

### 3 水質関係資料

表3-1 人の健康の保護に関する環境基準

(単位：mg/λ)

| 項 目             | 基 準 値     |
|-----------------|-----------|
| カドミウム           | 0.01 以下   |
| 全シアン            | 検出されないこと  |
| 鉛               | 0.01 以下   |
| 六価クロム           | 0.05 以下   |
| 砒素              | 0.01 以下   |
| 総水銀             | 0.0005 以下 |
| アルキル水銀          | 検出されないこと  |
| P C B           | 検出されないこと  |
| ジクロロメタン         | 0.02 以下   |
| 四塩化炭素           | 0.002 以下  |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.004 以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 0.02 以下   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 1 以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 0.006 以下  |
| トリクロロエチレン       | 0.03 以下   |
| テトラクロロエチレン      | 0.01 以下   |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 0.002 以下  |
| チウラム            | 0.006 以下  |
| シマジン            | 0.003 以下  |
| チオベンカルブ         | 0.02 以下   |
| ベンゼン            | 0.01 以下   |
| セレン             | 0.01 以下   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 10 以下     |
| ふっ素             | 0.8 以下    |
| ほう素             | 1 以下      |

(備考) 基準値は、年間平均値とする。ただし、全シアンの基準値については、最高値とする。  
海域については、ふっ素およびほう素の基準値は適用しない。

表 3 - 2 生活環境の保全に関する環境基準

1 - 1 河川（湖沼を除く。）[ pH、BOD、SS、DO、大腸菌群数 ]

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                                  | 基 準 値            |                          |                    |                     |                      |
|----------|---|------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
|          |   | 水素イオン濃度<br>( - ) | 生物化学的酸素要求量<br>( mg / λ ) | 浮遊物質<br>( mg / λ ) | 溶存酸素量<br>( mg / λ ) | 大腸菌群数<br>(MPN/100mλ) |
| AA       | 水道 1 級<br>自然環境保全及び<br>A 以下の欄に掲げるもの        | 6.5 以上<br>8.5 以下 | 1<br>以下                  | 25<br>以下           | 7.5<br>以上           | 50<br>以下             |
| A        | 水道 2 級<br>水産 1 級<br>水浴<br>及び B 以下の欄に掲げるもの | 6.5 以上<br>8.5 以下 | 2<br>以下                  | 25<br>以下           | 7.5<br>以上           | 1,000<br>以下          |
| B        | 水道 3 級<br>水産 2 級<br>及び C 以下の欄に掲げるもの       | 6.5 以上<br>8.5 以下 | 3<br>以下                  | 25<br>以下           | 5<br>以上             | 5,000<br>以下          |
| C        | 水産 3 級<br>工業用水 1 級及び<br>D 以下の欄に掲げるもの      | 6.5 以上<br>8.5 以下 | 5<br>以下                  | 50<br>以下           | 5<br>以上             | -                    |
| D        | 工業用水 2 級<br>農業用水及び E の<br>欄に掲げるもの         | 6.0 以上<br>8.5 以下 | 8<br>以下                  | 100<br>以下          | 2<br>以上             | -                    |
| E        | 工業用水 3 級<br>環境保全                          | 6.0 以上<br>8.5 以下 | 10<br>以下                 | ごみ等の浮遊が認められないこと    | 2<br>以上             | -                    |

(備考) 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。  
2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5 mg/λ 以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
" 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
" 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
3 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用  
" 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用  
" 3 級：コイ、フナ等、 - 中腐水性水域の水産生物用  
4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
" 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
" 3 級：特殊の浄水操作を行うもの  
5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

1 - 2 河川（湖沼を除く。）〔全亜鉛〕

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性  | 基準値           |
|----------|--|---------------|
|          |  | 全亜鉛<br>(mg/λ) |
| 生物A      | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                 | 0.03 以下       |
| 生物特A     | 生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03 以下       |
| 生物B      | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                    | 0.03 以下       |
| 生物特B     | 生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03 以下       |

（備考） 1 基準値は、年間平均値とする。

2 - 1 湖沼〔pH、COD、SS、DO、大腸菌群数〕

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                            | 基準値            |                    |                 |                 |                      |
|----------|-------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|          |                                     | 水素イオン濃度<br>(-) | 化学的酸素要求量<br>(mg/λ) | 浮遊物質<br>(mg/λ)  | 溶存酸素量<br>(mg/λ) | 大腸菌群数<br>(MPN/100mλ) |
| AA       | 水道1級<br>水産1級<br>自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの | 6.5以上<br>8.5以下 | 1<br>以下            | 1<br>以下         | 7.5<br>以上       | 50<br>以下             |
| A        | 水道2、3級<br>水産2級<br>水浴及びB以下の欄に掲げるもの   | 6.5以上<br>8.5以下 | 3<br>以下            | 5<br>以下         | 7.5<br>以上       | 1,000<br>以下          |
| B        | 水産3級<br>工業用水1級<br>農業用水及びCの欄に掲げるもの   | 6.5以上<br>8.5以下 | 5<br>以下            | 15<br>以下        | 5<br>以上         | -                    |
| C        | 工業用水2級<br>環境保全                      | 6.0以上<br>8.5以下 | 8<br>以下            | ごみ等の浮遊が認められないこと | 2<br>以上         | -                    |

（備考） 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

- （注）
- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
  - 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
" 2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
  - 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
" 2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用  
" 3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
  - 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
" 2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
  - 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

2 - 2 湖沼 [ 窒素、磷 ]

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                                    | 基準値                 |                   |
|----------|---|---------------------|-------------------|
|          |   | 全 窒 素<br>( mg / λ ) | 全 磷<br>( mg / λ ) |
|          | 自然環境保全及び以下の欄に掲げるもの                          | 0.1 以下              | 0.005 以下          |
|          | 水道 1、2、3 級 (特殊なものを除く) 水産 1 種 水浴及び以下の欄に掲げるもの | 0.2 以下              | 0.01 以下           |
|          | 水道 3 級 (特殊なもの) 及び以下の欄に掲げるもの                 | 0.4 以下              | 0.03 以下           |
|          | 水産 2 種及び以下の欄に掲げるもの                          | 0.6 以下              | 0.05 以下           |
|          | 水産 3 種 工業用水 農業用水 環境保全                       | 1 以下                | 0.1 以下            |

- (備考) 1 基準値は、年間平均値とする。  
 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。  
 3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 " 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 " 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの (「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)  
 3 水産 1 種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産 2 種及び水産 3 種の水産生物用  
 " 2 種：ワカサギ等の水産生物用及び水産 3 種の水産生物用  
 " 3 種：コイ、フナ等の水産生物用  
 4 環境保全：国民の日常生活 (沿岸の遊歩等を含む。) において不快感を生じない限度

2 - 3 湖沼 [ 全亜鉛 ]

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性  | 基準値                 |
|----------|--|---------------------|
|          |  | 全 亜 鉛<br>( mg / λ ) |
| 生物 A     | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                       | 0.03 以下             |
| 生物特 A    | 生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場 (繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03 以下             |
| 生物 B     | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                          | 0.03 以下             |
| 生物特 B    | 生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場 (繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03 以下             |

3 - 1 海域 [ pH、COD、DO、大腸菌群数、n - ヘキサソ抽出物質 ]

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                          | 基準値              |                        |                     |                      |                            |
|----------|-----------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|
|          |                                   | 水素イオン濃度<br>( - ) | 化学的酸素要求量<br>( mg / λ ) | 溶存酸素量<br>( mg / λ ) | 大腸菌群数<br>(MPN/100ml) | n - ヘキサソ抽出物質<br>( mg / λ ) |
| A        | 水産1級水浴<br>自然環境保全及び<br>B以下の欄に掲げるもの | 7.8以上<br>8.3以下   | 2<br>以下                | 7.5<br>以上           | 1,000<br>以下          | 検出されないこと                   |
| B        | 水産2級<br>工業用水及びCの欄<br>に掲げるもの       | 7.8以上<br>8.3以下   | 3<br>以下                | 5<br>以上             | -                    | 検出されないこと                   |
| C        | 環境保全                              | 7.0以上<br>8.3以下   | 8<br>以下                | 2<br>以上             | -                    | -                          |

(備考) 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70MPN / 100ml以下とする。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用  
 " 2級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
 3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

3 - 2 海域 [ 窒素、磷 ]

| 項目<br>類型 | 利用目的の適応性                        | 基準値               |                  |
|----------|---------------------------------|-------------------|------------------|
|          |                                 | 全窒素<br>( mg / λ ) | 全磷<br>( mg / λ ) |
|          | 自然環境保全及び以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く） | 0.2 以下            | 0.02 以下          |
|          | 水産1種水浴及び以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く） | 0.3 以下            | 0.03 以下          |
|          | 水産2種及び以下の欄に掲げるもの（水産3種を除く）       | 0.6 以下            | 0.05 以下          |
|          | 水産3種<br>工業用水<br>生物生息環境保全        | 1 以下              | 0.09 以下          |

(備考) 1 基準値は、年間平均値とする。  
 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
 " 2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
 " 3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

3 - 3 海域 [ 全亜鉛 ]

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性                                       | 基準値               |
|----------|---|-------------------|
|          |   | 全亜鉛<br>( mg / λ ) |
| 生物 A     | 水生生物の生息する水域   | 0.02 以下           |
| 生物特 A    | 生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場 ( 繁殖場 ) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.01 以下           |

表 3 - 3 要監視項目および指針値

1 人の健康の保護に関連する物質

(単位：mg / λ)

| 項 目               | 指 針 値     |
|-------------------|-----------|
| クロロホルム            | 0.06 以下   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下   |
| 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06 以下   |
| p-ジクロロベンゼン        | 0.2 以下    |
| イソキサチオン           | 0.008 以下  |
| ダイアジノン            | 0.005 以下  |
| フェニトロチオン          | 0.003 以下  |
| イソプロチオラン          | 0.04 以下   |
| クロロタロニル           | 0.05 以下   |
| プロピザミド            | 0.008 以下  |
| オキシ銅              | 0.04 以下   |
| ジクロルボス            | 0.008 以下  |
| フェノブカルブ           | 0.03 以下   |
| クロルニトロフェン         | (注1)      |
| イプロベンホス           | 0.008 以下  |
| E P N             | 0.006 以下  |
| トルエン              | 0.6 以下    |
| キシレン              | 0.4 以下    |
| フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06 以下   |
| ニッケル              | (注2)      |
| モリブデン             | 0.07 以下   |
| アンチモン             | 0.02 以下   |
| 塩化ビニルモノマー         | 0.002 以下  |
| エピクロロヒドリン         | 0.0004 以下 |
| 1,4-ジオキサン         | 0.05 以下   |
| 全マンガ              | 0.2 以下    |
| ウラン               | 0.002 以下  |

