

# 岐阜県水道水質管理計画

---

岐阜県健康福祉部薬務水道課

---

平成27年2月

# 目 次

1	基本方針	1
	(1) 目的	
	(2) 計画期間	
	(3) 水質検査体制等の現況	
	(4) 水質管理計画の基本方針	
2	水質検査	5
	(1) 水質検査体制	
3	水質監視	7
	(1) 水質監視地点	
	(2) 水質監視の実施主体	
	(3) 水質監視の概略図	
4	その他の事項	10
	(1) 連絡調査体制の整備に関する事項	
	(2) 検査担当者の技術向上及び精度管理に関する計画	
	(3) 水質管理計画の見直し	
	(参考資料) 水道水質基準等について	11
	1 水質基準項目と基準値	
	2 水質管理目標設定項目と目標値	
	農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト	
	3 要検討項目と目標値	
	4 水道法第20条第3項に規定する登録検査機関	
	(岐阜県を「水質検査を行う区域」とする機関)	

## 1 基本方針

### (1) 目的

岐阜県水道水質管理計画（以下「水質管理計画」という。）は、本県全域の水道水質について、将来にわたるその安全性と快適性の確保に向け、必要な水質検査及び水質監視体制を確立することを目的とする。

### (2) 計画期間

計画目標年度：平成36年度

計画期間：10年間（平成27年度～平成36年度）

本県では、平成5年12月に水質管理計画を策定した。平成15年5月に「水質基準に関する省令」（平成15年厚生労働省令第101号）が新たに制定されるなど水質基準等が改正されたことを踏まえ、平成17年3月に本計画の改定を行った。

今回、現行の計画が平成26年度末で期間（平成17～26年度）満了となることから、平成26年4月の「水質基準に関する省令」の改正等を踏まえ、本計画の改定を行うこととした。

### (3) 水質検査体制等の現況

#### ア 岐阜県における水質検査の現況

本県には、平成25年度末現在、1の水道用水供給事業、43の上水道事業、216の簡易水道事業、265の専用水道その他飲料水供給施設がある。

水道用水供給事業者を除くほとんどの水道事業者等が、水道法第20条に基づく水質検査を、同法第20条第3項の規定に基づき厚生労働大臣の登録を受けた水質検査機関（以下「登録検査機関」という。）に委託して実施している。

なお、毎月検査項目に係る検査が実施できる検査施設を設けているのは、岐阜県（岐阜東部上水道用水供給事業）、岐阜市及び高山市の計3事業者となっており、このうち、全項目検査が実施できる検査施設を設けているのは、岐阜県（岐阜東部上水道用水供給事業）と岐阜市となっている。

#### イ 水質検査体制の整備の必要性

水道事業者等が、供給する水道水に対し主体的にその安全性等の確保に取り組み、突発的な水源汚染等の緊急事態に対応するため、特に大規模水道事業者等にとっては水質検査施設及び設備の自主的な整備が必要である。

また、登録検査機関においては、より円滑で信頼性の高い検査が実施できるように体制を整える必要がある。

## ウ 水質監視体制の整備の必要性

産業の高度化に伴うさまざまな化学物質の使用の増加及び農薬使用、ダム湖の富栄養化等水道水源の汚染の要因は年々増加し、その形態も多様化している。

このため、大規模に取水を行っている水道事業者等を中心として、汚染が予想される項目であって水質基準に含まれない項目（水質管理目標設定項目等）について、全県にわたる計画的で系統立った水質監視を実施し、汚染の前兆等を早い段階で把握し、的確な対処を図り得る体制を整備する必要がある。

### （４）水質管理計画の基本方針

#### ア 水質検査に係る計画

##### （ア） 水道事業者等

水質検査は水道事業者等自らが実施するという水道法の趣旨に則り、大規模な水道事業者等にあつては自ら主体性を持って対応できる体制を構築するように努める。単独で検査施設を設置することが困難である水道事業者等は、登録検査機関に委託することにより、水質検査体制の整備を図る。なお、委託にあたっては、危機管理への対応及び精度管理等に支障がないように注意する。

