「　　　　　　　専用水道」　　　年度水質検査計画（水道技術管理者名：　　　　　　　　　）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(　　.　　.　　作成)　 ［1/3］

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １　水質管理において留意すべき事項のうち水質検査計画に係るもの  (1) 水源の種類（浅井戸、深井戸、湧水、表流水、伏流水、湖沼水、他の水道事業からの受水専用、その他　　　　　）  　　水源の名称：  (2) 水源周辺の環境等(工場、し尿処理施設等の所在)について(地図を添付のこと)    (3) 過去の水質検査結果からの問題点(基準超過又は基準値に近接した項目及び検出レベルについて)    (4) 浄水施設(消毒のみ、除鉄・除ﾏﾝ、急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過、その他　　　　　　　　　　　　　　　　　　)  　　施設基準上の問題点：  (5) 自ら有する検査機器(残留塩素測定器、pH測定器、濁度測定器、その他　　　　　　　　　 　　　　　　　　　)  ２　定期の検査(施行規則第15条第1項)を行う項目については、当該項目、採水の場所、検査の回数及びその理由  　(1) 検査項目等全般については、別紙一覧表参照。  　　ア　毎日検査(　　　　時頃　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　給水栓から採水)  　　イ　毎月検査(　　　　日頃に採水)  　　ウ　３月に１回の検査（　　　　月、　月、　月、　月の各　 日頃に採水）  　　エ　１年に１回の検査（　　　　月　 日頃に採水）  　　オ　３年に１回の検査（本年度検査分を　　　　月 　日頃に採水）  　　カ　水源周辺の環境等から、独自に水質基準外の　　　　　　　　　の項目について　　　　　周期で検査する。  　(2) 採水場所（一番遠方にある給水栓　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　から採水）  ３　定期の検査(施行規則第15条第1項)を省略する項目については、当該項目及びその理由  検査の省略又は検査回数の減を行う項目については、右欄の表を参照。  ４　臨時の検査(施行規則第15条第２項)に関する事項  　水道により供給される水が水質基準に適合しないおそれがある場合(原水の異常、死魚・異臭味の発生時等)に実施する。  (1) 水源周辺の環境から汚染原因となる懸念のある物質    (2) 検査の実施方法  　ア　検体の採水と運搬に係る事項：  　イ　委託検査予定先(担当者名)：  ５　法第20条第３項の規定により水質検査を委託して行う委託検査の内容  (1) 検査機関名称(所在地)：  (2) 緊急時の連絡方法(第１～第３順位まで記載)  ①　　　 　　　℡　　―　　―　　、②　　 　 　　　℡　　―　　―　　、③　 　　　　　℡　　―　　―  (3) 委託する項目：検査計画に定める全ての項目  ６　その他水質検査の実施に際し配慮すべき事項  (1) 給水停止等を行う場合の基準  ア　１回の検査により判明した基準値超過により直ちに給水停止する項目は、「微生物検査に係る項目」、「水銀及び  その化合物」及び「シアン化物イオン及び塩化シアン」とする。その他の項目については、再検査などを継続的に行いながら、原因究明、低減化対策及び給水停止等の対応を検討する。  イ　基準値に近接した値が検出された場合等  　　これまでの検査記録上、また、通常検出が考えられないような物質が検出された場合や基準値に近接した値  　(概ね　　　　　　　　割程度)が検出された場合等は、検査回数を増加させる等継続的なモニタリングを行う。  (2) 緊急時の情報伝達の方法(県保健所への報告も含む)    〔第１順位〕　　市（町）　　　　　課：℡　　　-　　　-　　　　　　　　　　　　　※休日・夜間を含む  〔第２順位〕　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ※休日・夜間を含む  (3) 信頼性保証に係る資料入手（委託先からの資料提供）に係る事項 | 検査の省略又は検査回数の増減を行う項目整理表・２の(1)のカにより独自に設定する項目 | | | | | | |
| 番号・項目名 | 増減・追加省略の別 | 理　　　由 | 番号・項目名 | | 増減・追加省略の別 | 理　　　由 |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  |  | | 減・略  増・追 |  |
|  | 減・略  増・追 |  | ［凡例］ | 減：検査頻度の減  増：検査頻度の増  略：検査項目の省略  追：検査項目の追加(基準外項目を対象) | | |
|  | 減・略  増・追 |  |
|
|