(注1) 胆のうがんとの因果関係が明らかになるまで、指針値は設定しない。

(注2) 毒性についての定量的評価が定まっていないため、指針値が削除された。

2 有用な水生生物及びその餌生物並びにそれらの生息又は生育環境の保全に関連する物質

(単位：mg / λ)

| 項 目      | 水 域    | 類 型   | 指 針 値    |
|----------|--------|-------|----------|
| クロロホルム   | 河川及び湖沼 | 生物 A  | 0.7 以下   |
|          |        | 生物特 A | 0.006 以下 |
|          |        | 生物 B  | 3 以下     |
|          |        | 生物特 B | 3 以下     |
|          | 海域     | 生物 A  | 0.8 以下   |
|          |        | 生物特 A | 0.8 以下   |
| フェノール    | 河川及び湖沼 | 生物 A  | 0.05 以下  |
|          |        | 生物特 A | 0.01 以下  |
|          |        | 生物 B  | 0.08 以下  |
|          |        | 生物特 B | 0.01 以下  |
|          | 海域     | 生物 A  | 2 以下     |
|          |        | 生物特 A | 0.2 以下   |
| ホルムアルデヒド | 河川及び湖沼 | 生物 A  | 1 以下     |
|          |        | 生物特 A | 1 以下     |
|          |        | 生物 B  | 1 以下     |
|          |        | 生物特 B | 1 以下     |
|          | 海域     | 生物 A  | 0.3 以下   |
|          |        | 生物特 A | 0.03 以下  |



表 3 - 4 水質汚濁防止法特定施設の種類の種類 (抜粋)

| 番 号  | 施 設  | 番 号  | 施 設                                  |
|------|--|------|--------------------------------------|
| 1    | 鉱業又は水洗炭業の用に供する施設   | 54   | セメント製品製造業の用に供する施設                    |
| 1の2  | 畜産農業又はサービス業の用に供する施設  | 55   | 生コンクリート製造業の用に供するパッチャーブル              |
| 2    | 畜産食料品製造業の用に供する施設   | 56   | 有機質砂かべ材製造業の用に供する混合施設                 |
| 3    | 水産食料品製造業の用に供する施設   | 59   | 砕石業の用に供する施設                          |
| 4    | 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する施設   | 60   | 砂利採取業の用に供する水洗式分別施設                   |
| 5    | みそ、しょう油、ソース、食酢などの製造業の用に供する施設   | 62   | 非鉄金属製造業の用に供する施設                      |
| 8    | パン、菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈でんそう  | 63の3 | 金属製品、機械器具製造業の用に供する施設                 |
| 9    | 米菓又はこうじ製造業の用に供する洗米機  | 63の2 | 石炭を燃料とする火力発電施設の廃ガス洗浄施設               |
| 10   | 飲料製造業の用に供する施設  | 64の2 | 水道、工業用水道施設の浄水施設(沈でん施設、ろ過施設)          |
| 11   | 動物系飼料又は有機質肥料の製造業の用に供する施設   | 65   | 酸又はアルカリによる表面処理施設                     |
| 16   | めん類製造業の用に供する湯煮施設   | 66   | 電気めっき施設                              |
| 17   | 豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設   | 66の2 | 旅館業の用に供する施設                          |
| 18の2 | 冷凍調理食品製造業の用に供する施設  | 66の3 | 共同調理場に設置されるちゅう房施設                    |
| 19   | 紡績業、繊維製品製造・加工業の用に供する施設   | 66の4 | 弁当仕出屋又は弁当製造業の用に供するちゅう房施設             |
| 21   | 化学繊維製造業の用に供する施設  | 66の5 | 飲食店に設置されるちゅう房施設                      |
| 21の2 | 一般製材業等の用に供する湿式パーカー   | 67   | 洗たく業の用に供する施設                         |
| 21の3 | 合板製造業の用に供する接着機洗浄施設   | 68   | 写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設             |
| 22   | 木材薬品処理業の用に供する施設  | 68の2 | 病院で病床数が300以上であるものに設置される施設            |
| 23   | パルプ、紙、加工品の製造業の用に供する施設  | 70   | 廃油処理施設                               |
| 23の2 | 新聞業等の用に供する自動式フィルム洗浄施設等   | 70の2 | 自動車分解整備等の用に供する洗車施設                   |
| 27   | 無機化学工業製品製造業の用に供する施設  | 71   | 自動式車両洗浄施設                            |
| 32   | 有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設   | 71の2 | 科学技術の試験研究機関の施設(洗浄施設、焼入れ施設)           |
| 33   | 合成樹脂製造業の用に供する施設  | 71の3 | 一般廃棄物処理施設である焼却施設                     |
| 46   | 有機化学工業製品製造業の用に供する施設  | 71の4 | 産業廃棄物処理施設                            |
| 47   | 医薬品製造業の用に供する施設   | 71の5 | トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設 |
| 49   | 農薬製造業の用に供する混合施設  | 71の6 | トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる蒸留施設 |
| 51の2 | 自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブの製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業(防振ゴム製造業を除く)、更生タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設 | 72   | し尿処理施設                               |
| 51の3 | 衛生用のゴム製品製造業の用に供するラテックス成形型洗浄施設  | 73   | 下水道終末処理施設                            |
| 53   | ガラス製品製造業の用に供する施設   | 74   | 特定事業場から排出される水の処理施設                   |

表 3 - 5 水質に係る一律排水基準

(1) 有害物質

(単位：mg / λ)

| 有害物質の種類                                   | 許容限度   |
|---|--|
| カドミウム及びその化合物                              | 0.1  |
| シアン化合物                                    | 1  |
| 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nに限る。） | 1  |
| 鉛及びその化合物                                  | 0.1  |
| 六価クロム化合物                                  | 0.5  |
| 砒素及びその化合物                                 | 0.1  |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                       | 0.005  |
| アルキル水銀化合物                                 | 検出されないこと   |
| P C B                                     | 0.003  |
| トリクロロエチレン                                 | 0.3  |
| テトラクロロエチレン                                | 0.1  |
| ジクロロメタン                                   | 0.2  |
| 四塩化炭素                                     | 0.02   |
| 1, 2 - ジクロロエタン                            | 0.04   |
| 1, 1 - ジクロロエチレン                           | 0.2  |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン                      | 0.4  |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン                        | 3  |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン                        | 0.06   |
| 1, 3 - ジクロロプロペン                           | 0.02   |
| チウラム                                      | 0.06   |
| シマジン                                      | 0.03   |
| チオベンカルブ                                   | 0.2  |
| ベンゼン                                      | 0.1  |
| セレン及びその化合物                                | 0.1  |
| ほう素及びその化合物                                | 10 ( 海域以外に排出する場合 )<br>230 ( 海域に排出する場合 )                |
| ふっ素及びその化合物                                | 8 ( 海域以外に排出する場合 )<br>15 ( 海域に排出する場合 )                  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物         | 100 ( アンモニア性窒素に 0.4 を<br>乗じたもの、亜硝酸性窒素<br>及び硝酸性窒素の合計量 ) |

- (備考) 1 「検出されないこと」とは、第2条の規定に基づき環境大臣が定める方法により排水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。
- 2 砒素及びその化合物についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和49年政令第363号）の施行の際、現にゆう出している温泉（温泉法（昭和23年法律第125号）第2条第1項に規定するものをいう。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排水については、当分の間、適用しない。

## (2) 生活環境項目

(単位：mg / λ (pHを除く。))

| 項 目              | 許 容 限 度  |
|------------------|--|
| 水素イオン濃度 (pH)     | 5.8以上8.6以下(海域以外に排出する場合)<br>5.0以上9.0以下(海域に排出する場合) |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 160 (日間平均120)                                    |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | 160 (日間平均120)                                    |
| 浮遊物質             | 200 (日間平均150)                                    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量  |  |
| ・ 鉱油類含有量         | 5  |
| ・ 動植物油脂類含有量      | 30   |
| フェノール類含有量        | 5  |
| 銅含有量             | 3  |
| 亜鉛含有量            | 2  |
| 溶解性鉄含有量          | 10   |
| 溶解性マンガン含有量       | 10   |
| クロム含有量           | 2  |
| 大腸菌群数            | 日間平均 3,000 (個 / cm <sup>3</sup> )                |
| 窒素含有量            | 120 (日間平均 60)                                    |
| 燐含有量             | 16 (日間平均 8)                                      |

- (備考)
- 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
  - この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が50m<sup>3</sup>以上である工場又は事業場に係る排水水について適用する。
  - 水素イオン濃度及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業(硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。)に属する工場又は事業場に係る排水水については適用しない。
  - 水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量、クロム含有量及び弗素含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排水水については、当分の間、適用しない。
  - 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排水水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排水水に限って適用する。
  - 亜鉛含有量は、平成18年11月10日に改正され、平成18年12月11日から新たな基準値が適用されている。(改正前：5mg/L 改正後：2mg/L)
  - 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であって水の塩素イオン含有量が9,000mg/λを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水水に限って適用する。
  - 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水水に限って適用する。

表3 - 6 上乗せ排水基準設定状況(平成18年3月現在)

(単位: mg/ )

