びその化合物 mg/L															0.01未満
	38	塩化物イオン mg/L	3.2	3.6	2.0	3.3	2.9	4.0	4.1	4.5	3.3	5.7	4.6	3.7	5.7	2.0	3.7
	39	カルシウム、マグネシウム量(硬度) mg/L						11									11
	40	蒸発残留物 mg/L															
	41	陰イオン界面活性剤 mg/L															
	42	ジェオスミン mg/L		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003			0.000001未満			0.000003	0.000001未満	0.000002
	43	2-メチルシロキシルアルコール mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤 mg/L															
	45	フェノール類 mg/L															
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3未満	0.3	0.3	0.9未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.9未満
	47	pH値	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	透明度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留培養 mg/L	0.50	0.45	0.55	0.55	0.55	0.60	0.55	0.55	0.55	0.45	0.50	0.50	0.60	0.45	0.53
	17	カルシウム、マグネシウム量(硬度) mg/L						11									11
	18	マンガン及びその化合物 mg/L			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L			0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
検査項目	28	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン mg/L															
	30	アルミニウム及びその化合物 mg/L			0.02												
	30	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

イ 佐口給水地点(美濃加茂市)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目			
	2	採水時刻	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	3	採水時刻	9:35	10:05	10:15	10:00	9:50	10:15	10:00	10:00	10:20	9:50	9:50	9:45			
	4	天候	曇のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	5	気温	12.7	19.5	23.3	29.4	31.5	30.5	26.5	17.8	11.3	3.6	7.3	8.5	31.5	3.6	18.5
	6	水温	11.0	15.8	14.8	16.5	22.8	20.7	21.5	15.4	10.7	6.0	5.7	6.6	22.8	5.7	14.0
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	44	50	46	56	46	49	52	52	13.2	14.8	16.1	16.9	66	44	53
	9	アルカリ度	12.0	14.1	12.0	12.2	14.3	12.7	14.3	13.2	14.8	16.1	16.2	16.9	16.9	12.0	14.1
基準項目	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0
	2	大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L		0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素	mg/L							0.004未満	0.004未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10	シアン化物イオン及び塩化アン	mg/L		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	mg/L							0.07	0.07		0.13	0.13	0.07	0.10	0.22
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13		0.02未満		0.08									0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L														0.002未満
	14	四塩化炭素	mg/L			0.005未満											0.005未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L														0.001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	mg/L														0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L														0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L														0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L														0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L														0.001未満
	21	塩化炭素	mg/L														0.001未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.06未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.06未満	0.002未満		0.06未満	0.002未満	0.06未満	0.06未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.004		0.004	0.004	0.011	0.011	0.008	0.005		0.005	0.004	0.011	0.004	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004		0.004	0.004	0.007	0.007	0.004	0.003		0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
	25	ジクロロメタノール	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L	0.001未満			0.006	0.006	0.011	0.008	0.006		0.006	0.007	0.011	0.004	0.007
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.004		0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003		0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003		0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003未満				0.004		0.003未満	0.01未満		0.003未満	0.003未満	0.004	0.003	0.004
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満		0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03		0.06	0.06	0.02	0.02		0.02	0.02	0.06	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					4.7	4.7								4.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	3.2	3.4	2.0	3.4	4.4	4.1	4.5	3.1	5.5	4.3	4.0	5.5	2.0	3.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					11									11
	40	蒸発残留物	mg/L														
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	42	ゼオライト	mg/L														
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
	44	非イオン界面活性剤	mg/L														
	45	フェノール類	mg/L														
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	mg/L	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
	47	pH値		7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	mg/L	0.45	0.45	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.45	0.45	0.45	0.60	0.45	0.51
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					11			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	11
	18	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L														
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値		7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
測定項目	28	従属栄養細菌	1mL中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03					0.02				0.06	0.02	0.03
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

ウ 富加給水地点(加茂郡富加町)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	10:05	10:30	10:45	10:25	10:15	10:55	10:20	10:20	9:55	10:20	10:30	10:05			
	3	天候	曇のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	5	気温	12.5	19.0	22.8	25.9	30.6	30.2	26.0	18.5	11.1	5.2	7.1	7.9	30.6	5.2	18.1
	6	水温	12.1	16.8	16.4	19.4	24.0	24.0	23.8	17.8	13.0	7.9	7.4	7.5	24.0	7.4	15.8
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	44	50	47	57	46	50	51	51	50	65	61	61	65	44	53
	9	アルカリ度	12.9	14.2	12.2	11.2	14.2	12.8	13.9	13.2	14.7	16.2	16.2	16.8	16.8	11.2	14.0
基準項目	1	一般細菌	検出しない	0	0	検出しない	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出しない	0	0	検出しない	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素	mg/L							0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L							0.07	0.07		0.13		0.15	0.07	0.11
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.15			0.09									0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02未満											0.002未満
	14	四塩化炭素	mg/L			0.005未満											0.005未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L				0.001未満										0.001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	mg/L				0.001未満										0.001未満
	17	ジクロロメタン	mg/L				0.001未満										0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L				0.001未満										0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L				0.001未満										0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L				0.001未満										0.001未満
	21	塩化炭素	mg/L					0.06未満		0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.002未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.008	0.010	0.014		0.006				0.014	0.004	0.008
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005		0.005				0.005	0.002未満	0.002
	25	ジクロロメタノール	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.010	0.012	0.016		0.007				0.016	0.006	0.010
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007				0.009	0.003	0.006
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001				0.002	0.001	0.001
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.003未満	0.003未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001未満	0.001未満	0.003		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L			0.001未満		0.005	0.01未満	0.005未満	0.01未満	0.01未満	0.003		0.005	0.003未満	0.003未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満		0.01未満	0.05		0.02			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03		0.03	0.05		0.02			0.02	0.05	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					4.9	4.9						4.9		4.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.3	2.0	3.6	2.9	4.0	4.6	3.1	5.4	4.1	4.0	5.4	2.0	3.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					11									11
	40	蒸発残留物	mg/L														
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	42	ゼオライト	mg/L		0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003			0.000000 未満			0.000004	0.000001 未満	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L														
	45	フェノール類	mg/L														
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	mg/L	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
	47	pH値		7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	mg/L	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.50	0.40	0.45
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					11									11
	18	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L														
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値		7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
項目	28	従属栄養細菌	1mL中	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.05		0.02			0.02	0.05	0.02	0.03
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

工 坂祝給水地点(加茂郡坂祝町)

項目区分	番号	検査月	検査項目												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	10:35	11:00	11:10	10:50	10:40	11:30	10:50	10:45	9:30	10:55	11:05	10:40			
	3	天候	曇のち雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	5	気温	12.5	20.1	24.6	28.8	32.2	31.3	28.1	19.1	18.6	7.4	5.9	8.1	32.2	5.9	18.9
	6	水温	12.2	16.8	17.5	20.0	24.2	24.8	24.4	13.6	13.6	8.2	7.6	7.8	24.8	7.6	16.3
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	44	50	47	58	46	51	50	52	15.3	16.2	16.3	60	65	44	53
	9	アルカリ度	13.0	14.3	11.7	11.3	13.8	12.5	14.0	12.8	15.3	16.2	16.3	16.9	16.9	11.3	14.0
	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
基準項目	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	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素								0.004未満			0.001未満			0.004未満	0.004未満
	10	シアン化合物イオン及び塩化アン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.07			0.13		0.15	0.07	0.11
	12	フッ素及びその化合物		0.15			0.09										0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.0002未満
	14	四塩化炭素															0.005未満
	15	1,4-ジオキサン															0.001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															0.001未満
	17	ジクロロメタン															0.001未満
	18	トリクロロエチレン															0.001未満
	19	トリクロロエチレン															0.001未満
	20	ベンゼン															0.001未満
	21	塩化ベンゼン															0.001未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満	0.006未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.06未満	0.002未満		0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.002未満
	23	クロロホルム	0.005	0.005		0.009	0.012	0.015			0.007				0.015	0.005	0.010
	24	ジクロロ酢酸	0.003				0.002	0.003			0.002未満				0.003	0.002未満	0.002
	25	ジクロロメタノール	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸															0.001未満
	27	総トリハロメタン	0.007	0.007		0.011	0.014	0.017			0.008				0.017	0.007	0.011
	28	トリクロロ酢酸	0.004	0.004		0.005	0.007	0.009			0.005		0.001未満		0.009	0.004	0.006
	29	ブロモジクロロメタン	0.001	0.001		0.002	0.002	0.003			0.002				0.003	0.001	0.002
	30	ブロモホルム	0.001未満	0.003未満		0.001未満	0.003未満	0.001未満			0.001未満		0.003未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド			0.001未満			0.01未満			0.01未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.05			0.02		0.02		0.05	0.02	0.03
	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	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						4.9							4.9		4.9
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	3.3	3.3	2.1	3.8	3.0	4.8	3.9	4.8	3.1	5.4	4.1	4.0	5.4	2.1	3.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						11									11
	40	蒸発残留物															
	41	陰イオン界面活性剤							0.02未満								0.02未満
	42	ゼオライト			0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003			0.000000			0.000004	0.000001	0.000002
	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	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤							0.005未満								0.005未満
	45	フェノール類									0.0005未満						0.0005未満
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
	47	pH値		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	mg/L	0.40	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.35	0.40	0.40	0.50	0.35	0.42
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					11									11
	18	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L														
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	28	従属栄養細菌	1mL中	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03		0.05			0.02				0.05	0.02	0.03
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

