

別表1 水質検査項目および検査頻度

| | 番号 | 定期検査項目 | 省略可否 | 基準値 (目標値) (mg/l) | 基本検査頻度 | 実施検査頻度 | | | 設定理由 | 検査方法 | 自己/委託検査の区分 | |
|------|----|---------------------------------|------|------------------------|--------|----------------|---------------------|---------------------|--|------------------------------|------------------------------|-------------|
| | | | | | | 原水 (取水流量計室) | 浄水池 出口 | 各送水末端 3箇所 | | | | |
| 基準項目 | 1 | 一般細菌 | × | 100個以下/ml | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します | 標準寒天培地法 | 自己 | |
| | 2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 特定酵素基質培地法 | 自己 | |
| | 3 | カドミウムおよびその化合物 | ○ | 0.003以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 4 | 水銀およびその化合物 | ○ | 0.0005以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します | 還元酸化-原子吸光度法 | 委託 | |
| | 5 | セレンおよびその化合物 | ○ | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 6 | 鉛およびその化合物 | ○ | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 |
| | 7 | ヒ素およびその化合物 | ○ | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | | ICP-MS法 | 自己 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.05以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | | ICP-MS法 | 自己 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | × | 0.04以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | イオンクロマトグラフ法 |
| | 10 | シアン化物イオンおよび塩化シアン | × | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します | イオンクロマトグラフ法 | 委託 |
| | 11 | 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素 | × | 10以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | イオンクロマトグラフ法 | 自己 | |
| | 12 | フッ素およびその化合物 | ○ | 0.8以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | イオンクロマトグラフ法 | 自己 | |
| | 13 | ホウ素およびその化合物 | ○ | 1.0以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 16 | 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 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 20 | ベンゼン | ○ | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 21 | 塩素酸 | × | 0.6以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | イオンクロマトグラフ法 | 自己 |
| | 22 | クロロ酢酸 | × | 0.02以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します トリハロメタン類は、夏場の検査頻度を高め年6回検査します | 溶媒抽出-GC-MS法 | 委託 | |
| | 23 | クロロホルム | × | 0.06以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 7~10月:1回/月 | 1回/3月 7~10月:1回/月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.04以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 | 1回/3月 | | 溶媒抽出-GC-MS法 | 委託 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | × | 0.1以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 7~10月:1回/月 | 1回/3月 7~10月:1回/月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 26 | 臭素酸 | × | 0.01以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 | 1回/3月 | | イオンクロマトグラフ法 | 委託 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | × | 0.1以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 7~10月:1回/月 | 1回/3月 7~10月:1回/月 | | 計算法 | 委託 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.2以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 | 1回/3月 | | 溶媒抽出-GC-MS法 | 委託 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 7~10月:1回/月 | 1回/3月 7~10月:1回/月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 30 | ブロモホルム | × | 0.09以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 7~10月:1回/月 | 1回/3月 7~10月:1回/月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08以下 | 1回/3月 | — | 1回/3月 | 1回/3月 | | 誘導体化-溶媒抽出-GC-MS法 | 委託 | |
| | 32 | 亜鉛およびその化合物 | ○ | 1.0以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 |
| | 33 | アルミニウムおよびその化合物 | ○ | 0.2以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ICP-MS法 | | 自己 | |

