

香川県広域水道企業団 令和5年度水質検査計画

1 基本方針

香川県広域水道企業団では、お客さまの信頼に応え、安全で良質な水をお届けするために、水質検査を実施しています。

(1) 検査地点は、水質基準が適用される各配水系統の水道管末端の蛇口（以下「給水栓」といいます。）に加えて、浄水（浄水場出口等）、原水（浄水場入口等）とします。

また、必要に応じて河川・ため池等での水源監視や調査を実施します。

(2) 検査項目は、水道法第20条第1項で義務付けられている水質基準項目、水質管理上、検査が必要な水質管理目標設定項目及びその他項目とします。

(3) 検査頻度は、水源の種類、過去の検査結果等を考慮して決定します。季節や天候、水源地域の状況等により懸念される項目は、水道水の安全性を確保するため検査頻度を増やすことがあります。

(4) 施設整備事業等による配水区域の変更や浄水場等の統廃合等、水道施設に大きな変更が生じた場合は、変更内容を踏まえた検査を行います。

(5) 給水栓の水質検査結果は、ホームページで公表するほか、お問い合わせいただければ情報提供を行います。

また、新しい水道施設の使用に際しては、給水開始前に水質検査を実施して、安全を確認します。

2 水道事業の概要

香川県は、晴天の日が多く雨量が少ないことが特徴で、過去に幾多の渇水を経験してきました。そのような状況の下、吉野川総合開発計画の一環として整備された香川用水の通水が昭和49年6月1日から開始されたことにより、県内（島しょ部を除く。）の水事情は飛躍的に改善しました。しかし最近では、灌漑期等降雨が必要な時期に少雨傾向が続くことが多く取水制限が頻発していることもあり、県内一円での渇水対策が迫られています。

また、県内の水道事業を取り巻く環境は、人口減少に伴う給水収益の減少、老朽化が進む水道施設の更新、近い将来に高い確率で発生が予想されている巨大地震への対応、水道技術者の技術継承等の課題を抱えて、大変厳しい状況下にあります。

これらの課題を解消し、盤石な水道事業の運営基盤を確立して将来にわたり安全で安心な水道水を安定的に供給するために、平成30年度から香川県広域水道企業団としての事業を開始しました。

本企业団では、香川用水や河川の表流水、伏流水、ダム水、地下水、ため池等多様な水を水源とし、浄水場等で処理したうえで8市8町に給水しています。

給水区域	高松ブロック（高松市、三木町、綾川町） 中讃ブロック（丸亀市、坂出市、善通寺市、宇多津町、 琴平町、多度津町、まんのう町） 西讃ブロック（観音寺市、三豊市） 東讃ブロック（さぬき市、東かがわ市） 小豆ブロック（土庄町、小豆島町）
給水区域面積	973.51 km ²
給水人口	925,962 人
給水世帯数	408,248 世帯
一日平均給水量	342,222 m ³ /日

令和4年3月末現在

3 浄水施設の現況

定期水質検査の対象となる浄水施設は83施設と岡山県からの受水1系統であり、表1-1から表1-7に、各施設の所在地、施設能力、原水の種別、水質管理上留意すべき項目を示します。浄水施設では原水の汚染要因等を考慮し、適正な浄水処理を行います。

表 1-1 広域送水管理センター浄水施設一覧表

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スピリジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
西部浄水場	三豊市	43,800	吉野川表流水	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		アルミニウム	
中部浄水場	琴平町	27,100	吉野川表流水	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		アルミニウム	
綾川浄水場	坂出市	76,100	吉野川表流水	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		アルミニウム	
東部浄水場	高松市	102,100	吉野川表流水	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄	アルミニウム	

表 1-2 高松ブロック浄水施設一覧表

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スピリジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
御殿浄水場	高松市	27,000	香東川伏流水 御殿貯水池 本津川表流水 奥の池	河川伏流水 河川伏流水 河川表流水 湖沼水	4	急速ろ過 緩速ろ過	済	降雨等 生活排水	かび臭		あり	鉄、マンガン		
浅野浄水場	高松市	40,300	香東川表流水	河川表流水	4	急速ろ過 緩速ろ過	済	降雨等 生活排水	かび臭		あり	鉄、マンガン	消毒副生成物	
川添浄水場	高松市	30,000	春日川表流水 新川伏流水	河川表流水 河川伏流水	4	急速ろ過	済	降雨等 生活排水	かび臭		あり	鉄、マンガン		
後川浄水場	高松市	1,520	後川表流水	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン		
一ツ内浄水場	高松市	424	物井川砂防ダム	ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン		
堂ヶ平浄水場	三木町	70	浦谷川砂防ダム	ダム放流水	4	緩速ろ過	済	降雨等			あり	鉄、有機物、色度	消毒副生成物 塩素酸	
新開浄水所	三木町	500	新開水源	浅層地下水	2	塩素消毒のみ	整備中	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン、色度		
綾南浄水場	綾川町	6,000	上川原水源 羽床上水源	河川伏流水 浅層地下水	3	急速ろ過	済	降雨等 生活排水	かび臭		あり	鉄、マンガン		1,4-ジメチル(事業排水)
羽床浄水所	綾川町	2,750	羽床第1水源 羽床第2水源 羽床第3水源	浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水	3	紫外線照射	済	降雨等	かび臭		あり	色度		1,4-ジメチル(事業排水)