オ 可児中区給水地点(山之上流入)(可児市)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目			
	2	採水時刻	4月9日 9:20	5月8日 10:30	6月5日 10:30	7月3日 11:55	8月1日 11:05	9月2日 11:15	10月1日 9:20	11月6日 10:55	12月3日 10:10	1月9日 10:30	2月3日 10:45	3月3日 10:20			
	3	天候	曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	5	気温	13.8	21.8	24.1	31.2	36.2	31.0	25.9	20.1	11.3	4.4	9.3	8.9	36.2	4.4	19.8
	6	水温	11.6	16.4	16.9	18.5	23.5	23.0	22.5	16.5	11.1	6.8	6.5	7.3	23.5	6.5	15.1
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	44	50	47	56	47	51	52	53	56	66	64	64	66	44	54
	9	アルカリ度	12.5	14.2	12.0	12.3	14.3	12.5	14.0	13.3	15.2	16.3	16.3	17.4	17.4	12.0	14.2
	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
基準項目	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	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素								0.004未満			0.001未満			0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.07			0.13		0.15	0.07	0.11
	12	フッ素及びその化合物		0.15			0.09										0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.0002未満
	14	四塩化砒素				0.005未満											0.005未満
	15	1,4-ジオキサン				0.001未満											0.001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															0.001未満
	17	ジクロロメタン				0.001未満											0.001未満
	18	トリクロロエチレン				0.001未満											0.001未満
	19	トリクロロエチレン				0.001未満											0.001未満
	20	ベンゼン				0.001未満											0.001未満
	21	塩素酸		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満	0.004		0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満		0.06未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	0.004			0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005				0.011	0.004	0.007
	24	ジクロロ酢酸	0.004			0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002				0.004	0.002	0.003
	25	ジクロロメタノール	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	0.005			0.008	0.011	0.013	0.013	0.006	0.006		0.001未満		0.013	0.005	0.009
	28	トリクロロ酢酸	0.003			0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.001				0.008	0.003	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.001			0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001				0.002	0.001	0.001
	30	ブロモホルム	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.003未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.06	0.06	0.02	0.02			0.02	0.06	0.02	0.03
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						4.9	4.9						0.01未満	0.01未満	4.9
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	3.3	3.3	2.0	3.4	3.0	4.7	4.2	4.8	3.1	5.4	4.1	4.1	5.4	2.0	3.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						11									11
	40	蒸発残留物							0.02未満								
	41	陰イオン界面活性剤															0.02未満
	42	ゼオライト		0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003			0.000000			0.000003	0.000001	0.000002
	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	0.000001未満			0.000001			0.000001	0.000001	0.000001
	44	非イオン界面活性剤							0.005未満								0.005未満
	45	フェノール類									0.0005未満						0.0005未満
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	0.3未満	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
	47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	mg/L	0.50	0.45	0.50	0.55	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.35	0.45	0.48
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					11									11
	18	マンガン及びその化合物	mg/L					0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L														
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	pH値		7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	28	従属栄養細菌	1mL中	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03					0.02				0.06	0.02	0.03
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

力 可児中区給水地点(川合流入)(可児市)

項目区分	番号	検査項目	検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
基礎項目	1	検査項目		4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻		9:20	10:30	10:30	11:55	11:05	11:15	9:20	10:55	10:10	11:00	10:45	10:20			
	3	天候		曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	5	気温		13.8	21.8	24.1	31.2	36.2	31.0	25.9	20.1	11.3	4.4	9.3	8.9	36.2	4.4	19.8
	6	水温		11.2	16.2	16.6	18.6	23.7	23.1	22.0	16.5	10.7	5.1	5.0	5.8	23.7	5.0	14.5
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度		52	60	52	52	60	58	64	54	79	80	81	95	95	52	66
	9	アルカリ度		13.2	15.6	11.7	10.2	15.7	12.9	15.6	11.8	17.8	17.3	17.3	19.3	19.3	10.2	14.9
基準項目	1	一般細菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	2	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	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	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素									0.004未満							
	10	シアン化物イオン及び塩化アン			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.29						0.09	0.29
	12	フッ素及びその化合物			0.10			0.09						0.10		0.10	0.06	0.09
	13	ホウ素及びその化合物				0.02未満												0.02未満
	14	四塩化炭素				0.005未満												0.005未満
	15	1,4-ジオキサン																0.001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																0.001未満
	17	ジクロロメタン																0.001未満
	18	トリクロロエチレン																0.001未満
	19	トリクロロエチレン																0.001未満
	20	ベンゼン																0.001未満
	21	塩化ベンゼン																0.001未満
	22	クロロホルム		0.002未満	0.006		0.008	0.011	0.014		0.06未満	0.002未満	0.005			0.06未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム		0.005	0.005		0.003	0.006	0.004			0.003	0.003			0.006	0.003	0.004
	24	ジクロロ酢酸		0.001未満														0.001未満
	25	ジクロロメタン																0.001未満
	26	臭素酸			0.001未満		0.010	0.014	0.013		0.001未満	0.007		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン			0.008		0.004	0.006	0.006		0.001未満	0.007		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	28	トリクロロ酢酸			0.004		0.004	0.006	0.006			0.004		0.004		0.006	0.004	0.005
	29	プロモジクロロメタン		0.002			0.002	0.003	0.003			0.002				0.003	0.002	0.002
	30	プロモホルム		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド			0.003未満			0.003未満	0.001未満			0.001未満		0.004		0.001未満	0.003未満	0.003未満
	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	0.004	0.001未満	0.003未満
	33	アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.01	0.02
	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	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物							3.8							0.01未満	0.01未満	3.8
	37	マンガン及びその化合物				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン		3.7	3.9	2.1	2.8	4.2	4.8	4.5	4.2	5.3	6.5	5.8	7.1	7.1	2.1	4.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							15									15
	40	蒸発残留物																
	41	陰イオン界面活性剤								0.02未満								0.02未満
	42	ジェオスミン			0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000003			0.000000未満			0.000006	0.000001未満	0.000003
	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	0.000001未満			0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤								0.005未満								0.005未満
	45	フェノール類										0.0005未満						0.0005未満
	46	有機物全有機炭素(TOCの量)		0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	47	pH値			7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素		0.50	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.35	0.40	0.48
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							15									15
	18	マンガン及びその化合物							0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
	25	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	28	従属栄養細菌			0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン																
	30	アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02			0.02			0.01	0.02	0.01	0.02
		検査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

キ 小名田調整・配水池(可児市)

項目区分	番号	検査項目	検査月												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目 採水月日	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	10:10	9:50	9:45	11:20	10:30	10:35	10:40	10:10	9:40	9:50	10:05	9:45			
	3	天候	曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候 当日	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温 ℃	13.8	21.5	23.3	32.2	33.3	31.7	29.4	19.2	15.7	6.3	9.2	8.5	33.3	6.3	20.3
	6	水温 ℃	11.6	15.8	17.5	19.1	22.3	23.5	22.3	17.9	12.3	7.5	6.7	6.8	23.5	6.7	15.3
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	51	62	51	49	56	12.5	62	57	72	82	84	92	92	49	65
	9	溶酸素濃率	13.9	15.8	13.4	10.9	15.5	10.7	16.0	10.7	18.7	19.2	18.8	21.4	21.4	10.7	15.6
	10	アルカリ度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準項目	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸態窒素								0.004未満						0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.25						0.25	0.08
	12	フッ素及びその化合物		0.11			0.07			0.06			0.09		0.11	0.06	0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物			0.02未満											0.0002未満	0.0002未満
	14	四塩化炭素				0.005未満										0.005未満	0.005未満
	15	1,4-ジオキサン				0.001未満											0.001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															0.001未満
	17	ジクロロメタン					0.0002未満	0.002未満			0.002未満						0.001未満
	18	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
	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
	20	ベンゼン					0.001未満	0.001未満			0.001未満						0.001未満
	21	塩化ベンゼン					0.002未満	0.002未満			0.002未満						0.002未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満	0.008			0.016	0.018			0.007				0.018	0.007	0.012
	23	クロロホルム					0.003	0.003			0.002				0.007	0.002	0.003
	24	ジクロロ酢酸	0.007				0.002	0.003			0.002				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	25	ジクロロメタン	0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸		0.001未満			0.015	0.021			0.009		0.001未満		0.021	0.009	0.015
	27	総トリハロメタン	0.010				0.007	0.009			0.008		0.001未満		0.011	0.005	0.008
	28	トリクロロ酢酸	0.005				0.002	0.003			0.003				0.003	0.002	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.002				0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30	ブロモホルム	0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド		0.004			0.003未満	0.003未満			0.003				0.004	0.003	0.003
	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	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.02	0.03			0.01				0.02	0.01	0.01
	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	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						4.0								4.0	4.0
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン		3.8	1.8	2.3	3.6	3.8	3.9	5.4	4.3	5.7	5.7	6.6	6.6	1.8	4.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						15									15
	40	蒸発残留物															
	41	陰イオン界面活性剤							0.02未満								0.02未満
	42	ジェオスミン		0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001			0.000001未満			0.000002	0.000001	0.000001
	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	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤							0.005未満								0.005未満
	45	フェノール類															0.0005未満
	46	有機物全有機炭素(TOCの量)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素	0.45	0.45	0.35	0.45	0.40	0.35	0.40	0.40	0.45	0.50	0.45	0.45	0.50	0.35	0.43
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						15								15	15
	18	マンガン及びその化合物						0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)															
	25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	28	従属栄養細菌		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン															0
	30	アルミニウム及びその化合物			0.01						0.01					0.01	0.01
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

ク 南山給水地点(可見郡高町)