別表1 水質検査項目および検査頻度

| | 番号 | 定期検査項目 | 省略可否 | 基準値 (目標値) (mg/l) | 基本検査頻度 | 実施検査頻度 | | | 設定理由 | 検査方法 | 自己/委託検査の区分 |
|------------|--------|-----------------------|------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------|--|------------------|------------|
| | | | | | | 原水 (取水流量計室) | 浄水池 出口 | 各送水末端 3箇所 | | | |
| 基準項目 | 34 | 鉄およびその化合物 | ○ | 0.3以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 |
| | 35 | 銅およびその化合物 | ○ | 1.0以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 |
| | 36 | ナトリウムおよびその化合物 | ○ | 200以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | イオンクロマトグラフ法 | 自己 |
| | 37 | マンガンおよびその化合物 | ○ | 0.05以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 |
| | 38 | 塩化物イオン | × | 200以下 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | イオンクロマトグラフ法 | 自己 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | ○ | 300以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | イオンクロマトグラフ法 | 自己 |
| | 40 | 蒸発残留物 | ○ | 500以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 重量法 | 自己 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します | 固相抽出-HP LC法 | 委託 |
| | 42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001以下 | 原因藻類発生 時期に月に1回 以上 | 7~10月:1回/週 その他:1回/月 | 7~10月:1回/週 その他:1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001以下 | 原因藻類発生 時期に月に1回 以上 | 7~10月:1回/週 その他:1回/月 | 7~10月:1回/週 その他:1回/月 | 1回/月 | | PT-GC-MS法他告示法 | 委託 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02以下 | 1回/3月 | 1回/年 | 1回/3月 | 1回/3月 | 水道法で定められた基本頻度に基づき検査します | 固相抽出-吸光度法 | 委託 |
| | 45 | フェノール類 | ○ | 0.005以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/3月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | 委託 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC) の量) | × | 3以下 | 1回/月 | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、浄水場出口は平日、送水末端は週に1回検査します | 全有機炭素計測定法 | 自己 |
| | 47 | pH値 | × | 5.8~8.6 | 1回/月 | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | | ガラス電極法 | 自己 |
| | 48 | 味 | × | 異常でないこと | 1回/月 | — | 1回/日 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、浄水出口は毎日、送水末端は週に1回検査します | 官能法 | 自己 |
| 49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 1回/月 | 1回/日 | 1回/日 | 1回/週 | 官能法 | | 自己 | |
| 50 | 色度 | × | 5以下 | 1回/日 | 1回/平日 | 1回/日 | 1回/週 | 比色法、透過光測定法 | | 自己 | |
| 51 | 濁度 | × | 2以下 | 1回/日 | 1回/平日 | 1回/日 | 1回/週 | 比濁法、積分球式光電光度法 | | 自己 | |
| 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモンおよびその化合物 | — | 0.02以下 | — | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 |
| | 2 | ウランおよびその化合物 | — | 0.002以下(暫定) | — | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 |
| | 3 | ニッケルおよびその化合物 | — | 0.02以下 | — | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | — | 0.004以下 | — | 1回/年 | 1回/3月 | — | 水質基準項目に準じて3か月に1回検査します | PT-GC-MS法他通知法 | 委託 |
| | 8 | トルエン | — | 0.4以下 | — | 1回/年 | 1回/3月 | — | | PT-GC-MS法他通知法 | 委託 |
| | 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | — | 0.1以下 | — | 1回/年 | 1回/3月 | — | | 溶媒抽出-GC-MS法他通知法 | 委託 |
| | 10 | 亜塩素酸 | — | 0.6以下 | — | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | イオンクロマトグラフ法 | 自己 |
| | 12 | 二酸化塩素 | — | 0.6以下 | — | — | — | — | 消毒に二酸化塩素を使用していないため検査を省略します | イオンクロマトグラフ法 | — |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | — | 0.01以下(暫定) | — | — | 1回/3月 | 1回/3月 | 水質基準項目に準じて3か月に1回検査します | 溶媒抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 14 | 抱水クロラル | — | 0.02以下(暫定) | — | — | 1回/3月 | 1回/3月 | 溶媒抽出-GC-MS法 | | 委託 | |