表 1-3 中讃ブロック浄水施設その1

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スピリジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
丸亀市浄水場	丸亀市	19,200	金倉川表流水 丸亀場内深井戸 上池1号深井戸 荒井水源1号深井戸 荒井水源2号深井戸	河川表流水 深層地下水 深層地下水 深層地下水 深層地下水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭 生ぐさ臭		あり		消毒副生成物	
清水浄水場	丸亀市	8,330	土器川伏流水 清水場内浅井戸	河川伏流水 浅層地下水	3	緩速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
金倉浄水場	丸亀市	3,080	川西浅井戸 金倉場内浅井戸	浅層地下水 浅層地下水	3	緩速ろ過	済	降雨等			あり			
飯野浄水所	丸亀市	1,400	飯野所内浅井戸	浅層地下水	3	紫外線照射	済	降雨等			あり			
東小川浄水場	丸亀市	1,382	東小川場内浅井戸	浅層地下水	3	紫外線照射	済	降雨等			あり			
西坂元浄水所	丸亀市	1,100	新公湯浅井戸	浅層地下水	3	紫外線照射	済	降雨等			あり			
綾川浄水所 (丸亀市へ給水)	綾川町	2,375	綾川所内2系浅井戸 中井下井浅井戸	浅層地下水 浅層地下水	3	紫外線照射	済	降雨等			あり	マンガン		1,4-ジメチル(事業排水)
鴨川浄水場	坂出市	14,000	綾川伏流水	河川伏流水	3	急速ろ過 緩速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
岡山県から受水	坂出市		倉敷市下津井ポンプ場	浄水							あり			
善通寺市浄水場	善通寺市	12,100	生野水源 川西井戸 第1水源 第3水源 中川原井戸	浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭	あり	あり			
善通寺第2浄水所	善通寺市	1,615	第2水源 第2-2水源	浅層地下水 浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等			あり			
大麻第3浄水所	善通寺市	220	大麻第3水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等			あり			
竜川浄水所	善通寺市	400	竜川水源	浅層地下水	3	紫外線照射	済	降雨等	かび臭		あり			
大麻第1浄水所	善通寺市	150	大麻第1水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等			あり			
大麻第2浄水所	善通寺市	800	大麻第2水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等	かび臭		あり			
五条浄水場	琴平町	3,850	堀池水源 川向第2水源	浅層地下水 浅層地下水	3	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		塩素酸	
琴平第1浄水所	琴平町	800	琴平第1水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等	かび臭		あり			
琴平第4浄水所	琴平町	800	琴平第4水源 琴平第5-2水源	浅層地下水 浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等			あり			

表 1-4 中讃ブロック浄水施設その2

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スピリジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
北鴨浄水場	多度津町	6,300	北鴨深井戸1号 北鴨深井戸2号 北鴨深井戸3号	深層地下水 深層地下水 深層地下水	1	急速ろ過	済					鉄、マンガン	塩素酸	
平洲浄水場	多度津町	8,900	大木浅井戸 小塚浅井戸 法泉寺浅井戸 二条川浅井戸 宮ノ前浅井戸 平洲浅井戸	浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水	3	膜ろ過	済	降雨等			あり			
高屋原浄水場	まんのう町	4,400	金倉川表流水 照井水源 照井第2水源	河川表流水 浅層地下水 浅層地下水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
四条浄水場	まんのう町	1,450	土器川伏流水	河川伏流水	3	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		塩素酸	
犬の馬場浄水場	まんのう町	616	犬の馬場水源	浅層地下水	3	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
造田浄水場	まんのう町	370	造田水源	浅層地下水	3	急速ろ過	整備中	降雨等	かび臭		あり		アルミニウム	
成政浄水場	まんのう町	429	成政水源	浅層地下水	3	緩速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		消毒副生成物	
野口浄水場	まんのう町	2,222	地藏前水源	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭 生ぐさ臭		あり		消毒副生成物	
塩入浄水場	まんのう町	55	脇野水源	河川表流水	4	緩速ろ過 急速ろ過	済	降雨等	かび臭					

表 1-5 西讃ブロック浄水施設

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スル ^o リジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
茂木浄水場	観音寺市	14,130	茂木第1水源 茂木第2水源 雑古屋第1水源 雑古屋第2水源 雑古屋第3水源 乙井水源 新丸山水源	浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水	3	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン その他金属類	消毒副生成物	
下林浄水場	観音寺市	2,040	下林3号井 下林4号井	深層地下水 深層地下水	1	塩素消毒のみ	済	濁水				マンガン		
一の宮浄水場	観音寺市	3,200	一の宮4号井 一の宮7号井 一の宮8号井	深層地下水 深層地下水 深層地下水	1	塩素消毒のみ	済	濁水				鉄、マンガン		
田野々浄水場	観音寺市	70	丸山池	湖沼水	4	緩速ろ過	済	降雨等						
樋縷浄水場	三豊市	5,220	樋縷水源 長瀬水源 1号浅井戸 2号浅井戸 3号浅井戸	浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水	3	急速ろ過	済	降雨等			あり		消毒副生成物 塩素酸	
豊中町浄水場	三豊市	8,424	第1水源浅井戸 第2水源浅井戸 第3水源浅井戸 地味田水源浅井戸 第4水源浅井戸 第4水源深井戸	浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 浅層地下水 深層地下水	3	急速ろ過	済	降雨等		あり	あり	鉄、マンガン	消毒副生成物 塩素酸	
我久浄水所	三豊市	560	我久水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等		あり	あり			
高倉浄水場	三豊市	590	高倉水源	浅層地下水	3	急速ろ過	整備中	降雨等			あり			
林明浄水所	三豊市	762	林明水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等			あり			
雉子尾浄水所	三豊市	386	雉子尾水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等		あり	あり			