| 項<br>目       | 業<br>種<br>区<br>分              | 水質汚濁<br>防止法に<br>基づく<br>一律基準   | 上 乗 せ 排 水 基 準                   |                                 |                                 |                                 |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |         |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|              |                               |                               | 九頭竜川水域                          |                                 |                                 |                                 | 笙の川・井の口川水域 |          | 北川・南川水域  |          | 北川地先海域   |          | 九頭竜川地先海域 |          | 北潟湖水域    |          | 耳川水域     |          | 越前・加賀海岸地先海域 |          | 敦賀湾海域    |          | 三方五湖水域   |          | 若狭湾東部海域  |          |         |
|              |                               |                               | 新 設                             |                                 | 既 設                             |                                 | 新 設        | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設         | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設      | 既 設      | 新 設      | 既 設      |         |
|              |                               |                               | 排水量3,000m <sup>3</sup> /日<br>未満 | 排水量3,000m <sup>3</sup> /日<br>以上 | 排水量3,000m <sup>3</sup> /日<br>未満 | 排水量3,000m <sup>3</sup> /日<br>以上 |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |         |
| B<br>O<br>D  | 1. 食料品製造業                     | 160(120)                      | 80(60)                          | 70(50)                          | 120(100)                        | 100(85)                         | 80(60)     | 120(100) | 80(60)   | 120(100) | 80(60)   | 120(100) | -        | -        | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)   | 80(60)      | 120(100) | 80(60)   | 120(100) | 30(20)   | 40(30)   | 80(60)   | 120(100) |         |
|              | 2. 繊維工業(染色整理業を含む)             | "                             | 60(50)                          | 50(40)                          | 100(80)                         | 85(70)                          | 60(50)     | 100(80)  | 60(50)   | 100(80)  | 40(30)   | 50(40)   | -        | -        | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)      | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)   |         |
|              | 3. 紙・パルプ・紙加工品製造業              | 中芯用セメキミカルパルプ製造業               | "                               | 120(100)                        | 100(85)                         | 150(110)                        | 130(100)   | 60(50)   | 100(80)  | 60(50)   | 100(80)  | 40(30)   | 50(40)   | -        | 150(110) | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)      | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)  |
|              |                               | その他                           | 70(55)                          | 60(45)                          | 120(100)                        | 100(85)                         | -          |          |          |          |          |          |          | -        |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |         |
|              | 4. 化学工業                       | 医薬品製造業                        | "                               | 80(60)                          | 70(50)                          | 150(120)                        | 130(100)   | 50(40)   | 80(60)   | 50(40)   | 80(60)   | 40(30)   | 50(40)   | -        | -        | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)      | 40(30)   | 50(40)   | 30(20)   | 40(30)   | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)  |
|              |                               | その他                           | 50(40)                          | 45(35)                          | 80(60)                          | 70(50)                          |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |         |
|              | C<br>O<br>D                   | 5. 浄水施設・中央卸売市場の施設又は試験研究機関等の施設 | "                               | 60(50)                          | 50(40)                          | 120(90)                         | 100(75)    | 60(50)   | 120(90)  | 60(50)   | 120(90)  | 60(50)   | 120(90)  | -        | -        | 30(20)   | 40(30)   | 60(50)   | -           | 60(50)   | 120(90)  | 60(50)   | 120(90)  | 30(20)   | 40(30)   | 60(50)   | 120(90) |
|              |                               | 6. 旅館業                        | "                               | 80(60)                          | -                               | -                               | -          | 80(60)   | -        | 80(60)   | -        | 80(60)   | -        | -        | -        | 30(20)   | -        | 80(60)   | -           | 80(60)   | -        | 80(60)   | -        | 30(20)   | -        | 80(60)   | -       |
|              |                               | 7. 非金属鉱業及び鉱物・土石粉碎等処理業         | "                               | 60(50)                          | 50(40)                          | 120(90)                         | 100(75)    | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | -        | -        | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)      | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)  |
|              |                               | 8. し尿処理施設                     | "                               | - (30)                          | - (30)                          | - (30)                          | - (30)     | - (30)   | - (30)   | - (30)   | - (30)   | - (30)   | - (30)   | -        | -        | - (30)   | -        | - (30)   | -           | - (30)   | -        | - (30)   | -        | - (30)   | - (30)   | - (30)   | - (30)  |
| 9. 下水道終末処理施設 |                               | "                             | - (20)                          | - (60)                          | - (40)                          | - (40)                          | - (20)     | -        | - (20)   | -        | - (20)   | -        | - (30)   | -        | - (20)   | -        | - (20)   | -        | - (20)      | -        | - (20)   | -        | - (20)   | -        | - (20)   | -        |         |
| 10. その他      |                               | "                             | 60(50)                          | 50(40)                          | 120(90)                         | 100(75)                         | 40(30)     | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | -        | -        | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)   | 40(30)      | 50(40)   | 40(30)   | 50(40)   | 30(20)   | 40(30)   | 40(30)   | 50(40)   |         |
| S            |                               | 1. 食料品製造業                     | 200(150)                        | 120(100)                        | 150(120)                        | 110(90)                         | 150(120)   | 110(90)  | 150(120) | 110(90)  | 150(120) | -        | -        | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 110(90)  | 150(120)    | 110(90)  | 150(120) | 40(30)   | 50(40)   | 110(90)  | 150(120) |          |         |
|              |                               | 2. 繊維工業(染色整理業を含む)             | "                               | 90(70)                          | 120(100)                        | 90(70)                          | 120(100)   | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | -        | -        | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100)    | 90(70)   | 120(100) | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) |          |         |
|              |                               | 3. 紙・パルプ・紙加工品製造業              | 中芯用セメキミカルパルプ製造業                 | "                               | 120(100)                        | 160(120)                        | 90(70)     | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | -        | 160(120) | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 90(70)      | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) |         |
|              |                               |                               | その他                             | 120(100)                        | 150(120)                        | -                               |            |          |          |          |          |          | -        |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |         |
|              | 4. 化学工業                       | "                             | 90(70)                          | 120(100)                        | 60(50)                          | 90(70)                          | 60(50)     | 90(70)   | 60(50)   | 90(70)   | -        | -        | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | 60(50)      | 90(70)   | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) |          |          |         |
|              | 5. 浄水施設・中央卸売市場の施設又は試験研究機関等の施設 | "                             | 90(70)                          | 120(100)                        | 90(70)                          | 120(100)                        | 90(70)     | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | -        | -        | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | 90(70)      | 120(100) | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) |          |          |         |
|              | 6. 旅館業                        | "                             | 120(100)                        | -                               | 120(100)                        | -                               | 120(100)   | -        | 120(100) | -        | -        | -        | -        | 40(30)   | -        | 120(100) | -        | 120(100) | -           | 120(100) | -        | 40(30)   | -        | 120(100) | -        |          |         |
|              | 7. 非金属鉱業及び鉱物・土石粉碎等処理業         | "                             | 150(120)                        | -                               | 150(120)                        | -                               | 150(120)   | -        | 150(120) | -        | -        | -        | -        | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 150(120) | -           | 150(120) | -        | 40(30)   | 50(40)   | 150(120) | -        |          |         |
|              | 9. し尿処理施設                     | "                             | - (70)                          | - (70)                          | - (70)                          | - (70)                          | - (70)     | - (70)   | - (70)   | - (70)   | -        | -        | -        | -        | - (70)   | -        | - (70)   | -        | - (70)      | -        | - (70)   | -        | - (70)   | - (70)   | - (70)   | - (70)   |         |
|              | 9. 下水道終末処理施設                  | "                             | - (70)                          | - (120)                         | - (70)                          | -                               | - (70)     | -        | - (70)   | -        | - (70)   | -        | - (30)   | -        | - (70)   | -        | - (70)   | -        | - (70)      | -        | - (70)   | -        | - (70)   | -        | - (70)   | -        |         |
| 10. その他      | "                             | 90(70)                        | 120(100)                        | 90(70)                          | 120(100)                        | 90(70)                          | 120(100)   | 90(70)   | 120(100) | -        | -        | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100) | 90(70)   | 120(100)    | 40(30)   | 50(40)   | 90(70)   | 120(100) |          |          |          |         |

(資料: 環境政策課)

(注) 1. 新設とはS53.8.1以降に設置されたものをいう。のり抜き施設、浄水施設、旅館業、中央卸売市場の施設又は試験研究機関等の施設に係る特定事業場(以下「追加特定事業場」という)以外でS48.1.1~S53.7.31に設置されたものは、排水量の多少にかかわらず排水量 3,000m<sup>3</sup>/日未満新設の欄の基準値が適用される。  
 2. 追加特定事業場の既設のものについては、S59.6.25から適用する。  
 3. 追加特定事業場以外の新設のものとは、笙の川・井の口川水域S49.4.1、北川・南川水域、北川地先海域S49.10.1、北潟湖水域、耳川水域、九頭竜川地先海域S51.6.24、越前・加賀海岸地先海域、敦賀湾海域S52.1.1、三方五湖水域、若狭湾東部海域S53.1.1以降に設置されたものをいう。追加特定事業場の新設のものとは、笙の川・井の口川水域、北川・南川水域S54.8.1、北潟湖水域、耳川水域S55.8.1、越前・加賀海岸地先海域S56.8.1、北川地先海域、敦賀湾海域、三方五湖水域、若狭湾東部海域S57.8.1以降に設置されたものをいう。  
 4. 基準値の( )内は日間平均。BODは河川、CODは海域および湖沼に排出される排水水に限って適用される。

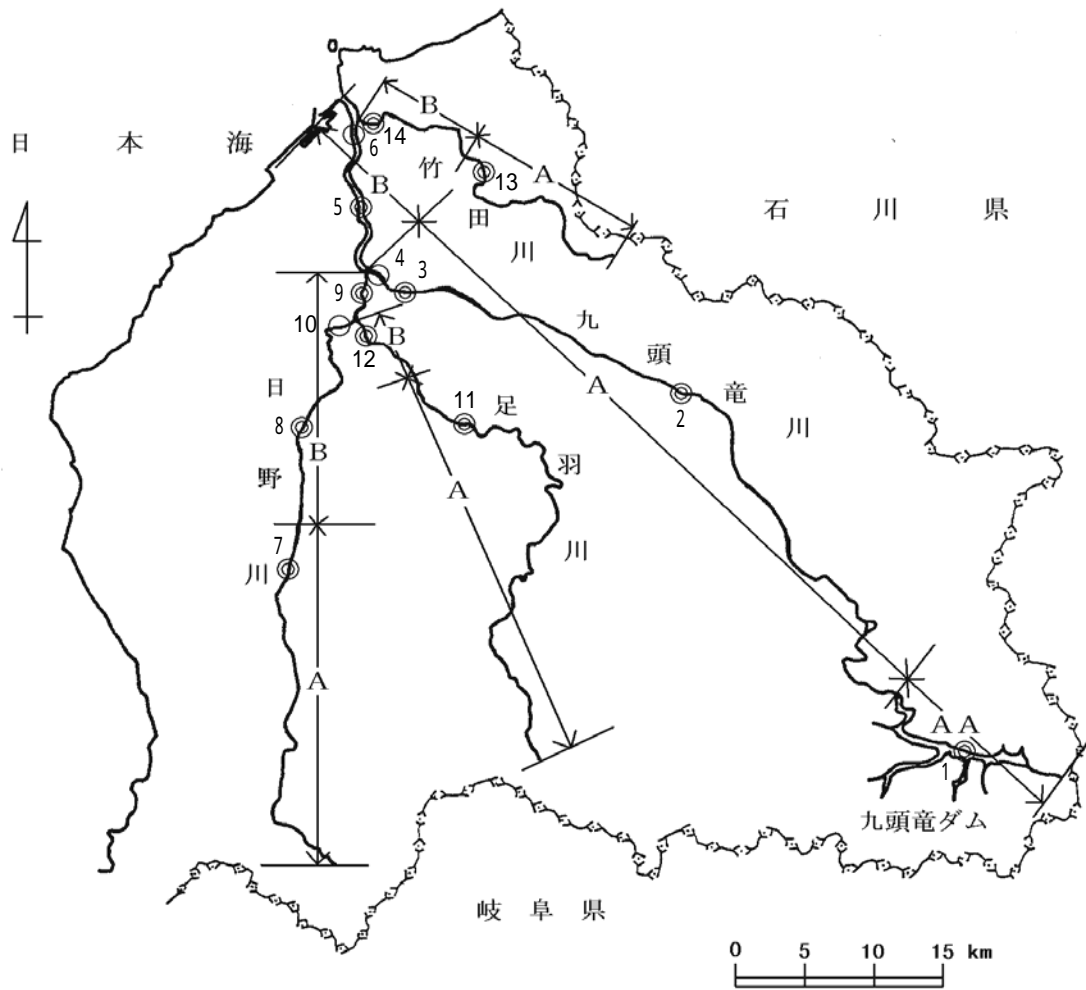
表3 - 7 湖沼の富栄養化防止に関する工場・事業場排水指導要綱

| 対 象 事 業 場 の 種 類              | 項目および許容限度（単位mg/λ） |          |
|------------------------------|-------------------|----------|
|                              | 窒 素 含 有 量         | 磷 含 有 量  |
| 1．し尿処理施設（し尿浄化槽を除く）のみを設置する事業場 | 日間平均 15           | 日間平均 1   |
| 2．し尿浄化槽のみを設置する事業場            | 日間平均 15           | 日間平均 1   |
| 3．下水道終末処理施設を設置する事業場          | 日間平均 10           | 日間平均 0.5 |
| 4．その他の事業場                    | 日間平均 25           | 日間平均 4   |

（資料：環境政策課）

- （備考）
- 1 指導基準は、一日の排出水の平均的な汚染状態（「日間平均」）について定めたものである。
  - 2 この表に掲げる指導基準は、一日あたりの平均的な排出水の量が50m<sup>3</sup>以上の対象事業場に係る排出水について、適用する。
  - 3 この表の数値は、排水基準を定める総理府令（昭和46年6月21日総理府令第35号）第2条に規定する方法により検定した場合における検出値によるものとする。
  - 4 し尿浄化槽のみを設置する事業場に係る指導基準は、この要綱の施行の際、現に特定施設を設置している事業場（特定施設の設置の工事を行っているものを含む。）に係る排出水については、当分の間、適用しない。

表3-8 九頭竜川水域(本川)の水質測定地点と測定結果(平成17年度)