別表1 水質検査項目および検査頻度

| | 番号 | 定期検査項目 | 省略 可否 | 基準値 (目標値) (mg/l) | 基本検査頻度 | 実施検査頻度 | | | 設定理由 | 検査方法 | 自己/委 託検査の 区分 | |
|------------|----------------|----------------------------|----------|------------------------|--------|----------------|-----------|------------------------------|---|--|--------------------|----|
| | | | | | | 原水 (取水流量計室) | 浄水池 出口 | 各送水末端 3箇所 | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 | 農薬類 (別表2参照) | - | 検出値/目標値の和が1以下 | - | 散布時期に月1回 | 散布時期に月1回 | - | 農薬の散布される春から秋にかけて、月に1回検査します | 各農薬類ごとに定められた方法 | 委託 | |
| | 16 | 残留塩素 | - | 1以下 | 1回/日 | - | 1回/日 | 1回/週 | 安全確認のため、送水末端は週に1回、浄水出口は毎日検査します | DPD法 | 自己 | |
| | 17 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | - | 10以上100以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | イオンクロマトグラフ法 | 自己 | |
| | 18 | マンガンおよびその化合物 | - | 0.01以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 19 | 遊離炭酸 | - | 20以下 | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 滴定法 | 自己 | |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | 0.3以下 | - | 1回/年 | 1回/3月 | - | | PT-GC-MS法他通知法 | 委託 | |
| | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | - | 0.02以下 | - | 1回/年 | 1回/3月 | - | 水質基準項目に準じて3か月に1回検査します | PT-GC-MS法他通知法 | 委託 | |
| | 22 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | - | 3以下 | - | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、週に1回検査します | 滴定法 | 自己 | |
| | 23 | 臭気強度 (TON) | - | 3以下 | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | 官能法 | 自己 | |
| | 24 | 蒸発残留物 | - | 30以上200以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | 重量法 | 自己 | |
| | 25 | 濁度 | - | 1度以下 | 1回/日 | 1回/日 | 1回/日 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、浄水出口は毎日、送水末端は週に1回検査します | 比濁法、積分球式光電光度法 | 自己 | |
| | 26 | pH値 | - | 7.5程度 | 1回/月 | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、浄水出口は平日、送水末端は週に1回検査します | ガラス電極法 | 自己 | |
| | 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 | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | 計算法 | 自己 | |
| | 28 | 従属栄養細菌 | - | 2,000/ml以下 (暫定) | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | R2A寒天培地法 | 自己 | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | - | 0.1以下 | - | 1回/年 | 1回/3月 | - | 水質基準項目に準じて3か月に1回検査します | PT-GC-MS法他通知法 | 委託 | | |
| 30 | アルミニウムおよびその化合物 | - | 0.1以下 | 1回/3月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 | | |
| その他の項目 | 1 | 水温 | - | - | - | 1回/日 | 1回/日 | 1回/週 | 毎日検査します | 棒状温度計 | 自己 | |
| | 2 | アンモニア性窒素 | - | - | - | 1回/週 | 1回/週 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、週に1回検査します | 吸光度法 | 自己 | |
| | 3 | 紫外線吸光度 (E260) | - | - | - | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、浄水出口は平日、送水末端は週に1回検査します | 吸光度法 | 自己 | |
| | 4 | 紫外線吸光度 (E220) | - | - | - | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | | 吸光度法 | 自己 | |
| | 5 | アルカリ度 | - | - | - | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | | メチルレッド指示薬法 | 自己 | |
| | 6 | 電気伝導率 | - | - | - | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | | 電極法 | 自己 | |
| | 7 | 全窒素 | - | - | - | 1回/平日 | 1回/平日 | 1回/週 | | 化学発光法 | 自己 | |
| | 8 | クリプトスポリジウム | × | - | - | 1回/月 | 1回/月 | - | | 原水が大腸菌陽性であり、病原虫による汚染のおそれがあるため、原水および浄水について月に1回検査します | 落斜蛍光顕微鏡 | 委託 |
| | 9 | ジアルジア | × | - | - | 1回/月 | 1回/月 | - | | | 落斜蛍光顕微鏡 | 委託 |
| | 10 | 大腸菌 (定量) | × | - | - | 1回/月 | - | - | 原水が大腸菌陽性であり、病原虫による汚染のおそれがあるため、原水について月に1回検査します | 特定酵素基質培地法 | 自己 | |
| | 11 | 嫌気性芽胞菌 | × | - | - | 1回/月 | - | - | | パド・フォード改良寒天培地法他通知法 | 委託 | |
| | 12 | 銀 | - | - | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 13 | バリウム | - | 0.7 | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 安全で良質な水が作られているか確認のため、毎月検査します | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 14 | ビスマス | - | - | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 15 | モリブデン | - | 0.07 | - | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | | ICP-MS法 | 自己 | |
| | 16 | ダイオキシン類 | - | 1pg-TEQ/L (暫定) | - | 1回/年 | 1回/年 | - | | 安全で良質な水が作られているか確認のため、年に1回検査します | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |

別表2 水質検査項目および検査頻度（農薬類）

| 番号 | 項目 | 用途 | 目標値 (mg/l) | 基本検査頻度 | 実施検査頻度 | | | 設定理由 | 測定方法 | 自己/委託 の区分 |
|----|------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|------------|------------|----------|-------------|-------------------------------------|--------------|
| | | | | | 原水(取水口) | 浄水池出口 | 各送水末端3箇所 | | | |
| 1 | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) | 殺虫剤 | 0.002 | 散布時期および 検出時期に月1 回以上 | — | — | — | | PT-GC-MS法、HS-GC-MS法 | 委託 |
| 2 | 2, 2-DPA (ガラボン) | 除草剤 | 0.08 | | — | — | — | | LC-MS法 | 委託 |
| 3 | 2, 4-D (2, 4-PA) | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法 | 委託 |
| 4 | EPN | 殺虫剤 | 0.004 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 5 | MCPA | 除草剤 | 0.005 | | — | — | — | | LC-MS法 | 委託 |
| 6 | アシュラム | 除草剤 | 0.2 | | — | — | — | | 固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法 | 委託 |
| 7 | アセフェート | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.006 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 6月～8月 | LC-MS法 | 委託 |
| 8 | アトラジン | 除草剤 | 0.01 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 9 | アニコホス：失効農薬 | 除草剤 | 0.003 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 10 | アミトラズ | 殺虫剤 | 0.006 | | — | — | — | | LC-MS法 | 委託 |
| 11 | アラクロール | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 12 | イソキサチオン | 殺虫剤 | 0.008 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 13 | イソフェンホス：失効農薬 | 殺菌剤 | 0.001 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC) | 殺虫剤 | 0.01 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 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 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 16 | イプロベンホス (IBP) | 殺菌剤 | 0.09 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 17 | イミノクタジン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.006 | | — | — | — | | 固相抽出-HPLC-ポストカラム法、溶解抽出-HPLC-ポストカラム法 | 委託 |
| 18 | インダノファン | 除草剤 | 0.009 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法、LC-MS法 | 委託 |
| 19 | エスプロカルブ | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 20 | エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)：失効農薬 | 殺菌剤 | 0.006 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 21 | エトフェンプロックス | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.08 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 7月～9月 | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 22 | エトリジアゾール (エクロメゾール)：失効農薬 | 殺菌剤 | 0.004 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 23 | エンドスルファン (ベンゾエピン)：禁止・失効農薬 | 殺虫剤 | 0.01 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 24 | オキサジクロメホン | 除草剤 | 0.02 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | LC-MS法 | 委託 |
| 25 | オキシシン銅 (有機銅) | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.04 | | — | — | — | | 固相抽出-LC-MS法、LC-MS法 | 委託 |
| 26 | オリサストロピン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 27 | カズサホス | 殺虫剤 | 0.0006 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 28 | カフェンストロール | 殺虫剤、除草剤 | 0.008 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 29 | カルタップ | 殺虫剤、殺菌剤、除草剤 | 0.3 | | — | — | — | | | 委託 |
| 30 | カルバリル (NAC) | 殺虫剤 | 0.05 | | — | — | — | | 固相抽出-HPLC法、HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法 | 委託 |
| 31 | カルプロバミド | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.04 | | — | — | — | | 固相抽出-LC-MS法 | 委託 |
| 32 | カルボフラン | 代謝物 | 0.005 | | — | — | — | | HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法 | 委託 |
| 33 | キノクラミン (ACN) | 除草剤 | 0.005 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 34 | キャプタン | 殺菌剤 | 0.3 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 35 | クミルロン | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法、LC-MS法 | 委託 |
| 36 | グリホサート | 除草剤 | 2 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～10月 | 誘導体化-HPLC法、HPLC-ポストカラム法 | 委託 |
| 37 | グルホシネート | 除草剤、植物成長調整剤 | 0.02 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～9月 | | 委託 |
| 38 | クロムプロップ | 除草剤 | 0.02 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | LC-MS法 | 委託 |
| 39 | クロルニトロフェン (CNP)：禁止・失効農薬 | 除草剤 | 0.0001 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 40 | クロルピリホス | 殺虫剤 | 0.003 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 41 | クロロタロニル (TPN) | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 42 | シアナジン | 除草剤 | 0.004 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法、LC-MS法 | 委託 |
| 43 | シアノホス (CYAP) | 殺虫剤 | 0.003 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 44 | ジウロン (DCMU) | 除草剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出-LC-MS法 | 委託 |
| 45 | ジクロベニル (DBN) | 除草剤 | 0.01 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 12月～1月 | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 46 | ジクロルボス (DDVP)：失効農薬 | 殺虫剤 | 0.008 | | — | — | — | | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 47 | ジクワット | 除草剤 | 0.005 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | 固相抽出-HPLC法 | 委託 |
| 48 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | 殺虫剤 | 0.004 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 6月～8月 | 固相抽出-GC-MS法 | 委託 |
| 49 | ジチアノン | 殺菌剤 | 0.03 | | — | — | — | | | 委託 |
| 50 | ジチオカルバメート系農薬 | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.005 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | | 委託 |