※　記入欄が足りない場合は、各自で別紙を追加して記載すること(様式自由)。

［表］水質基準項目等の検査における、給水栓以外での採取の可否、検査の回数、検査の省略の可否検討表　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　［2/3］

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水道法施行規則第１５条 | | | | | | | | | 参 考 | ※ａ　　検査計画 | | | | | | ※ｂ　省略の可否の判断 | | | | | ※ｃ 省略しない場合の検査回数減の可否の判断 | | | | | 番号  ※１ |
| 番号  ※１ | 項　目　名 | 基準値 | 給水栓以外で  の水の採取 | 検査回数(基本周期) | | | 検査回数の減 | 省略の可否 | 浄水受水のみの  専用水道 | 各設置者の設定周期 | | | | | | 水源周辺の状況等及び全検査履歴から判断 | | | | | 過去３年間の検査履歴から判断 | | | | |
| 毎日 | １月 | ３月 | 毎日 | １月 | ３月 | １年 | ３年 | 省略 | 水源及び周辺・問題無 | 薬品等資機材・問題無 | 近隣地下水の汚染無等 | 最高値vs.基準（％） | 最高値  (　.　.) | 最高値vs基準値（％） | 最高値  (　.　.) | 最新  (　.　.) | 前回  (　.　.) | 前々回  (　.　.) |
|  | 色、濁り及び消毒の残留効果 |  | 不可 | ○ |  |  | 不可 | 不可 |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| １ | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 不可 |  | ○ |  | 不可 | 不可 |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | １ |
| ２ | 大腸菌 | 検出されないこと | 〃 |  | ○ |  | 〃 | 〃 |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ２ |
| ３ | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 注２のとおり | 注３のとおり | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ３ |
| ４ | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ４ |
| ５ | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ５ |
| ６ | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 不可 |  |  | ○ | 〃 | 注４のとおり |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ６ |
| ７ | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 〃 | 注３のとおり | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ７ |
| ８ | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | 不可 |  |  | ○ | 〃 | 注４のとおり |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ８ |
| ９ | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 〃 | 不可 | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ９ |
| 10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | 0.01 mg/L以下 | 不可 |  |  | ○ | 不可 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 注２のとおり | 〃 | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 注３のとおり | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 注３のとおり(海水を原水とする場合不可) | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 注８）のとおり | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |
| 15 | 1、4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 16 | ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1､2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 不可 |  |  | ○ | 不可 | 不可 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 注３の通り（※１） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 |
| 27 | 総トリハロメタン(※２) | 0.1 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 不可 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  | ● |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 注２のとおり | 注４のとおり |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |
| 33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35 |
| 36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 〃 | 注３のとおり | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| 37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 不可 |  |  | ○ | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 〃 |  | ○ |  | 注７のとおり | 不可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | 300 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 注２のとおり | 注３のとおり | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 41 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 不可 |  | ○注５) |  | 不可 | 注６のとおり |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 〃 |  | ○注５） |  | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 一定の場合可注1) |  |  | ○ | 注２のとおり | 注３のとおり | 省略可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 〃 |  |  | ○ | 〃 | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 不可 |  | ○ |  | 注７のとおり | 不可 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 |
| 47 | ｐＨ値 | 5.8以上8.6以下 | 〃 |  | ○ |  | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 47 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 〃 |  | ○ |  | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 〃 |  | ○ |  | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 49 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 〃 |  | ○ |  | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 〃 |  | ○ |  | 〃 | 〃 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51 |

※１）浄水処理にオゾン処理、消毒に次亜塩素酸を用いる場合は、省略不可　　※２）クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和

