

9 水質検査場所及び項目等(表・図)

表1 水質検査場所及び検査結果掲載ページ対応表(浄水)(基準項目・水質管理目標設定項目等)

| 施設 の 名 称    | 浄 水 検 査 地 点 |              | ページ |
|-------------|-------------|--------------|-----|
| 小 鷹 野 浄 水 場 | 1           | 小鷹野浄水場 浄水池   | 23  |
| 高 山 浄 水 場   | 2           | 高山浄水場 浄水池    | 25  |
| 下 条 給 水 所   | 3           | 下条給水所 浄水池    | 27  |
|             | 4           | 下条東町字北ヶ谷 給水栓 | 29  |
| 下 地 給 水 所   | 5           | 下地給水所 浄水池    | 31  |
|             | 6           | 大村町松ノ木田 給水栓  | 33  |
| 南 栄 給 水 所   | 7           | 南栄給水所 浄水池    | 35  |
|             | 8           | 南栄町字東山 給水栓   | 37  |
| 池 上 給 水 所   | 9           | 池上給水所 浄水池    | 39  |
|             | 10          | 老津町字池上 給水栓   | 41  |
| 細 谷 給 水 所   | 11          | 細谷給水所 浄水池    | 43  |
|             | 12          | 東細谷町字西島 給水栓  | 45  |
| 老 津 給 水 所   | 13          | 老津給水所 浄水池    | 47  |
|             | 14          | 老津町字今下 給水栓   | 49  |
| 豊 清 給 水 所   | 15          | 豊清給水所 浄水池    | 51  |
|             | 16          | 豊清町字茶屋ノ下 給水栓 | 53  |
| 大 岩 給 水 所   | 17          | 大岩給水所 浄水池    | 55  |
|             | 18          | 大岩町字東荒田 給水栓  | 57  |
| 伊 古 部 給 水 所 | 19          | 伊古部給水所 浄水池   | 59  |
|             | 20          | 伊古部町字多岸田 給水栓 | 61  |
| 高 山 配 水 場   | 21          | 高山配水場 配水池    | 63  |
|             | 22          | 二川町字西向山 給水栓  | 65  |
|             | 23          | 西幸町字古並 給水栓   | 67  |
|             | 24          | 雲谷加圧所 給水栓    | 69  |
| 多 米 配 水 場   | 25          | 多米配水場 配水池    | 71  |
|             | 26          | 東田町字北蓮田 給水栓  | 73  |
|             | 27          | 三ツ相町字三ツ相 給水栓 | 75  |
|             | 28          | 東脇二丁目 給水栓    | 77  |
| 北 部 配 水 場   | 29          | 北部配水場 配水塔    | 79  |
|             | 30          | 吉祥加圧所 給水栓    | 81  |
|             | 31          | 賀茂町字宗末 給水栓   | 83  |
| 南 部 配 水 場   | 32          | 南部配水場 配水池    | 85  |
|             | 33          | 西赤沢町字東浦 給水栓  | 87  |
|             | 34          | 野依台一丁目 給水栓   | 89  |
|             | 35          | 西浜町 給水栓      | 91  |
| 東 部 配 水 場   | 36          | 東部配水場 配水池    | 93  |
|             | 37          | 豊栄町字西 給水栓    | 95  |
| 計           | 37地点        |              |     |