別表2 水質検査項目および検査頻度（農薬類）

| 番号 | 項目 | 用途 | 目標値 (mg/l) | 基本検査頻度 | 実施検査頻度 | | | 設定理由 | 測定方法 | 自己/委託 の区分 |
|-----|-------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|------------|------------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| | | | | | 原水(取水口) | 浄水池出口 | 各送水末端3箇所 | | | |
| 51 | ジチオピル | 除草剤 | 0.009 | 散布時期および 検出時期に1月 以上 | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 52 | シハロホップブチル | 除草剤 | 0.006 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 53 | シマジン (C A T) | 除草剤 | 0.003 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 54 | ジメタメトリン | 除草剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 55 | ジメトエート | 殺虫剤 | 0.05 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 56 | シメトリン | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 57 | ジメピベレート：失効農薬 | 除草剤 | 0.003 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 58 | ダイアジノン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.005 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 59 | ダイムロン | 殺虫剤、殺菌剤、除草剤 | 0.8 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 60 | ダノメット | 殺菌剤 | 0.006 | | — | — | — | | | 委託 |
| 61 | チアジニル | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | | — | — | — | | L C—MS法 | 委託 |
| 62 | チウラム | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 63 | チオジカルブ | 殺虫剤 | 0.08 | | — | — | — | | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 64 | チオファネートメチル | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.3 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | 固相抽出—H P L C法、固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 65 | チオベンカルブ | 除草剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 66 | テルブカルブ (M B P M C)：失効農薬 | 除草剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 67 | トリクロピル | 除草剤 | 0.006 | | — | — | — | | 固相抽出—誘導体化—G C—MS法、固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 68 | トリクロルホン (D E P) | 殺虫剤 | 0.005 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 6月～8月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 69 | トリシクラゾール | 殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤 | 0.08 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 7月～9月 | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 70 | トリフルラリン | 除草剤 | 0.06 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5, 6, 10, 11月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 71 | ナプロバミド | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 72 | バラコート | 除草剤 | 0.005 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 73 | ビベロホス：失効農薬 | 除草剤 | 0.0009 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 74 | ピラクニル | 除草剤 | 0.01 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 75 | ピラゾキシフェン | 除草剤 | 0.004 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 76 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | 除草剤 | 0.02 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | L C—MS法 | 委託 |
| 77 | ピリダフェンチオン：失効農薬 | 殺虫剤 | 0.002 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 78 | ピリプチカルブ | 除草剤 | 0.02 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 79 | ピロキロン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.04 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 80 | フィプロニル | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.0005 | | — | — | — | | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 81 | フェニトロチオン (M E P) | 殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤 | 0.003 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 82 | フェノブカルブ (B P M C) | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.03 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 7月～9月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 83 | フェリムゾン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | | — | — | — | | | 委託 |
| 84 | フェンチオン (M P P) | 殺虫剤 | 0.006 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法、固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 85 | フェントエート (P A P) | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.007 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 7月～9月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 86 | フェントラザミド | 除草剤 | 0.01 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | L C—MS法 | 委託 |
| 87 | フサライド | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 7月～9月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 88 | ブタクロール | 除草剤 | 0.03 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 89 | ブタミホス | 除草剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 90 | ブプロフェジン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 91 | フルアジナム | 殺菌剤 | 0.03 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | L C—MS法 | 委託 |
| 92 | プレチラクロール | 除草剤 | 0.05 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 93 | プロシミドン | 殺菌剤 | 0.09 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 94 | プロチオホス | 殺虫剤 | 0.004 | | — | — | — | | | 委託 |
| 95 | プロピナゾール | 殺菌剤 | 0.05 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 96 | プロピザミド | 除草剤 | 0.05 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 97 | プロベンゾール | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 6月～8月 | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 98 | プロモプチド | 殺虫剤、除草剤 | 0.1 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |
| 99 | ペノミル | 殺菌剤 | 0.02 | | — | — | — | | 固相抽出—L C—MS法 | 委託 |
| 100 | ベンシクロン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | | — | — | — | | 固相抽出—G C—MS法 | 委託 |