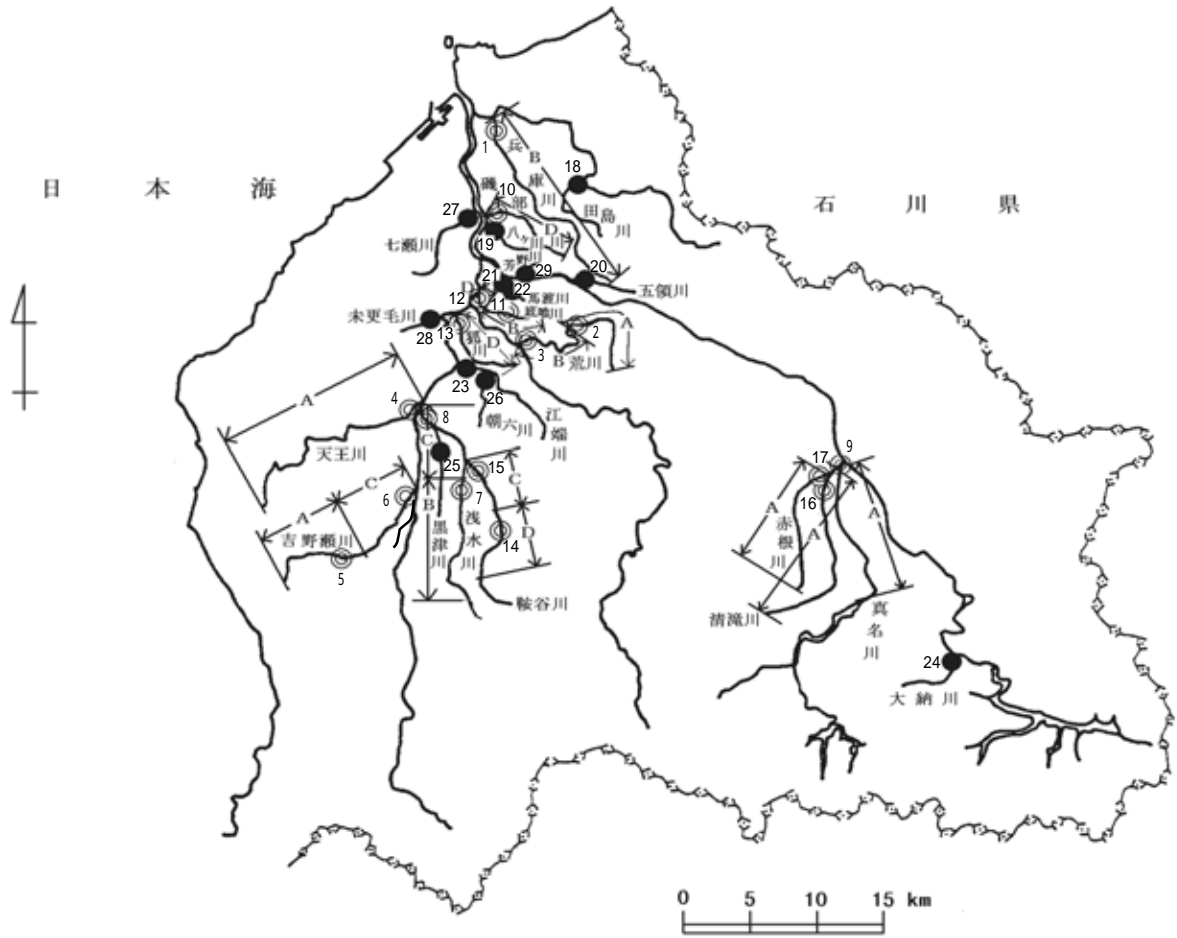


| 河川名  | 測定地点名 | 地点<br>類型 | pH |    |     | DO  |      |     |    | BOD  |     |      |     |      | SS  |     |     |    |       |    |
|------|-------|----------|----|----|-----|-----|------|-----|----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|-------|----|
|      |       |          | 最小 | 最大 | m/n | 最小  | 最大   | m/n | 平均 | 最小   | 最大  | m/n  | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大  | m/n | 平均 |       |    |
| 九頭竜川 | 上流    | 九頭竜ダム    | 1  | AA | 7.1 | 9.2 | 2/10 | 8.2 | 11 | 0/10 | 9.4 | <0.5 | 1.8 | 2/10 | 0.8 | 1.0 | <1  | 4  | 0/10  | 2  |
|      | 中流    | 荒鹿橋      | 2  | A  | 6.4 | 7.9 | 1/6  | 8.6 | 12 | 0/6  | 10  | <0.5 | 1.1 | 0/6  | 0.9 | 1.1 | <1  | 5  | 0/6   | 2  |
|      | "     | 中角橋      | 3  | A  | 7.2 | 7.9 | 0/12 | 9.0 | 14 | 0/12 | 11  | <0.5 | 1.0 | 0/12 | 0.7 | 0.8 | <1  | 21 | 0/12  | 7  |
|      | "     | 高屋橋      | 4  | A  | 7.2 | 7.8 | 0/12 | 9.0 | 14 | 0/12 | 11  | 0.5  | 1.3 | 0/12 | 0.8 | 0.9 | 2   | 22 | 0/12  | 6  |
|      | 下流    | 布施田橋     | 5  | B  | 7.2 | 7.6 | 0/12 | 7.0 | 13 | 0/12 | 10  | 0.5  | 1.5 | 0/12 | 0.9 | 1.1 | 2   | 22 | 0/12  | 9  |
|      | "     | 九頭竜川河口   | 6  | B  | 7.2 | 7.6 | 0/12 | 7.0 | 13 | 0/12 | 10  | 0.6  | 1.2 | 0/12 | 0.9 | 1.0 | 3   | 24 | 0/12  | 9  |
| 日野川  | 上流    | 豊橋       | 7  | A  | 6.7 | 7.5 | 0/6  | 9.1 | 13 | 0/6  | 11  | <0.5 | 0.8 | 0/6  | 0.7 | 0.8 | 1   | 8  | 0/6   | 3  |
|      | 下流    | 清水山橋     | 8  | B  | 7.3 | 7.6 | 0/12 | 7.4 | 12 | 0/12 | 9.3 | 0.5  | 2.6 | 0/12 | 1.4 | 1.6 | 1   | 9  | 0/12  | 5  |
|      | "     | 明治橋      | 9  | B  | 7.1 | 7.6 | 0/12 | 7.0 | 13 | 0/12 | 10  | <0.5 | 1.8 | 0/12 | 1.1 | 1.4 | 5   | 32 | 2/12  | 15 |
|      | "     | 日光橋      | 10 | B  | 7.2 | 7.6 | 0/12 | 7.0 | 13 | 0/12 | 9.8 | 0.6  | 2.6 | 0/12 | 1.3 | 1.4 | 5   | 13 | 0/12  | 8  |
| 足羽川  | 上流    | 天神橋      | 11 | A  | 7.4 | 7.9 | 0/12 | 8.2 | 12 | 0/12 | 10  | <0.5 | 1.5 | 0/12 | 0.9 | 1.1 | 3   | 64 | 4/12  | 22 |
|      | 下流    | 水越橋      | 12 | B  | 7.4 | 7.8 | 0/12 | 7.6 | 12 | 0/12 | 9.6 | 0.6  | 2.4 | 0/12 | 1.2 | 1.2 | 9   | 82 | 10/12 | 40 |
| 竹田川  | 上流    | 清間橋      | 13 | A  | 6.5 | 7.3 | 0/12 | 6.6 | 11 | 1/12 | 9.2 | <0.5 | 2.2 | 1/12 | 1.2 | 1.4 | 2   | 20 | 0/12  | 7  |
|      | 下流    | 栄橋       | 14 | B  | 6.4 | 7.5 | 1/12 | 6.2 | 10 | 0/12 | 8.6 | 0.8  | 1.9 | 0/12 | 1.4 | 1.4 | 4   | 23 | 0/12  | 8  |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

(資料: 環境政策課)