図1

# 水質検査地点図(浄水)

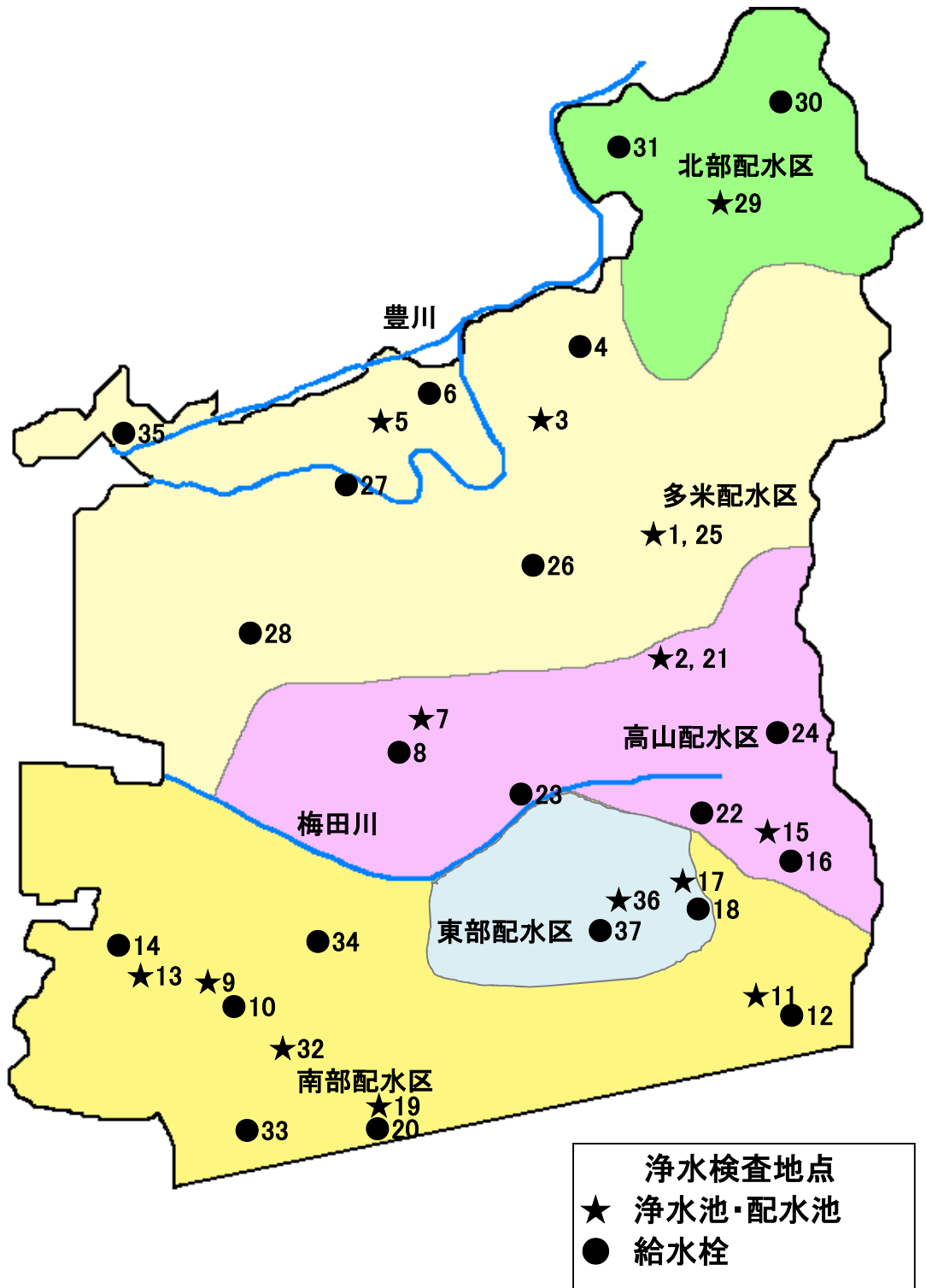


表2 水質検査場所及び検査結果掲載ページ対応表(原水)(基準項目・水質管理目標設定項目等)