##### （イ） 専用水道

水質検査を自己検査、登録検査機関又は公的水質検査機関に委託して実施する。

##### （ウ） その他

県は、水道事業者等が策定する水質検査計画や水質検査結果について、適切な助言、指導を行う。

#### イ 水質監視体制に係る計画

##### （ア） 表流水の水質監視地点

原則として各流域の本流又はそれに準ずる支流の取水地点に監視地点を設定し、監視実施主体は、取水している水道事業者等とする。

また、実績取水量の少ない流域については下流関係県からの監視結果の提供を受けるとし、環境関係機関が実施する公共用水域の水質検査の結果についても提供を受けるとする。

##### （イ） 地下水の水質監視地点

原則として、井戸水の年間実績取水量の総計が概ね 3,000 千 $\text{m}^3$ 以上である市町村ごとに 1 地点を設置し、監視地点が偏らないようにするため必要に応じおおむね 1,000 千 $\text{m}^3$ 以上の市町村についても設置する。

また、環境関係機関が実施する井戸水の水質調査の結果についても提供を受けることとする。

#### **(ウ) 予備監視地点**

水質管理計画で設定する監視地点の他、水道事業者等が自主的な判断に基づいて水質管理目標設定項目等に係る検査を実施する場合は、予備監視地点として位置付ける。

なお、この予備監視地点及び検査項目については、適宜見直すことができることとする。

#### **(エ) 水質監視実施頻度**

原則として年1回程度とする。

#### **(オ) 水質監視の開始時期及び内容の見直し**

水質監視は平成27年度から実施し、目標年次において全般的な見直しを行う。

なお、監視地点の取水状況に変更があった場合、新たに大規模な取水が実施される場合等にあつては随時監視地点等の見直しを行う。

#### **(カ) 検査結果の報告**

水質監視の実施主体は、水質監視に基づく検査を実施した時は検査結果を定期的に県に報告する。また、目標値を超過した項目については、直ちに報告する。

水質監視の検査結果については、県は関係水道事業者等に情報提供し、必要な措置を講ずる。

### **ウ 危機管理**

#### **(ア) 水道事業者等**

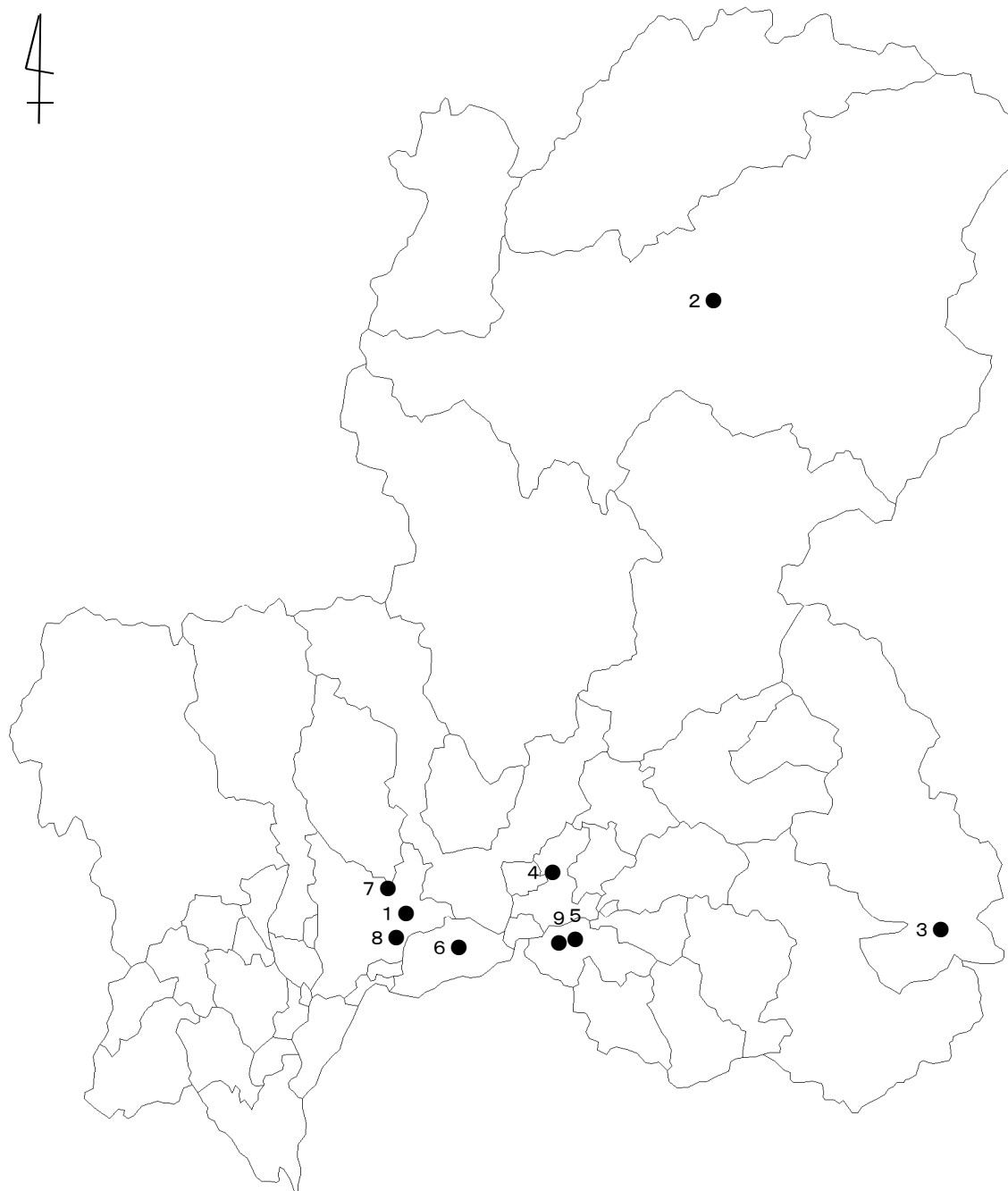
水道事業者等は、広域的な被害及び健康被害の恐れのある水質事故や災害時の緊急を要する水質事故等が発生した場合に対応するための緊急時対応マニュアル等を策定し、迅速かつ適切な対処ができるよう連絡体制、水質検査体制、広報手段等を整備する。