表 1-6 東讃ブロック浄水施設

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スル・リジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
川西浄水場	さぬき市	4,600	前山ダム 川西第2水源	ダム直接取水 河川伏流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
西畑浄水場	さぬき市	1,530	西畑水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり	鉄、マンガン		
川北浄水場	さぬき市	690	川北水源	浅層地下水	3	紫外線照射	済				あり	鉄、マンガン		
王子浄水所	さぬき市	280	王子水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり			
平砕浄水所	さぬき市	970	平砕水源	浅層地下水	3	紫外線照射	済		かび臭		あり			
門入浄水場	さぬき市	1,500	門入ダム	ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン 有機物	塩素酸	
石神浄水場	さぬき市	2,500	前山ダム	ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン 有機物	塩素酸 消毒副生成物	
川股浄水場	東かがわ市	6,000	千足ダム 千足川水源	ダム放流水 河川伏流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭 生ぐさ臭		あり	鉄、マンガン		
入野山浄水場	東かがわ市	3,000	入野山水源	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	鉄、マンガン	消毒副生成物 アルミニウム	
水主浄水場	東かがわ市	5,000	大内ダム	ダム放流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭 生ぐさ臭		あり		消毒副生成物 アルミニウム	
湊浄水所	東かがわ市	2,400	湊水源	浅層地下水	2	塩素消毒のみ	整備中				あり			
山下浄水所	東かがわ市	1,500	山下水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり			
中筋第1浄水所	東かがわ市	700	中筋第1水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり			
中筋第3浄水所	東かがわ市	1,000	中筋第3水源	浅層地下水	2	塩素消毒のみ	整備中				あり			
中筋第5浄水所	東かがわ市	700	中筋第5水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり			
川東第1浄水所	東かがわ市	700	川東第1水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり			
川東第2浄水所	東かがわ市	700	川東第2水源	浅層地下水	2	塩素消毒のみ	整備中				あり			
大社浄水所	東かがわ市	700	大社水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中				あり			
藤井浄水所	東かがわ市	2,950	藤井水源	浅層地下水	3	塩素消毒のみ	整備中	降雨等	かび臭		あり			

表1-7 小豆ブロック浄水施設

浄水施設	所在地	計画浄水量 (m ³ /日)	原水	原水種別	クリプト スル ^o リジウム リスクレベル	浄水方法	クリプト 対策	原水濁りの 発生状況	臭気 発生状況	肥料等によ る硝酸態窒 素汚染	農薬散布 の影響	地質等自然環境 由来成分	浄水処理に 伴うもの	その他水質管理上 留意が必要な項目
肥土山浄水場	土庄町	5,231	肥土山水源 殿川ダム 吉田ダム	河川表流水 ダム直接取水 ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
馬越浄水場	土庄町	335	馬越水源	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
琴塚浄水場	土庄町	1,100	琴塚水源	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭				消毒副生成物	
北山浄水場	土庄町	900	北山水源	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり			
大部浄水場	土庄町	530	大部水源	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭				消毒副生成物	
小部浄水場	土庄町	75	小部水源	河川表流水	4	急速ろ過 緩速ろ過	済	降雨等	かび臭					
家浦浄水場	土庄町	409	家浦春日川砂防ダム水源 家浦寺上川水源 甲生水源	河川表流水 河川表流水 河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭			有機物	消毒副生成物	
唐櫃浄水場	土庄町	140	唐櫃小出水源 唐櫃下小出水源	河川表流水 河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	有機物	消毒副生成物 アルミニウム	
中山浄水場	小豆島町	3,000	殿川ダム 吉田ダム	ダム直接取水 ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		塩素酸 消毒副生成物	
内海浄水場	小豆島町	7,200	内海ダム 粟地ダム 吉田川砂防ダム 吉田ダム	ダム直接取水 ダム直接取水 ダム放流水 ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭 生ぐさ臭		あり	有機物	塩素酸 消毒副生成物	
当浜浄水場	小豆島町	52	当浜川	河川表流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり		消毒副生成物 アルミニウム	
福田浄水場	小豆島町	260	吉田川砂防ダム	ダム放流水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭				塩素酸 消毒副生成物	
吉田浄水場	小豆島町	238	吉田ダム	ダム直接取水	4	急速ろ過	済	降雨等	かび臭		あり	マンガン	塩素酸	
湯船浄水場	小豆島町	327	湯船湧水	湧水	3	急速ろ過	済	降雨等	かび臭			色度、濁度	アルミニウム	
福田浜浄水場	小豆島町	500	森庄川	河川表流水	4	緩速ろ過	済	降雨等			あり	鉄、有機物、色度	アルミニウム	