| 施設 の 名 称        | 原 水 検 査 地 点 | ペ ー ジ           |     |
|-----------------|-------------|-----------------|-----|
| 小 鷹 野 浄 水 場     | 1           | 豊川 当古橋付近        | 101 |
|                 | 2           | 豊川伏流水着水井(水源)    | 97  |
|                 | 3           | 下条第1水源          | 102 |
|                 | 4           | 下条第2水源          | 103 |
|                 | 5           | 下条第3水源          | 104 |
|                 | 6           | 小鷹野第2水源         | 105 |
|                 | 7           | 小鷹野第3水源         | 106 |
|                 | 8           | 小鷹野浄水場 着水井      | 107 |
| 高 山 浄 水 場       | 9           | 高山浄水場 貯水池(水源)   | 99  |
| 下 条 給 水 所       | 10          | 下条第4水源          | 108 |
|                 | 11          | 下条第5水源          | 109 |
|                 | 12          | 下条第7水源          | 110 |
|                 | 13          | 石巻第1水源          | 111 |
|                 | 14          | 石巻第2水源          | 112 |
|                 | 15          | 石巻第3水源          | 113 |
|                 | 16          | 石巻第4水源          | 114 |
|                 | 17          | 下条給水所 着水井       | 115 |
| 下 地 給 水 所       | 18          | 下地給水所 着水井(第6水源) | 116 |
| 南 栄 給 水 所       | 19          | 南栄第2水源          | 117 |
|                 | 20          | 南栄第3水源          | 118 |
|                 | 21          | 南栄第5水源          | 119 |
|                 | 22          | 南栄第6水源          | 120 |
|                 | 23          | 南栄第7水源          | 121 |
|                 | 24          | 南栄第8水源          | 122 |
|                 | 25          | 南栄給水所 着水井       | 123 |
| 池 上 給 水 所       | 26          | 池上第1水源          | 124 |
|                 | 27          | 池上第2水源          | 125 |
| 細 谷 給 水 所       | 28          | 細谷第1水源          | 126 |
|                 | 29          | 細谷第2水源          | 127 |
| 老 津 給 水 所       | 30          | 老津第1水源          | 128 |
|                 | 31          | 老津第2水源          | 129 |
| 豊 清 給 水 所       | 32          | 豊清水源            | 130 |
| 大 岩 給 水 所       | 33          | 大岩水源            | 131 |
| 伊 古 部 給 水 所     | 34          | 伊古部第1水源         | 132 |
| ( 監 視 調 査 地 点 ) | 35          | 南栄第1水源          |     |
|                 | 36          | 南栄旧第3水源         |     |
| 計               | 36地点        |                 |     |

図2

# 水質検査地点図(原水)



表3 水質検査項目と検査頻度

## (1) 毎日検査項目

| 項目<br>No. | 1日1回以上行う検査項目  | 評価        | 検査地点 |    | 検査頻度<br>(回/年) |
|-----------|---------------|-----------|------|----|---------------|
|           |               |           | 浄水   | 原水 | 給水<br>栓水      |
| 1         | 色             | 異常でないこと   | 17   | —  | 366           |
| 2         | 濁り            | 異常でないこと   | 17   | —  | 366           |
| 3         | 消毒の残留効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 17   | —  | 366           |