#### **(イ) 県**

県は、国、関係機関及び水道事業者等と連絡調整を行い、緊急対応及び応援体制について関係機関等に協力を求める。

また、衛生上問題がある場合または健康被害の恐れがある場合は、水道事業者等に対して適切な助言、指導を行う。

エ 水道水質に係る管理の状況に係る概略図



20km

(C)CraftMAP

水質検査機関

	名称	所在地	備考
1	岐阜市	岐阜市祈年町4丁目1番地	
2	高山市（上野浄水場）	高山市下切町1925	
3	岐阜県東部広域水道事務所（中津川浄水場）	中津川市中津川883-5	
4	岐阜県東部広域水道事務所（山之上浄水場）	美濃加茂市山之上町2500	
5	岐阜県東部広域水道事務所（川合浄水場）	可児市川合984	
6	岐阜県保健環境研究所	各務原市那加不動丘1-1	
7	岐阜市衛生試験所	岐阜市三田洞東5-6-1	
8	一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター	岐阜市曙町4-6	登録検査機関
9	株式会社総合保健センター	可児市川合136-8	登録検査機関

## 2 水質検査

### (1) 水質検査体制

現在の検査の状況及び今後の方針

(平成26年7月現在。事業数は平成26年3月末現在)

#### 水道用水供給事業

	名 称	検査の委託の状況	今後の方針	事業数	備 考
1	岐阜県（岐阜東部上水道用水供給事業）	自己検査を基本とする。農薬類、ダイオキシン類は委託	現状に同じ	1	

#### 上水道事業

	名 称	検査の委託の状況	今後の方針	事業数	備 考
1	岐阜市	自己検査。クリプトスポリジウム、管理目標設定項目の一部、ダイオキシン類は委託	現状に同じ	1	
2	羽島市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
3	各務原市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
4	山県市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	2	
5	瑞穂市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
6	本巣市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	3	
7	岐南町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
8	笠松町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
9	北方町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
10	大垣市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
11	海津市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
12	養老町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
13	垂井町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
14	関ヶ原町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
15	神戸町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
16	輪之内町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
17	安八町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
18	揖斐川町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
19	大野町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
20	池田町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
21	関市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
22	美濃市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
23	郡上市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	2	
24	美濃加茂市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
25	可児市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
26	坂祝町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
27	富加町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
28	川辺町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
29	八百津町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
30	御嵩町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	