4 水質検査項目、検査頻度、及び検査地点

(1) 水道法に基づいて行う1日1回行う検査

表2に示すとおり、給水栓で、色、濁り、消毒の残留効果の確認について検査します。また、自動監視装置を設置している箇所では、色度、濁度、残留塩素について検査します。

検査地点については、11ページの表7のとおりです。

表2 1日1回行う検査の内容

項目番号	1日1回検査項目	評価基準	自動監視装置設置箇所の評価基準
01	色(色度)	異常でないこと	色度5度以下
02	濁り(濁度)	異常でないこと	濁度2度以下
03	消毒の残留効果(残留塩素)	消毒効果の残留	残留塩素0.1mg/L以上

(2) 水質基準への適合を確認する検査

給水栓の水道水は、51項目の水質基準に適合しなければならないため、表3で示すとおり、水道法施行規則で定められている回数以上検査します。また、過去の検査結果が一定の条件を満たしていれば、「検査回数の減」や「検査の省略」が認められていますが、この規定は適用しません。

検査地点については、11ページの表7のとおりです。

(3) 浄水施設を適正管理するための検査

給水栓における水道水の水質を良好に維持するためには、浄水施設を適正管理する必要があります。そのため、各浄水施設の原水及び浄水（処理方法が紫外線照射又は塩素消毒のみの場合は、多くの項目について、浄水の水質は原水の水質とほぼ同等であると見なせるため、浄水の検査を省略）について、水質基準項目のうち、必要な項目の検査を実施します。(表3参照)

なお、香川用水水系の水源である東西分水工と宝山湖は、取水量を鑑み、原水に準じた頻度で検査を行います。

(4) さらなる水質向上のための検査

各配水系統の給水栓並びに各浄水施設の原水及び浄水について、国が定める「水質管理目標設定項目」のうち、ニッケル、ジクロロアセトニトリル、農薬類など必要な検査を実施します。

(5) 塩素消毒剤に耐性のある病原性原虫「クリプトスポリジウム等」対策のための検査

クリプトスポリジウム等による汚染の可能性を評価するため、10ページの表6で示すように、各浄水施設の原水について、大腸菌と嫌気性芽胞菌の検査を実施します。検査結果を評価して、危険性が高い浄水場については、施設整備や運転管理の強化など必要な措置を行うとともに、クリプトスポリジウム、ジアルジアの検査も実施していきます。

表3 水質基準（51項目）

項目番号	水質基準項目	基準値	単位	給水栓	浄水場浄水	浄水場原水
				法令による検査頻度	本計画で定める検査頻度	
01	一般細菌	100以下	個/mL	月1回	3か月に1回	3か月に1回
02	大腸菌	検出されないこと	/100mL			
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	3か月に1回		
04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			
05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			
06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			
08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L			
09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	月1回		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	3か月に1回		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	月1回	3か月に1回 (処理方法が紫外線照射又は塩素消毒のみの場合は省略)	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L			
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L			
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L			
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			
21	塩素酸	0.6以下	mg/L	3か月に1回		
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			
23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			
26	臭素酸	0.01以下	mg/L			
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	3か月に1回		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			
38	塩化物イオン	200以下	mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			
40	蒸発残留物	500以下	mg/L			
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	3か月に1回	3か月に1回	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	ただし、藻類発生時期には月1回		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L			
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L			
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以下	度	月1回		
51	濁度	2以下	度			

備考 1 原水水質その他の状況により水質変動が懸念される項目は、必要な回数に増やして検査します
 2 藻類が発生しないことが明らかな地下水等のみを原水とする浄水施設の系統においては、3か月に1回の検査頻度とします。
 3 水道管末端給水栓の検査結果は、香川県広域水道企業団HPに掲載しています。

表4 水質管理目標設定項目

項目番号	水質管理目標設定項目	目標値	単位	検査計画回数(回/年)		
				給水柱	浄水	原水
01	アンチモン及びその化合物	0.02以下	mg/L	4	4	4
02	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)	mg/L	4	4	4
03	ニッケル及びその化合物	0.02以下	mg/L	4	4	4
04	(削除)					
05	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	4	4	4
06	(削除)					
07	(削除)					
08	トルエン	0.4以下	mg/L	4	4	4
09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	mg/L	4	4	4
10	亜塩素酸	0.6以下	mg/L			
11	(削除)					
12	二酸化塩素	0.6以下	mg/L			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	mg/L	4	4	
14	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	mg/L	4	4	
15	農薬類 *1	1以下	*2		5	5
16	残留塩素	1以下	mg/L	12	4	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	mg/L	4	4	4
18	マンガン及びその化合物	0.01以下	mg/L	4	4	4
19	遊離炭酸	20以下	mg/L	4	4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/L	4	4	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	mg/L	4	4	4
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	mg/L			
23	臭気強度(TON)	3以下				
24	蒸発残留物	30以上200以下	mg/L	4	4	4
25	濁度	1以下	度	12	4	4
26	pH値	7.5程度		12	4	4
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		4	4	4
28	従属栄養細菌	2,000以下(暫定)	個/mL	4	4	4
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	4	4	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	mg/L	4	4	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	*3 0.00005以下(暫定)	mg/L	4		

