

令和8年度

森町水道水質検査計画



北部配水池 森町森地内

森町役場上下水道課

はじめに

水道水質検査計画は、お客さまに安全で良質な水道水を安心してご利用いただくために、森町上下水道課が実施する水道水の水質検査を実施する場所、検査項目、検査回数等について定めたものです。

本課では、従来水質基準に適合する水道水を供給するための水質検査を実施してきましたが、水道法の改正にともなって、平成16年4月1日より、水質検査計画の策定が義務づけられたことから、これに沿って水質検査計画を策定、公表することとします。また、計画に基づいて実施した検査の結果も公表し、お客さまのご意見を踏まえて毎年度見直します。

なお、水質検査計画として、次の11項目を定めました。

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 原水及び浄水の水質状況
- 4 水質検査項目及び検査頻度
- 5 水質検査方法
- 6 臨時の水質検査
- 7 水質検査の委託
- 8 水質検査結果の公表及び評価
- 9 水質検査の精度と信頼性保証
- 10 関係者との連携
- 11 水質検査計画の見直し

1. 基本方針

水道水質検査計画に基づく水質検査は、水道法第20条第3項に定める機関へ委託することで実施します。

水道水質検査計画は、水道法に規定する水質基準に適合した水道水の供給を実施するため、地域の特性や水道施設の状況に合わせ、水質検査を行う場所、検査項目、検査回数等について実施方法を定めます。

2. 水道事業の概要

森町上水道事業は、給水区域29.20km²、給水人口21,000人、一日最大給水量11,700m³/日、一人一日当たり最大給水量557ℓを目標値としています。

水源は自己水源4箇所（深井戸4井）と遠州水道受水（受水地点3箇所）からなり、大別して4つの配水系（北部系・南部系・西部系・中川系）により、給水を行っています。

また、森町簡易水道事業は、町北部の三倉簡易水道、大久保簡易水道、大河内簡易水道の3つの簡易水道があります。

上水道の各配水系及び簡易水道の概要は、次のとおりです。

(1) 北部系

北部系は、給水人口が約8,400人、一日最大給水量4,100 m³/日を計画値とする配水系統です。

この北部系は、遠州水道を水源とし、寺谷浄水場から森ポンプ場を經由し、北部配水池へ送水されます。

北部配水池には、2つのタンクがあり容量は合計で2,500 m³で、森町役場から北西へ約1 km（直線距離）の橘・大門境の陣谷峠付近に位置します。

北部配水池からは自然流下で配水されており、北は天方地区の大鳥居、森地区の城下から市街地全域、東は向天方、南は飯田地区の西組、西は園田地区の円田の一部及び草ヶ谷、一宮地区の宮代東の一部の区域を配水区域としています。

(2) 南部系

南部系は、給水人口が約3,600人、一日最大給水量4,200 m³/日を計画値とする配水系統です。

この南部系は、遠州水道を水源とし、寺谷浄水場から睦実ポンプ場を經由し、南部配水池へ送水されます。

南部配水池は、1,500 m³の容量があり、森町役場から南東へ約1.6 kmの睦実地区、葛城北の丸への進入路北側付近に位置します。

南部配水池からは自然流下で配水されており、北は睦実地区の戸綿、東は北戸綿工業団地、西は太田川が境、南が飯田地区の市場までの区域を配水区域としています。

(3) 西部系

西部系は、給水人口が約3,700人、一日最大給水量3,000 m³/日を計画値とする配水系統です。

この西部系は、飯田地区の西組及び円田上川原地内にある4つの自己水源（深井戸）を水源とし、園田地区の中川上地内にある西部ポンプ場に集約され、送水ポンプで西部配水池まで送水されます。

西部配水池は、1,600 m³の容量があり、森町役場から西へ約4 kmの一宮地区の赤根、（旧）ハマネツ（株）森工場の西側に位置します。

西部配水池からは自然流下で配水されており、北は一宮地区の小國神社、東は園田地区の円田の一部区域、西は一宮地区の米倉、南が園田地区の中川下までの区域を配水区域としています。

(4) 中川系

中川系は、給水人口が約700人、計画一日最大給水量400 m³/日を計画値とする配水系統です。

この中川系は、遠州水道を水源とし、森町役場から南西へ約6 kmの地点に中川受水点があります。

園田地区の中川下及び牛飼までの区域を配水区域としています。

(5) 三倉簡易水道

三倉簡易水道は、計画給水人口400人、計画一日最大給水量80 m³/日、給水区域面積が1.1 k m²とする簡易水道です。

水源は沢水からの表流水で、配水場にて、凝集沈殿、塩素消毒処理、急速濾過等を行い、配水池へ送水されます。

配水池からは自然流下で配水されており、森町役場から北北東へ約8 kmの地点にある三倉地区の三倉及び大府川の一部を給水区域としています。

(6) 大久保簡易水道

大久保簡易水道は、計画給水人口330人、計画一日最大給水量50 m³/日、給水区域面積が3.5 k m²とする簡易水道です。

水源は湧き水で、送水ポンプ場にて、塩素消毒処理を行い、送水ポンプで、配水池まで送水されます。

配水池からは自然流下で配水されており、森町役場から北へ約10 kmの地点にある三倉地区の大久保及び乙丸の一部を給水区域としています。

(7) 大河内簡易水道

大河内簡易水道は、計画給水人口450人、計画一日最大給水量67 m³/日、給水区域面積が1.3 k m²とする簡易水道です。

水源は湧き水で、配水池へ送水され、塩素消毒を行います。

配水池からは自然流下で配水されており、森町役場から北東へ約13 kmの地点にある三倉地区の大河内の一部を給水区域としています。

(8) 上水道給水状況

項目	令和4年度	令和5年度	令和6年度
年度末給水人口(人)	15,575	15,443	15,208
年度末給水戸数(戸)	6,298	6,319	6,333
年度末給水栓数(栓)	32,120	32,227	32,298
年間総配水量(m ³)	2,975,250	2,715,803	2,629,455
1ヶ月平均配水量(m ³)	247,938	226,317	219,121
年間給水量(m ³)	2,319,940	2,186,742	2,076,702
1ヶ月平均給水量(m ³)	193,328	182,229	173,059
有収水量率(%)	77.97	80.52	78.98