［3/3］

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 「専用水道における水質検査計画策定の参考様式」記入要領 | 注釈・参考 | | |
| [1/3]枚目  １　水質管理において留意すべき事項のうち水質検査計画に係るもの  ○　各項とも該当するものに○印をつけ、その概要等をｱﾝﾀﾞｰﾗｲﾝ部に書き込むこと。  ○　(2)は、縮尺５万分の１程度の地図（Ａ３用紙大程度）に記入のこと。  ○　(3)の基準値に近接した値とは、複数回の水質検査結果の変動等から判断すること。  ○　(4)の施設基準上の問題点には、保健所から改善指導を受けている内容等を記入のこと。  ２　定期の検査(施行規則第15条第１項)を行う項目、採水場所、検査の回数及びその理由  ○　[2/3]枚目の一覧表(※ａ)において策定した検査回数毎の採水日の目安を記入のこと。  　　また、ア～オは必ず記入すること。アの給水栓の欄には、採水する給水栓の位置・名称等、給水栓を特定できる情報を記入すること。  　カには独自に水質基準外の項目を検査する場合に記入すること。  ○　(2)の採水場所は、専用水道が概して小規模な施設であるため、浄水施設から一番遠方にある給水栓１ヶ所を選定することで差し支えない。  ○　検査回数の減は、本葉右欄の｢注釈･参考｣及び[2/3]枚目※ｃの記録等から判断のこと。  ３　検査を省略する項目及びその理由  ○　検査項目の省略は、本葉右欄の｢注釈･参考｣及び[2/3]枚目※ｂの記録等から判断のこと。  ○　｢他の水道事業からの水道水のみを水源とする専用水道｣については注１）の考え方に示したとおり、[2/3]枚目中央の欄に省略できる項目について「省略可」と示した。他の項目については、自己水源の専用水道と同様に回数の減、省略の可否等について検討すること。  　○　省略等を行った場合は[1/3]枚目の右欄に｢項目･理由｣等を整理して記入し、項目を追加又は検査頻度を増加させる場合も併せて記入しておくこと。  ４　臨時の検査に関する事項  ○　水源周辺の環境等から問題となるおそれのある物質については、予め対応を整理しておくこと。  ○　検査委託先との打ち合わせにより、異常時の検体の採水・運搬方法（検体採取容器、水質固定用薬品等）について取り決めておくこと。  ５　第20条登録検査機関への検査委託  ○　委託先、緊急時の連絡方法〔担当者ごとに、第３順位まで〕を整理しておくこと。  ６　その他  ○　(1)については、記載してあるとおり対応すること。  ○　(2)については、緊急時の利用者への情報提供方法について具体的に決めておくこと。  　また、給水停止時には近隣水道事業体からの給水応援等が必要となる場合があるので、速やかに県に報告すること。  ○　(4)については、国実施の「外部精度管理調査」に、各法第20条登録検査機関が参加  　した結果の閲覧等が考えられる。  [2/3]枚目  １　※ａの欄  ○　表中の●については省略不可で必ず実施しなければならない項目である。他の項目につ  いても※ｂ欄及び※ｃ欄の記載事項から合理的に判断して、必ずいずれかの欄に●印を記入して検査計画を明確にすること。  ○　２の(1)のカに記入した項目や、特別な事情により省令に定める基本回数を増加させる項目については、「毎日」の欄の空欄に検査周期を記入すること。  ○　３年周期の検査頻度の場合は、空欄に「H18」等、検査予定年度を記入すること。  ２　※ｂの欄  ○　左から３つの欄は、各見出しのとおり問題或いは汚染がない場合は○印を記入すること。  最高値の欄には過去の検査履歴から最高値を記入し、検査日を併記すること。  ％　＝　{(最高値)／(基準値)×100}　　　により計算したものとする。  なお、最高値については、検査年月日が項目毎に異なる場合があること。  ３　※ｃの欄  ○　最高値及び％の計算は、２と同様に行うこと。ただし、最高値は過去３年間のものとする。  ○　右の３つの欄には、直近の３回の検査成績(全項目等の検査を行ったもの)を記入すること。  ○　検査成績書に「△△未満」との表記がある場合は，「N.D.」と記載してもよい。  　　（「N.D.」とは，不検出又は検出限界未満の意味です。） | 新水質基準項目等の検査における、給水栓以外での採取の可否、  検査の回数、検査の省略の可否**(注釈)(水道法施行規則第15条)** | | 広島県内の専用水道における考え方  〔左記（注釈）への補足〕**(参考)** |
| 給水栓以外での水の採取：注１）  　一定の場合とは、送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかであると認められる場合であり、この場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取をすることができる。  (第２項第２号) | | 水道事業の用に供する水道から供給を受ける水のみを水源とする専用水道においては、その供給を受ける水が水質基準に適合していることに鑑み、注１を、供給を受けた後に送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかであると認められる場合に省略可能な項目の目安として読み替え、２枚目中程の欄に示した。 |