- 備考 1 原水水質その他の状況により水質変動が懸念される項目は、表中の「検査計画回数」を増やして検査します
- 2 *1: 農薬類の項目は、115種類の農薬(表5-1参照)について検査します。
検査地点については、農地やゴルフ場の有無を勘案し、河川水系ごとに流域単位で設定します。
また、表5-2のとおり、3年周期で順次検査を行っていくこととします。
- 3 *2: 各農薬の検出値と目標値の比の総和
- 4 *3: ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和

表5-1 水質管理目標設定項目(項目番号15 農薬類 115物質) 単位mg/L

番号	項目	目標値	番号	項目	目標値
001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	058	チウラム	0.02
002	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	059	チオジカルブ	0.08
003	2,4-D(2,4-PA)	0.02	060	チオファネートメチル	0.3
004	EPN	0.004	061	チオベンカルブ	0.02
005	MCPA	0.005	062	テフリルトリオン	0.002
006	アシュラム	0.9	063	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
007	アセフェート	0.006	064	トリクロピル	0.006
008	アトラジン	0.01	065	トリクロルホン(DEP)	0.005
009	アニロホス	0.003	066	トリシクラゾール	0.1
010	アミトラス	0.006	067	トリフルラリン	0.06
011	アラクロール	0.03	068	ナプロバミド	0.03
012	イソキサチオン	0.005	069	パラコート	0.005
013	イソフェンホス	0.001	070	ピペロホス	0.0009
014	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	071	ピラクロニル	0.01
015	イソプロチオラン(IPT)	0.3	072	ピラゾキシフェン	0.004
016	イブフェンカルバゾン	0.002	073	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
017	イプロベンホス(IBP)	0.09	074	ピリダフェンチオン	0.002
018	イミノクタジン	0.006	075	ピリプチカルブ	0.02
019	インダノファン	0.009	076	ピロキロン	0.05
020	エスプロカルブ	0.03	077	フィプロニル	0.0005
021	エトフェンブロックス	0.08	078	フェントロチオン(MEP)	0.01
022	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	079	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
023	オキサジクロメホン	0.02	080	フェリムゾン	0.05
024	オキシ銅(有機銅)	0.03	081	フェンチオン(MPP)	0.006
025	オリサストロピン	0.1	082	フェントエート(PAP)	0.007
026	カズサホス	0.0006	083	フェントラザミド	0.01
027	カフェンストロール	0.008	084	フサライド	0.1
028	カルタップ	0.08	085	ブタクロール	0.03
029	カルバリル(NAC)	0.02	086	ブタミホス	0.02
030	カルボフラン	0.0003	087	ブプロフェジン	0.02
031	キノクラミン(ACN)	0.005	088	フルアジナム	0.03
032	キャプタン	0.3	089	プレチラクロール	0.05
033	クミルロン	0.03	090	プロシミドン	0.09
034	グリホサート	2	091	プロチオホス	0.007
035	グルホシネート	0.02	092	プロピコナゾール	0.05
036	クロメプロップ	0.02	093	プロピザミド	0.05
037	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	094	プロベナゾール	0.03
038	クロルピリホス	0.003	095	プロモブチド	0.1
039	クロロタロニル(TPN)	0.05	096	ベノミル	0.02
040	シアナジン	0.001	097	ベンシクロン	0.1
041	シアノホス(CYAP)	0.003	098	ベンゾピシクロン	0.09
042	ジウロン(DCMU)	0.02	099	ベンゾフェナップ	0.005
043	ジクロベニル(DBN)	0.03	100	ベントゾン	0.2
044	ジクロルボス(DDVP)	0.008	101	ベンディメタリン	0.3
045	ジクワット	0.01	102	ベンフラカルブ	0.02
046	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
047	ジチオカルバメート系農薬	0.005	104	ベンフレサート	0.07
048	ジチオピル	0.009	105	ホスチアゼート	0.005
049	シハロホップブチル	0.006	106	マラチオン(マラソン)	0.7
050	シマジン(CAT)	0.003	107	メコプロップ(MCPP)	0.05
051	ジメタメトリン	0.02	108	メソミル	0.03
052	ジメトエート	0.05	109	メタラキシル	0.2
053	シメトリン	0.03	110	メチダチオン(DMTP)	0.004
054	ダイアジノン	0.003	111	メトミノストロピン	0.04
055	ダイムロン	0.8	112	メトリブジン	0.03
056	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	0.01	113	メフェナセット	0.02
057	チアジニル	0.1	114	メプロニル	0.1
			115	モリネート	0.005