(決算書データを使用)

(9) 浄水施設の概要

浄水場名	寺谷浄水場	西部ポンプ場
所在地	磐田市寺谷地内	森町中川(中川上)地内
水源系統	北部・中川・南部系	西部系
原水の種類	表流水(天竜川・太田川)	深井戸
浄水処理方法	前塩素処理 凝集沈殿 中塩素処理 急速濾過 後塩素処理	塩素処理

※北部系・中川系及び南部系の寺谷浄水場は、静岡県企業局 西部事務所が、浄水処理を行っています。

簡易水道名	三倉簡易水道	大久保簡易水道	大河内簡易水道
所在地	森町三倉(三倉)地内	森町三倉(大久保)地内	森町三倉(大河内)地内
原水の種類	表流水	湧き水	湧き水
浄水処理方法	凝集沈殿 急速濾過 塩素処理	塩素処理	塩素処理

3. 原水及び浄水の水質状況

(1) 蛇口と原水の水質状況

森町上下水道課では、安全で良質な水道水を供給するために、自己水源の原水を送水ポンプ場及び配水場にて浄水処理をし、配水池を経て、各配水系統の蛇口に至るすべての系統で、きめ細かく水質検査を実施しています。

お客さまに供給する水道水は、金属やトリハロメタンなど、すべての項目で水質基準に適合しています。

各配水系及び簡易水道ごとの、原水の汚染要因及び水道水の水質管理上、注目しなければならない項目は、以下の通りです。

1. 北部・南部・中川系

- ・遠州水道から水道水を受水しているため、原水の監視及び対策は、静岡県企業局が行っています。

2. 西部系

- ・水源周辺の農作物などに使用される農薬

3. 三倉簡易水道

- ・降雨による高濁水
- ・クリプトスポリジウム対策
- ・凝集剤に使用する薬品に含まれるアルミニウム及びその化合物

4. 大久保簡易水道及び大河内簡易水道

- ・クリプトスポリジウム対策

(2) 水道水の水質に影響する要因として優先して監視すべき項目

水質管理は、常にさまざまな状況を想定して、万全の体制で行っています。水道水の水質に影響する要因及び優先して監視すべき項目として、(1)で示した蛇口と原水の水質状況等をもとに、次のようなものがあげられることから、これに留意して水質検査計画を策定します。

水道水の水質に影響する要因として優先して監視すべき項目

水道水の水質に影響する要因	優先して監視すべき項目
<ul style="list-style-type: none">・ 降雨による濁水・ 藻類プランクトンの発生・ 工場等からの排出・ 給水装置の老朽化・ 消毒副生成物の生成	濁度、色度、臭気、味、 pH値、残留塩素、微生物 蒸発残留物、金属、有機物 消毒副生成物等

4. 水質検査項目及び検査頻度

(1) 基本的な考え方

森町上下水道課では、水質基準を十分満たし、より安全で良質な水道水の供給を目指して、以下の方針に基づいて検査を実施します。

<1>法令に基づく蛇口での水質検査

水道法に基づいて、お客さまに供給する水道水が、色、濁り及び消毒の残留効果に関して異常がなく、かつ水質基準に適合していることを適切な場所と検査回数で確認します。

＜ 2 ＞ 水源から蛇口まで

常に安全で安心できる水道水を供給するために、水源（原水）とポンプ場、配水施設を経て、蛇口に至る水道水質を検査し、適切な水質管理を行います。

（ 2 ） 水質検査を行う場所、検査項目及び検査回数

＜ 1 ＞ 蛇口での水質検査

① 毎日検査

上水道給水区域内から選定した 4 ヶ所、簡易水道給水区域内から選定した 3 ヶ所の蛇口で、色、濁り及び消毒の残留効果を毎日確認します。

② 定期の検査

水道法施行規則第 15 条 1 項 3 号イ、ロ、ハに基づき、「検査回数の減」を適用し、令和 5 年度、令和 6 年度、令和 7 年度の水質検査結果を基本に検査項目及び検査頻度を設定します。（※別紙参照）

なお、「検査回数の減」の適用可・不可に係わらず、安全で安心できる水道水を供給するために、上水道区域内では全項目検査を年 1 回実施します。

月 1 回以上の検査が義務づけられている項目を月 1 回検査します。

年 4 回以上の検査が義務づけられている項目を年 4 回（上水道区域内は全項目検査 1 回を含む）検査します。

上水道区域内ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールについて、藻類の発生が増加する夏期に 1 回検査します。