項目区分	番号	検査月	検査項目												最大値	最小値	平均値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基礎項目	1	検査項目	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月2日	10月1日	11月6日	12月3日	1月9日	2月3日	3月3日			
	2	採水時刻	1045	9:25	9:20	10:55	10:00	10:05	10:10	9:40	9:15	9:25	9:35	9:20			
	3	天候	曇のち雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇			
	4	天候	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨			
	5	気温	13.7	19.7	22.6	30.4	31.6	28.2	26.8	17.8	8.3	3.1	7.2	9.4	31.6	3.1	18.2
	6	水温	11.7	16.5	16.5	18.5	23.7	23.2	22.5	17.0	12.0	7.3	6.6	7.5	23.7	6.6	15.3
	7	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	濁度	45	50	48	56	46	52	52	54	52	66	63	61	66	45	54
	9	アルカリ度	12.6	14.4	11.6	11.7	14.2	12.6	14.0	12.9	14.8	16.2	16.6	17.2	17.2	11.6	14.1
基準項目	1	一般細菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	0	0	0
	3	カビ・真菌及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9	亜硝酸塩窒素								0.004未満			0.001未満			0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化アン		0.001未満				0.001未満					0.001未満			0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.07			0.13			0.07	0.10
	12	フッ素及びその化合物		0.11			0.09										0.02未満
	13	ホウ素及びその化合物			0.02未満												0.002未満
	14	四塩化炭素															0.005未満
	15	1,4-ジオキサン															0.001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															0.001未満
	17	ジクロロメタン															0.001未満
	18	テトラクロロエチレン															0.001未満
	19	トリクロロエチレン															0.001未満
	20	ベンゼン															0.001未満
	21	塩素酸															0.001未満
	22	クロロ酢酸	0.002未満	0.06未満				0.002未満	0.002未満	0.06未満	0.002未満		0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.002未満
	23	クロロホルム	0.004			0.007	0.010	0.018			0.006				0.018	0.004	0.009
	24	ジクロロ酢酸	0.004			0.003	0.003	0.005			0.002				0.005	0.002	0.003
	25	ジブromクロロメタン															0.003未満
	26	臭素酸		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン				0.008	0.012	0.017			0.007				0.017	0.005	0.010
	28	トリクロロ酢酸				0.005	0.006	0.009			0.004				0.009	0.003	0.005
	29	ブromジクロロメタン		0.001		0.001	0.002	0.003			0.001				0.003	0.001	0.002
	30	ブromホルム		0.001未満			0.001未満	0.001未満		0.003未満			0.003		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド		0.003未満				0.003未満							0.003	0.003未満	0.003未満
	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	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.06			0.02			0.02	0.06	0.02	0.03
	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	0.03未満	0.03未満
	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	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物						5.0							0.01未満	0.01未満	5.0
	37	マンガン及びその化合物			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	3.4	3.4	2.1	3.5	3.0	4.9	4.2	4.8	3.2	5.4	4.1	4.1	5.4	2.1	3.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						11									11
	40	蒸発残留物															
	41	陰イオン界面活性剤															
	42	ジェオスミン		0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003			0.000000 未満			0.000003	0.000001 未満	0.000002
	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	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
	44	非イオン界面活性剤															
	45	フェノール類															
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	0.3未満	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.6	0.3 未満	0.3
	47	pH値		7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	16	残留塩素		0.45	0.45	0.55	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.45	0.45	0.35	0.40	0.46
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						11									11
	18	マンガン及びその化合物						0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)															
	25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	26	pH値	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
項目	28	従属栄養細菌		1		0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン															
	30	アルミニウム及びその化合物									0.02				0.06	0.02	0.03
		検査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値

第6編 調査・研究報告等

1 クリプトスポリジウム等検査

当所では、水道水源の汚染状況の把握、浄水処理の監視を目的に「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針（平成19年3月30日付け健水発第0330005号）」により、クリプトスポリジウム等の検査を実施しています。

各浄水場の原水を対象として、年4回のクリプトスポリジウム等（クリプトスポリジウム及びジアルジア）の検査を実施しました。

全ての検査において、クリプトスポリジウム、ジアルジアはいずれも検出されませんでした。

（1）検査方法

補 足 濃 縮 : 親水性PTFEメンブレンフィルター法
 分 離 精 製 : 免疫磁性体粒子法
 検 出 方 法 : 直接蛍光抗体染色 - 顕微鏡観察法
 試 料 採 取 量 : 原水 10L

（2）検査結果

ア 中津川浄水場

検査項目 \ 採水地点名	単位	原 水			
採 水 月 日	—	6月10日	9月9日	12月16日	3月5日
採 水 時 刻	—	8:40	8:30	8:35	8:20
水 温	℃	14.0	20.4	5.2	3.6
濁 度	度	6.3	2.1	0.4	6.1
クリプトスポリジウム数	個/10L	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア 数	個/10L	0	0	0	0
大 腸 菌	MPN/100mL	29	32	26	57
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/10mL	0	0	0	0

イ 山之上浄水場

検査項目 \ 採水地点名	単位	原 水			
採 水 月 日	—	6月10日	9月9日	12月16日	3月5日
採 水 時 刻	—	11:00	9:40	9:20	9:00
水 温	℃	16.7	25.5	8.3	6.2
濁 度	度	5.0	1.0	1.1	1.6
クリプトスポリジウム数	個/10L	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア 数	個/10L	0	0	0	0
大 腸 菌	MPN/100mL	6.3	19	6.3	29
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/10mL	0	0	0	1

ウ 川合浄水場

検査項目 \ 採水地点名	単位	原 水			
採 水 月 日	—	6 月 10 日	9 月 9 日	12 月 16 日	3 月 5 日
採 水 時 刻	—	10:10	9:00	10:05	10:40
水 温	℃	17.7	23.5	7.0	6.1
濁 度	度	4.6	2.1	1.0	2.4
クリプトスポリジウム数	個／10L	0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア 数	個／10L	0	0	0	0
大 腸 菌	MPN/100mL	8.6	4.0	12	19
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/10mL	0	0	0	2

2 水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査

(1) 調査の目的

近年、ダイオキシン類による環境汚染が問題となっていることから、これに対応するための各種規制が設けられ、水道水に関しても「水道水質に関する基準の制定について」の一部改正（平成 11 年 12 月 27 日付け生衛第 1818 号）」によって、ダイオキシン類が監視項目に追加されました。その後、「水質基準の見直し等について（平成 15 年 4 月 28 日付け厚生科学審議会答申）」において、要検討項目に位置付けられました。

このため、岐阜県営水道の原水及び浄水におけるダイオキシン類濃度を把握し、水源の汚染状況、供給水の安全性を確認することを目的に調査を実施しました。なお、検査は委託により実施しています。

(2) 調査対象

- ・ 中津川浄水場の原水及び浄水
- ・ 山之上浄水場の原水及び浄水
- ・ 川合浄水場の原水及び浄水

(3) 調査期間

【調査日】	中津川浄水場	原水	令和 6 年 1 0 月 9 日
		浄水	令和 6 年 1 0 月 9 日～1 0 日
	山之上浄水場	原水	令和 6 年 1 1 月 1 2 日
		浄水	令和 6 年 1 1 月 1 2 日～1 3 日
	川合浄水場	原水	令和 6 年 1 0 月 1 7 日
		浄水	令和 6 年 1 0 月 1 7 日～1 8 日

(4) 調査項目

ダイオキシン類 40 種類

ポリクロロジベンゾ-パラ-ジオキシン (PCDDs)	13 種類
ポリクロロジベンゾフラン (PCDFs)	15 種類
ダイオキシン様 PCBs (DL-PCBs)	12 種類

(5) 調査方法

「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル」（平成 19 年 11 月 厚生労働省健康局水道課）

(6) 調査結果

ア ダイオキシン類測定結果

調査試料名		測定結果 (最大見積 TEQ)	目標値との比較 目標値：1pg-TEQ/L 以下(暫定)
中津川浄水場	原 水	0.0097pg-TEQ/L	約 103 分の 1
	浄 水	0.00078pg-TEQ/L	約 1282 分の 1
山之上浄水場	原 水	0.0017pg-TEQ/L	約 588 分の 1
	浄 水	0.00029pg-TEQ/L	約 3448 分の 1
川合浄水場	原 水	0.0062pg-TEQ/L	約 161 分の 1
	浄 水	0.0011pg-TEQ/L	約 909 分の 1

TEQ : 毒性等量。それぞれ毒性の強さが異なるダイオキシン類を、最も毒性の強い 2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性の強さに換算した値。

最大見積 TEQ : 測定結果が検出下限値以上のダイオキシン類については実測濃度を用い、測定結果が検出下限値未満のダイオキシン類については検出下限値の 1/2 の濃度が含まれるとして、TEQ を計算した値。

pg-TEQ/L : 水 1 リットルあたりの毒性等量 (TEQ) を 1 兆分の 1 g (pg) で表した単位。

イ 基礎項目等測定結果

項 目	中津川浄水場		山之上浄水場		川合浄水場	
	原 水	浄 水	原 水	浄 水	原 水	浄 水
採 取 日	10 月 9 日		11 月 12 日		10 月 17 日	
採 取 時 間	8:50	8:50	10:30	10:30	9:00	9:00
天 候(前日, 当日)	雨, 雨		晴, 晴		曇, 晴	
水 温 (°C)	17.3	17.9	14.0	13.1	17.1	17.0
濁 度 (度)	2.7	0.1 未満	0.8	0.1 未満	1.9	0.1 未満
浮遊物質 (mg/L)	3	—	1 未満	—	2	—
pH 値	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	7.2
残留塩素 (mg/L)	—	0.60	—	0.45	—	0.55