表5-2 農業検査地点一覧表

	令和5年度検査予定地点		令和6年度検査予定地点		令和7年度検査予定地点	
	河川水系	検査地点	河川水系	検査地点	河川水系	検査地点
1	吉野川	西部浄水場原水	吉野川	西部浄水場原水	吉野川	西部浄水場原水
2		西部浄水場浄水		西部浄水場浄水		西部浄水場浄水
3	財田川	茂木浄水場付近	財田川	茂木浄水場付近	財田川	茂木浄水場付近
4		茂木浄水場浄水		茂木浄水場浄水		茂木浄水場浄水
5	金倉川	金倉川表流水	金倉川	金倉川表流水	金倉川	金倉川表流水
6		丸亀市浄水場浄水		丸亀市浄水場浄水		丸亀市浄水場浄水
7	土器川	清水浄水場付近	土器川	清水浄水場付近	土器川	清水浄水場付近
8		清水浄水場浄水		清水浄水場浄水		清水浄水場浄水
9	綾川	綾南浄水場付近	綾川	綾南浄水場付近	綾川	綾南浄水場付近
10		綾南浄水場浄水		綾南浄水場浄水		綾南浄水場浄水
11	香東川	香東川表流水(浅野)	香東川	香東川表流水(浅野)	香東川	香東川表流水(浅野)
12		浅野浄水場浄水		浅野浄水場浄水		浅野浄水場浄水
13	春日川	春日川表流水	春日川	春日川表流水	春日川	春日川表流水
14		川添浄水場浄水		川添浄水場浄水		川添浄水場浄水
15	吉野川	中部浄水場原水	吉野川	綾川浄水場原水	吉野川	東部浄水場原水
16		中部浄水場浄水		綾川浄水場浄水		東部浄水場浄水
17	金倉川	金倉浄水場付近	綾川	鴨川浄水場付近	財田川	林明浄水所付近
18		金倉浄水場浄水		鴨川浄水場浄水		林明浄水所浄水
19	鴨部川	前山ダム	土器川	成政浄水場付近	財田川(宮川)	豊中町浄水場付近
20		石神浄水場浄水		成政浄水場浄水		豊中町浄水場
21	津田川	津田川表流水(川北)	与田川	中筋第1浄水所付近	本津川	本津川表流水
22		川北浄水所浄水		中筋第1浄水所浄水		香東川
23		門入ダム	湊川	藤井浄水所付近	香東川・本津川	御殿浄水場浄水
24		門入浄水場浄水		藤井浄水所浄水		香東川(後川)
25	弘田川(中谷川)	中谷川表流水(生野)	馬宿川	千足川水源	香東川(物井川)	後川浄水場浄水
26		善通寺市浄水場浄水		川股浄水場浄水		物井川砂防ダム
27	伝法川(殿川)	肥土山水源	安田大川	粟地ダム	新川	一ツ内浄水
28		肥土山浄水場浄水	別当川	内海ダム		新開浄水所付近
29	伝法川	伝法川表流水(北山)	安田大川・別当川	内海浄水場浄水	唐櫃川	新開浄水所浄水
30		北山浄水場浄水	当浜川	当浜川		唐櫃小出水源
31	吉田川	吉田ダム	当浜川	当浜浄水場浄水	唐櫃浄水場浄水	
32			森庄川	森庄川		
33				福田浜浄水場浄水		

表6 クリプトスポリジウム等の検査

レベル *1	施設整備状況 *2	番号	項目	単位	検査頻度 原水
3又は4	整備済	01	クリプトスポリジウム	個/10L	4
		02	ジアルジア	個/10L	4
		03	大腸菌(定量)	MPN/100mL	4
		04	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4
3又は4	整備中	01	クリプトスポリジウム	個/10L	4
		02	ジアルジア	個/10L	4
		03	大腸菌(定量)	MPN/100mL	12
		04	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12
2		01	クリプトスポリジウム	個/10L	4
		02	ジアルジア	個/10L	4
		03	大腸菌(定量)	MPN/100mL	12
		04	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12
1		01	クリプトスポリジウム	個/10L	
		02	ジアルジア	個/10L	
		03	大腸菌(定量)	MPN/100mL	4
		04	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4

備考

*1 クリプトスポリジウム等対策指針「2. クリプトスポリジウム等による汚染のおそれの判断」に基づき判断した各浄水施設のリスクレベル

*2 指針「3. 予防対策(1)施設整備」に定められた施設の整備状況

表7 給水栓の検査地点

高松ブロック

市町	採水場所	浄水系統	1日1回	51項目
高松市	亀水町	綾川	◎	
	鬼無町	綾川	○	
	飯田町	綾川	○	
	国分寺町新居	綾川	◎	
	国分寺町新居	綾川	○	
	国分寺町福家	綾川	◎	○
	岡本町	東部	○	
	鹿角町	東部	○	
	十川西町	東部、浅野		○
	十川東町	東部、浅野	◎	
	仏生山町	東部	◎	
	東植田町	東部	◎	
	香南町西庄	東部	◎	
	香川町安原下	東部	○	
	香川町東谷	東部	○	
	香川町大野	東部	◎	
	香南町横井	東部	○	
	塩江町安原下第2号	東部	◎	
	牟礼町牟礼	東部	○	
	牟礼町原	東部	◎	○
	前田東町	東部、川添	◎	
	女木町	御殿	○	
	男木町	御殿	◎○○	▲
	新北町	御殿	◎	
	峰山町	御殿	◎	○
	朝日新町	東部、浅野	◎	○
	多肥上町	浅野	◎	
	屋島東町	川添	◎	○
	庵治町	東部、川添	◎	○
	東山崎町	川添	○	
屋島西町	川添	○		
塩江町安原下第1号	後川	◎		
塩江町安原上東	後川		○	
塩江町上西	一ツ内	◎	○	
三木町	氷上	東部、新開	○	○
	田中	東部	○	
	井戸	東部	○	
	鹿庭	東部	○	
	奥山	堂ヶ平	○	
小藪	堂ヶ平	○	○	
綾川町	西分	東部	○	
	畑田	東部	○	
	牛川	綾南、羽床	○	
	陶	綾南		○
	滝宮	綾南	○	
滝宮	羽床	○		
羽床下	羽床		○	