＜ 2 ＞ その他の場所の水質検査

① 原水の検査

各水源の原水の水質について、水質基準項目（40項目）を検査します。

クリプトスポリジウム対策のため、指標菌検査を実施します。

② 水質管理上必要な検査

上記の検査に加えて、必要に応じて、水源、ポンプ場、配水池及び蛇口等の各段階で、水質基準項目、水質管理目標設定項目及びその他の項目について、検査をおこないます。

各配水系の令和8年度水質検査採水計画及び、配水系統と検査地点は、14ページから17ページまでをご覧ください。

5. 水質検査方法

水質基準項目の検査方法は、水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)の規定に基づく、告示に示された検査方法によりおこないます。水質管理目標設定項目及びその他の項目は、国の通知、上水試験方法等に基づいて実施します。

6. 臨時の水質検査

臨時の水質検査は、次のような場合に、水質基準項目等の必要な項目についておこないます。

- ・水源の水質が悪化するなど、異常があったとき
- ・浄水過程において異常があったとき
- ・配水管の大規模な工事など、水道施設が汚染される恐れがあるとき
- ・その他、特に必要があると認められるとき

7. 水質検査の委託

毎日検査は、上下水道課の職員でおこないます。

定期及び臨時の検査は外部の専門機関に業務委託をおこない実施しています。委託機関の選定については厚生労働大臣の登録機関を選定しており、1年に1度水質検査の実施状況を確認するため、委託先への立入検査をおこなっています。

8. 水質検査結果の公表及び評価

(1) 水質検査結果の公表

水道水質検査計画に基づいて、実施した検査の結果は、概要を森町ホームページに掲載します。

(2) 水質検査結果の評価

検査結果の報告を受け、水質基準値等と照らし合わせ水質検査結果の評価をおこないます。水質基準値を超える恐れがある場合には、直ちに原因究明をおこない、基準値を満たす水質を確保するために必要な対策を講じます。

9. 水質検査の精度と信頼性保証

水質検査委託先へは、十分な精度管理のもとで水質検査を行い、さらに、国等が毎年実施する外部精度管理測定調査に参加し、検査精度の向上に努めるよう、要求します。

森町上下水道課は、水道水の水質検査に対する信頼性をより一層高めるために、委託先の信頼性保証体制や、検査データ内部精度管理についても確認し、十分な検討をしています。

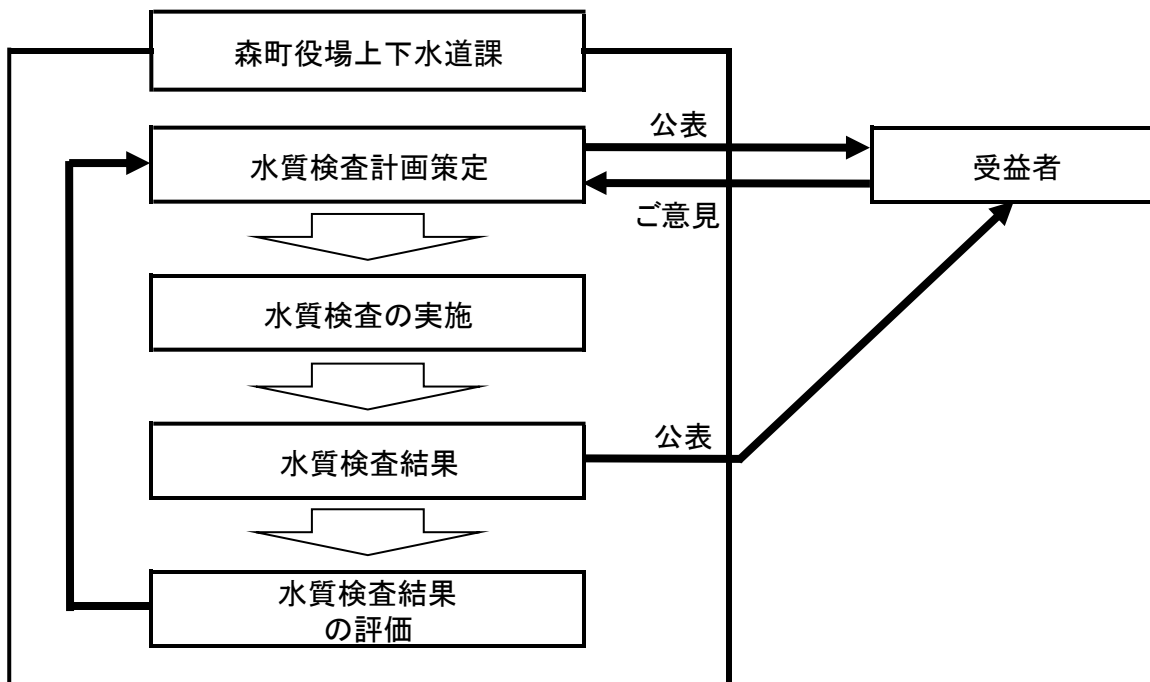
10. 関係者との連携

国、県、関係水道事業体、水質検査委託機関と密な連絡体制をとり、良好な水質の確保と安定した供給体制の確立に努めています。万一緊急事態が発生した場合には、関係機関と連携して、万全の対策を講じ、供給する水道水の安全を確保するとともに、必要に応じて、状況や対応策などをお客様にお知らせします。

