

令和7年度 浄水水質検査計画表（別表1）

| | | |
|----------------|------------------------|-------------|
| 水道事業名 | 関市上水道 | 水道技術管理者名 |
| 浄水場名 | 関市武芸川水源地(第1配水区) | 水道課 河村 弘和 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市武芸川谷口水辺公園 | |
| 水源種別 | 地下水 表流水 湧き水 その他 | 健康診断(検便)実施月 |
| 浄水方法 | 塩素滅菌 緩速ろ過 急速ろ過 膜ろ過 その他 | 1回目 6月 |
| 水質検査委託機関名称 | | 2回目 12月 |

| 水質基準項目 | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1 |
|--|------|----|---|---|----|---|---|----|----|----|----|---|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可 |
| 2 大腸菌 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 14 四塩化炭素 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 15 1・4-ジオキサン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1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 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 17 ジクロロメタン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 19 トリクロロエチレン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 20 ベンゼン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 21 塩素酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 22 クロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 23 クロロホルム | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 26 臭素酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に2回省略不可 |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 29 プロモジクロロメタン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 30 プロモホルム | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 31 ホルムアルデヒド | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 34 鉄及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 35 銅及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 38 塩化物イオン | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等 | 3ヶ月毎 | | ● | | | ● | | | ○ | | | | ● | 4 | 基準値の5分の1超過 |
| 40 蒸発残留物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 42 (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(別名 ジェオスミン) | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 水源が地下水であるため |
| 43 1・2・7-トリメチルピシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 水源が地下水であるため |
| 44 非イオン界面活性剤 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 45 フェノール類 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 項目数 | 9 | 23 | 9 | 9 | 23 | 9 | 9 | 51 | 9 | 9 | 23 | 9 | | | |

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。

令和7年度 浄水水質検査計画表（別表1）

| | | | | | | |
|----------------|-----------------|------|------|-----|-----|-------------|
| 水道事業名 | 関市上水道 | | | | | 水道技術管理者名 |
| 浄水場名 | 関市武芸川水源地(第2配水区) | | | | | 水道課 河村 弘和 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市武芸川浄化センター | | | | | |
| 水源種別 | 地下水 | 表流水 | 湧き水 | その他 | | 健康診断(検便)実施月 |
| 浄水方法 | 塩素滅菌 | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | その他 | 1回目 6月 |
| 水質検査委託機関名称 | | | | | | 2回目 12月 |

| 水質基準項目 | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1 |
|--|------|----|---|---|----|---|---|----|----|----|----|---|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可 |
| 2 大腸菌 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 14 四塩化炭素 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 15 1・4-ジオキサン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1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 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 17 ジクロロメタン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 19 トリクロロエチレン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 20 ベンゼン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 21 塩素酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 22 クロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 23 クロロホルム | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 26 臭素酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に2回省略不可 |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 29 プロモジクロロメタン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 30 プロモホルム | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 31 ホルムアルデヒド | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 34 鉄及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 35 銅及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 38 塩化物イオン | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等 | 3ヶ月毎 | | ● | | | ● | | | ○ | | | | ● | 4 | 基準値の5分の1超過 |
| 40 蒸発残留物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 42 (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(別名 ジェオスミン) | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 水源が地下水であるため |
| 43 1・2・7・-テトラメチルピシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 水源が地下水であるため |
| 44 非イオン界面活性剤 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 45 フェノール類 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 項目数 | 9 | 23 | 9 | 9 | 23 | 9 | 9 | 51 | 9 | 9 | 23 | 9 | | | |

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。

令和7年度 浄水水質検査計画表（別表1）

| | | |
|----------------|------------------------|-------------|
| 水道事業名 | 関市上水道 | 水道技術管理者名 |
| 浄水場名 | 関市武芸川町寺尾浄水場 | 水道課 河村 弘和 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市武芸川中川原公園 | |
| 水源種別 | 地下水 表流水 湧き水 その他 | 健康診断(検便)実施月 |
| 浄水方法 | 塩素滅菌 緩速ろ過 急速ろ過 膜ろ過 その他 | 1回目 6月 |
| 水質検査委託機関名称 | | 2回目 12月 |

| 水質基準項目 | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1 |
|--|------|---|----|---|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可 |
| 2 大腸菌 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 14 四塩化炭素 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 15 1・4-ジオキサン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1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 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 17 ジクロロメタン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 19 トリクロロエチレン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 20 ベンゼン | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 21 塩素酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 22 クロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 23 クロロホルム | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 26 臭素酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 29 プロモジクロロメタン | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 30 プロモホルム | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 31 ホルムアルデヒド | 3ヶ月毎 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | 4 | 3ヶ月に1回省略不可 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 34 鉄及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 35 銅及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 38 塩化物イオン | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 40 蒸発残留物 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 42 (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(別名 ジェオスミン) | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 水源が地下水であるため |
| 43 1・2・7-トリメチルピシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 水源が地下水であるため |
| 44 非イオン界面活性剤 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 45 フェノール類 | 年1回 | | | | | | | | ○ | | | | | 1 | 基準値の5分の1以下 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度 | 毎月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 項目数 | | 9 | 22 | 9 | 9 | 22 | 9 | 9 | 51 | 9 | 9 | 22 | 9 | | |

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。