# Ⅳ．資料

# １．検査項目及び検査方法

## １．１　毎日検査項目

| | 項　　目 | 単　位 | 評　価 | 検　査　方　法 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 気温 | ℃ | － | 棒状温度計測定法 |
| 2 | 水温 | ℃ | － | 棒状温度計測定法 |
| 3 | 外観（色・濁り） | － | 異常でないこと | 目視 |
| 4 | 臭味 | － | 異常でないこと | 官能法 |
| 5 | 消毒の残留効果（遊離残留塩素） | mg/L | 0.1 以上 | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 |

## １．２　水質基準項目

| | 項　　目 | 単　位 | 基　準　値 | 検査方法 | 備　考[注] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 標準寒天培地法 | 微　生　物 |
| 2 | 大腸菌 | － | 検出されないこと | 特定酵素基質培地法 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | 金　　属<br>・<br>無機物質 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | 還元気化－原子吸光光度法 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | ＩＣ法 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | ＩＣ－ポストカラム吸光光度法 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | ＩＣ法 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | ＩＣ法 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | 一般有機<br>化学物質 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | ＩＣ法 | 消　毒　剤<br>・<br>消　毒　副<br>生　成　物 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | 誘導体化－ＨＰＬＣ法 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | 色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | 味覚・色 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | ＩＣ法 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | ＩＣ法 | 味　　覚 |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 以下 | ＩＣ法 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 重量法 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 固相抽出－HPLC法→LC－MS法[※1] | 発　　泡 |
| 42 | ジェオスミン | μg/L | 0.01 以下 | ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法 | に　お　い |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.01 以下 | ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | 固相抽出－吸光光度法 | 発　　泡 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | 固相抽出－誘導体化－ＧＣ－ＭＳ法 | に　お　い |
| 46 | 有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） | mg/L | 3 以下 | 全有機炭素計測定法 | 味　　覚 |
| 47 | ｐＨ値 | － | 5.8 ～ 8.6 | ガラス電極法 | 一般的性状 |
| 48 | 味 | － | 異常でないこと | 官能法 | |
| 49 | 臭気 | － | 異常でないこと | 官能法 | |
| 50 | 色度 | 度 | 5 以下 | 透過光測定法 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2 以下 | 積分球式光電光度法 | |

※1　41. 陰イオン界面活性剤については5月まで固相抽出－HPLC法で検査を実施し、それ以降は、LC－MS法で検査を実施。

注　：備考に関しては、「水道水質事典－増補版－　日本水道新聞社」を参考にしている。

## １．３　水質管理目標設定項目

| | 項　　目 | 単　位 | 目　標　値 | 検査方法 | 備　考[注3] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | 金　属・無機物質 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 以下[注1] | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | 一般有機化学物質 |
| 8 | トルエン | mg/L | 0.4 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/L | 0.08 以下 | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 10 | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | ＩＣ法 | 消毒剤・消毒副生成物 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 以下[注1] | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 14 | 抱水クロラール | mg/L | 0.02 以下[注1] | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 15 | 農薬類 | － | 検出値と目標値の比の和として1以下[注2] | 農薬毎に定められた方法による | 農　薬 |
| 16 | 残留塩素 | mg/L | 1 以下 | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 | におい |
| 17 | カルシウム，マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10以上100以下 | ＩＣ法 | 味　覚 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | 色 |
| 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 20 以下 | 滴定法 | 味　覚 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | におい |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | 一般有機化学物質 |
| 23 | 臭気強度（TON） | － | 3 以下 | 官能法 | におい |
| 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 30以上200以下 | 重量法 | 味　覚 |
| 25 | 濁度 | 度 | 1 以下 | 積分球式光電光度法 | 一般的性状 |
| 26 | pH値 | － | 7.5 程度 | ガラス電極法 | 腐　食 |
| 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 | 計算法 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 以下[注1] | Ｒ２Ａ寒天培地法 | 微　生　物 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | 一般有機化学物質 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 以下 | ＩＣＰ－ＭＳ法 | 色 |
| 31 | ペルフルオロオクタスルホン酸(PFOS)及びペルフロオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 2物質の量の和として0.00005以下[注1] | 固相抽出－LC－MS法（外部委託） | 有機フッ素化合物 |

注1 ：暫定値を示す。

注2 ：総農薬方式により計算される検出指針値を算出する。

$$\text{検出指針値} = \text{各項目検出値と各項目目標値の比の和} = \sum \frac{\text{各項目検出値}}{\text{各項目目標値}}$$