また、水源汚染事故に関する通報の協力を依頼し、異常時における迅速な対応が可能となるよう図っています。

1 1. 水質検査計画の見直し

検査地点毎に、各検査項目の検出濃度の最大値や平均値を水質基準値等と比較し、翌年度の水質検査計画における検査項目や検査頻度に反映します。



水質検査計画に関するお問い合わせ先

森町役場 上下水道課 工務係

〒437-0293 周智郡森町森2101-1

TEL 0538-85-6326

FAX 0538-85-6339

ホームページアドレス <http://www.town.morimachi.shizuoka.jp/>

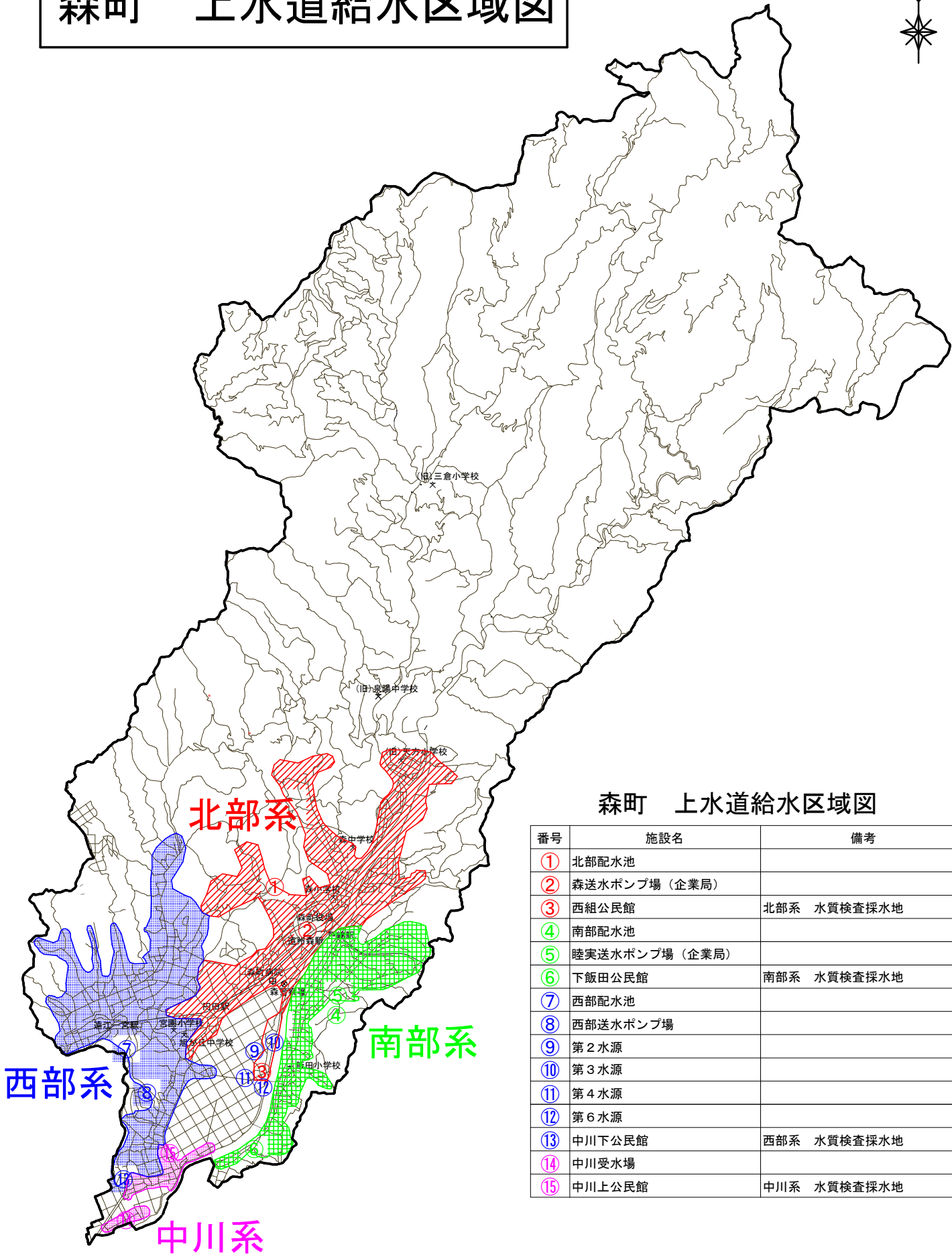
令和8年度 水質検査項目詳細表

No.	検査項目名	浄水						PFOS及びPFOA	原水 40項目
		52項目	21項目	22項目(1)	22項目(2)	24項目	9項目		
			西部、大河内、大久保	北部、南部、中川、三倉	大河内、大久保	三倉			
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	
3	カドミウム及びその化合物	○						○	
4	水銀及びその化合物	○						○	
5	セレン及びその化合物	○						○	
6	鉛及びその化合物	○						○	
7	ヒ素及びその化合物	○						○	
8	六価クロム化合物	○						○	
9	亜硝酸態窒素	○						○	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	○	○	○	○	○		○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○						○	
12	フッ素及びその化合物	○						○	
13	ホウ素及びその化合物	○						○	
14	四塩化炭素	○						○	
15	1,4-ジオキサン	○						○	
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	○						○	
17	ジクロロメタン	○						○	
18	テトラクロロエチレン	○						○	
19	トリクロロエチレン	○						○	
20	PFOS及びPFOA	○					○	○	
21	ベンゼン	○						○	
22	塩素酸	○	○	○	○	○			
23	クロロ酢酸	○	○	○	○	○			
24	クロロホルム	○	○	○	○	○			
25	ジクロロ酢酸	○	○	○	○	○			
26	ジブロモクロロメタン	○	○	○	○	○			
27	臭素酸	○	○	○	○	○			
28	総トリハロメタン	○	○	○	○	○			
29	トリクロロ酢酸	○	○	○	○	○			
30	ブロモジクロロメタン	○	○	○	○	○			
31	ブロモホルム	○	○	○	○	○			
32	ホルムアルデヒド	○	○	○	○	○			
33	亜鉛及びその化合物	○						○	
34	アルミニウム及びその化合物	○		○		○		○	
35	鉄及びその化合物	○				○		○	
36	銅及びその化合物	○						○	
37	ナトリウム及びその化合物	○						○	
38	マンガン及びその化合物	○						○	
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○						○	
41	蒸発残留物	○			○	○		○	
42	陰イオン界面活性剤	○						○	
43	ジェオスミン	○						○	
44	2-メチルイソボルネオール	○						○	
45	非イオン界面活性剤	○						○	
46	フェノール類	○						○	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	
49	味	○	○	○	○	○	○		
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	