別表2 水質検査項目および検査頻度（農薬類）

| 番号 | 項目 | 用途 | 目標値 (mg/l) | 基本検査頻度 | 実施検査頻度 | | | 設定理由 | 測定方法 | 自己/委託 の区分 |
|-----|-----------------|-------------|---------------|---------------------------|------------|------------|----------|--------------|------------------------------|--------------|
| | | | | | 原水(取水口) | 浄水池出口 | 各送水末端3箇所 | | | |
| 101 | ベンゾピシクロン | 除草剤 | 0.09 | 散布時期および 検出時期に月1 回以上 | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | LC—MS法 | 委託 |
| 102 | ベンゾフェナップ | 除草剤 | 0.004 | | — | — | — | | LC—MS法 | 委託 |
| 103 | ベンタゾン | 除草剤 | 0.2 | | — | — | — | | 固相抽出—誘導体化—GC—MS法、固相抽出—LC—MS法 | 委託 |
| 104 | ベンディメタリン | 除草剤、植物成長調整剤 | 0.3 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 10月～11月 | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 105 | ベンフラカルブ | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.04 | | — | — | — | | 固相抽出—LC—MS法 | 委託 |
| 106 | ベンフルラリン (ベスロジン) | 除草剤 | 0.01 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 107 | ベンフレセート | 除草剤 | 0.07 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 108 | ホスチアゼート | 殺虫剤 | 0.003 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 109 | マラチオン (マラソン) | 殺虫剤 | 0.05 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～8月 | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 110 | メコプロップ (MCPP) | 除草剤 | 0.05 | | — | — | — | | 固相抽出—誘導体化—GC—MS法、固相抽出—LC—MS法 | 委託 |
| 111 | メソミル | 殺虫剤 | 0.03 | | — | — | — | | HPLC—ポストカラム法、固相抽出—LC—MS法 | 委託 |
| 112 | メタム(カーバム) | 殺虫剤 | 0.01 | | — | — | — | | | 委託 |
| 113 | メタラキシル | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.06 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 114 | メチダチオン (DMTP) | 殺虫剤 | 0.004 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 115 | メチルグアイロン:失効農薬 | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 116 | メトミノストロピン | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.04 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法、LC—MS法 | 委託 |
| 117 | メトリブジン | 除草剤 | 0.03 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法、LC—MS法 | 委託 |
| 118 | メフェナセット | 除草剤 | 0.02 | | 1回/月(散布時期) | 1回/月(散布時期) | — | 散布時期 5月～6月 | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 119 | メプロニル | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |
| 120 | モリネート | 除草剤 | 0.005 | | — | — | — | | 固相抽出—GC—MS法 | 委託 |