## (2) 水質基準項目

| 項目<br>No. | 水質基準項目                             | 基準値<br>(mg/L) | 検査頻度<br>(回/年) |    | 備考     |
|-----------|------------------------------------|---------------|---------------|----|--------|
|           |                                    |               | 浄水            | 原水 |        |
| 1         | 一般細菌                               | 100個以下/mL     | 12            | 2  | 病原生物   |
| 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 12            | 4  |        |
| 3         | カドミウム及びその化合物                       | 0.003         | 4             | 2  | 金属・無機物 |
| 4         | 水銀及びその化合物                          | 0.0005        | 2             | 2  |        |
| 5         | セレン及びその化合物                         | 0.01          | 4             | 2  |        |
| 6         | 鉛及びその化合物                           | 0.01          | 4             | 2  |        |
| 7         | ヒ素及びその化合物                          | 0.01          | 4             | 2  |        |
| 8         | 六価クロム化合物                           | 0.02          | 4             | 2  |        |
| 9         | 亜硝酸態窒素                             | 0.04          | 12            | 2  |        |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01          | 4             | 2  |        |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10            | 12            | 2  |        |
| 12        | フッ素及びその化合物                         | 0.8           | 12            | 2  |        |
| 13        | ホウ素及びその化合物                         | 1.0           | 4             | 2  | 有機化学物質 |
| 14        | 四塩化炭素                              | 0.002         | 4             | 2  |        |
| 15        | 1,4-ジオキサン                          | 0.05          | 4             | 2  |        |
| 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 | 合算で0.04       | 4             | 2  |        |
| 17        | ジクロロメタン                            | 0.02          | 4             | 2  |        |
| 18        | テトラクロロエチレン                         | 0.01          | 4             | 2  |        |
| 19        | トリクロロエチレン                          | 0.01          | 4             | 2  | 消毒副生成物 |
| 20        | ベンゼン                               | 0.01          | 4             | 2  |        |
| 21        | 塩素酸                                | 0.6           | 4             | —  |        |
| 22        | クロロ酢酸                              | 0.02          | 4             | —  |        |
| 23        | クロロホルム                             | 0.06          | 4             | —  |        |
| 24        | ジクロロ酢酸                             | 0.03          | 4             | —  |        |
| 25        | ジブロモクロロメタン                         | 0.1           | 4             | —  |        |
| 26        | 臭素酸                                | 0.01          | 4             | —  |        |
| 27        | 総トリハロメタン                           | 0.1           | 4             | —  |        |
| 28        | トリクロロ酢酸                            | 0.03          | 4             | —  |        |
| 29        | ブロモジクロロメタン                         | 0.03          | 4             | —  |        |
| 30        | ブロモホルム                             | 0.09          | 4             | —  |        |
| 31        | ホルムアルデヒド                           | 0.08          | 4             | —  |        |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0           | 4             | 2  | 金属     |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2           | 4             | 2  |        |
| 34        | 鉄及びその化合物                           | 0.3           | 12            | 2  |        |
| 35        | 銅及びその化合物                           | 1.0           | 4             | 2  |        |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                       | 200           | 2             | 2  |        |
| 37        | マンガン及びその化合物                        | 0.05          | 12            | 2  |        |
| 38        | 塩化物イオン                             | 200           | 12            | 2  | 味覚     |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300           | 12            | 2  |        |
| 40        | 蒸発残留物                              | 500           | 12            | 2  | 発泡     |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2           | 2             | 2  |        |
| 42        | ジェオスミン                             | 0.00001       | 4             | 1  | カビ臭物質  |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001       | 4             | 1  |        |
| 44        | 非イオン界面活性剤                          | 0.02          | 4             | 2  | 発泡     |
| 45        | フェノール類                             | 0.005         | 2             | 2  | におい    |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3             | 12            | 2  | 味覚     |
| 47        | pH値                                | 5.8~8.6       | 12            | 2  | 基本的性状  |
| 48        | 味                                  | 異常でないこと       | 12            | —  |        |
| 49        | 臭気                                 | 異常でないこと       | 12            | 2  |        |
| 50        | 色度                                 | 5度            | 12            | 2  |        |
| 51        | 濁度                                 | 2度            | 12            | 2  |        |