(7) 調査結果の評価

ア 浄水のダイオキシン類濃度は、0.00029～0.0011pg-TEQ/L (最大で目標値の約 909 分の 1 以下) であり、問題はありませんでした。

イ 原水のダイオキシン類濃度は、0.0017～0.0097pg-TEQ/L であり、問題はありませんでした。

ウ 原水と浄水の値の比較から、現状の浄水処理過程がダイオキシン類の除去に関して有効であることが示されました。

エ 過去の調査値と比較して、おおむね同程度の検出状況でした。

【過去の調査値との比較】

調査試料名		測定結果（最大見積 TEQ（pg-TEQ/L））			
		令和 6 年度	平成 12 年～令和 5 年度		
			最大値	最小値	平均値
中津川浄水場	原 水	0.0097	0.030	0.0013	0.010
	浄 水	0.00078	0.0033	0.00052	0.0013
山之上浄水場	原 水	0.0017	0.029	0.0015	0.0081
	浄 水	0.00029	0.0053	0.00052	0.0015
川合浄水場	原 水	0.0062	0.028	0.0019	0.012
	浄 水	0.0011	0.0061	0.00065	0.0019

（８）その他

ダイオキシン類の検出濃度は低いものの、監視は今後も継続する必要があると考えられるため、次年度以降も定期的な監視を実施していく予定です。

3 放射性物質モニタリング検査

当県の水道行政部局においては、東京電力福島第一原子力発電所の事故発生後の平成 23 年 9 月から、県内 5 水系の表流水を水源とする水道水について、放射性物質モニタリング検査を実施しており、県営水道では対象 5 水系のうち、木曽川及び飛騨川の 2 水系の水道水の測定を担当していました（中津川浄水場及び川合浄水場浄水（木曽川系）、山之上浄水場浄水（飛騨川系））。

水道行政部局主導の検査が終了した令和 3 年 4 月以降も県営水道では自主検査として、年 4 回の測定を継続しており、令和 6 年度は、いずれの地点においても放射性物質は不検出でした。

（１）検査方法

水道水等の放射能測定マニュアル（平成 23 年 10 月厚生労働省健康局水道課）のゲルマニウム半導体検出器を用いるガンマ線スペクトロメトリーによる放射能測定法

（２）検査結果

ア 中津川浄水場 浄水

採取日時	測定日	測定時間 (秒)	核種別放射能濃度 (Bq/kg)			
				ヨウ素	放射性セシウム	
				^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
R6. 4. 16 8:50	R6. 4. 16	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 5	0. 7	0. 6
R6. 7. 9 8:45	R6. 7. 9	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 6	0. 6	0. 7
R6. 10. 9 8:50	R6. 10. 15	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 9	0. 6	0. 6
R7. 2. 12 8:40	R7. 2. 12	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 6	0. 7	0. 7

イ 山之上浄水場 浄水

採取日時	測定日	測定時間 (秒)	核種別放射能濃度 (Bq/kg)			
				ヨウ素	放射性セシウム	
				^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
R6. 4. 16 11:00	R6. 4. 16	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 6	0. 6	0. 6
R6. 7. 9 13:50	R6. 7. 9	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 5	0. 7	0. 6
R6. 10. 9 16:15	R6. 10. 15	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 9	0. 5	0. 7
R7. 2. 12 9:00	R7. 2. 12	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 6	0. 7	0. 5

ウ 川合浄水場 浄水

採取日時	測定日	測定時間 (秒)	核種別放射能濃度 (Bq/kg)			
				ヨウ素	放射性セシウム	
				^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
R6. 4. 16 11:00	R6. 4. 16	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 6	0. 5	0. 7
R6. 7. 9 9:20	R6. 7. 9	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 5	0. 6	0. 6
R6. 10. 9 9:50	R6. 10. 15	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 8	0. 6	0. 6
R7. 2. 12 9:55	R7. 2. 12	2, 000	測定結果	N. D.	N. D.	N. D.
			検出限界値	0. 6	0. 7	0. 5

粉末活性炭による農薬類の除去性に関する調査

○田中 瑞樹（岐阜県東部広域水道事務所） 菱田 真弘（岐阜県東部広域水道事務所）
鈴木 崇稔（岐阜県東部広域水道事務所） 西澤 貴樹（岐阜県東部広域水道事務所）

1. 目的

農薬は広く一般に使用されていることから、水源河川への流出や不法投棄等による水質汚染が危惧され、水質汚染事故が発生した際には迅速な汚染状況の把握と浄水場における適切な浄水処理が求められる。

当事務所では、農薬類についてスクリーニング検査¹⁾による緊急時の検査体制を確保するとともに、浄水処理性について知見の少ない項目を対象に粉末活性炭による除去性について報告²⁾した。

今回は、当事務所の浄水処理に反映するため、より現場環境に近い条件下として新たに原水添加における除去性について調査を行ったので報告する。

2. 調査方法

（1）調査対象項目

浄水場の水源河川流域を含む圏域内で流通量の多い農薬 30 項目（水質管理目標設定項目の対象農薬リスト掲載 20 項目、要検討 5 項目、その他 5 項目）のうち、「水道維持管理指針」等^{3), 4), 5)}で除去性に関する記載がなく、浄水処理性について知見の少ない 9 項目を選定した。（図 1、表 1 参照）

（2）試料の調製

- ① 原水を濁度 3 度に精製水で希釈して調製（過去 10 年間ににおける浄水場濁度平均値）
 - ② 調製した原水に、農薬混合標準液を各濃度が 0.01～0.0006mg/L となるよう添加
 - ③ 活性炭懸濁液（水道用粉末活性炭(50%wet)）を注入率 0, 10, 20mg/L の 3 段階で添加
 - ④ 1 時間攪拌した後、ろ紙で粉末活性炭をろ過
 - ⑤ 表 1 に示す方法により分析を行い、各農薬成分の濃度を求めたのち、除去率を算定
- なお、本試料には次亜塩素酸ナトリウム及び PAC 等の薬品は添加していない。

3. 調査結果

結果を図 1 及び表 1 に示す。精製水添加の結果²⁾と比較して、原水添加では農薬の種類によらず同一注入率では 9 項目とも除去率が低下する傾向となった。各項目における調査結果の詳細は下記のとおり。

（1）シハロホップブチル

除去率の変動が最も大きかった項目がシハロホップブチルであり、精製水添加では 92.7～99.1% と十分な除去率であったのに対し、原水添加では活性炭注入率によらず除去率は 17.9～26.4% と極端に低下した。

（2）イマゾスルフロン

イマゾスルフロンの原水添加の結果においては、活性炭注入率 10mg/L では極端な除去率低下が見られたものの、活性炭注入率 20mg/L では除去率は 70%以上まで上昇した。

（3）ダゾメット・メタム（カーバム）

ダゾメット・メタム（カーバム）の 2 項目については、これまでの精製水添加の結果と比較して、原水添加では更に除去率は低下し、除去率は 9.8～14.8% と 9 項目中最も低かった。

（4）その他 5 項目

ジクワット、ブタクロール、エチプロール、ペントキサゾン、ピリミノバックメチルの 5 項目については、精製水添加と比較すると除去率は低下しているものの、活性炭注入率 20mg/L においては依然として 70%以上の高い除去率を示した。

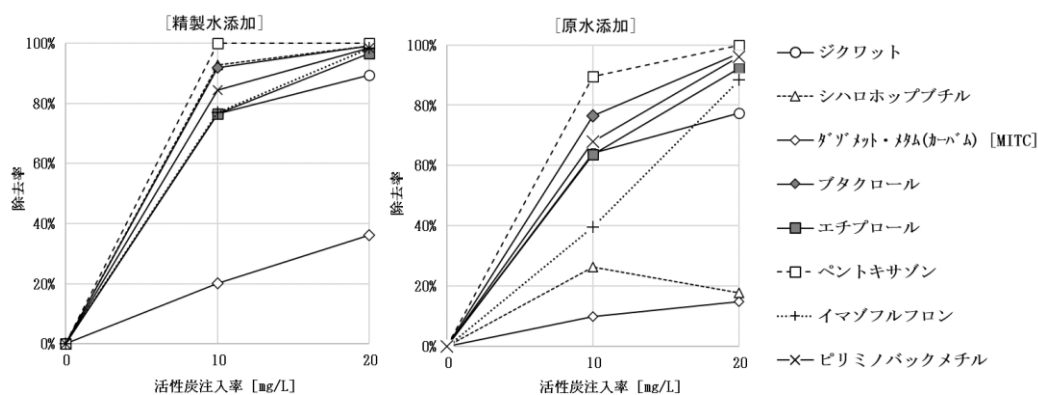


図1 活性炭注入率と除去率の関係（左図：精製水添加 右図：原水添加）

表1 粉末活性炭による農薬類の除去性調査結果

項目	分析方法	除去率 [%]							
		注入率 10mg/L				注入率 20mg/L			
		精製水添加	原水添加	精製水添加	原水添加	精製水添加	原水添加	精製水添加	原水添加
ジクワット	固相抽出-HPLC 法	76.5	○	64.0	△	89.4%	○	77.4	○
シハロホップブチル	固相抽出-GCMS 法	92.7	○	26.4	△	99.1%	○	17.9	×
ダゾメット・メタム (カーバム) ※	PT-GCMS 法	20.1	△	9.8	×	36.2	△	14.8	×
ブタクロール	LCMS 法	91.9	○	76.5	○	99.1%	○	97.2	○
エチプロール	LCMS 法	76.5	○	63.8	△	96.5%	○	92.2	○
ペントキサゾン	LCMS 法	100	○	89.6	○	100%	○	100	○
イマゾスルフロン	LCMS 法	76.9	○	39.7	△	98.4%	○	88.3	○
ピリミノバックメチル	LCMS 法	84.4	○	67.9	△	98.5%	○	96	○

※メチルイソチオシアネートとして測定

○：>70%、△：>20%かつ≤70%、×：≤20%

4. まとめ

上記の結果より、原水添加では農薬の種類によらず除去率が低下する傾向であったことから、原水中に含まれる有機物等の濁質または溶存物質が、粉末活性炭への農薬成分の吸着に影響を及ぼすことが示唆された。特にシハロホップブチル、ダゾメット・メタム（カーバム）については水質管理目標設定項目の対象農薬であり、活性炭注入による除去率が低いため注意が必要である。