### 上水道事業

	名 称	検査の委託の状況	今後の方針	事業数	備 考
31	多治見市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
32	瑞浪市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
33	土岐市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
34	中津川市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
35	恵那市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
36	高山市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
37	飛騨市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	2	
38	下呂市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	

### 簡易水道事業

	名 称	検査の委託の状況	今後の方針	事業数	備 考
1	岐阜市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	5	うち民営5
2	羽島市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
3	山県市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	2	
4	瑞穂市・神戸町水道組合	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
5	本巣市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	5	
6	大垣市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	4	
7	垂井町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	2	
8	揖斐川町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	21	
9	関市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	11	
10	美濃市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	5	
11	郡上市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	38	
12	七宗町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
13	八百津町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	3	
14	白川町	毎日検査以外の項目	現状に同じ	5	
15	東白川村	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	
16	中津川市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	20	うち民営1
17	恵那市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	15	
18	高山市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	24	平成27年4月1日上水道へ統合
19	飛騨市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	31	
20	下呂市	毎日検査以外の項目	現状に同じ	20	
21	白川村	毎日検査以外の項目	現状に同じ	1	



### 3 水質監視

#### (1) 水質監視地点

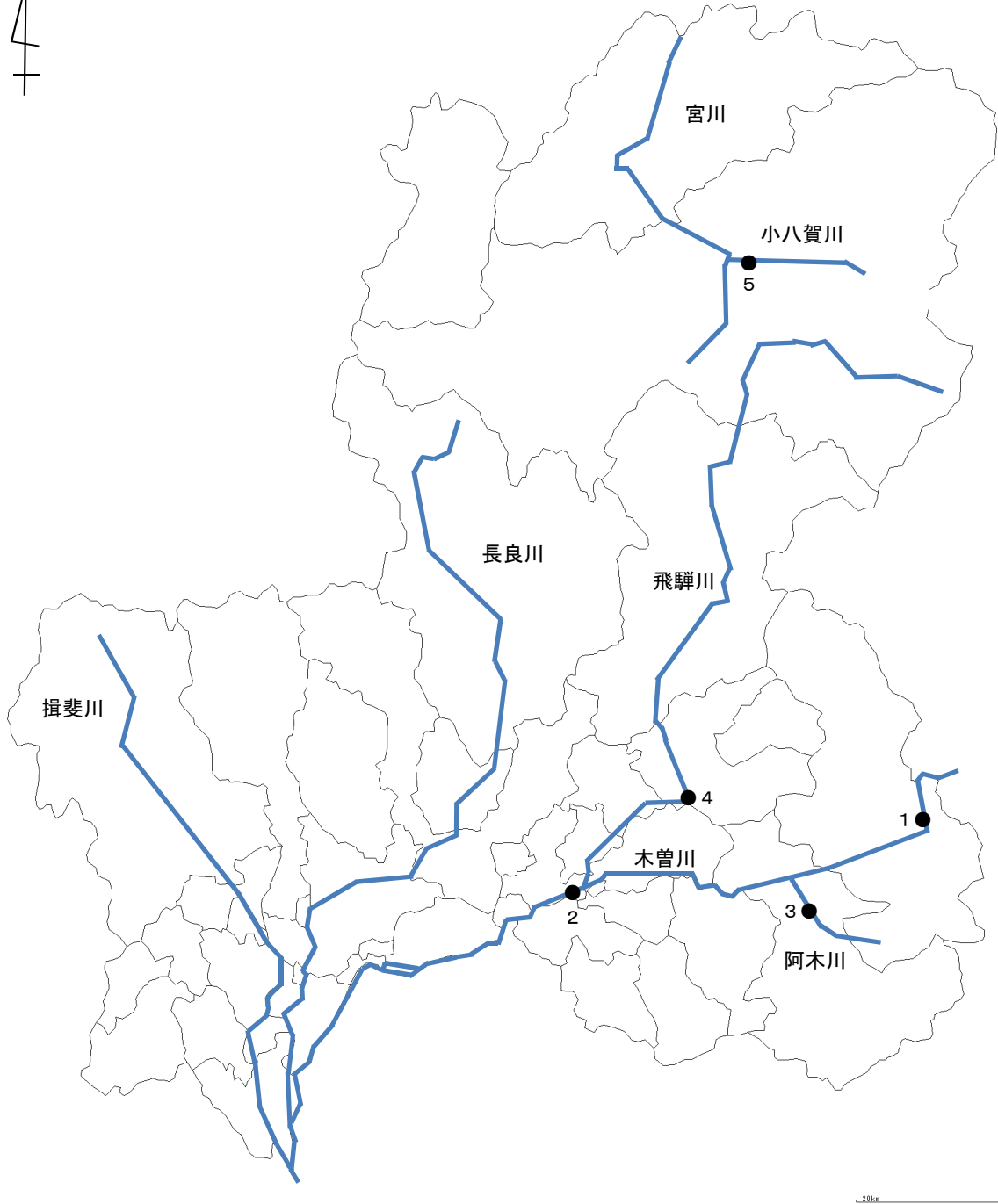
(2) 及び別添地図に示すとおりとする。

#### (2) 水質監視の実施主体

水源名	水質監視地点名	所在地	実施主体	頻度	水質監視実施項目	備考
鏡岩水源	鏡岩水源地	岐阜市鏡岩408-2	岐阜市	年1回	水質管理目標設定項目※1	伏流水
緑園3号井	緑園3号井	大垣市三塚町1111	大垣市			深井戸
小八賀川	上野浄水場下切取水口	高山市下切町ハンノ木原1795	高山市			表流水
白金水源	白金水源地	関市下白金1020-1	関市			深井戸
前野水源	前野水源地	美濃市前野817-20	美濃市			浅井戸
小熊水源地	小熊水源地	羽島市小熊町4-351	羽島市			深井戸
阿木川	大崎浄水場取水口	恵那市長島町中野381-11	恵那市			表流水
各務原市上水道水源		各務原市三井東町4-32	各務原市			深井戸
西水源地	西水源地	羽島郡岐南町八剣8-156	岐南町			深井戸
北部4号取水井	北部浄水場第4水源	海津市海津町松木775	海津市			深井戸
田鶴第2水源	田鶴第2水源地	海津市南濃町境380-2	海津市			深井戸
5号取水井	5号取水井	不破郡垂井町綾戸字河原道1157-5	垂井町			深井戸
北部水源	北部水源地	安八郡神戸町横井字川瀬408	神戸町			深井戸
1号水源	1号水源	安八郡安八町南今ヶ淵383	安八町			深井戸
5号井戸	別府水源地	瑞穂市別府1688-1	瑞穂市			深井戸
木曾川	落合取水口	中津川市落合字馬場渡1569-93	岐阜県			表流水
飛驒川	白川取水口	加茂郡白川町大字坂の東字高瀬7066-1	岐阜県			表流水
木曾川	川合取水口	可児市川合2787	岐阜県			表流水

※1 水質監視実施項目は、水質管理目標設定項目（亜塩素酸、二酸化塩素、残留塩素及び水質基準項目と重複する項目を除く）について実施する（水質の状況等により合理的な理由がある場合は省略可）。農薬類の項目は、地域の実情に応じて必要な項目を実施する。

(3)水質監視の概略図  
表流水の監視地点



20km

(C)CraftMAP

	水源名	水質監視地点名	所在地	備考
1	木曾川	落合取水口	中津川市落合字馬場渡1569-93	
2	木曾川	川合取水口	可児市川合2787	
3	阿木川	大崎浄水場取水口	恵那市長島町中野381-11	
4	飛騨川	白川取水口	加茂郡白川町大字坂の東字高瀬7066-1	
5	小八賀川	上野浄水場下切取水口	高山市下切町ハンノ木原1795	