(3) 水質管理目標設定項目

| 項目<br>No. | 水質管理目標設定項目                                | 目標値<br>(mg/L)  | 検査頻度<br>(回/年) |    | 備考                |
|-----------|---|----------------|---------------|----|-------------------|
|           |   |                | 浄水            | 原水 |                   |
| 1         | アンチモン及びその化合物                              | 0.02           | 2             | 2  | 金属・無機物            |
| 2         | ウラン及びその化合物                                | 0.002(暫定)      | 2             | 2  |                   |
| 3         | ニッケル及びその化合物                               | 0.02           | 2             | 2  |                   |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン                               | 0.004          | 2             | 2  | 有機化学物質            |
| 5         | トルエン                                      | 0.4            | 2             | 2  |                   |
| 6         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                          | 0.08           | 2             | 2  | 当該消毒剤未使用のため検査しません |
| 7         | 亜塩素酸                                      | 0.6            | -             | -  |                   |
| 8         | 二酸化塩素                                     | 0.6            | -             | -  | 消毒副生成物            |
| 9         | ジクロロアセトニトリル                               | 0.01(暫定)       | 2             | -  |                   |
| 10        | 抱水クロラール                                   | 0.02(暫定)       | 2             | -  | 農薬                |
| 11        | 農薬類(115物質)                                | ※ 1            | 1             | -  |                   |
| 12        | 残留塩素                                      | 1              | 12            | -  | 消毒剤               |
| 13        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | 10~100         | 12            | 2  | 味覚                |
| 14        | マンガン及びその化合物                               | 0.01           | 12            | 2  | 色                 |
| 15        | 遊離炭酸                                      | 20             | 12            | 2  | 味覚                |
| 16        | 1,1,1-トリクロロエタン                            | 0.3            | 2             | 2  | 有機化学物質            |
| 17        | メチル-tert-ブチルエーテル                          | 0.02           | 2             | 2  |                   |
| 18        | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | 3              | 2             | 2  | 味覚                |
| 19        | 臭気強度(TON)                                 | 3TON           | -             | -  | におい               |
| 20        | 蒸発残留物                                     | 30~200         | 12            | 2  | 味覚                |
| 21        | 濁度  | 1度             | 12            | 2  | 濁り                |
| 22        | pH値                                       | 7.5            | 12            | 2  | 基本的性状             |
| 23        | 腐食性(ランゲリア指数)                              | -1~0           | 12            | 2  | 腐食性               |
| 24        | 従属栄養細菌                                    | 2000個以下/mL(暫定) | 4             | 2  | 病原生物              |
| 25        | 1,1-ジクロロエチレン                              | 0.1            | 2             | 2  | 有機化学物質            |
| 26        | アルミニウム及びその化合物                             | 0.1            | 4             | 2  | 金属・無機物            |
| 27        | 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ネン酸(PFOA) | 合算で0.00005(暫定) | 1             | 1  | 有機化学物質            |

※目標値は検査農薬の検出値と目標値との比の総和で、1以下です。

(4) 市が独自に行う水質検査項目

| 項目<br>No. | 独自に行う検査項目           | 検査地点 |    | 検査頻度<br>(回/年) |    | 備考            |
|-----------|---------------------|------|----|---------------|----|---------------|
|           |                     | 浄水   | 原水 | 浄水            | 原水 |               |
| 1         | クリプトスポリジウム          | -    | 16 | -             | 4  | クリプトスポリジウム等対策 |
| 2         | ジアルジア               | -    | 16 | -             | 4  |               |
| 3         | 大腸菌 <sup>①</sup>    | -    | 2  | -             | 12 |               |
| 4         | 大腸菌 <sup>②</sup>    | -    | 34 | -             | 4  |               |
| 5         | 嫌気性芽胞菌 <sup>①</sup> | -    | 2  | -             | 12 |               |
| 6         | 嫌気性芽胞菌 <sup>②</sup> | -    | 34 | -             | 1  |               |
| 7         | 溶存酸素(DO)            | -    | 2  | -             | 2  | 河川水の基本的性状     |
| 8         | アンモニア態窒素            | -    | 36 | -             | 2  | 無機物           |
| 9         | 総アルカリ度              | 37   | 36 | 12            | 2  | 基本的性状         |
| 10        | 侵食性遊離炭酸             | -    | 36 | -             | 2  |               |
| 11        | 電気伝導率               | 37   | 36 | 12            | 2  |               |
| 12        | 放射性物質               | 3    | -  | 4             | -  | 安全確認等のため      |