一方、ジクワット、ブタクロール、エチプロール、ペントキサゾン、イマゾスルフロン、ピリミノバックメチルについては、活性炭注入率 20mg/L における除去率は 70%以上であったことから、当事務所の粉末活性炭注入による浄水処理で十分な除去効果が期待できることが確認できた。

5. 今後の展開

本調査は、原水添加における粉末活性炭の農薬除去性について調査を行ったものであるが、接触時間や濁度等、より現場状況に近い条件下における追加調査を予定している。

【参考文献】

- 1) 水道水中農薬の GC/MS スクリーニング分析法の開発と実試料への適用 (R2 環境科学会誌 33)
- 2) 農薬汚染事故時の検査方法及び活性炭による除去性 (R5. 10 日本水道協会全国発表)
- 3) 要検討及びその他農薬類の淀川水系における存在実態とその浄水処理性 (H31. 3 水道協会雑誌)
- 4) 対象農薬リスト掲載農薬類の浄水処理性 (H30. 6 水道協会雑誌)
- 5) 水道水源におけるモニタリング農薬の選定 (H14 学会誌「EICA」)

5 漏水判定試験

路面等に水が湧出するのは、水道管の破損等に伴う漏水だけでなく、他の用水や地下水が原因であることも多く、現場の状況からだけではその原因を特定できないことがある。そこで、従前から行っている湧出水の残留塩素測定に加え、高度分析機器による水質試験を実施し、数種類のイオン濃度と存在比をヘキサダイアグラム等に図示もの、消毒剤由来である塩素酸及び揮発性有機化合物（以下、VOCという。）の存在の有無で湧出水の由来を判定している。

（１）水質試験項目

残 留 塩 素 クロロホルム ブロモジクロロメタン 塩 素 酸	水道水特有の成分
ナトリウム カルシウム カリウム 塩素イオン 硫酸イオン アルカリ度	湧出水の由来によって、濃度と存在比が異なる成分

（２）判定方法

ア ヘキサダイアグラム

陽イオン（ナトリウム、カルシウム、マグネシウム）、陰イオン（塩素イオン、アルカリ度、硫酸イオン、硝酸イオン）の当量濃度をプロットしたもので、六角形の形と大きさから水質組成を判断する。水の由来によって組成が変わるため、路面湧水の由来を判定する材料としている。

イ 塩素酸・VOC

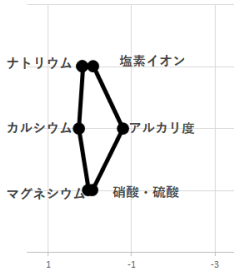
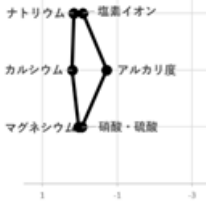
水道水から検出される項目であり、路面湧水が水道水由来であるか判定できる。

塩素酸・・・次亜塩素酸ナトリウムが分解するときに発生する。


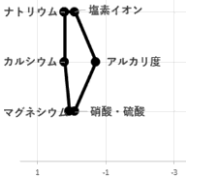
VOC・・・消毒剤である塩素と水中の有機物の反応によってできる生成物。クロロホルム及びブロモジクロロメタンを判定基準としている。

(3) 漏水疑い発生状況及び判定


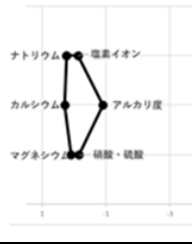
ア 加茂野町（美濃加茂市内）での路面湧水(R6. 7. 30)

	路面湧水	近辺の自然水	比較となる 浄水・原水	判定
ヘキサダイアグラム		なし	(7月30日山之上浄水) 	水道水
消毒剤由来成分	塩素酸：0.063 クロホルム：0.013 ブロモジクロロメタン：0.002	なし	(7月30日山之上浄水) 塩素酸：0.056 クロホルム：0.010 ブロモジクロロメタン：0.002	クロホルム及び次亜塩素酸ナトリウム由来の塩素酸が検出され、水道水の組成と似ていることから、漏水の可能性が高いと判定した。



イ 肥田町（土岐市内）での路面湧水(R6. 9. 26)

	路面湧水	近辺の自然水	比較となる 浄水・原水	判定
ヘキサダイアグラム		なし	(9月26日中津川浄水) 	水道水
消毒剤由来成分	塩素酸：0.056 クロホルム：0.014 ブロモジクロロメタン：0.002	なし	(9月26日中津川浄水) 塩素酸：0.010 クロホルム：0.012 ブロモジクロロメタン：0.001	クロホルム及び次亜塩素酸ナトリウム由来の塩素酸が検出され、水道水の組成と似ていることから、漏水の可能性が高いと判定した。

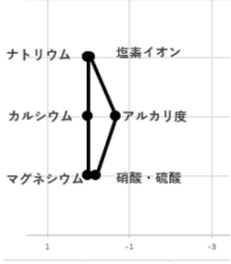


ウ 肥田町（土岐市内）での路面湧水(R6.12.15)

	路面湧水	近辺の自然水	比較となる 浄水・原水	判定
ヘキサダイアグラム		なし	(12月15日肥田調整池) 	水道水 クロロホルム及び次亜塩素酸ナトリウム由来の塩素酸が検出され、水道水の組成と似ていることから、漏水の可能性が高いと判定した。
消毒剤由来成分	塩素酸：0.030 クロロホルム：0.005 ブロモジクロメタン：0.002	なし	(12月15日肥田調整池) 塩素酸：0.034 クロロホルム：0.004 ブロモジクロメタン：0.002	

エ 肥田町（土岐市内）での路面湧水(R7.1.28)

	路面湧水	近辺の自然水	比較となる 浄水・原水	判定
ヘキサダイアグラム		なし	(1月28日肥田調整池) 	水道水 クロロホルム及び次亜塩素酸ナトリウム由来の塩素酸が検出され、水道水の組成と似ていることから、漏水の可能性が高いと判定した。
消毒剤由来成分	塩素酸：0.015 クロロホルム：0.008 ブロモジクロメタン：0.003	なし	(1月28日肥田調整池) 塩素酸：0.0020 クロロホルム：0.004 ブロモジクロメタン：0.002	

オ 千旦林（中津川市内）での畑内湧水 (R7.3.18)

	畑内湧水	隣接水路	比較となる 浄水・原水	判定
ヘキサダイアグラム			(3月18日中津川浄水) 	自然由来 水道水と組成は似ているが、水道水由来の消毒副生成物、塩素酸は不検出であるため、漏水ではないと判断した。
消毒剤由来成分	塩素酸：0.06 未満 クロホルム：0.001 未満 プロモジクロロメタン：0.001 未満	塩素酸：0.06 未満 クロホルム：0.001 未満 プロモジクロロメタン：0.001 未満	(3月18日中津川浄水) 塩素酸：0.015 クロホルム：0.001 プロモジクロロメタン：0.001 未満	

※ 数値はすべて実測値で単位は mg/L

第7編 水質汚染事故記録

1 令和6年度の水質汚染事故概要

令和6年度は、情報収集、現地調査、監視強化及び水処理対応を行った事案が9件あり、その内訳は油汚染6件、薬品流出1件、高濁度対応が2件であった。
いずれも適切な対策・対応を実施し、給水への影響はなかった。

発生年月日	事故区分	発生地点	水系	中津川浄水場		山之上浄水場		川合浄水場	
				対応 レベル	影響 レベル	対応 レベル	影響 レベル	対応 レベル	影響 レベル
R6 . 4 . 30	油汚染	長野県大桑村	木曽川	中	小				
R6 . 5 . 28	その他	木曽川上流部	木曽川	中	小				
R6 . 6 . 28	その他	木曽川上流部	木曽川	中	小				
R6 . 7 . 2	油汚染	中津川市	木曽川					中	小
R6 . 7 . 18	薬品流出	中津川市	木曽川					中	小
R6 . 8 . 19	油汚染	中津川市	木曽川					小	小
R6 . 11 . 2	油汚染	下呂市	飛騨川			中	小		
R7 . 1 . 22	油汚染	中津川市	飛騨川			中	小		
R7 . 2 . 18	油汚染	中津川市	木曽川					中	小
対応件数				3 件		2 件		4 件	

◇対応レベル

- 小： 関係機関からの情報収集、上流ダムへの監視依頼
 中： 「対応－小」に加えて、現地調査、取水口にオイルフェンス設置、浄水場内巡視及び魚類監視槽の監視強化、原水水質（臭気）監視
 大： 「対応－中」に加えて、取水・浄水処理一時停止、油等の除去作業、活性炭の注入