令和8年度 森町水質検査計画

月	日	曜日	北部系	南部系	西部系	中川系	三倉簡水	大久保簡水	大河内簡水
4	14	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目
			保菌検査				保菌検査		
5	12	火	浄水22項目	浄水22項目	浄水21項目	浄水22項目	浄水22項目	浄水21項目	浄水9項目
					PFOS及びPFOA (浄水)		原水指標菌	原水指標菌	
6	9	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目
					原水40項目×4				
					原水指標菌×4				
7	7	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水22項目
									PFOS及びPFOA (浄水)
									原水40項目
									原水指標菌
8	4	火	浄水52項目	浄水52項目	浄水52項目	浄水52項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目
9	8	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水24項目	浄水22項目	浄水21項目
							PFOS及びPFOA (浄水)	PFOS及びPFOA (浄水)	原水指標菌
10	13	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目
							原水40項目	原水40項目	
							原水指標菌	原水指標菌	
			保菌検査				保菌検査		
11	10	火	浄水22項目	浄水22項目	浄水21項目	浄水22項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水21項目
					PFOS及びPFOA (浄水)				原水指標菌
12	8	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水22項目	浄水21項目	浄水9項目
							原水指標菌	原水指標菌	
1	12	火	浄水22項目	浄水22項目	浄水21項目	浄水22項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水21項目
					PFOS及びPFOA (浄水)				原水指標菌
2	2	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水22項目	浄水21項目	浄水9項目
							原水指標菌	原水指標菌	
3	2	火	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目	浄水9項目