① クリプトスポリジウム等のリスクレベル2以上の水源

② ①以外の水源

## (5) 農薬類

| No. | 農薬名                           | 目標値      | 定量下限値    | 検査頻度<br>(回/年) |
|-----|-------------------------------|----------|----------|---------------|
|     |                               | (mg/L)   | (mg/L)   | 浄水16か所        |
| 1   | 1,3-ジクロロプロベン(D-D)             | 0.05     | 0.0001   | 1             |
| 2   | 2,2-DPA(ダラボン)                 | 0.08     | 0.0008   | 1             |
| 3   | 2,4-D(2,4-PA)                 | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 4   | EPN                           | 0.004    | 0.00006  | 1             |
| 5   | MCPA                          | 0.005    | 0.0003   | 1             |
| 6   | アシュラム                         | 0.9      | 0.002    | 1             |
| 7   | アセフェート                        | 0.006    | 0.00006  | 1             |
| 8   | アトラジン                         | 0.01     | 0.0001   | 1             |
| 9   | アニロホス                         | 0.003    | 0.00005  | 1             |
| 10  | アミトラズ                         | 0.006    | 0.0003   | 1             |
| 11  | アラクロール                        | 0.03     | 0.0001   | 1             |
| 12  | イソキサチオン                       | 0.005    | 0.00005  | 1             |
| 13  | イソフェンホス                       | 0.001    | 0.00003  | 1             |
| 14  | イソプロカルブ(MIPC)                 | 0.01     | 0.0001   | 1             |
| 15  | イソプロチオラン(IPT)                 | 0.3      | 0.0004   | 1             |
| 16  | イブフェンカルバゾン                    | 0.002    | 0.00002  | 1             |
| 17  | イプロベンホス(IPP)                  | 0.09     | 0.00008  | 1             |
| 18  | イミノクタジン                       | 0.006    | 0.00006  | 1             |
| 19  | インダノファン                       | 0.009    | 0.00009  | 1             |
| 20  | エスプロカルブ                       | 0.03     | 0.0001   | 1             |
| 21  | エトフェンブロックス                    | 0.08     | 0.0008   | 1             |
| 22  | エンドスルファン(ベンゾエピン)              | 0.01     | 0.0001   | 1             |
| 23  | オキサジクロメホン                     | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 24  | オキシ銅(有機銅)                     | 0.03     | 0.0003   | 1             |
| 25  | オリサストロビン                      | 0.1      | 0.0006   | 1             |
| 26  | カズサホス                         | 0.0006   | 0.000006 | 1             |
| 27  | カフェンストール                      | 0.008    | 0.00008  | 1             |
| 28  | カルタップ                         | 0.3      | 0.001    | 1             |
| 29  | カルバリル(NAC)                    | 0.05     | 0.0005   | 1             |
| 30  | カルボフラン                        | 0.003    | 0.000003 | 1             |
| 31  | キノクラミン(ACN)                   | 0.005    | 0.00005  | 1             |
| 32  | キャプタン                         | 0.3      | 0.003    | 1             |
| 33  | クミルロン                         | 0.03     | 0.0003   | 1             |
| 34  | グリホサート                        | 2        | 0.002    | 1             |
| 35  | グルホシネート                       | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 36  | クロメプロップ                       | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 37  | クロルニトロフェン(CNP)                | 0.0001   | 0.0001   | 1             |
| 38  | クロルピリホス                       | 0.003    | 0.0003   | 1             |
| 39  | クロロタロニル(TPN)                  | 0.05     | 0.0005   | 1             |
| 40  | シアナジン                         | 0.001    | 0.00001  | 1             |
| 41  | シアノホス(CYAP)                   | 0.003    | 0.00002  | 1             |
| 42  | ジウロン(DGMU)                    | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 43  | ジクロベニル(DBN)                   | 0.03     | 0.0001   | 1             |
| 44  | ジクロルボス(DDVP)                  | 0.008    | 0.0008   | 1             |
| 45  | ジクワット                         | 0.005    | 0.0001   | 1             |
| 46  | ジスルホトン(エチルチオメトン)              | 0.004    | 0.00004  | 1             |
| 47  | ジチオカルバメート系農薬                  | 0.005    | 0.00005  | 1             |
| 48  | ジチオピル                         | 0.009    | 0.00008  | 1             |
| 49  | シハロホップブチル                     | 0.006    | 0.00006  | 1             |
| 50  | シマジン(GAT)                     | 0.003    | 0.00003  | 1             |
| 51  | ジメタメトリン                       | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 52  | ジメトエート                        | 0.05     | 0.0005   | 1             |
| 53  | シメトリン                         | 0.03     | 0.0003   | 1             |
| 54  | ダイアジノン                        | 0.003    | 0.00005  | 1             |
| 55  | ダイムロン                         | 0.8      | 0.008    | 1             |
| 56  | 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 | 合算して0.01 | 0.0001   | 1             |
| 57  | チアジニル                         | 0.1      | 0.001    | 1             |
| 58  | チウラム                          | 0.02     | 0.0002   | 1             |
| 59  | チオジカルブ                        | 0.08     | 0.0008   | 1             |
| 60  | チオファネートメチル                    | 0.3      | 0.003    | 1             |