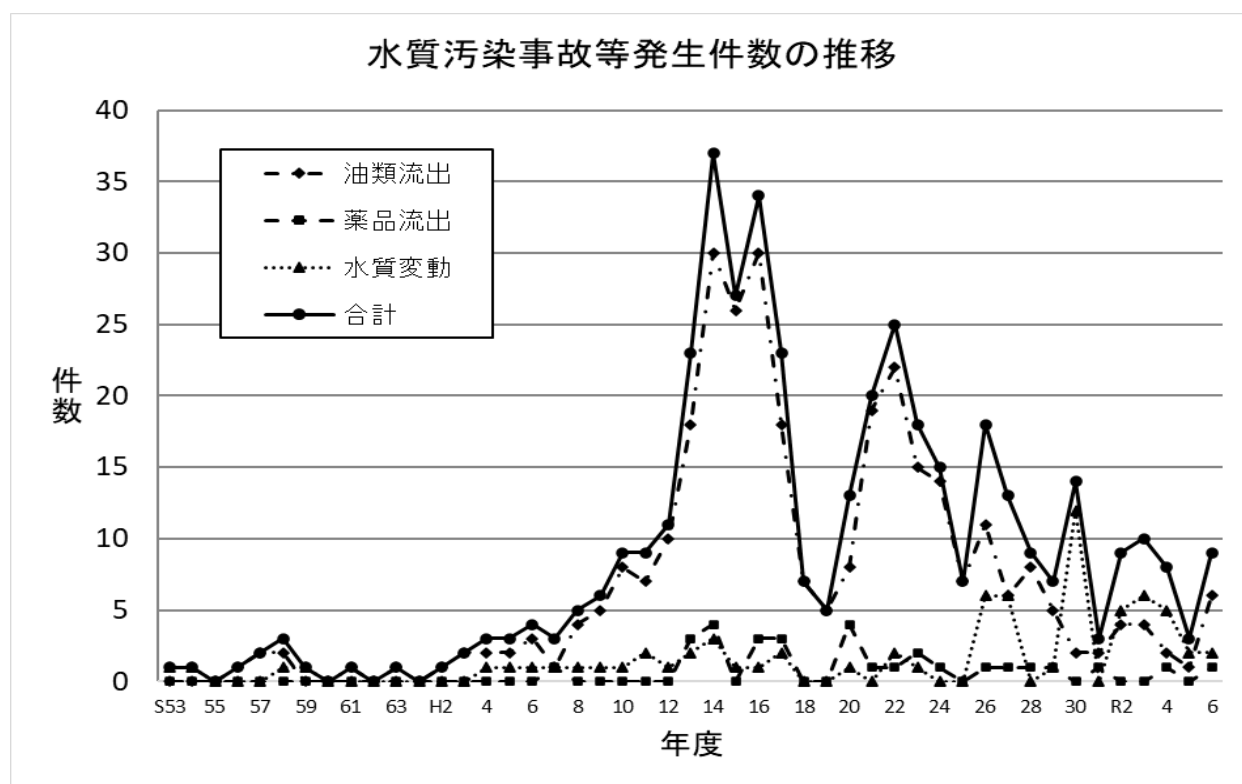
◇影響レベル

- 小： 取水口オイルフェンス内への流入がなかった場合
 中： 取水口及び導水管が汚染された場合
 大： 浄水場内が汚染された場合

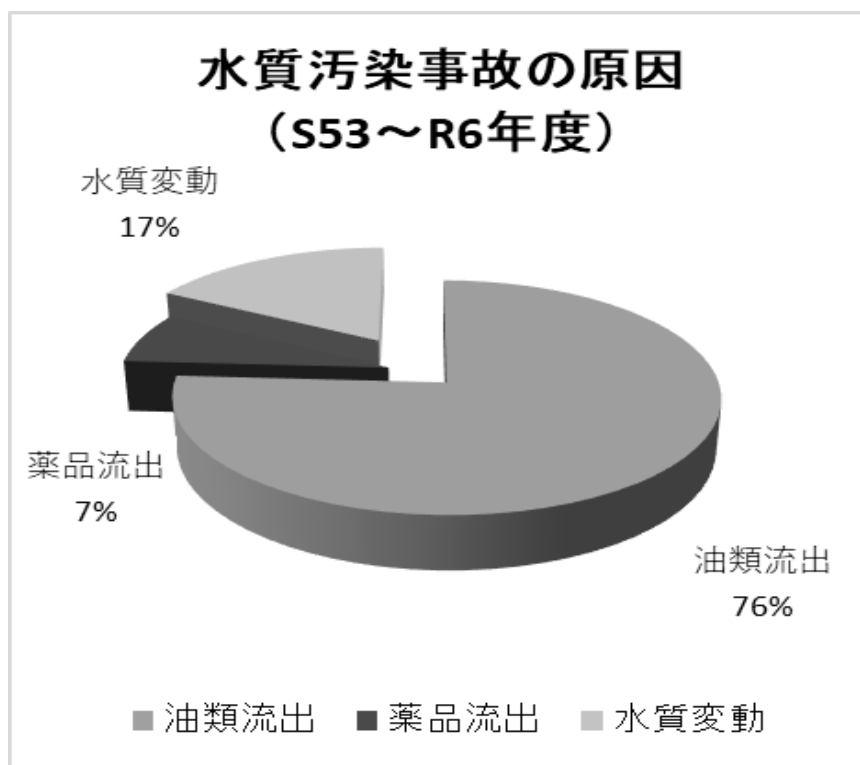
水質汚染事故等発生件数推移表

年度	S53-63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
油類流出	7	0	1	3	3	2	4	1	4	5	8	7	10	18	30	26	30	18
薬品流出	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4	0	3	3
水質変動		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	1	1	2
計	11	0	1	3	4	3	5	3	5	6	9	9	11	23	37	27	34	23

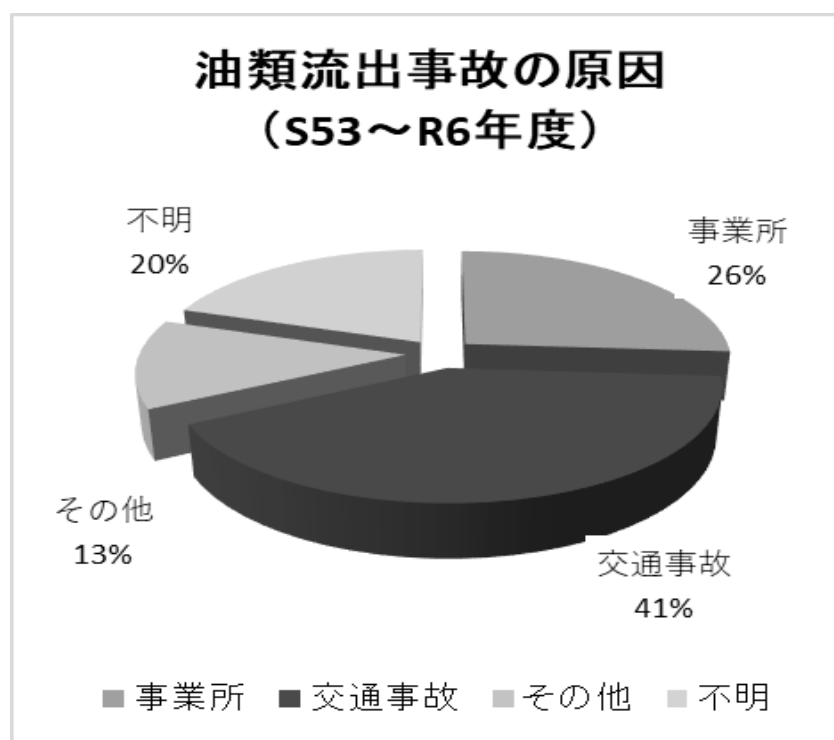
年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
油類流出	7	5	8	19	22	15	13	7	11	6	8	5	2	2	4	4	2	1	6
薬品流出	0	0	4	1	2	3	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1
水質変動	0	0	1	0	2	2	2	0	6	7	0	1	12	0	5	5	5	2	2
計	7	5	13	20	26	20	16	7	18	14	9	7	14	3	9	9	8	3	9



水質汚染事故原因内訳



油類流出事故原因内訳



2 水質汚染事故等発生状況(中津川浄水場関連)

発生年月日	事故区分	発生地点	概要 (原因・概要・対応等)
R 6 . 4 . 9	油汚染 対 応-中 影 響-小	長野県 大桑村	【場所】 木曽川上流(長野県大桑村地内の河川工事現場) 【汚染物質】 軽油(量は最大100Lか?) 【原因】 河川内にあった重機等が降雨による河川増水により水没して、燃料軽油が漏出した。 燃料軽油の入った発電機も流失したが、4/30発見され、油漏出はないことが確認された。 【影響】 なし 【対応】 現地確認 原水臭気監視及び油分計監視強化
R 6 . 5 . 28	その他 対 応-中 影 響-小	木曽川上流	【場所】 木曽川上流 【汚染物質】 土砂 【原因】 降雨による高濁度発生 【影響】 高濁度(原水濁度 260度、5/29 3時頃) 【対応】 原水臭気監視強化
R 6 . 6 . 28	その他 対 応-中 影 響-小	木曽川上流	【場所】 木曽川上流 【汚染物】 土砂 【原因】 降雨による高濁度発生 【影響】 高濁度(原水濁度 230度、6/29 1時頃) 【対応】 原水臭気監視強化

◇対応のレベル

- ・対応一 小 : 関係機関からの情報収集、上流ダムへの監視依頼
- ・対応一 中 : 「対応一 小」に加えて、現地調査、取水口にオイルフェンス設置、浄水場内巡視及び魚類監視槽の監視強化、原水水質(臭気)監視
- ・対応一 大 : 「対応一 中」に加えて、取水・浄水処理一時停止、油等の除去作業、活性炭の注入