表3-9 九頭竜川水域（支派川）の水質測定地点と測定結果（平成17年度）

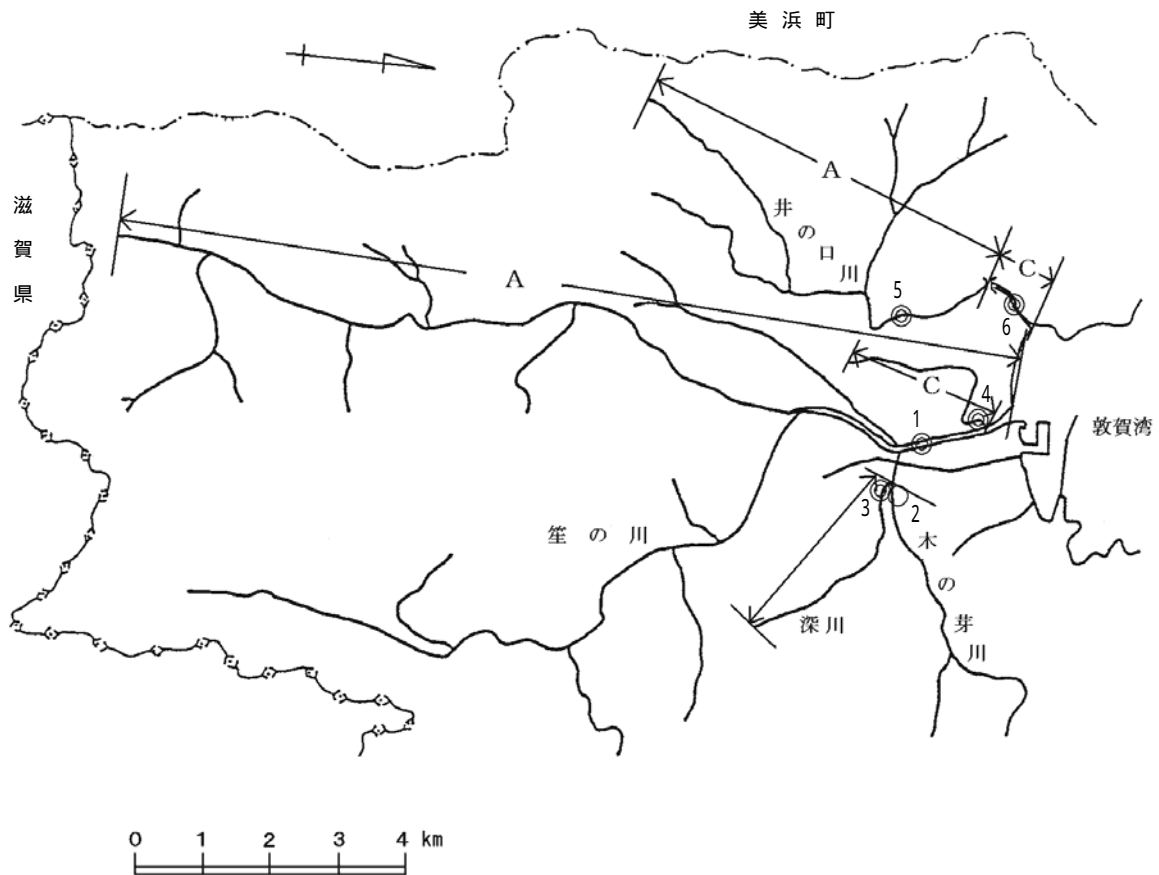


| 河川名    | 測定地点名 | 地点<br>類 | pH  |     |      | DO  |     |      |     | BOD   |       |      |       | SS    |     |    |      |    |
|--------|-------|---------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|----|------|----|
|        |       |         | 最小  | 最大  | m/n  | 最小  | 最大  | m/n  | 平均  | 最小    | 最大    | m/n  | 平均    | 75%値  | 最小  | 最大 | m/n  | 平均 |
| 兵庫川    | 新野中橋  | 1 B     | 6.4 | 7.4 | 1/6  | 6.7 | 10  | 0/6  | 8.5 | 0.9   | 3.2   | 1/6  | 1.5   | 1.6   | 2   | 27 | 1/6  | 11 |
| 荒川上流   | 東今泉橋  | 2 A     | 7.3 | 8.5 | 0/12 | 7.9 | 14  | 0/12 | 10  | 0.9   | 2.2   | 2/12 | 1.5   | 1.8   | 2   | 12 | 0/12 | 8  |
| 荒川下流   | 水門    | 3 B     | 7.2 | 7.6 | 0/12 | 5.4 | 10  | 0/12 | 8.6 | 0.9   | 3.1   | 1/12 | 1.9   | 2.2   | 2   | 94 | 2/12 | 19 |
| 天王川    | 末端    | 4 A     | 6.9 | 7.3 | 0/6  | 7.5 | 11  | 0/6  | 9.4 | < 0.5 | 2.1   | 1/6  | 1.1   | 1.6   | 3   | 17 | 0/6  | 9  |
| 吉野瀬川上流 | 芝原井橋  | 5 A     | 6.9 | 7.6 | 0/6  | 9.0 | 13  | 0/6  | 11  | < 0.5 | 1.0   | 0/6  | 0.7   | 1.0   | < 1 | 10 | 0/6  | 3  |
| 吉野瀬川下流 | 高見橋   | 6 C     | 7.0 | 7.3 | 0/6  | 6.1 | 12  | 0/6  | 8.9 | 0.7   | 3.0   | 0/6  | 1.5   | 1.6   | 1   | 19 | 0/6  | 8  |
| 浅水川上流  | 曲木橋   | 7 B     | 6.8 | 7.5 | 0/6  | 6.3 | 11  | 0/6  | 8.5 | 1.1   | 2.6   | 0/6  | 1.9   | 2.4   | 5   | 8  | 0/6  | 7  |
| 浅水川下流  | 出作橋   | 8 C     | 7.1 | 7.4 | 0/6  | 4.0 | 11  | 1/6  | 8.2 | 1.9   | 3.9   | 0/6  | 2.9   | 3.6   | 3   | 13 | 0/6  | 9  |
| 真名川    | 土布子橋  | 9 A     | 6.9 | 7.3 | 0/6  | 8.7 | 11  | 0/6  | 9.8 | < 0.5 | 2.0   | 0/6  | 1.0   | 1.0   | 1   | 8  | 0/6  | 4  |
| 磯部川    | 安沢橋   | 10 D    | 7.1 | 7.5 | 0/6  | 5.9 | 9.6 | 0/6  | 7.9 | 3.3   | 11    | 2/6  | 6.5   | 9.3   | 7   | 50 | 0/6  | 15 |
| 底喰川上流  | 護国橋   | 11 B    | 7.2 | 7.5 | 0/12 | 7.8 | 11  | 0/12 | 9.3 | 1.2   | 3.4   | 1/12 | 2.1   | 2.3   | 1   | 18 | 0/12 | 9  |
| 底喰川下流  | 西野橋   | 12 D    | 7.1 | 7.6 | 0/12 | 7.1 | 10  | 0/12 | 8.7 | 1.3   | 6.9   | 0/12 | 2.8   | 3.1   | 3   | 16 | 0/12 | 9  |
| 狐川     | 狐橋    | 13 D    | 7.1 | 7.7 | 0/12 | 3.2 | 9.9 | 0/12 | 6.2 | 3.3   | 7.8   | 0/12 | 5.4   | 6.1   | 4   | 28 | 0/12 | 14 |
| 鞍谷川中流  | 小富士橋  | 14 D    | 7.1 | 7.3 | 0/6  | 5.2 | 10  | 0/6  | 7.9 | 1.4   | 13    | 1/6  | 6.2   | 7.1   | 5   | 45 | 0/6  | 18 |
| 鞍谷川下流  | 浮橋    | 15 C    | 7.3 | 7.7 | 0/6  | 6.4 | 12  | 0/6  | 9.0 | 1.1   | 3.2   | 0/6  | 2.3   | 2.7   | 5   | 20 | 0/6  | 10 |
| 清滝川    | 新在家橋  | 16 A    | 7.0 | 7.5 | 0/6  | 7.9 | 11  | 0/6  | 9.4 | < 0.5 | 1.3   | 0/6  | 0.8   | 1.3   | 2   | 21 | 0/6  | 6  |
| 赤根川    | 東大月橋  | 17 A    | 6.7 | 7.1 | 0/6  | 8.4 | 10  | 0/6  | 9.5 | 0.7   | 1.5   | 0/6  | 1.0   | 1.3   | 1   | 8  | 0/6  | 4  |
| 田島川    | 長屋橋   | 18 -    | 6.6 | 7.5 | -/4  | 8.2 | 12  | -/4  | 9.8 | 0.7   | 1.8   | -/4  | 1.1   | 1.0   | 2   | 14 | -/4  | 6  |
| 八ヶ川    | 水門    | 19 -    | 7.1 | 7.8 | -/12 | 4.9 | 10  | -/12 | 7.4 | 2.0   | 18    | -/12 | 6.2   | 6.4   | 6   | 24 | -/12 | 16 |
| 五領川    | 熊堂橋   | 20 -    | 7.2 | 8.4 | -/4  | 9.5 | 12  | -/4  | 11  | < 0.5 | 1.5   | -/4  | 1.1   | 1.5   | 1   | 8  | -/4  | 6  |
| 馬渡川    | 末端    | 21 -    | 7.3 | 7.8 | -/12 | 5.5 | 9.3 | -/12 | 6.8 | 5.8   | 32    | -/12 | 17    | 20    | 17  | 57 | -/12 | 29 |
| 馬渡川    | 馬渡北橋  | 22 -    | 7.1 | 7.7 | -/12 | 7.4 | 10  | -/12 | 8.9 | 1.6   | 2.9   | -/12 | 2.1   | 2.4   | 2   | 17 | -/12 | 9  |
| 江端川    | 江守橋   | 23 -    | 7.1 | 7.8 | -/12 | 5.6 | 12  | -/12 | 8.8 | 1.2   | 3.7   | -/12 | 2.4   | 3.0   | 3   | 43 | -/12 | 17 |
| 大納川    | 末端    | 24 -    | 6.3 | 7.9 | -/4  | 8.7 | 10  | -/4  | 9.4 | < 0.5 | < 0.5 | -/4  | < 0.5 | < 0.5 | < 1 | 1  | -/4  | 1  |
| 黒津川    | 水門    | 25 -    | 6.8 | 7.1 | -/6  | 5.5 | 10  | -/6  | 8.0 | 3.0   | 4.6   | -/6  | 3.6   | 3.6   | 8   | 30 | -/6  | 16 |
| 朝六川    | 大島新橋  | 26 -    | 7.1 | 7.7 | -/12 | 5.1 | 10  | -/12 | 8.2 | 1.7   | 5.5   | -/12 | 3.5   | 4.4   | 5   | 27 | -/12 | 15 |
| 七瀬川    | 御鷹橋   | 27 -    | 7.2 | 7.8 | -/12 | 7.3 | 12  | -/12 | 9.7 | 0.7   | 8.0   | -/12 | 2.0   | 1.9   | 1   | 33 | -/12 | 8  |
| 未更毛川   | やすだ橋  | 28 -    | 7.1 | 7.4 | -/12 | 6.7 | 11  | -/12 | 8.9 | 0.6   | 3.5   | -/12 | 1.8   | 2.0   | 3   | 24 | -/12 | 7  |
| 芳野川    | 古市1号橋 | 29 -    | 7.3 | 8.7 | -/12 | 5.6 | 11  | -/12 | 9.0 | 1.4   | 6.1   | -/12 | 3.2   | 3.5   | 1   | 61 | -/12 | 15 |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

(資料:環境政策課)

表3 - 10 笙の川・井の口川水域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）



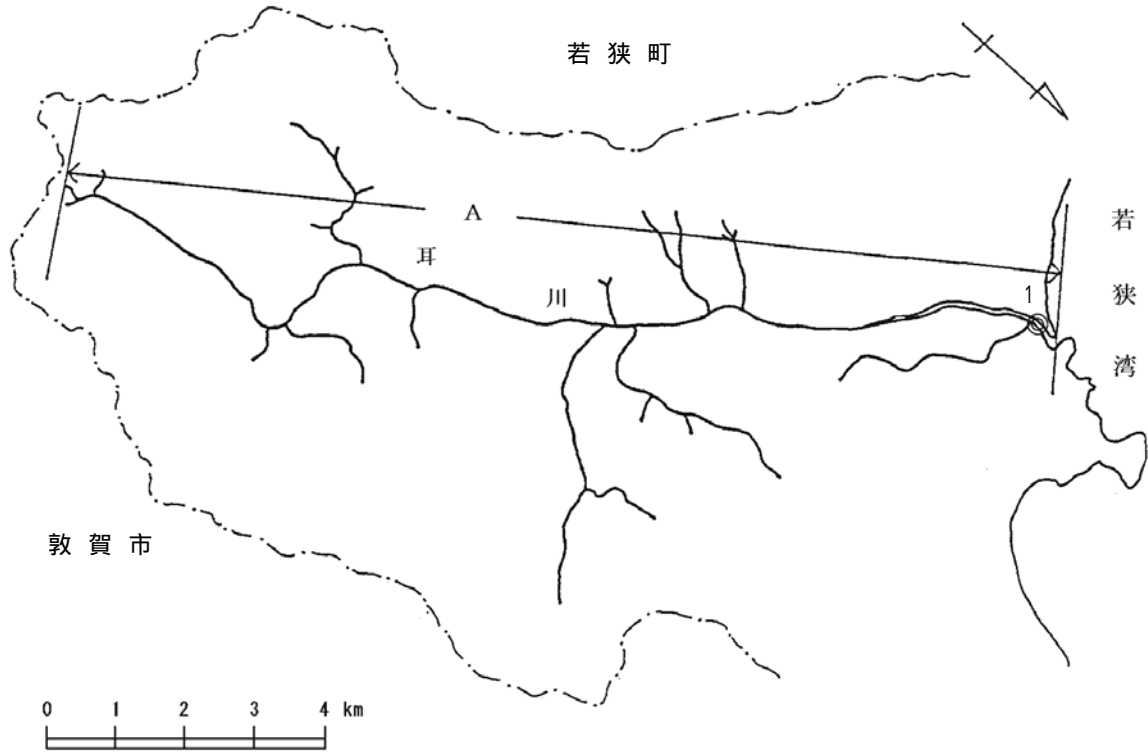
| 河川名  | 測定地点名 | 地点 | 類型 | pH  |     |      | DO  |     |      |     | BOD   |     |      |     |      | SS  |    |      |    |
|------|-------|----|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|----|------|----|
|      |       |    |    | 最小  | 最大  | m/n  | 最小  | 最大  | m/n  | 平均  | 最小    | 最大  | m/n  | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大 | m/n  | 平均 |
| 笙の川  | 三島橋   | 1  | A  | 7.1 | 7.5 | 0/12 | 8.3 | 12  | 0/12 | 10  | 0.7   | 2.2 | 2/12 | 1.4 | 1.8  | < 1 | 5  | 0/12 | 2  |
|      | 木の芽川  | 2  | A  | 7.0 | 8.2 | 0/12 | 9.1 | 12  | 0/12 | 11  | < 0.5 | 1.8 | 0/12 | 1.0 | 1.4  | 1   | 59 | 1/12 | 8  |
|      | 深川    | 3  | B  | 6.9 | 7.3 | 0/12 | 7.3 | 11  | 0/12 | 9.3 | 0.8   | 4.7 | 2/12 | 2.1 | 2.2  | < 1 | 4  | 0/12 | 3  |
|      | 二夜の川  | 4  | C  | 6.8 | 7.4 | 0/12 | 5.9 | 9.8 | 0/12 | 7.4 | 0.7   | 4.7 | 0/12 | 2.7 | 3.6  | < 1 | 18 | 0/12 | 4  |
| 井の口川 | 上流    | 5  | A  | 6.8 | 7.3 | 0/12 | 7.7 | 12  | 0/12 | 9.8 | 0.9   | 2.4 | 2/12 | 1.6 | 1.9  | < 1 | 19 | 0/12 | 4  |
|      | 下流    | 6  | C  | 6.8 | 7.5 | 0/12 | 5.0 | 12  | 0/12 | 8.7 | < 0.5 | 1.9 | 0/12 | 1.1 | 1.3  | 2   | 10 | 0/12 | 5  |