| No. | 農薬名             | 目標値    | 定量下限値    | 検査頻度<br>(回/年) |
|-----|-----------------|--------|----------|---------------|
|     |                 | (mg/L) | (mg/L)   | 浄水16か所        |
| 61  | チオベンカルブ         | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 62  | テフリルトリオン        | 0.002  | 0.00002  | 1             |
| 63  | テルブカルブ(MBPMC)   | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 64  | トリクロピル          | 0.006  | 0.00006  | 1             |
| 65  | トリクロロホン(DEP)    | 0.005  | 0.0003   | 1             |
| 66  | トリシクラゾール        | 0.1    | 0.001    | 1             |
| 67  | トリフルラリン         | 0.06   | 0.0006   | 1             |
| 68  | ナプロバミド          | 0.03   | 0.0003   | 1             |
| 69  | バラコート           | 0.005  | 0.00005  | 1             |
| 70  | ピペロホス           | 0.0009 | 0.00005  | 1             |
| 71  | ピラクロニル          | 0.01   | 0.0001   | 1             |
| 72  | ピラゾキシフェン        | 0.004  | 0.00004  | 1             |
| 73  | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 74  | ピリダフェンチオン       | 0.002  | 0.00005  | 1             |
| 75  | ピリプチカルブ         | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 76  | ピロキロン           | 0.05   | 0.0004   | 1             |
| 77  | フィロニル           | 0.0005 | 0.000005 | 1             |
| 78  | フェニトロチオン(MEP)   | 0.01   | 0.00003  | 1             |
| 79  | フェノブカルブ(BPMC)   | 0.03   | 0.0003   | 1             |
| 80  | フェリムゾン          | 0.05   | 0.0005   | 1             |
| 81  | フェンチオン(MPP)     | 0.006  | 0.00001  | 1             |
| 82  | フェントエート(PAP)    | 0.007  | 0.00004  | 1             |
| 83  | フェントラザミド        | 0.01   | 0.0001   | 1             |
| 84  | フサライド           | 0.1    | 0.001    | 1             |
| 85  | ブタクロール          | 0.03   | 0.0002   | 1             |
| 86  | ブタミホス           | 0.02   | 0.0001   | 1             |
| 87  | ブプロフェジン         | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 88  | フルアジナム          | 0.03   | 0.0003   | 1             |
| 89  | プレチラクロール        | 0.05   | 0.0004   | 1             |
| 90  | プロシミドン          | 0.09   | 0.0009   | 1             |
| 91  | プロチオホス          | 0.007  | 0.00007  | 1             |
| 92  | プロピコナゾール        | 0.05   | 0.0005   | 1             |
| 93  | プロピザミド          | 0.05   | 0.0005   | 1             |
| 94  | プロベナゾール         | 0.05   | 0.0003   | 1             |
| 95  | プロモブチド          | 0.1    | 0.0004   | 1             |
| 96  | ベミル             | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 97  | ペンシクロン          | 0.1    | 0.0004   | 1             |
| 98  | ベンゾピシクロン        | 0.09   | 0.0009   | 1             |
| 99  | ベンゾフェナップ        | 0.005  | 0.00005  | 1             |
| 100 | ベンタゾン           | 0.2    | 0.002    | 1             |
| 101 | ペンディメタリン        | 0.3    | 0.001    | 1             |
| 102 | ペンフラカルブ         | 0.02   | 0.0002   | 1             |
| 103 | ペンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | 0.0008   | 1             |
| 104 | ペンフレセート         | 0.07   | 0.0006   | 1             |
| 105 | ホスチアゼート         | 0.005  | 0.00005  | 1             |
| 106 | マラチオン(マラソン)     | 0.7    | 0.0005   | 1             |
| 107 | メコプロップ(MCPP)    | 0.05   | 0.00005  | 1             |
| 108 | メソミル            | 0.03   | 0.0003   | 1             |
| 109 | メタラキシル          | 0.06   | 0.0005   | 1             |
| 110 | メチダチオン(DMTP)    | 0.004  | 0.00004  | 1             |
| 111 | メトミノストロビン       | 0.04   | 0.0003   | 1             |
| 112 | メトリブジン          | 0.03   | 0.0003   | 1             |
| 113 | メフェナセート         | 0.02   | 0.00009  | 1             |
| 114 | メプロニル           | 0.1    | 0.001    | 1             |
| 115 | モリネート           | 0.005  | 0.00005  | 1             |