別表3 水源調査項目および検査頻度

| | 定期検査項目 | ダム湖調査頻度 (4～11月) | | 河川表流水調査頻度 | | | | | | 検査方法 |
|----|--------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|--------------------------|
| | | 榑谷ダム (5, 7, 9, 11月) | 広野ダム (4, 6, 8, 10月) | 原水 | 日野川 | 榑谷川 | 日野川 | 日野川 | 田倉川 | |
| | | | | 取水流量計 室 | 八乙女 取水口 | 岩島橋 | 広野橋 | 燈橋 | 社谷橋 | |
| 1 | 水温 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | サーミスタ温度計 |
| 2 | 透明度 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | — | — | — | — | — | — | 透明度板 |
| 3 | pH | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ガラス電極法 |
| 4 | 濁度 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 積分球式光電光度法 |
| 5 | 色度 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 透過光測定法 |
| 6 | 可視部(VIS)吸光度(E390) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 波長390nm、石英セル50mm |
| 7 | 紫外線(UV)吸光度(E260) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 波長260nm、石英セル50mm |
| 8 | 紫外線(UV)吸光度(E220) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 波長220nm、石英セル50mm |
| 9 | アンモニア性窒素 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 吸光光度法 |
| 10 | 電気伝導率 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 電極法 |
| 11 | アルカリ度 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | メチルレッド指示薬法 |
| 12 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 全有機炭素計測定法 |
| 13 | 塩化物イオン | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | イオンクロマトグラフ法 |
| 14 | 溶存酸素飽和率(DO%) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ポーラログラフ方式溶存酸素計 |
| 15 | クロロフィルa | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | アセトン抽出吸光光度法 |
| 16 | 全窒素 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | ペルオキシニ硫酸カリウム分解法、紫外線吸光光度法 |
| 17 | 溶解性全窒素 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | ペルオキシニ硫酸カリウム分解法、紫外線吸光光度法 |
| 18 | 亜硝酸態窒素 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | イオンクロマトグラフ法 |
| 19 | 硝酸態窒素 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | イオンクロマトグラフ法 |
| 20 | 全リン | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | ペルオキシニ硫酸カリウム分解法、モリブデン青法 |
| 21 | 溶解性全リン | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | ペルオキシニ硫酸カリウム分解法、モリブデン青法 |
| 22 | 鉄 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ICP-MS法 |
| 23 | 溶解性鉄 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ICP-MS法 |
| 24 | マンガン | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ICP-MS法 |
| 25 | 溶解性マンガン | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | ICP-MS法 |
| 26 | カルシウム硬度 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | イオンクロマトグラフ法 |
| 27 | 総硬度(カルシウム、マグネシウム等) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | 1回/月 | イオンクロマトグラフ法 |
| 28 | 遊離炭酸 | 1回/隔月 | 1回/隔月 | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 1回/月(*) | 滴定法 |
| 29 | 生物試験(プランクトン) | 1回/隔月 | 1回/隔月 | — | 1回/月 | — | — | — | — | 光学顕微鏡 |
| 30 | ジェオスミン | 7・9月のみ 1回/月 | 8・10月のみ 1回/月 | — | 7～10月のみ 1回/月 | 7～10月のみ 1回/月 | 7～10月のみ 1回/月 | — | — | PT-GC-MS法他告示法(分析外部委託) |
| 31 | 2-メチルイソボルネオール | 7・9月のみ 1回/月 | 8・10月のみ 1回/月 | — | 7～10月のみ 1回/月 | 7～10月のみ 1回/月 | 7～10月のみ 1回/月 | — | — | PT-GC-MS法他告示法(分析外部委託) |

(*):ダム湖調査(4～11月)に実施する。