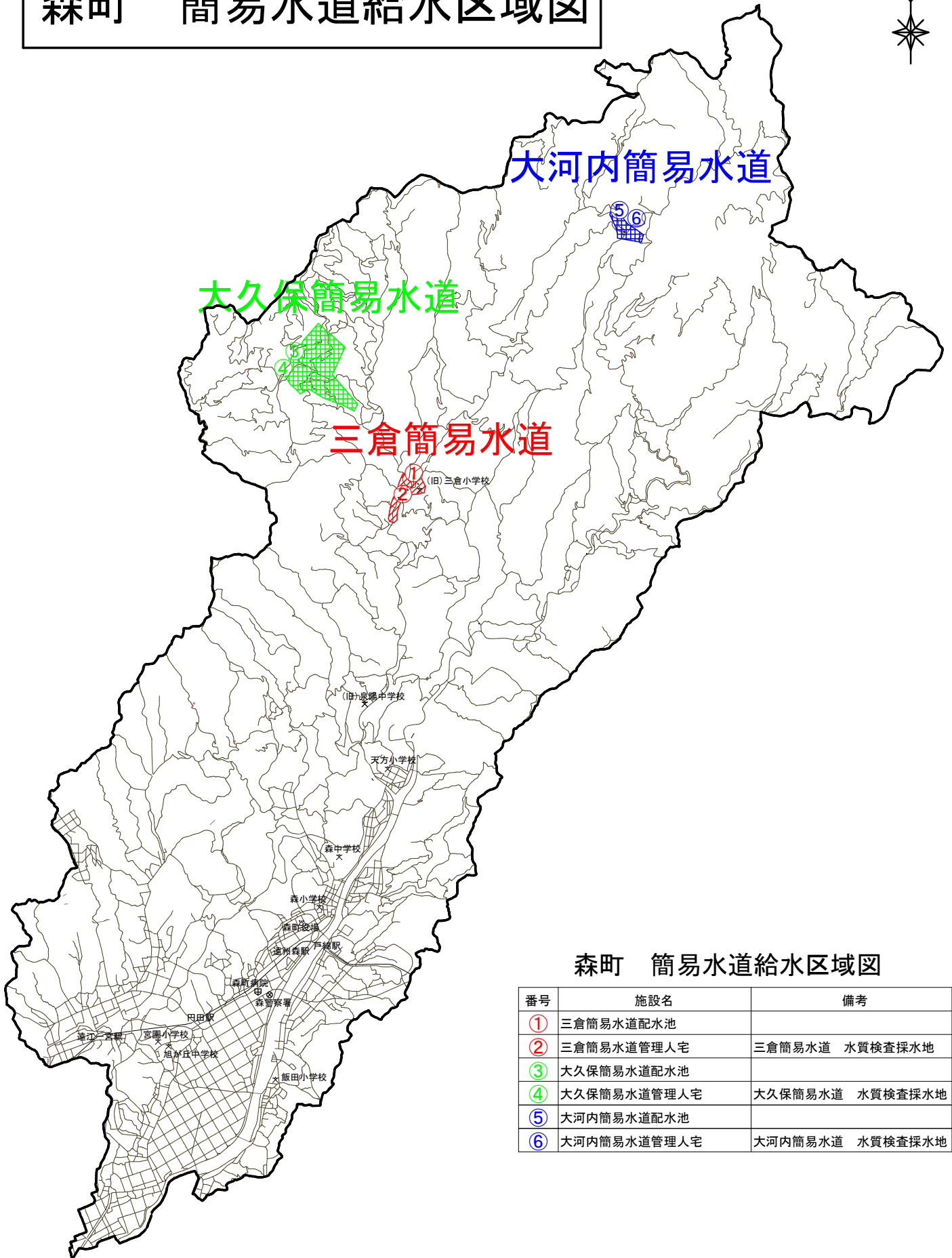
森町 上水道給水区域図



森町 上水道給水区域図

番号	施設名	備考
①	北部配水池	
②	森送水ポンプ場（企業局）	
③	西組公民館	北部系 水質検査採水地
④	南部配水池	
⑤	陸実送水ポンプ場（企業局）	
⑥	下飯田公民館	南部系 水質検査採水地
⑦	西部配水池	
⑧	西部送水ポンプ場	
⑨	第2水源	
⑩	第3水源	
⑪	第4水源	
⑫	第6水源	
⑬	中川下公民館	西部系 水質検査採水地
⑭	中川受水場	
⑮	中川上公民館	中川系 水質検査採水地

森町 簡易水道給水区域図



森町 簡易水道給水区域図

番号	施設名	備考
①	三倉簡易水道配水池	
②	三倉簡易水道管理人宅	三倉簡易水道 水質検査採水地
③	大久保簡易水道配水池	
④	大久保簡易水道管理人宅	大久保簡易水道 水質検査採水地
⑤	大河内簡易水道配水池	
⑥	大河内簡易水道管理人宅	大河内簡易水道 水質検査採水地

森町上水道(北部系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)		令和05年度	令和06年度	令和07年度3月まで	最大値	検査回数の減	基準値との比較		基準値との比較		シートA としての 検査頻度
										1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
基1	一般細菌	1回/月	100個/ml	---	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL						1回/月
基2	大腸菌	1回/月	不検出	---	---	---	---	---						1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003	---	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.0006	0.0003	○		1回/3年
基4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005	---	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満		0.0001	0.00005	○		1回/3年
基5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基8	六価クロム化合物	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満						1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	---	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L		2	1	○		1回/3年
基12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8	---	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.16	0.08	○		1回/3年	
基13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.03 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L	0.2	0.1	○		1回/3年	
基14	四塩化炭素	1回/3月	0.002	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0004	0.0002	○		1回/3年	
基15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05	---	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.01	0.005	○		1回/3年
基16	ジシロキシメチレン及びジシロキサン-1,2-ジシロキサン	1回/3月	0.04	---	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基20	ベンゼン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基21	塩素酸	1回/3月	0.6	---	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満						1回/3月
基22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満						1回/3月
基23	クロホルム	1回/3月	0.06	---	0.012 mg/L	0.010 mg/L	0.011 mg/L	0.012 mg/L						1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.002 mg/L	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L					1回/3月	
基25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	0.1	---	0.0010 mg/L	0.0009 mg/L	0.0010 mg/L	0.0010 mg/L					1回/3月	
基26	臭素酸	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満					1回/3月	
基27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1	---	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L					1回/3月	
基28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.006 mg/L	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.006 mg/L					1回/3月	
基29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03	---	0.0034 mg/L	0.0033 mg/L	0.0034 mg/L	0.0034 mg/L					1回/3月	
基30	ブロモホルム	1回/3月	0.09	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満					1回/3月	
基31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満					1回/3月	
基32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.2	0.1	○		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2	---	0.048 mg/L	0.056 mg/L	0.058 mg/L	0.058 mg/L		0.04	0.02			1回/3月
基34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.06	0.03	○		1回/3年
基35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L		0.2	0.1	○		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	---	6.8 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	6.8 mg/L		40	20	○		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.01	0.005	○		1回/3年	
基38	塩化物イオン	1回/月	200	---	12 mg/L	15 mg/L	13 mg/L	15 mg/L					1回/月	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	---	41 mg/L	38 mg/L	38 mg/L	41 mg/L	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	60	30	○		1回/年
基40	蒸発残留物	1回/3月	500	---	81 mg/L	64 mg/L	70 mg/L	81 mg/L		100	50	○		1回/年
基41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.04	0.02		○	1回/3年
基42	ジオキシシン	原因藻類 発生時期 に月に1回 以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因藻類発生 時期に月に1 回以上
基43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類 発生時期 に月に1回 以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因藻類発生 時期に月に1 回以上
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.004	0.002	○		1回/3年
基45	フェノール類	1回/3月	0.005	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.001	0.0005	○		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	3	---	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L					1回/月	
基47	pH値	1回/月	5.8以上6.8以下	---	7.7	7.6	7.8	7.8					1回/月	
基48	味	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基49	臭気	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基50	色度	1回/月	5	---	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満					1回/月	
基51	濁度	1回/月	2	---	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満					1回/月	
毎1	色	1回/日											1回/日	
毎2	濁り	1回/日											1回/日	
毎3	消毒の残留効果	1回/日											1回/日	