表4 水質自動計測場所及び水質項目

| 自動計測場所   | 水 質 項 目 |    |     |       | 配水系統別  | 配水量<br>m <sup>3</sup> / 日 |
|----------|---------|----|-----|-------|--------|---------------------------|
|          | 残留塩素    | pH | 濁 度 | 電気伝導率 |        |                           |
| 下条給水所    | ○       | ○  | ○   | ○     | 下条給水所  | 4,081                     |
| 下地給水所    | ○       |    | ○   | ○     | 下地給水所  | 0                         |
| 南栄給水所    | ○       | ○  | ○   | ○     | 南栄給水所  | 3,847                     |
| 池上給水所    | ○       | ○  |     |       | 池上給水所  | 545                       |
| 細谷給水所    | ○       |    |     |       | 細谷給水所  | 471                       |
| 老津給水所    | ○       | ○  |     |       | 老津給水所  | 710                       |
| 豊清給水所    | ○       | ○  |     |       | 豊清給水所  | 409                       |
| 大岩給水所    | ○       | ○  |     |       | 大岩給水所  | 462                       |
| 伊古部給水所   | ○       | ○  |     | ○     | 伊古部給水所 | 306                       |
| 高山配水場    | ○       |    |     |       | 高山配水場  | 22,897                    |
| 小鷹野浄水場   | ○       | ○  | ○   | ○     |        |                           |
| 下条取水場    |         |    | ○   | ○     |        |                           |
| 高山浄水場    | ○       |    | ○   |       |        |                           |
| 二川加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 大脇加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 中原加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 雲谷加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 西口計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 内張計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 多米配水場    | ○       |    |     |       | 多米配水場  | 47,577                    |
| 松山計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 前芝計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 石巻計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 東岩田計測所   | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| つつじが丘計測所 | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 東脇計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 花柄山計測所   | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 北部配水場    | ○       |    |     |       | 北部配水場  | 2,183                     |
| 吉祥加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 中山加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 長楽加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 嵩山加圧所    | ○       |    |     |       |        |                           |
| 南部配水場    | ○       |    |     |       | 南部配水場  | 22,716                    |
| 天伯計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 杉山計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 小沢計測所    | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 西七根計測所   | ○       | ○  |     |       |        |                           |
| 東部配水場    | ○       |    |     |       | 東部配水場  | 2,548                     |