地下水の監視地点



20km

(C)CraftMAP

	水源名	水質監視地点名	所在地	備考
1	鏡岩水源	鏡岩水源地	岐阜市鏡岩408-2	伏流水
2	前野水源	前野水源地	美濃市前野817-20	浅井戸
3	白金水源	白金水源地	関市下白金1020-1	深井戸
4	西水源地	西水源地	羽島郡岐南町八剣8-156	
5	5号井戸	別府水源地	瑞穂市別府1688-1	
6	小熊水源地	小熊水源地	羽島市小熊町4-351	
7	北部水源	北部水源地	安八郡神戸町横井字川瀬408	
8	5号取水井	5号取水井	不破郡垂井町綾戸字河原道1157-5	
9	緑園3号井	緑園3号井	大垣市三塚町1111	
10	1号水源	1号水源	安八郡安八町南今ヶ淵383	
11	北部4号取水井	北部浄水場第4水源	海津市海津町松木775	
12	田鶴第2水源	田鶴第2水源地	海津市南濃町境380-2	
13	各務原市上水道水源		各務原市三井東町4-32	

#### 4 その他の事項

##### (1) 連絡調整体制の整備等に関する事項

水質管理計画の円滑な実施を目的として、水道事業者等、水質検査機関及び関係機関における行政上の連携に基づき、次の事項について連絡調整を図る。

- ・水質管理計画実施に当たっての連絡調整に関する事
- ・水質検査に基づく浄水管理実施等に関する事
- ・水源の汚染等緊急事態発生時の連絡体制に関する事
- ・その他

##### (2) 検査担当者の技術向上及び精度管理に関する計画

水質検査施設を有する水道事業者等は、国が実施する精度管理等に関する調査を定期的に受けるなど信頼性確保の取り組みを行う。

また、水質検査に関する講習会・研修会等に参加して、検査担当者の知識・技術の向上を図るよう努める。

##### (3) 水質管理計画の見直し

1－(4)－イ－(オ)に該当する場合等、水質管理計画の内容に係る諸条件に変化が生じた場合にあつては、必要に応じて見直しを行う。

## (参考資料)水道水質基準等について

平成26年4月1日現在

## 1 水質基準項目と基準値(51項目)

水道水は、水道法第4条の規定に基づき、「水質基準に関する省令」で規定する水質基準に適合することが必要です。

	項目	基準
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下
2	大腸菌	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
40	蒸発残留物	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下
47	pH値	5.8以上8.6以下
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5度以下
51	濁度	2度以下

## 2 水質管理目標設定項目と目標値(26項目)

水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべき項目です。

	項目	目標値
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
8	トルエン	0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類(注1)	検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下
23	臭気強度(TON)	3以下
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	1度以下
26	pH値	7.5程度
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
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下

(注1)「15農薬類」については13、14ページを参照

(注2)4、6、7、11番は欠番

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト(120種類)

	農薬類	用途	目標値(mg/L)
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	殺虫剤	0.002
2	2,2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.03
4	EPN	殺虫剤	0.004
5	MCPA	除草剤	0.005
6	アシュラム	除草剤	0.2
7	アセフェート	殺虫剤、殺菌剤	0.006
8	アトラジン	除草剤	0.01
9	アニロホス	除草剤	0.003
10	アミラズ	殺虫剤	0.006
11	アラクロール	除草剤	0.03
12	イソキサチオン	殺虫剤	0.008
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.3
16	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09
17	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006
18	インダノファン	除草剤	0.009
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006
21	エトフェンブロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01
24	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
25	オキシ銅(有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.04
26	オリサストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
27	カズサホス	殺虫剤	0.0006
28	カフェンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008
29	カルタップ	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3
30	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05
31	カルプロバミド	殺虫剤、殺菌剤	0.04
32	カルボフラン	代謝物	0.005
33	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005
34	キャプタン	殺菌剤	0.3
35	クミルロン	除草剤	0.03
36	グリホサート	除草剤	2
37	グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02
38	クロメプロップ	除草剤	0.02
39	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001
40	クロルピリホス	殺虫剤	0.003
41	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
42	シアナジン	除草剤	0.004
43	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003
44	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
45	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01
46	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
47	ジクワット	除草剤	0.005
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
49	ジチアノン	殺菌剤	0.03
50	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤、殺菌剤	0.005(二硫化炭素として)
51	ジチオピル	除草剤	0.009
52	シハロホップブチル	除草剤	0.006
53	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
54	ジメタメトリン	除草剤	0.02
55	ジメトエート	殺虫剤	0.05
56	シメトリン	除草剤	0.03
57	ジメピペレート	除草剤	0.003
58	ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.005
59	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8
60	ダゾメット	殺菌剤	0.006