(資料：環境政策課)

(備考) m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数



表3 - 11 耳川水域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）

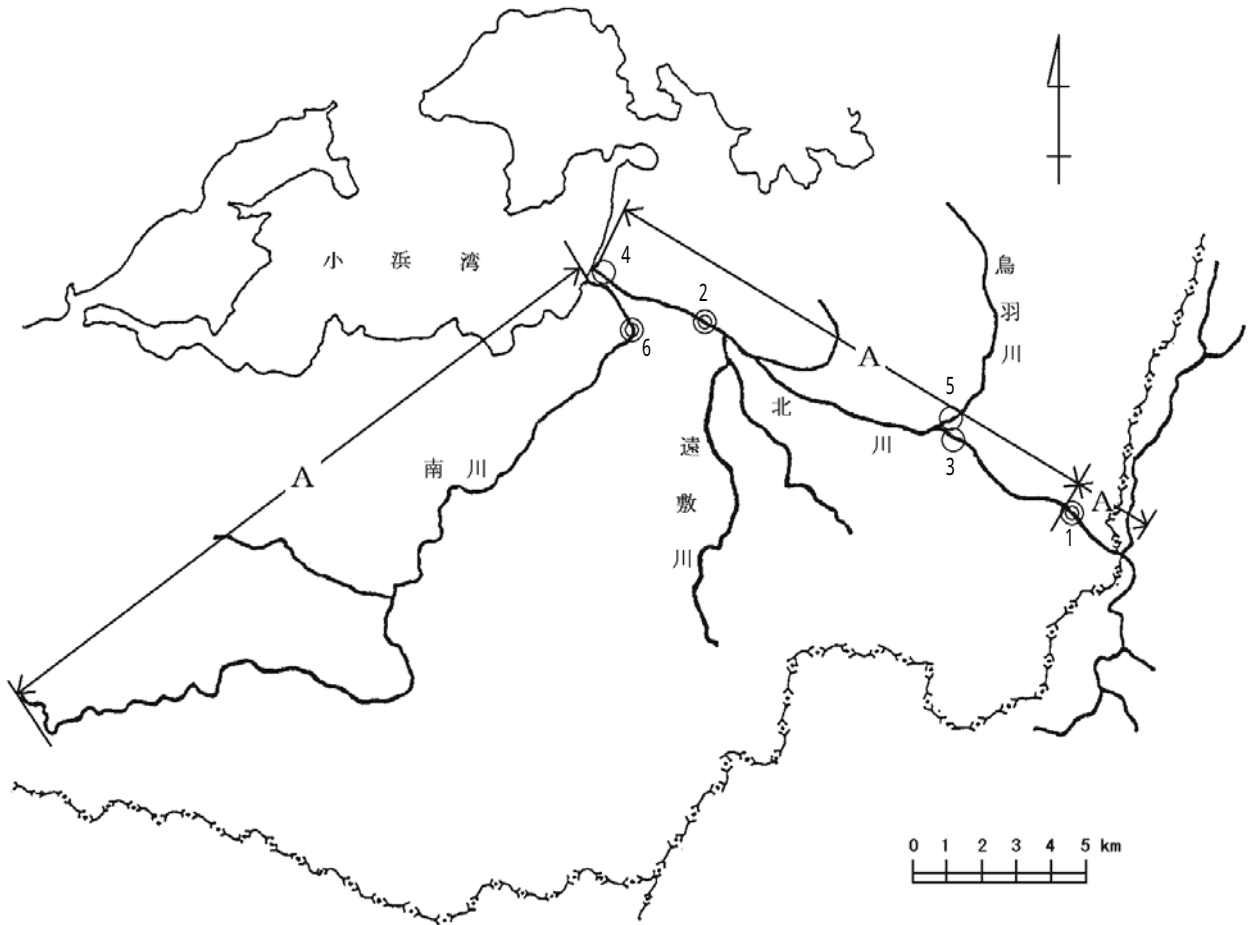


| 河川名 | 測定地点名 | 地点<br>類型 | pH  |     |     | DO  |    |     |     | BOD   |     |     |     |      | SS  |    |     |    |
|-----|-------|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|----|
|     |       |          | 最小  | 最大  | m/n | 最小  | 最大 | m/n | 平均  | 最小    | 最大  | m/n | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大 | m/n | 平均 |
| 耳川  | 和田橋   | 1 A      | 7.2 | 7.8 | 0/6 | 7.3 | 13 | 1/6 | 9.8 | < 0.5 | 2.4 | 1/6 | 1.2 | 1.8  | < 1 | 8  | 0/6 | 4  |

（備考） m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

（資料：環境政策課）

表 3 - 12 北川・南川水域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）

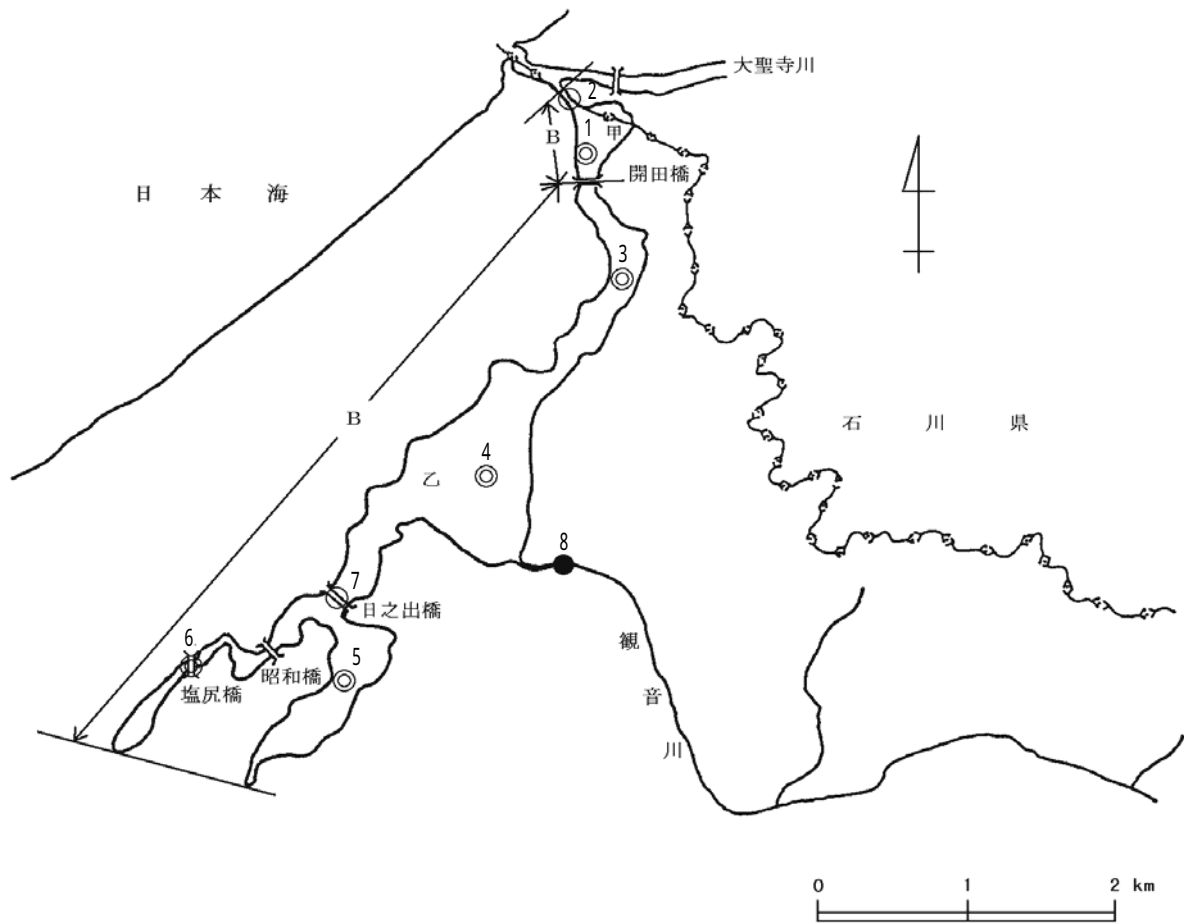


| 河川名 | 測定地点名 | 地点<br>類型 | pH |     |     | DO  |      |     |     | BOD  |       |       |       |      | SS    |       |     |     |      |   |
|-----|-------|----------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|-----|------|---|
|     |       |          | 最小 | 最大  | m/n | 最小  | 最大   | m/n | 平均  | 最小   | 最大    | m/n   | 平均    | 75%値 | 最小    | 最大    | m/n | 平均  |      |   |
| 北川  | 上流    | 新道大橋     | 1  | A   | 7.2 | 7.9 | 0/6  | 9.0 | 12  | 0/6  | 10    | < 0.5 | 0.7   | 0/6  | 0.6   | 0.6   | < 1 | 1   | 0/6  | 1 |
|     | 下流    | 高塚橋      | 2  | A   | 7.3 | 7.7 | 0/12 | 8.0 | 13  | 0/12 | 10    | < 0.5 | 0.8   | 0/12 | 0.6   | 0.6   | 1   | 27  | 1/12 | 7 |
|     |       | 上中橋      | 3  | A   | 7.2 | 8.0 | 0/12 | 8.0 | 14  | 0/12 | 11    | < 0.5 | 1.0   | 0/12 | 0.6   | < 0.5 | < 1 | 20  | 0/12 | 5 |
|     |       | 西津橋      | 4  | A   | 7.2 | 7.6 | 0/12 | 8.0 | 13  | 0/12 | 10    | < 0.5 | < 0.5 | 0/12 | < 0.5 | < 0.5 | 2   | 11  | 0/12 | 5 |
|     |       | 鳥羽川末端    | 5  | A   | 6.8 | 7.3 | 0/6  | 7.7 | 11  | 0/6  | 9.1   | < 0.5 | 1.9   | 0/6  | 1.0   | 1.1   | 1   | 3   | 0/6  | 2 |
| 南川  | 湯岡橋   | 6        | A  | 6.8 | 7.3 | 0/6 | 8.5  | 12  | 0/6 | 9.9  | < 0.5 | 0.8   | 0/6   | 0.6  | 0.8   | < 1   | 1   | 0/6 | 1    |   |