| 検査回数の減：注２）  　水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況等から、原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められる場合（過去３年間に水源の種別、取水地点又は浄水方法を変更した場合を除く。）であって、過去３年間における当該事項についての検査結果が、基準値の５分の１以下であるときは、概ね１年に１回以上と、過去３年間における当該事項についての検査結果が、基準値の10分の１以下であるときは、概ね３年に１回以上とすることができる。(第１項第３号ハ) | | 改正水質基準施行の際(H16.4.1)に、現に設置されている専用水道にあっては、新たに水質基準に導入された項目(新水質基準の表の12、14、21、23、25、27、30、32、41～43の項)に係る検査実績がないことから、新たに行った水質検査の結果を最大値として検査回数の減を判断して差し支えない。  　また、その他の項目であって検査回数の減が可能な項目については、新規専用水道又は新設のため３年を経過していない専用水道にあっては、当該期間内において検査した結果のうち最高検出値をもって、「検査回数の減」について判断を行っても差し支えない。ただし、いずれの場合も、検査回数の減は「基準値の５分の１以下であるとき概ね１年に１回以上」までとする。  　なお、検査履歴が通算３年を超えた後は、注２のみにより判断すること。 |
| 省略の可否：注３）  　当該事項についての過去の検査結果が基準値の２分の１を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、規則第15条第１項第１号（定期の検査）及び第３号（検査回数の特例）の規定にかかわらず、略することができる。(第１項第４号) |  |
| なお、省略する場合にあっても、３年に１回程度は検査して、水道水質の状況に変化がないことを確認すること。〔「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」（H15.10.10厚生労働省水道課長通知、以下「注３課長通知」という。）〕 | | 省略の判断に要する「過去の検査結果」の蓄積期間については規定等が無い。このため、検査履歴のない項目については新たに検査した値及び水源周辺の状況等により判断を行うことも可能であるが、１年間に複数回行った検査結果を相当程度蓄積して判断することが望ましい。 |
| 省略の可否：注４）  　当該事項についての過去の検査結果が基準値の２分の１を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況並びに薬品等及び資機材等の使用状況を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、規則第15条第1項第1号（定期の検査）及び第３号（検査回数の特例）の規定にかかわらず、省略することができる。(第１項第４号)  　なお、省略する場合にあっても、３年に１回程度は検査して、水道水質の状況に変化がないことを確認すること。〔注３課長通知〕 | | 同上 |
| ジェオスミン等の検査回数の減：注５）  　概ね１月に１回以上（左記の事項を産出する藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。）(第１項第３号ロ) | | 概ね初夏から秋にかけては藻類の発生も多いと考えられるが、その他の時期の頻度にあっては、異臭味の発生や利用者からの苦情の有無の履歴を踏まえて判断すること。 |
| ジェオスミン等の省略の可否：注６）  　当該事項についての過去の検査結果が基準値の２分の１を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況（湖沼等の停滞水源を水源とする場合は、当該基準項目を産出する藻類の発生状況を含む。）を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、規則第15条第1項第1号（定期の検査）及び第３号（検査回数の特例）の規定にかかわらず、省略することができる。(第１項第４号) | | 湖沼等の停滞水を水源としていないか、また、当該水源の影響を受けるおそれの有無等が判断基準になると考えられるが、その他の水源を使用している場合であっても、過去に異臭味の発生や利用者からの苦情の有無を勘案の上、判断すること。 |
| 検査回数の減：注７）  　自動連続測定・記録をしている場合、概ね３月に１回以上とすることが可(第１項第３号イ)  　なお、「連続的に測定及び記録がなされている場合」とは、自動測定器による測定・記録のほか、日常の点検による監視、測定及び記録も含むものであること。〔注３課長通知〕 | |  |
| 項目14～20の省略の可否：注８）  　当該事項についての過去の検査結果が基準値の２分の１を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況（地下水を水源とする場合には、近傍の地域における地下水の状況を含む。）を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、規則第15条第1項第1号（定期の検査）及び第３号（検査回数の特例）の規定にかかわらず、省略することができる。(第１項第４号)  　なお、省略する場合にあっても、３年に１回程度は検査して、水道水質の状況に変化がないことを確認すること。〔注３課長通知〕 | | 注３に係る考え方に同じ。  　ただし、「地下水又は湧水の汚染の可能性がない場合」とは、これまでに水源の汚染事例がなく、かつ、水源から概ね半径７km（山間地域は１km）以内に使用・排出実態及び地質の状態から汚染の発生要因となるもの(以下「発生源」という。)がないことが明らかになった場合をいう。  　なお、この範囲において発生源の有無が確認できない場合には、汚染の可能性がある場合とみなすものとする。 |