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト(120種類)

	農薬類	用途	目標値(mg/L)
61	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
62	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
63	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
64	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3
65	チオベンカルブ	除草剤	0.02
66	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02
67	トリクロピル	除草剤	0.006
68	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005
69	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.08
70	トリフルラリン	除草剤	0.06
71	ナプロパミド	除草剤	0.03
72	パラコート	除草剤	0.005
73	ピペロホス	除草剤	0.0009
74	ピラクロニル	除草剤	0.01
75	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02
77	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
78	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
79	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
80	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005
81	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.003
82	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
83	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
84	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006
85	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007
86	フェントラザミド	除草剤	0.01
87	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1
88	ブタクロール	除草剤	0.03
89	ブタミホス	除草剤	0.02
90	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02
91	フルアジナム	殺菌剤	0.03
92	プレチラクロール	除草剤	0.05
93	プロシミドン	殺菌剤	0.09
94	プロチオホス	殺虫剤	0.004
95	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
96	プロピザミド	除草剤	0.05
97	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05
98	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
99	ベノミル	殺菌剤	0.02
100	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
101	ベンゾビシクロン	除草剤	0.09
102	ベンゾフェナップ	除草剤	0.004
103	ベンタゾン	除草剤	0.2
104	ペンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3
105	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01
107	ベンフレセート	除草剤	0.07
108	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003
109	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.05
110	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05
111	メソミル	殺虫剤	0.03
112	メタム(カーバム)	殺虫剤	0.01
113	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06
114	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
115	メチルダイムロン	除草剤	0.03
116	メトミノストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
117	メトリブジン	除草剤	0.03
118	メフェナセト	除草剤	0.02
119	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
120	モリネート	除草剤	0.005



### 3 要検討項目と目標値(47項目)

毒性評価が定まらないことや、浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できない項目です。

	項目	目標値(mg/L)
1	銀	-
2	バリウム	0.7
3	ビスマス	-
4	モリブデン	0.07
5	アクリルアミド	0.0005
6	アクリル酸	-
7	17-β-エストラジオール	0.00008(暫定)
8	エチニル-エストラジオール	0.00002(暫定)
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5
10	エピクロロヒドリン	0.0004(暫定)
11	塩化ビニル	0.002
12	酢酸ビニル	-
13	2, 4-ジアミノトルエン	-
14	2, 6-ジアミノトルエン	-
15	N, N-ジメチルアニリン	-
16	スチレン	0.02
17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定)
18	トリエチレンテトラミン	-
19	ノニルフェノール	0.3(暫定)
20	ビスフェノールA	0.1(暫定)
21	ヒドラジン	-
22	1, 2-ブタジエン	-
23	1, 3-ブタジエン	-
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2(暫定)
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5(暫定)
26	マイクロキシチン-LR	0.0008(暫定)
27	有機すず化合物	0.0006(暫定)(TBTO)
28	ブロモクロロ酢酸	-
29	ブロモジクロロ酢酸	-
30	ジブロモクロロ酢酸	-
31	ブロモ酢酸	-
32	ジブロモ酢酸	-
33	トリブロモ酢酸	-
34	トリクロロアセトニトリル	-
35	ブロモクロロアセトニトリル	-
36	ジブロモアセトニトリル	0.06
37	アセトアルデヒド	-
38	MX	0.001
39	キシレン	0.4
40	過塩素酸	0.025
41	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	-
42	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	-
43	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001
44	アニリン	0.02
45	キノリン	0.0001
46	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	0.02
47	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2

4 水道法第20条第3項に規定する登録検査機関(岐阜県を「水質検査を行う区域」とする機関)