森町上水道(南部系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)		令和05年度	令和06年度	令和07年度3月まで	最大値	検査回数の減	基準値との比較		基準値との比較		シートA としての 検査頻度
										1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
基1	一般細菌	1回/月	100個/ml	---	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL						1回/月
基2	大腸菌	1回/月	不検出	---	---	---	---	---						1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003	---	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.0006	0.0003	○		1回/3年
基4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005	---	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満		0.0001	0.00005	○		1回/3年
基5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基8	六価クロム化合物	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満						1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	---	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L		2	1	○		1回/3年
基12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8	---	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L		0.16	0.08	○		1回/3年
基13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.03 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L	0.2	0.1	○		1回/3年	
基14	四塩化炭素	1回/3月	0.002	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0004	0.0002	○		1回/3年	
基15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05	---	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.01	0.005	○		1回/3年
基16	ジシス-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	0.04	---	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基20	ベンゼン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基21	塩素酸	1回/3月	0.6	---	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満						1回/3月
基22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満						1回/3月
基23	クロホルム	1回/3月	0.06	---	0.013 mg/L	0.010 mg/L	0.011 mg/L	0.013 mg/L						1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L未満						1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	0.1	---	0.0011 mg/L	0.0009 mg/L	0.0010 mg/L	0.0011 mg/L					1回/3月	
基26	臭素酸	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満					1回/3月	
基27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1	---	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L					1回/3月	
基28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.006 mg/L	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.006 mg/L					1回/3月	
基29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03	---	0.0035 mg/L	0.0032 mg/L	0.0034 mg/L	0.0035 mg/L					1回/3月	
基30	ブロモホルム	1回/3月	0.09	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満					1回/3月	
基31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満					1回/3月	
基32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.2	0.1	○		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2	---	0.049 mg/L	0.054 mg/L	0.059 mg/L	0.059 mg/L		0.04	0.02			1回/3月
基34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.06	0.03	○		1回/3年
基35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		0.2	0.1	○		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	---	6.9 mg/L	6.0 mg/L	6.3 mg/L	6.9 mg/L		40	20	○		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		0.01	0.005	○		1回/3年
基38	塩化物イオン	1回/月	200	---	12 mg/L	15 mg/L	13 mg/L	15 mg/L					1回/月	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	---	42 mg/L	39 mg/L	39 mg/L	42 mg/L	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	60	30	○		1回/年
基40	蒸発残留物	1回/3月	500	---	88 mg/L	71 mg/L	74 mg/L	88 mg/L		100	50	○		1回/年
基41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.04	0.02		○	1回/3年
基42	ジオキサシン	原因藻類 発生時期 に月に1回 以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因藻類発生 時期に月に1 回以上
基43	2-メチルイソボルネオール	原因藻類 発生時期 に月に1回 以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因藻類発生 時期に月に1 回以上
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.004	0.002	○		1回/3年
基45	フェノール類	1回/3月	0.005	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.001	0.0005	○		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	3	---	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L					1回/月	
基47	pH値	1回/月	5.8以上6.8以下	---	7.7	7.7	7.9	7.9					1回/月	
基48	味	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基49	臭気	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基50	色度	1回/月	5	---	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満					1回/月	
基51	濁度	1回/月	2	---	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満					1回/月	
毎1	色	1回/日											1回/日	
毎2	濁り	1回/日											1回/日	
毎3	消毒の残留効果	1回/日											1回/日	

森町上水道(西部系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)		令和05年度	令和06年度	令和07年度3月まで	最大値	検査回数の減	基準値との比較		基準値との比較		シートA としての 検査頻度
										1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
基1	一般細菌	1回/月	100個/ml	---	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL						1回/月
基2	大腸菌	1回/月	不検出	---	---	---	---	---						1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003	---	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.0006	0.0003	○		1回/3年
基4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005	---	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満		0.0001	0.00005	○		1回/3年
基5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基8	六価クロム化合物	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満						1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	---	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L		2	1	○		1回/3年
基12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8	---	0.06 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.06 mg/L		0.16	0.08	○		1回/3年
基13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.2	0.1	○		1回/3年	
基14	四塩化炭素	1回/3月	0.002	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0004	0.0002	○		1回/3年	
基15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05	---	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.01	0.005	○		1回/3年
基16	ジシス-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	0.04	---	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基20	ベンゼン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基21	塩素酸	1回/3月	0.6	---	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満						1回/3月
基22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満						1回/3月
基23	クロロホルム	1回/3月	0.06	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満						1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満						1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	0.1	---	0.0002 mg/L	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L	0.0002 mg/L					1回/3月	
基26	臭素酸	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満					1回/3月	
基27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1	---	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満					1回/3月	
基28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満					1回/3月	
基29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満					1回/3月	
基30	ブロモホルム	1回/3月	0.09	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満					1回/3月	
基31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満					1回/3月	
基32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L未満	0.003 mg/L	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.2	0.1	○		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2	---	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満		0.04	0.02	○		1回/3年
基34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.06	0.03	○		1回/3年
基35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.011 mg/L	0.014 mg/L	0.013 mg/L	0.014 mg/L		0.2	0.1	○		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	---	13 mg/L	12 mg/L	12 mg/L	13 mg/L		40	20	○		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		0.01	0.005	○		1回/3年
基38	塩化物イオン	1回/月	200	---	8.8 mg/L	7.4 mg/L	7.9 mg/L	8.8 mg/L					1回/月	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	---	45 mg/L	44 mg/L	44 mg/L	45 mg/L	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	60	30	○		1回/年
基40	茶葉残留物	1回/3月	500	---	100 mg/L	100 mg/L	100 mg/L	100 mg/L		100	50	○		1回/年
基41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.04	0.02	○		1回/3年
基42	ジオオキシベンゼン	原因糞類発生時期に月に1回以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因糞類発生時期に月に1回以上
基43	2-メチルイソボルネオール	原因糞類発生時期に月に1回以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因糞類発生時期に月に1回以上
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.004	0.002	○		1回/3年
基45	フェノール類	1回/3月	0.005	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.001	0.0005	○		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	3	---	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満					1回/月	
基47	pH値	1回/月	5.8以上6.8以下	---	7.2	7.3	7.3	7.3					1回/月	
基48	味	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基49	臭気	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基50	色度	1回/月	5	---	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満					1回/月	
基51	濁度	1回/月	2	---	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満					1回/月	
毎1	色	1回/日											1回/日	
毎2	濁り	1回/日											1回/日	
毎3	消毒の残留効果	1回/日											1回/日	