中讃ブロック(1)

市町	採水場所	浄水系統	1日1回	51項目
丸亀市	飯山町下法軍寺	中部	○	
	中津町	中部、金倉、丸亀市	○	
	綾歌町岡田東	中部	○	
	綾歌町岡田上	中部	○	
	飯山町東坂元	綾川	○	
	土器町西	中部、丸亀市		○
	田村町	中部、丸亀市	○	
	垂水町	中部、丸亀市	○	
	手島町	中部、丸亀市、清水	○	▲
	土器町東	中部、丸亀市、清水	○	
	北平山町	清水	○	
	港町	清水		○
	今津町	金倉	○	○
	飯野町東分	飯野	○	○
	飯山町東小川	東小川	○	○
飯山町西坂元	西坂元	○	○	
綾歌町富熊	綾川(浄水所)	○	○	
坂出市	川津町	綾川、鴨川	○○	
	王越町木沢	綾川、鴨川	○	
	青海町	綾川、鴨川	○	
	府中町	綾川	○○	
	瀬居町	綾川、鴨川	○	
	与島	綾川、鴨川		○
	櫃石	岡山県からの受水	○	
	岩黒	岡山県からの受水		○
	大屋富町	綾川	○	
	善通寺町	中部、善通寺第2	○	○
吉原町	中部、善通寺市	○	○	
生野町	大麻第1(中部、善通寺第2)		○	
大麻町	大麻第2	○		
大麻町	大麻第2、大麻第3	○	○	
金蔵寺町	中部、善通寺市、竜川	○	○	
宇多津町	十楽寺	中部		○
	浜	中部、綾川		○
	宇多津町	中部	○	
	東分	中部	○	
琴平町	浜八番丁	中部、綾川	○	
	宇多津町	中部	○	
	上榊梨	中部	○	
	五條	五条	○	○
榎井	琴平第4	○	○	
川東	琴平第1		○	
多度津町	佐柳	中部、平瀬、北鴨	○	▲
	葛原	中部、平瀬、北鴨	○	
	高見	中部、平瀬、北鴨	○	

中讃ブロック(2)

市町	採水場所	浄水系統	1日1回	51項目
まんのう町	買田	高屋原	○	
	長尾	高屋原		○
	公文	四条	○	○
	中通	犬の馬場	○	
	川東	犬の馬場		○
	造田	造田	○	○
	炭所東	成政	○	
	吉野	成政		○
	宮田	野口	○	
	追入	野口		○
塩入	塩入	○	○	

西讃ブロック

市町	採水場所	浄水系統	1日1回	51項目
観音寺市	豊浜町和田丙	西部		○
	流岡町	西部	○	
	柞田町	西部	○	
	粟井町	西部	○	
	大野原町有木	西部	○	
	大野原町内野々	西部	○	
	豊浜町和田浜	西部	○	
	豊浜町和田甲	西部	○○	
	高屋町	茂木	○	
	瀬戸町	茂木	◎	
	伊吹町	茂木	◎	▲
	大野原町花稲	下林	○	▲
	豊浜町姫浜	一の宮	○	
	豊浜町箕浦甲	一の宮	○	
	豊浜町和田浜	一の宮		▲
大野原町田野々	田野々	○	○	
三豊市	高瀬町上麻	西部	○	
	詫間町箱	西部	○	○
	詫間町栗島	西部	○	
	詫間町志々島	西部	○	
	仁尾町家の浦	西部	○	
	山本町長野	樋盛	○	○
	山本町神田	樋盛	○	
	豊中町比地大	豊中	○	
	仁尾町仁尾	豊中	○	○
	財田町財田上	我久	○	○
	財田町財田上	高倉	○	○
	財田町財田中	林明、樋盛	○	○
	財田町財田中	雉子尾	○	○
	詫間町大浜甲	西部	○	
	三野町三野甲	西部	○	
高瀬町上高瀬	西部	○		
仁尾町家の浦 名部戸	西部	○		
仁尾町仁尾甲	豊中	◎		
仁尾町仁尾甲	西部	○		
仁尾町仁尾	西部	◎		

東讃ブロック

市町	採水場所	浄水系統	1日1回	51項目
さぬき市	津田町鶴羽	東部	○	
	鴨部	門入	○	○
	志度	東部、川西	○○○	
	志度	東部	○	
	長尾名	東部	○	
	長尾東	東部	○	
	造田宮西	東部	○	
	造田野間田	東部	○	
	多和中山下	東部	○	
	鴨庄	東部、川西	○	
	小田	東部、川西	○	○
	津田町津田	川北	○	
	津田町津田	西畑	○	○
	津田町津田	川北	○	○
	大川町田面	王子	○	○
大川町田面	東部、平碎	○	○	
大川町富田西	平碎	○		
大川町富田東	平碎	○		
大川町南川	平碎	○		
寒川町石田西	東部	○○○		
寒川町神前	東部	○○		
前山	石神	○		
昭和	石神	○	○	
東かがわ市	引田	東部		○
	小海	東部	○	
	馬篠	東部	○	
	引田	川股	○	○
	与田山	入野山	○	
	西山	入野山		○
	横内	中筋		○
	三本松	川東		○
	土居	水主、大社	○	○
	松原	藤井、山下、湊	○	○