◇影響のレベル

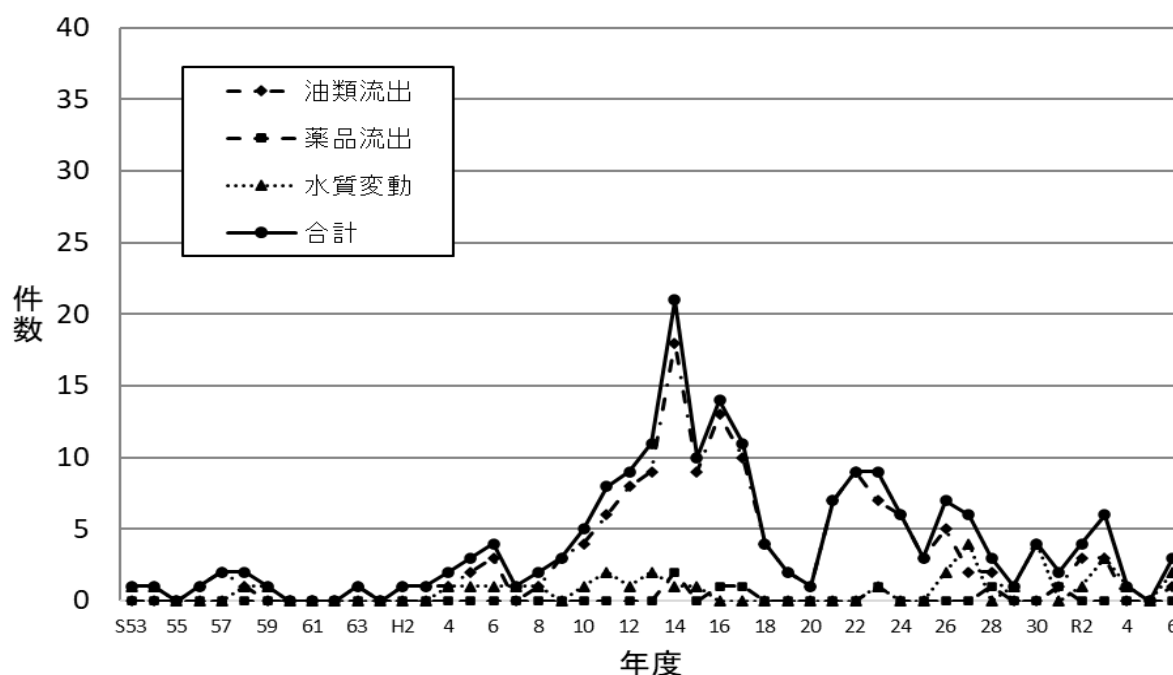
- ・影響一 小 : 取水口オイルフェンス内への流入がなかった場合
- ・影響一 中 : 取水口及び導水管が汚染された場合
- ・影響一 大 : 浄水場内が汚染された場合

水質汚染事故等発生件数推移表(中津川浄水場関連)

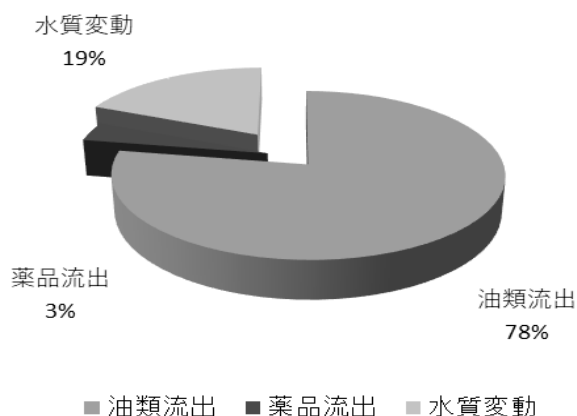
年度	S53-63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
油類流出	5	0	1	1	1	2	3	0	1	3	4	6	8	9	18	9	13	10
薬品流出	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1
水質変動		0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	0	0
計	13	0	1	1	2	3	4	1	2	3	5	8	9	11	21	10	14	11

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
油類流出	4	2	1	7	9	7	6	3	5	2	2	0	0	1	3	3	0	0	1
薬品流出	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
水質変動	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	1	4	0	1	2	1	0	2
計	4	2	1	7	10	9	6	3	7	6	3	1	4	2	4	5	1	0	3

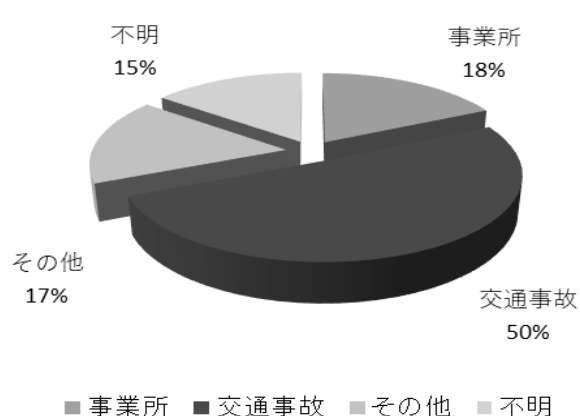
水質汚染事故等発生件数の推移



水質汚染事故の原因
(S53～R6年度)



油類流出事故の原因
(S53～R6年度)



3 水質汚染事故等発生状況(山之上浄水場関連)

発生年月日	事故区分	発生地点	概要 (原因・概要・対応等)
R 6 . 11 . 2	その他 対 応-中 影 響-小	下呂市	【場所】 下原ダム 【汚染物質】 油(種類及び量は不明) 【原因】 11/2 21時頃に重機転落、油膜確認 【影響】 なし 【対応】 オイルマット等による油膜回収 油分計監視及び臭気確認頻度の強化 11/29に重機が陸揚げ(回収)されたため、対応解除。
R 7 . 1 . 22	その他 対 応-中 影 響-小	中津川市 加子母地内	【場所】 加子母防災ダム(白川) 【汚染物質】 油圧作動油 【原因】 ダムゲート作業にて、油圧シリンダーの配管が外れ、油流出 【影響】 なし 【対応】 オイルフェンス等設置、中和剤18L 散布 現地調査 油分計監視及び臭気確認頻度の強化

◇対応のレベル

- ・対応一 小 : 関係機関からの情報収集、上流ダムへの監視依頼
- ・対応一 中 : 「対応一 小」に加えて、現地調査、取水口にオイルフェンス設置、浄水場内巡視及び魚類監視槽の監視強化、原水水質(臭気)監視
- ・対応一 大 : 「対応一 中」に加えて、取水・浄水処理一時停止、油等の除去作業、活性炭の注入

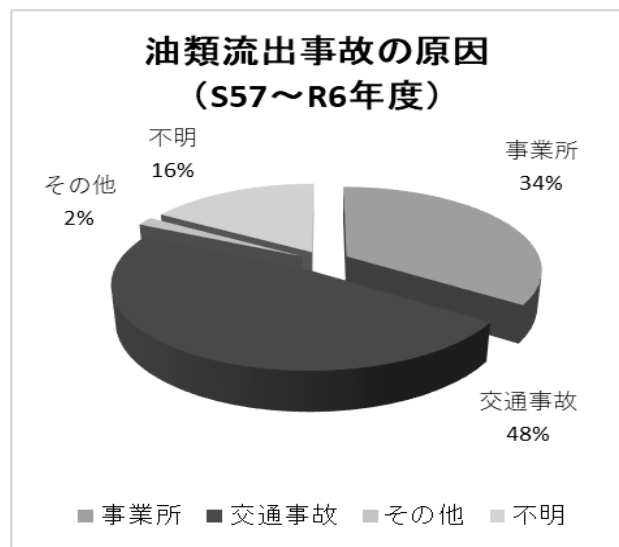
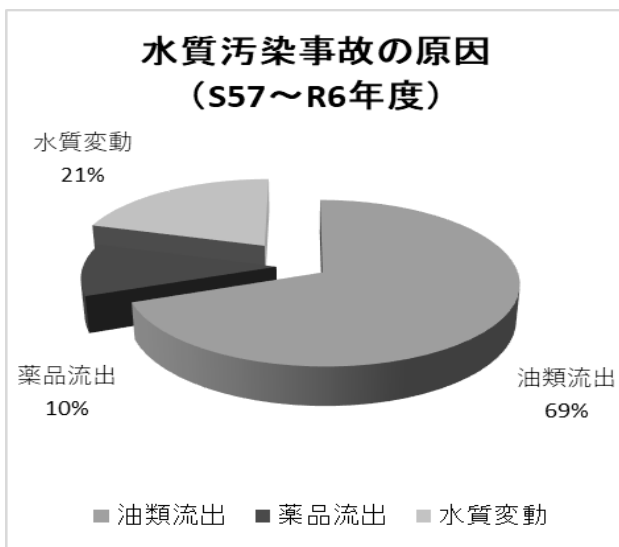
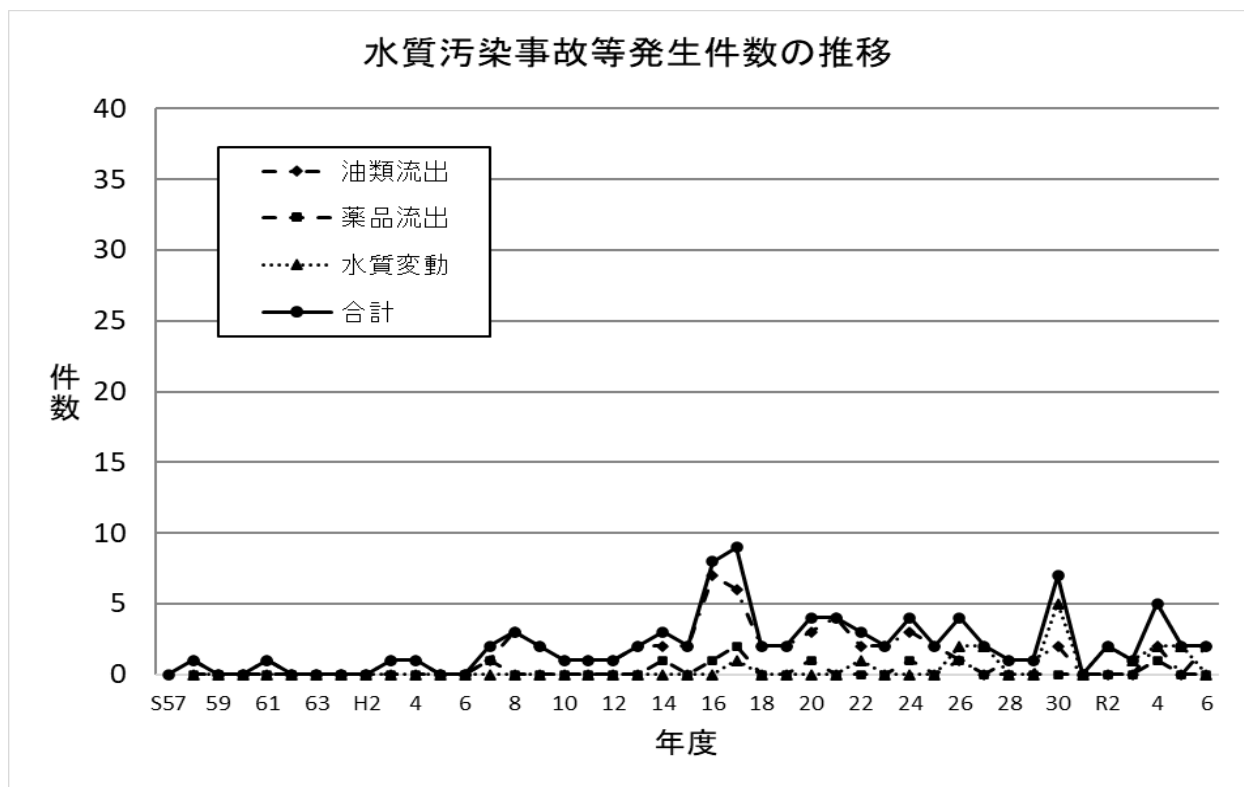
◇影響のレベル