森町上水道(中川配水系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)		令和05年度	令和06年度	令和07年度3月まで	最大値	検査回数の減	基準値との比較		基準値との比較		シートA としての 検査頻度
										1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
基1	一般細菌	1回/月	100個/ml	---	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL						1回/月
基2	大腸菌	1回/月	不検出	---	---	---	---	---						1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	1回/3月	0.003	---	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.0006	0.0003	○		1回/3年
基4	水銀及びその化合物	1回/3月	0.0005	---	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満		0.0001	0.00005	○		1回/3年
基5	セレン及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基6	鉛及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物	1回/3月	0.01	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基8	六価クロム化合物	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	1回/3月	0.04	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満						1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/3月	10	---	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L		2	1	○		1回/3年
基12	フッ素及びその化合物	1回/3月	0.8	---	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.16	0.08	○		1回/3年	
基13	ホウ素及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.03 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.2	0.1	○		1回/3年	
基14	四塩化炭素	1回/3月	0.002	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0004	0.0002	○		1回/3年	
基15	1,4-ジオキサン	1回/3月	0.05	---	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.01	0.005	○		1回/3年
基16	ジシロキサン及びその化合物	1回/3月	0.04	---	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満		0.008	0.004	○		1回/3年
基17	ジクロロメタン	1回/3月	0.02	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.004	0.002	○		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基19	トリクロロエチレン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基20	ベンゼン	1回/3月	0.01	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		0.002	0.001	○		1回/3年
基21	塩素酸	1回/3月	0.6	---	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満						1回/3月
基22	クロロ酢酸	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満						1回/3月
基23	クロホルム	1回/3月	0.06	---	0.011 mg/L	0.0097 mg/L	0.011 mg/L	0.011 mg/L						1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L					1回/3月	
基25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	0.1	---	0.0011 mg/L	0.0008 mg/L	0.0009 mg/L	0.0011 mg/L					1回/3月	
基26	臭素酸	1回/3月	0.01	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満					1回/3月	
基27	総トリハロメタン	1回/3月	0.1	---	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L					1回/3月	
基28	トリクロロ酢酸	1回/3月	0.03	---	0.005 mg/L	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L					1回/3月	
基29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	0.03	---	0.0032 mg/L	0.0032 mg/L	0.0032 mg/L	0.0032 mg/L					1回/3月	
基30	ブロモホルム	1回/3月	0.09	---	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満					1回/3月	
基31	ホルムアルデヒド	1回/3月	0.08	---	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満					1回/3月	
基32	亜鉛及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L未満	0.003 mg/L	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.2	0.1	○		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物	1回/3月	0.2	---	0.050 mg/L	0.063 mg/L	0.059 mg/L	0.063 mg/L		0.04	0.02			1回/3月
基34	鉄及びその化合物	1回/3月	0.3	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.06	0.03	○		1回/3年
基35	銅及びその化合物	1回/3月	1.0	---	0.006 mg/L	0.004 mg/L	0.002 mg/L	0.006 mg/L		0.2	0.1	○		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物	1回/3月	200	---	6.9 mg/L	6.0 mg/L	6.5 mg/L	6.9 mg/L		40	20	○		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物	1回/3月	0.05	---	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		0.01	0.005	○		1回/3年
基38	塩化物イオン	1回/月	200	---	12 mg/L	15 mg/L	13 mg/L	15 mg/L					1回/月	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	300	---	42 mg/L	38 mg/L	40 mg/L	42 mg/L	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	60	30	○		1回/年
基40	蒸発残留物	1回/3月	500	---	86 mg/L	73 mg/L	75 mg/L	86 mg/L		100	50	○		1回/年
基41	陰イオン界面活性剤	1回/3月	0.2	---	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満		0.04	0.02		○	1回/3年
基42	ジオオキシベンゼン	原因糞類 発生時期 に月に1回 以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因糞類発生 時期に月に1 回以上
基43	2-メチルイソボルネオール	原因糞類 発生時期 に月に1回 以上	0.00001	---	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002	0.000001				原因糞類発生 時期に月に1 回以上
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02	---	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	過去3年間基準値の 1/5以下は1年に1回 1/10以下は3年に1回	0.004	0.002	○		1回/3年
基45	フェノール類	1回/3月	0.005	---	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		0.001	0.0005	○		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/月	3	---	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L					1回/月	
基47	pH値	1回/月	5.8以上6.8以下	---	7.6	7.6	7.8	7.8					1回/月	
基48	味	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基49	臭気	1回/月	異常でない	---	---	---	---	---					1回/月	
基50	色度	1回/月	5	---	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満					1回/月	
基51	濁度	1回/月	2	---	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満					1回/月	
毎1	色	1回/日											1回/日	
毎2	濁り	1回/日											1回/日	
毎3	消毒の残留効果	1回/日											1回/日	