注3 ：備考に関しては、「水道水質事典－増補版－　日本水道新聞社」を参考にしている。

## １．４　農薬類

| | 項　　目 | 単 位 | 目 標 値 | 検　査　方　法 | 用　　途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,3-ジクロロプロペン（D-D） | mg/L | 0.05 | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 2 | アシュラム | mg/L | 0.9 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 3 | アセフェート | mg/L | 0.006 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 4 | アミトラズ | mg/L | 0.006 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 5 | アラクロール | mg/L | 0.03 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 6 | イソキサチオン | mg/L | 0.005 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 7 | イソプロチオラン（IPT） | mg/L | 0.3 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 |
| 8 | イプロベンホス（IBP） | mg/L | 0.09 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺菌剤 |
| 9 | インダノファン | mg/L | 0.009 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 10 | エスプロカルブ | mg/L | 0.03 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 11 | エトフェンプロックス | mg/L | 0.08 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 12 | オキサジクロメホン | mg/L | 0.02 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 13 | オキシン銅（有機銅） | mg/L | 0.03 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 14 | オリサストロビン | mg/L | 0.1 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 15 | カズサホス | mg/L | 0.0006 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 16 | カフェンストロール | mg/L | 0.008 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・除草剤 |
| 17 | カルタップ | mg/L | 0.08 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤・除草剤 |
| 18 | カルバリル（NAC） | mg/L | 0.02 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 19 | キャプタン | mg/L | 0.3 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺菌剤 |
| 20 | クミルロン | mg/L | 0.03 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 21 | グリホサート | mg/L | 2 | 誘導体化－ＨＰＬＣ法 | 除草剤 |
| 22 | クロメプロップ | mg/L | 0.02 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 23 | クロルピリホス | mg/L | 0.003 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 24 | クロロタロニル（TPN） | mg/L | 0.05 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 25 | シアノホス（CYAP） | mg/L | 0.003 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 26 | ジウロン（DCMU） | mg/L | 0.02 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 27 | ジクロベニル（DBN） | mg/L | 0.03 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 28 | シハロホップブチル | mg/L | 0.006 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 29 | シマジン（CAT） | mg/L | 0.003 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 30 | ジメタメトリン | mg/L | 0.02 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 31 | シメトリン | mg/L | 0.03 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 32 | ダイアジノン | mg/L | 0.003 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 33 | ダイムロン | mg/L | 0.8 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤・除草剤 |
| 34 | チアジニル | mg/L | 0.1 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 35 | チウラム | mg/L | 0.02 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 36 | チオジカルブ | mg/L | 0.08 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 37 | チオファネートメチル | mg/L | 0.3 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 38 | テフリルトリオン | mg/L | 0.002 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 39 | トリシクラゾール | mg/L | 0.1 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 |
| 40 | トリフルラリン | mg/L | 0.06 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 41 | ピラクロニル | mg/L | 0.01 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 42 | ピラゾキシフェン | mg/L | 0.004 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 43 | ピラゾリネート（ピラゾレート） | mg/L | 0.02 | ＬＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 44 | ピリブチカルブ | mg/L | 0.02 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 除草剤 |
| 45 | ピロキロン | mg/L | 0.05 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 46 | フィプロニル | mg/L | 0.0005 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 47 | フェニトロチオン（MEP） | mg/L | 0.01 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤 |
| 48 | フェノブカルブ（BPMC） | mg/L | 0.03 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 49 | フェリムゾン | mg/L | 0.05 | ＬＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 50 | フェンチオン（MPP） | mg/L | 0.006 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 51 | フェントエート（PAP） | mg/L | 0.007 | 固相抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |

| | 項　　目 | 単 位 | 目 標 値 | 検 査 方 法 | 用　途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | フェントラザミド | mg/L | 0.01 | ＬＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 53 | フサライド | mg/L | 0.1 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 54 | ブタクロール | mg/L | 0.03 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 55 | ブタミホス | mg/L | 0.02 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 56 | ブプロフェジン | mg/L | 0.02 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 57 | フルアジナム | mg/L | 0.03 | ＬＣ―ＭＳ法 | 殺菌剤 |
| 58 | プレチラクロール | mg/L | 0.05 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 59 | プロシミドン | mg/L | 0.09 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺菌剤 |
| 60 | プロチオホス | mg/L | 0.007 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 61 | プロピコナゾール | mg/L | 0.05 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺菌剤 |
| 62 | プロピザミド | mg/L | 0.05 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 63 | プロベナゾール | mg/L | 0.03 | ＬＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 64 | ブロモブチド | mg/L | 0.1 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 65 | ベノミル | mg/L | 0.02 | ＬＣ―ＭＳ法 | 殺菌剤 |
| 66 | ペンシクロン | mg/L | 0.1 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 67 | ベンゾビシクロン | mg/L | 0.09 | ＬＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 68 | ベンゾフェナップ | mg/L | 0.005 | ＬＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 69 | ベンタゾン：失効農薬 | mg/L | 0.2 | ＬＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 70 | ペンディメタリン | mg/L | 0.3 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤・植物成長調整剤 |
| 71 | ベンフラカルブ | mg/L | 0.02 | ＬＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 72 | ベンフレセート | mg/L | 0.07 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 73 | ホスチアゼート | mg/L | 0.005 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 74 | マラチオン（マラソン） | mg/L | 0.7 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 75 | メソミル | mg/L | 0.03 | ＬＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 76 | メタラキシル | mg/L | 0.2 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 77 | メチダチオン（DMTP） | mg/L | 0.004 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤 |
| 78 | メトミノストロビン | mg/L | 0.04 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 79 | メフェナセット | mg/L | 0.02 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |
| 80 | メプロニル | mg/L | 0.1 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 殺虫剤・殺菌剤 |
| 81 | モリネート | mg/L | 0.005 | 固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法 | 除草剤 |

## １．５　水質管理上必要な項目

| | 項　　目 | 単　位 | 検　　査　　方　　法 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 水温 | ℃ | デジタル温度計測定法 | 一般的性状 |
| 2 | アルカリ度 | mg/L | 滴定法 | 無機的性状 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | 電極法 | |
| 4 | リチウムイオン | mg/L | ＩＣ法 | 金　属・無機物質 |
| 5 | カリウムイオン | mg/L | ＩＣ法 | |
| 6 | カルシウムイオン | mg/L | ＩＣ法 | |
| 7 | マグネシウムイオン | mg/L | ＩＣ法 | |
| 8 | アンモニア態窒素 | mg/L | ＩＣ法 | |
| 9 | 臭化物イオン | mg/L | ＩＣ法 | |
| 10 | 硫酸イオン | mg/L | ＩＣ法 | |
| 11 | リン酸イオン | mg/L | ＩＣ法 | |
| 12 | 銀及びその化合物 | mg/L | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 13 | バリウム及びその化合物 | mg/L | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 14 | モリブデン及びその化合物 | mg/L | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 15 | 溶存マンガン | mg/L | ＩＣＰ－ＭＳ法 | |
| 16 | 溶解性物質 | mg/L | 計算法 | 水中含有物質 |
| 17 | 浮遊物質 | mg/L | ろ過法 | |
| 18 | キシレン | mg/L | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | 一般有機化学物質 |
| 19 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 20 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 21 | フタル酸ジ（n-ブチル） | mg/L | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 22 | フタル酸ブチルベンジル | mg/L | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 23 | ジブロモアセトニトリル | mg/L | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 24 | トリクロロアセトニトリル | mg/L | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 25 | ブロモクロロアセトニトリル | mg/L | 溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法 | |
| 26 | 紫外線吸光度E250 | ABS/50mm | 吸光光度法 | 有機物質指標 |
| 27 | 紫外線吸光度E260 | ABS/50mm | 吸光光度法 | |
| 28 | 大腸菌群 | MPN/100mL | 特定酵素基質培地法 | 微　生　物 |
| 29 | ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS） | mg/L | 固相抽出－ＬＣ－ＭＳ法　（外部委託） | 有機フッ素化合物 |
| 30 | ブロモクロロ酢酸 | mg/L | ＬＣ－ＭＳ法 | 消毒副生物 |
| 31 | ブロモジクロロ酢酸 | mg/L | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 32 | ジブロモクロロ酢酸 | mg/L | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 33 | ブロモ酢酸 | mg/L | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 34 | ジブロモ酢酸 | mg/L | ＬＣ－ＭＳ法 | |
| 35 | トリブロモ酢酸 | mg/L | ＬＣ－ＭＳ法 | |

## １．６　クリプトスポリジウム等対策指針項目

| | 項　　目 | 単　位 | 検　　査　　方　　法 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 大腸菌 | MPN/100mL | 特定酵素基質培地法 | 指　標　菌 |
| 2 | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | ハンドフォード改良寒天培地－フィルター法 | |
| 3 | クリプトスポリジウム | 個/10L | 親水性ＰＴＦＥろ過－ボルテックス剥離法<br>－免疫磁気分離法－直接抗体染色法－ＤＡＰＩ染色法 | 耐塩素性病原生物 |
| 4 | ジアルジア | 個/10L | 親水性ＰＴＦＥろ過－ボルテックス剥離法<br>－免疫磁気分離法－直接抗体染色法－ＤＡＰＩ染色法 | |