- ・影響一 小 : 取水口オイルフェンス内への流入がなかった場合
- ・影響一 中 : 取水口及び導水管が汚染された場合
- ・影響一 大 : 浄水場内が汚染された場合

水質汚染事故等発生件数推移表(山之上浄水場関連)

年度	S57-63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
油類流出	2	0	0	1	1	0	0	1	3	2	1	1	1	2	2	2	7	6
薬品流出	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
水質変動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計	2	0	0	1	1	0	0	2	3	2	1	1	1	2	3	2	8	9

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
油類流出	2	2	3	4	2	2	3	2	1	0	1	1	2	0	0	0	2	0	2
薬品流出	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
水質変動	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	5	0	2	1	2	2	0
計	2	2	4	4	3	2	4	2	4	3	1	1	7	0	2	1	5	2	2



4 水質汚染事故等発生状況(川合浄水場関連)

発生年月日	事故区分	発生地点	概要 (原因・概要・対応等)
R 6 . 7 . 2	油汚染 対 応-中 影 響-小	中津川市	【場所】中津川市かやの木町地内 水路 【汚染物質】A重油(量は不明) 【原因】事業場の地下配管からの流出 【影響】なし 【対応】現地調査 原水臭気監視及び油分計監視強化
R 6 . 7 . 18	薬品流出 対 応-中 影 響-小	中津川市	【場所】中津川市落合地内 水路 【汚染物質】不明 【原因】水路にて発泡を確認 【影響】なし 【対応】現地調査
R 6 . 8 . 19	油汚染 対 応-小 影 響-小	中津川市	【場所】中津川市茄子川地内 水路 【汚染物質】エンジンオイル 【原因】事業場の貯油タンクからの流出 【影響】なし 【対応】情報収集
R 7 . 2 . 18	油汚染 対 応-中 影 響-小	中津川市	【場所】中津川市下野地内 【汚染物質】灯油 【原因】タンクからの流出 【影響】なし 【対応】オイルマット等設置 現地調査 油分計監視及び臭気確認頻度の強化

◇対応のレベル

- ・対応－小 : 関係機関からの情報収集、上流ダムへの監視依頼
- ・対応－中 : 「対応－小」に加えて、現地調査、取水口にオイルフェンス設置、浄水場内巡視及び魚類監視槽の監視強化、原水水質(臭気)監視
- ・対応－大 : 「対応－中」に加えて、取水・浄水処理一時停止、油等の除去作業、活性炭の注

◇影響のレベル

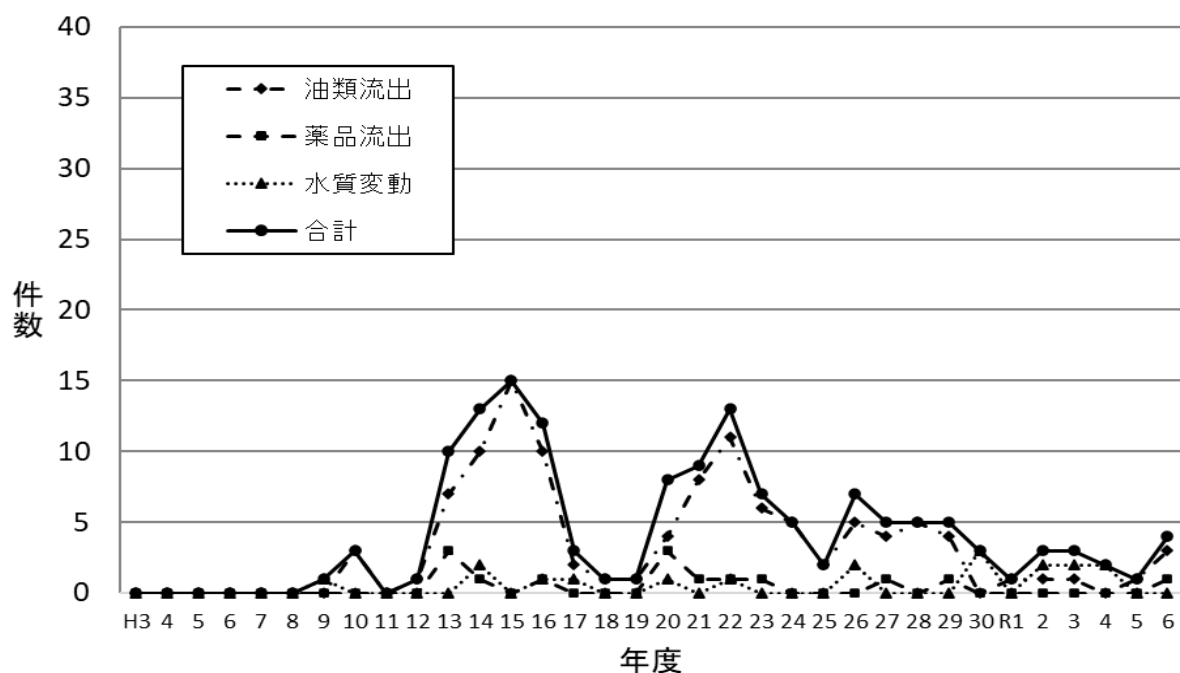
- ・影響－小 : 取水口オイルフェンス内への流入がなかった場合
- ・影響－中 : 取水口及び導水管が汚染された場合
- ・影響－大 : 浄水場内が汚染された場合

水質汚染事故等発生件数推移表(川合浄水場関連)

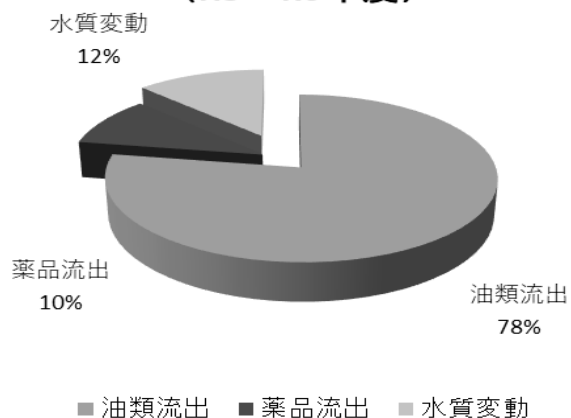
年度	H3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
油類流出	1	1	0	1	0	0	0	3	0	1	7	10	15	10	2	1	1	4	8
薬品流出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	3	1
水質変動	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0
計	1	1	0	1	0	0	1	3	0	1	10	13	15	12	3	1	1	8	9

年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6
油類流出	11	6	5	2	5	4	5	4	0	1	1	1	0	1	3
薬品流出	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
水質変動	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	2	2	2	0	0
計	13	9	7	2	7	5	5	5	3	1	3	3	2	1	4

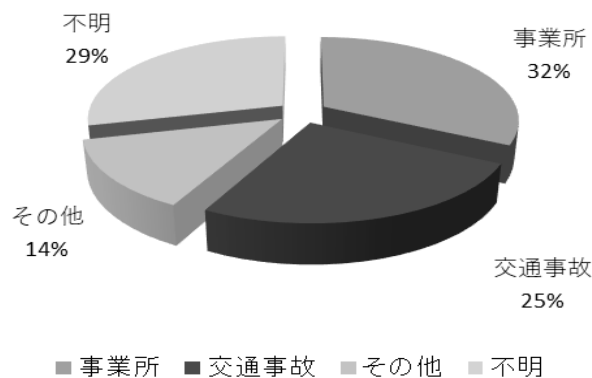
水質汚染事故等発生件数の推移



水質汚染事故の原因 (H3～R6年度)



油類流出事故の原因 (H3～R6年度)



水質管理年報

(令和6年度)

令和7年12月発行

編集・発行 ➤岐阜県 東部広域水道事務所 水質管理課

- ・岐阜県美濃加茂市山之上町 2500 〒505-0003
TEL 0574-25-4181(代)
FAX 0574-25-1925

水質試験棟

TEL 0574-25-4182
FAX 0574-25-4183

- ・岐阜県中津川市中津川 883-5 〒508-0001
TEL 0573-66-6262(代)
FAX 0573-65-7647

E-mail c26118@pref.gifu.lg.jp

➤岐阜県 都市建築部 水道企業課

- ・岐阜県岐阜市藪田南 2-1-1 〒500-8570
TEL 058-272-1111(代) 内線 4876
FAX 058-278-2786
E-mail c11664@pref.gifu.lg.jp

岐阜県営水道HP

<https://www.pref.gifu.lg.jp/site/suido/>