平成26年10月1日現在

登録番号	名称	所在地
1	5 一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター	岐阜県岐阜市曙町四丁目6番地
2	11 一般財団法人三重県環境保全事業団	三重県津市河芸町上野三千二百五十八番地
3	14 一般財団法人北陸保健衛生研究所	石川県金沢市太陽が丘三丁目一番
4	21 一般財団法人中部公衆医学研究所	長野県飯田市高羽町六丁目二番地二
5	66 一般社団法人愛知県薬剤師会	愛知県名古屋市中区丸の内二丁目3番1号
6	67 株式会社東海分析化学研究所	愛知県豊川市御津町赤根下川五十番地
7	72 株式会社日吉	滋賀県近江八幡市北之庄町九百八番地
8	73 株式会社エヌ・イーサポート	広島県広島市西区己斐本町三丁目13番16号
9	77 株式会社環境公害センター	愛知県名古屋守山区花咲台二丁目二百一番地
10	78 株式会社環境科学研究所	愛知県名古屋守山区若鶴町152番地
11	82 東亜環境サービス株式会社	愛知県名古屋守山区北内町一丁目二十二番地
12	89 中外テクノス株式会社	広島県広島市西区横川新町九番十二号
13	91 株式会社ユニケミー	愛知県名古屋守山区熱田区伝馬一丁目十一番一号
14	96 環境未来株式会社	長野県松本市本庄一丁目一番十三号
15	97 株式会社科学技術開発センター	長野県長野市大字北長池字南長池境二千五十八番地三
16	102 株式会社東海テクノ	三重県四日市市午起二丁目四番十八号
17	110 株式会社総合保健センター	岐阜県可児市川合百三十六番地八
18	118 夏原工業株式会社	滋賀県犬上郡多賀町大字敏満寺五百七十九番
19	119 株式会社イズミテック	愛知県豊橋市高師町字北新切二百六十七番地五
20	126 株式会社静岡検査センター	静岡県藤枝市高柳二千三百十番地
21	128 株式会社愛研	愛知県名古屋守山区天子田二丁目七百十番地
22	129 株式会社環境保全コンサルタント	愛知県名古屋守山区名塚町一丁目百五番地
23	134 株式会社西日本技術コンサルタント	滋賀県草津市矢橋町字御種子池六百四十九番地
24	135 いであ株式会社	東京都世田谷区駒沢三丁目十五番一号
25	148 藤吉工業株式会社	愛知県名古屋守山区中村区太閤四丁目二番八号
26	149 一般財団法人東海技術センター	愛知県名古屋守山区名東区猪子石二丁目七百十番地
27	159 株式会社総合水研究所	大阪府堺市堺区神南辺町1丁4番地6
28	160 株式会社ユニチカ環境技術センター	京都府宇治市宇治小桜二十三番地
29	162 株式会社北陸環境科学研究所	福井県福井市光陽四丁目四番二十七号
30	163 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社	大阪府大阪市北区同心一丁目七番十四号
31	164 環水工房有限会社	福井県福井市下森田町第九号二番地二
32	166 株式会社ウェルシイ	東京都千代田区麴町四丁目八番一号
33	182 株式会社安全性研究センター	富山県富山市興人町二番六十二号
34	183 株式会社コスモ環境衛生コンサルタント	愛知県名古屋守山区天塚町四丁目八番地
35	184 株式会社ビー・エム・エル	東京都渋谷区千駄ヶ谷五丁目二十一番三号
36	189 日本水処理工業株式会社	大阪府大阪市北区菅原町8番14号
37	192 クリタ分析センター株式会社	茨城県つくば市高野台二丁目8番14号
38	198 株式会社エオネックス	石川県金沢市東蚊爪町一丁目19番地4
39	218 株式会社ケイ・エス分析センター	大阪府富田林市錦織南二丁目九番二号
40	224 株式会社総合環境分析	神奈川県横浜市緑区鴨居一丁目13番2号
41	229 株式会社日本環境技術センター	愛知県一宮市貴船町三丁目五番地二
42	230 日本総合住生活株式会社	東京都千代田区神田錦町一丁目九番地
43	246 株式会社MCエバテック	兵庫県尼崎市潮江1丁目2番6号

【参考文献等】

- ・厚生労働省健康局水道課ホームページ
- ・各都道府県作成 水道水質管理計画