（備考） m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

（資料：環境政策課）

表3 - 13 北潟湖水域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）



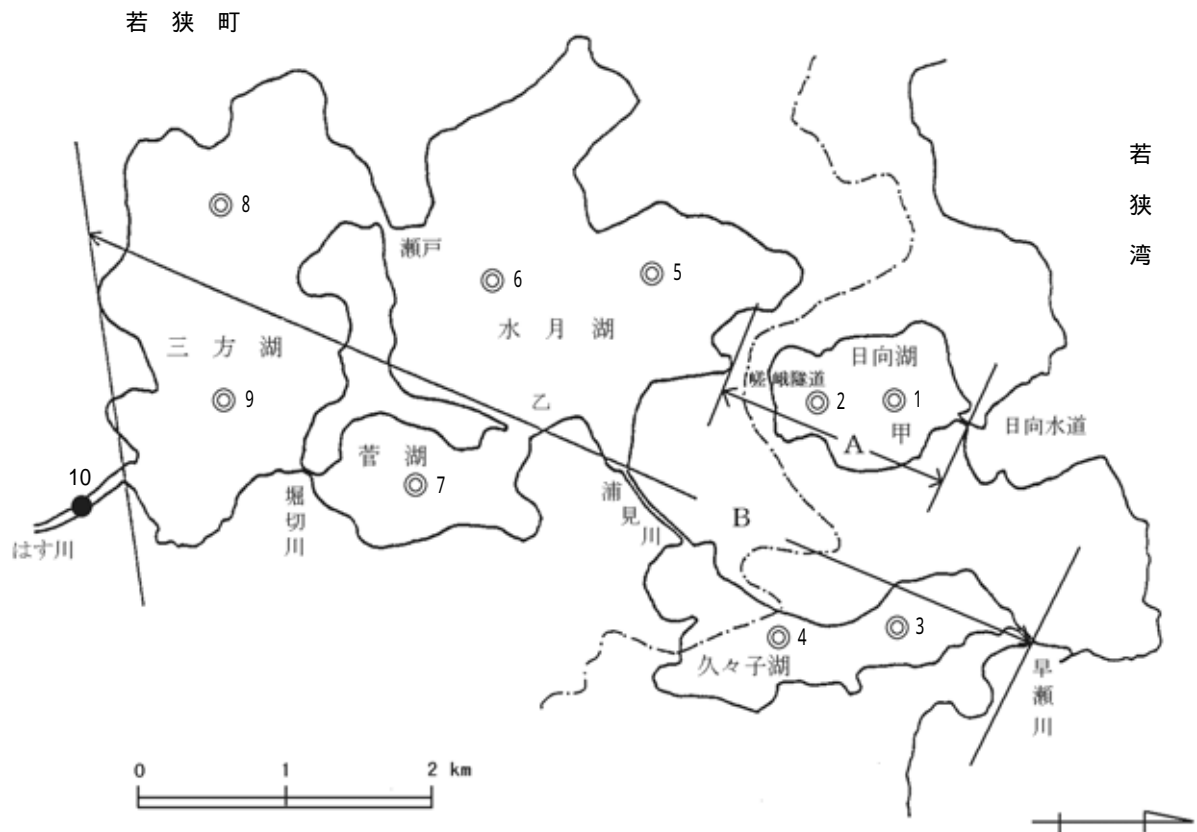
| 湖沼名         | 測定地点名 | 地点<br>類<br>型 | pH |     |     |      | DO  |    |      |     | BOD |     |      |     |      | SS  |    |      |    |
|-------------|-------|--------------|----|-----|-----|------|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|------|----|
|             |       |              | 最小 | 最大  | m/n | 平均   | 最小  | 最大 | m/n  | 平均  | 最小  | 最大  | m/n  | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大 | m/n  | 平均 |
| 北<br>潟<br>湖 | 北潟湖北部 | 1            | B  | 7.0 | 8.7 | 1/12 | 7.9 | 12 | 0/12 | 9.8 | 2.1 | 7.1 | 1/12 | 3.7 | 4.1  | 1   | 21 | 1/12 | 6  |
|             | 北潟湖末端 | 2            | B  | 7.1 | 8.7 | 1/6  | 8.6 | 12 | 0/6  | 10  | 1.9 | 7.1 | 2/6  | 3.9 | 5.2  | < 1 | 7  | 0/6  | 4  |
|             | 北潟湖水路 | 3            | B  | 7.1 | 8.9 | 2/6  | 7.5 | 13 | 0/6  | 10  | 2.2 | 7.6 | 4/6  | 5.2 | 6.9  | 1   | 31 | 1/6  | 10 |
|             | 北潟湖湖心 | 4            | B  | 7.0 | 8.9 | 4/12 | 7.3 | 13 | 0/12 | 10  | 2.4 | 8.1 | 8/12 | 5.4 | 7.7  | 1   | 38 | 2/12 | 11 |
|             | 北潟湖南部 | 5            | B  | 7.0 | 8.8 | 2/12 | 6.9 | 13 | 0/12 | 11  | 2.5 | 12  | 8/12 | 7.5 | 9.8  | < 1 | 38 | 6/12 | 17 |
|             | 塩尻橋   | 6            | B  | 6.8 | 8.2 | 0/6  | 4.6 | 12 | 1/6  | 8.4 | 2.2 | 11  | 4/6  | 6.7 | 10   | 2   | 34 | 3/6  | 15 |
|             | 日之出橋  | 7            | B  | 7.1 | 8.5 | 0/6  | 5.9 | 13 | 0/6  | 9.9 | 2.2 | 10  | 3/6  | 6.7 | 9.6  | < 1 | 36 | 2/6  | 12 |
|             | 観音川   | 8            | -  | 6.9 | 7.9 | -/6  | 7.2 | 11 | -/6  | 9.1 | 2.3 | 7.8 | -/6  | 4.7 | 6.8  | 1   | 84 | -/6  | 18 |

| 湖沼名         | 測定地点名 | 地点<br>類<br>型 | 全窒素  |      |     |      | 全磷    |       |      |       |
|-------------|-------|--------------|------|------|-----|------|-------|-------|------|-------|
|             |       |              | 最小   | 最大   | m/n | 平均   | 最小    | 最大    | m/n  | 平均    |
| 北<br>潟<br>湖 | 北潟湖北部 | 1            | 0.51 | 1.0  | 5/6 | 0.78 | 0.030 | 0.095 | 1/6  | 0.048 |
|             | 北潟湖末端 | 2            | 0.62 | 0.99 | 6/6 | 0.80 | 0.024 | 0.073 | 2/6  | 0.045 |
|             | 北潟湖水路 | 3            | 0.63 | 1.3  | 6/6 | 0.93 | 0.028 | 0.22  | 3/6  | 0.077 |
|             | 北潟湖湖心 | 4            | 0.71 | 1.2  | 6/6 | 0.91 | 0.029 | 0.17  | 4/6  | 0.073 |
|             | 北潟湖南部 | 5            | 1.5  | 3.1  | 6/6 | 2.0  | 0.035 | 0.31  | 4/6  | 0.13  |
|             | 塩尻橋   | 6            | 0.96 | 2.3  | 6/6 | 1.8  | 0.041 | 0.17  | 4/6  | 0.089 |
|             | 日之出橋  | 7            | 1.1  | 2.0  | 6/6 | 1.4  | 0.040 | 0.32  | 4/6  | 0.11  |
|             | 観音川   | 8            | -    | 0.87 | 1.1 | -/6  | 0.99  | 0.034 | 0.18 | -/6   |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

(資料: 環境政策課)

表3 - 14 三方五湖水域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）



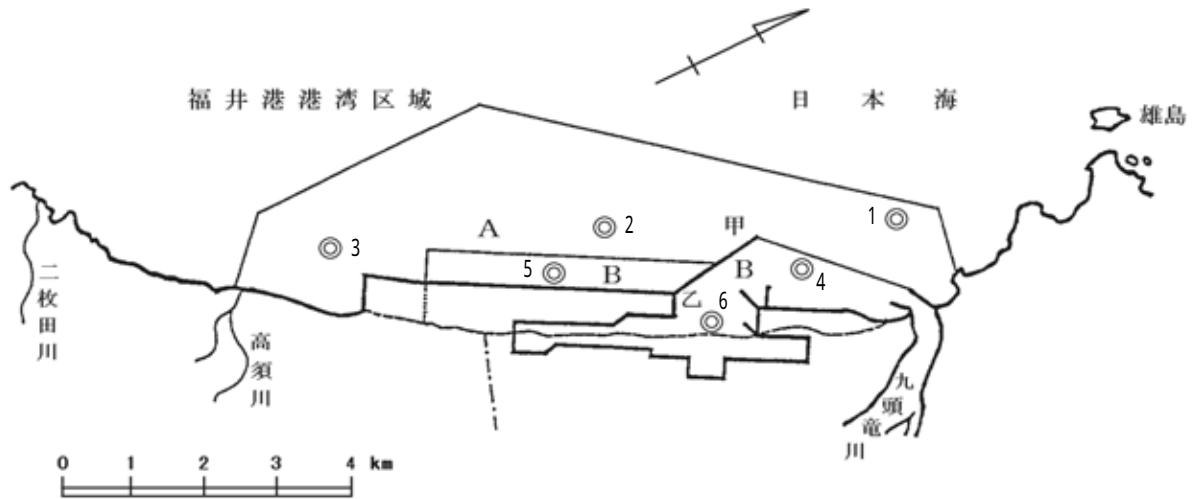
| 湖沼名  | 測定地点名  | 地点<br>類<br>型 | pH |     |     | DO   |     |     |      | BOD |     |     |      |      | SS  |     |     |      |     |
|------|--------|--------------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
|      |        |              | 最小 | 最大  | m/n | 最小   | 最大  | m/n | 平均   | 最小  | 最大  | m/n | 平均   | 75%値 | 最小  | 最大  | m/n | 平均   |     |
| 三方五湖 | 日向湖北部  | 1            | A  | 8.0 | 8.4 | 0/6  | 6.9 | 10  | 1/6  | 8.3 | 1.6 | 2.8 | 0/6  | 2.3  | 2.6 | < 1 | < 1 | 0/6  | < 1 |
|      | 日向湖南部  | 2            | A  | 7.8 | 8.4 | 0/6  | 7.1 | 10  | 1/6  | 8.3 | 1.7 | 3.2 | 1/6  | 2.5  | 2.8 | < 1 | < 1 | 0/6  | < 1 |
|      | 久々子湖北部 | 3            | B  | 7.2 | 8.3 | 0/6  | 7.5 | 13  | 0/6  | 9.6 | 2.5 | 4.0 | 0/6  | 3.5  | 4.0 | < 1 | 4   | 0/6  | 2   |
|      | 久々子湖南部 | 4            | B  | 6.8 | 8.4 | 0/12 | 6.3 | 14  | 0/12 | 9.7 | 2.5 | 4.2 | 0/12 | 3.5  | 3.8 | 1   | 10  | 0/12 | 4   |
|      | 水月湖北部  | 5            | B  | 7.5 | 8.5 | 0/6  | 8.3 | 14  | 0/6  | 10  | 2.1 | 5.0 | 0/6  | 4.1  | 4.9 | < 1 | 5   | 0/6  | 2   |
|      | 水月湖南部  | 6            | B  | 7.2 | 8.5 | 0/12 | 2.2 | 13  | 3/12 | 8.2 | 2.5 | 5.5 | 1/12 | 4.0  | 4.1 | < 1 | 5   | 0/12 | 2   |
|      | 菅湖     | 7            | B  | 7.3 | 8.5 | 0/6  | 8.2 | 14  | 0/6  | 10  | 3.8 | 5.1 | 1/6  | 4.4  | 4.8 | < 1 | 5   | 0/6  | 2   |
|      | 三方湖西部  | 8            | B  | 7.1 | 9.2 | 2/6  | 8.3 | 12  | 0/6  | 10  | 1.5 | 10  | 3/6  | 5.5  | 8.8 | 3   | 15  | 0/6  | 8   |
|      | 三方湖東部  | 9            | B  | 7.1 | 9.2 | 5/12 | 6.8 | 12  | 0/12 | 10  | 1.8 | 9.9 | 5/12 | 5.4  | 8.2 | 2   | 21  | 4/12 | 13  |
|      | はず川    | 10           | -  | 6.4 | 7.6 | -/6  | 8.5 | 11  | -/6  | 9.7 | 1.4 | 5.6 | -/6  | 2.5  | 3.0 | < 1 | 7   | -/6  | 3   |