小豆ブロック

市町	採水場所	浄水系統	1日1回	51項目
土庄町	肥土山	肥土山	○	▲
	滝宮	馬越	○	▲
	見目	琴塚	○	▲
	洲崎	北山	○	▲
	大部	大部	○	▲
	小部	小部	○	▲
	豊島甲生	家浦	○	▲
豊島唐櫃	唐櫃	○	▲	
小豆島町	池田	中山	○	▲
	二面	中山	○	
	片城	内海	○	▲
	岩谷	内海	○	
	当浜	当浜	○	▲
	福田	福田	○	▲
	吉田	吉田	○	▲
中山	湯船	○	▲	
福田浜	福田浜	○	▲	

1日1回の検査凡例 ※同一地域で複数の浄水場があるときは、それぞれ検査を実施します。
 ○色、濁り、消毒の残留効果(手分析) ◎色度、濁度、残留塩素(自動監視装置)
 51項目検査凡例 ※同一地域で複数の浄水場があるときは、それぞれ検査を実施します。
 ○自己検査 ▲自己検査((一社)香川県薬剤師会に採水委託)

5 水質検査方法

水質検査は自己検査を基本としますが、一部の給水栓の採水作業を水道法第20条第3項の規定により厚生労働大臣登録水質検査機関へ委託します。また、一部の原水及び浄水については、水質検査全般を委託します。

なお、給水栓の検査地点及び検査項目の詳細は11ページの表7のとおりとし、水質検査は、以下の方法にて行います。

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 厚生労働省告示第261号）
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 健水発第1010001号 別添4）
残留塩素	「水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法」（平成15年9月29日付厚生労働省告示第318号）

6 臨時の水質検査

水源等で次のような水質異常が発生し、給水栓の水質への影響が予想される場合、又は水質基準に適合しないおそれがある場合には、直ちに臨時の水質検査を行います。なお、検査地点及び検査項目は水質異常の状況に応じて選定します。

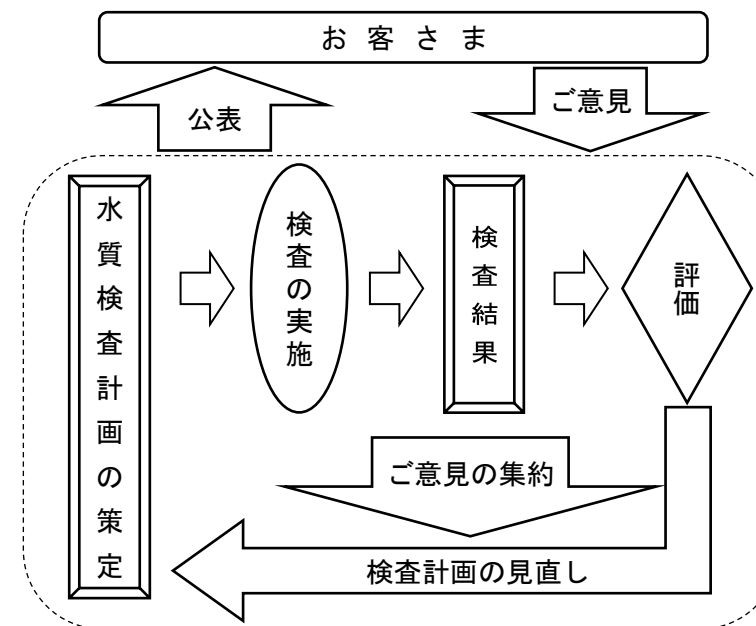
- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき
- (2) 水源に異常があったとき
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等に消化器系感染症が流行しているとき
- (4) 浄水過程で異常があったとき
- (5) 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (6) 配水管の大規模な工事等、特に必要があると認められたとき

臨時の水質検査は、水質異常が終息する等、給水栓の水の安全が確認されるまで実施します。

7 水質検査計画及び検査結果の公表等

給水栓の水質検査結果は、香川県広域水道企業団のホームページで公表します。また、水質検査計画は毎年度、必要な見直しをして作成します。

表8 水質検査計画の概念図



8 水質検査の精度と信頼性の確保

- (1) 水質管理課は、公益社団法人日本水道協会から「水道水質検査優良試験所規範（略称：水道GLP）」の認定を受けています。
水質検査の実施に当たっては、信頼性保証部門と水質検査部門に各責任者を配置した組織体制を整備するとともに、検査項目及び分析機器ごとに作成した標準作業手順書に従って検査を行い、正確で信頼性の高い検査結果が得られるよう努めています。
- (2) 厚生労働省が実施する「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」に参加して水質検査の技術力を把握するとともに、講習会等へも積極的に参加して今後も検査技術の向上に努めます。
- (3) 委託検査についても、原則として水質基準値の1/10の定量下限が得られ、同値付近の測定において変動係数が無機物で10%以下、有機物で20%以下となるように仕様を定めることで結果の精度を確保しています。

9 関係機関との連携

- (1) 水道水が原因の水質事故が発生した場合、需要者への情報の公表を直ちに行うとともに、香川県及び各市町の関係機関と連携して水質検査等を行い、水質管理に万全を期します。
- (2) 水源で事故等が発生した場合、各関係機関と情報交換を図りながら現地調査を行うとともに、代替水源の確保や浄水施設における適切な浄水処理を行い、常に安全で安心な水道水を供給します。