| 湖沼名  | 測定地点名  | 地点<br>類<br>型 | 全窒素 |      |      |     | 全燐   |       |       |     |       |
|------|--------|--------------|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-------|
|      |        |              | 最小  | 最大   | m/n  | 平均  | 最小   | 最大    | m/n   | 平均  |       |
| 三方五湖 | 日向湖北部  | 1            | -   | 0.13 | 0.26 | -/6 | 0.19 | 0.012 | 0.030 | -/6 | 0.02  |
|      | 日向湖南部  | 2            | -   | 0.13 | 0.27 | -/6 | 0.19 | 0.009 | 0.039 | -/6 | 0.02  |
|      | 久々子湖北部 | 3            | -   | 0.38 | 0.60 | 0/6 | 0.49 | 0.008 | 0.052 | 1/6 | 0.02  |
|      | 久々子湖南部 | 4            | -   | 0.34 | 0.65 | 2/6 | 0.49 | 0.008 | 0.061 | 1/6 | 0.03  |
|      | 水月湖北部  | 5            | -   | 0.33 | 0.72 | 2/6 | 0.55 | 0.007 | 0.074 | 1/6 | 0.03  |
|      | 水月湖南部  | 6            | -   | 0.34 | 0.78 | 2/6 | 0.57 | 0.007 | 0.086 | 1/6 | 0.03  |
|      | 菅湖     | 7            | -   | 0.36 | 0.98 | 3/6 | 0.60 | 0.007 | 0.067 | 1/6 | 0.04  |
|      | 三方湖西部  | 8            | -   | 0.66 | 1.1  | 6/6 | 0.89 | 0.028 | 0.082 | 3/6 | 0.06  |
|      | 三方湖東部  | 9            | -   | 0.71 | 1.0  | 6/6 | 0.88 | 0.021 | 0.12  | 3/6 | 0.06  |
|      | はず川    | 10           | -   | 0.87 | 1.1  | -/6 | 0.99 | 0.034 | 0.18  | -/6 | 0.083 |

（備考） m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

（資料：環境政策課）

表3 - 15 九頭竜川地先海域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）

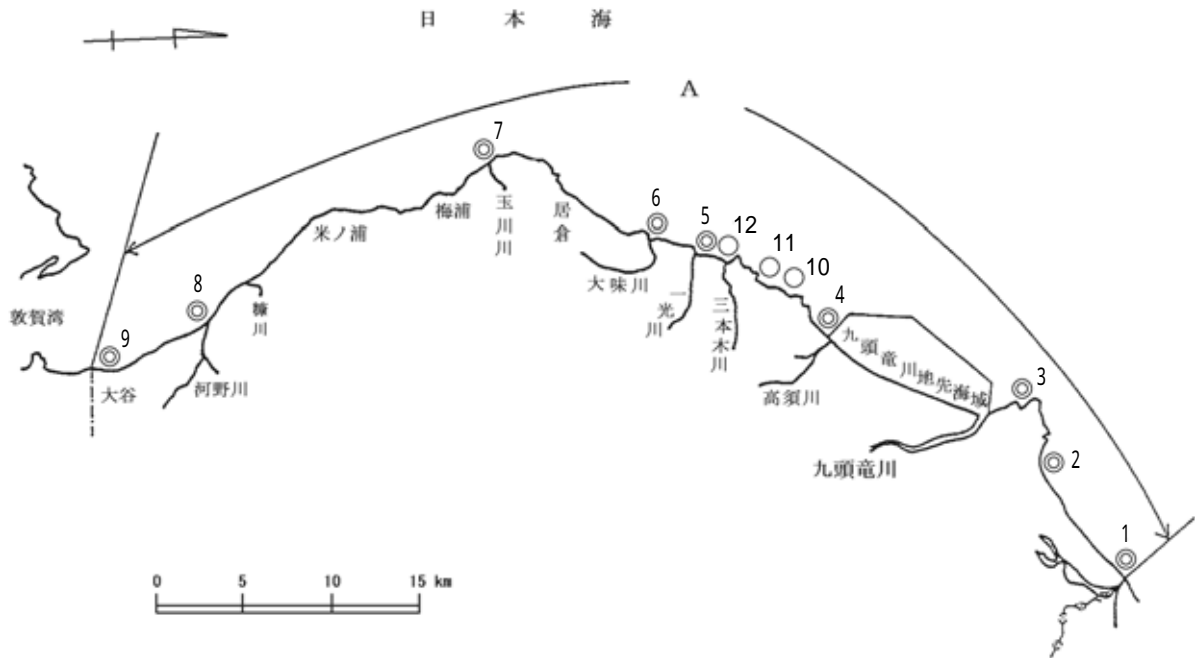


| 海域名      | 測定地点名  | 地点<br>類型 | pH  |     |     | DO  |     |     |     | COD |     |     |     |      | 油分 |    |     |
|----------|--------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|
|          |        |          | 最小  | 最大  | m/n | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 75%値 | 最小 | 最大 | m/n |
| 九頭竜川地先海域 | 三国地先   | 1 A      | 8.1 | 8.3 | 0/4 | 6.4 | 8.0 | 2/4 | 7.1 | 0.9 | 1.5 | 0/4 | 1.2 | 1.1  | ND | ND | 0/4 |
|          | 黒目地先   | 2 A      | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.6 | 8.2 | 2/4 | 7.3 | 1.1 | 1.2 | 0/4 | 1.2 | 1.2  | ND | ND | 0/4 |
|          | 石橋地先   | 3 A      | 8.0 | 8.3 | 0/6 | 7.0 | 9.6 | 1/6 | 8.5 | 0.5 | 1.6 | 0/6 | 1.1 | 1.5  | ND | ND | 0/6 |
|          | 福井火力地先 | 4 B      | 8.1 | 8.3 | 0/4 | 6.5 | 8.1 | 0/4 | 7.3 | 0.8 | 1.6 | 0/4 | 1.3 | 1.6  | ND | ND | 0/4 |
|          | 米納津地先  | 5 B      | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.6 | 8.1 | 0/4 | 7.2 | 0.8 | 1.4 | 0/4 | 1.1 | 1.1  | ND | ND | 0/4 |
|          | 福井港内   | 6 B      | 8.1 | 8.3 | 0/4 | 6.5 | 7.9 | 0/4 | 7.1 | 1.1 | 1.6 | 0/4 | 1.4 | 1.5  | ND | ND | 0/4 |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

(資料: 環境政策課)

表3 - 16 越前加賀海岸地先海域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）

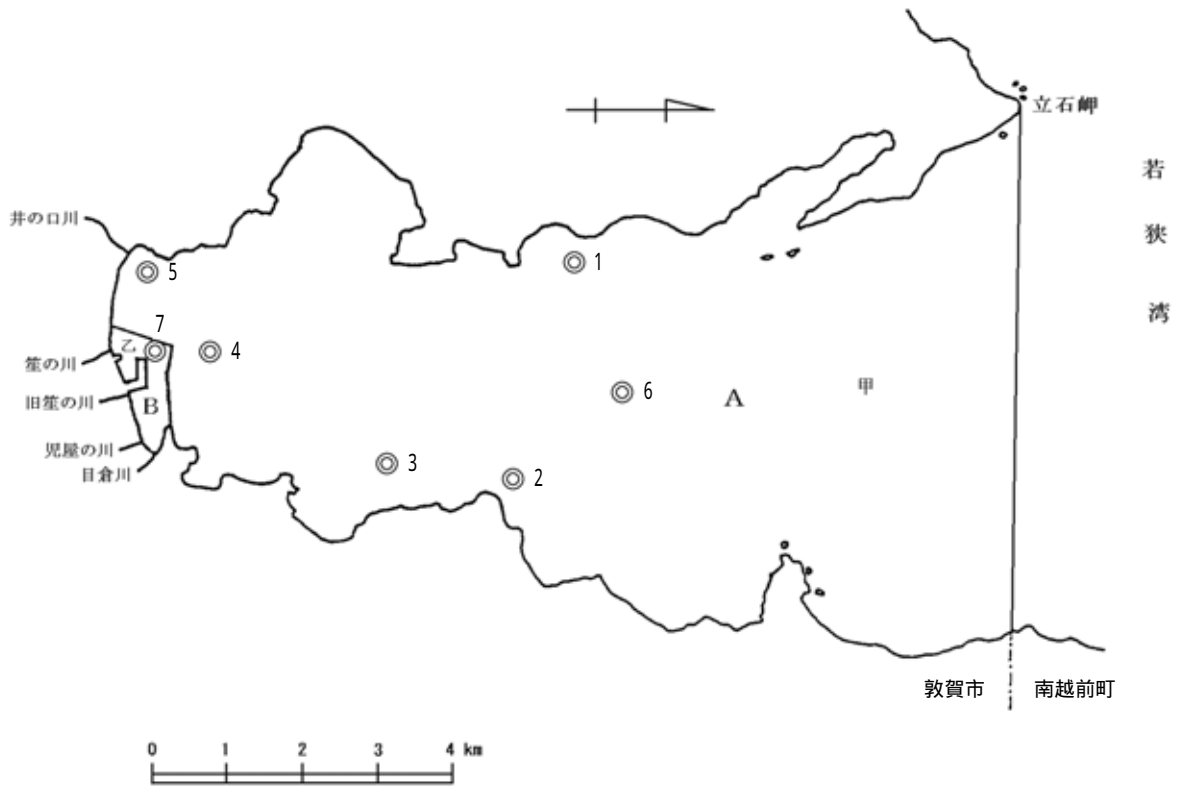


| 海域名                        | 測定地点名  | 地点<br>類型 | pH |     |     | DO  |     |     |     | COD |       |     |     |      | 油分  |    |     |     |
|----------------------------|--------|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|
|                            |        |          | 最小 | 最大  | m/n | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 最小  | 最大    | m/n | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大 | m/n |     |
| 越前<br>加賀<br>海岸<br>地先<br>海域 | 大聖寺川地先 | 1        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.6 | 8.0 | 2/4 | 7.3 | 1.1   | 1.4 | 0/4 | 1.2  | 1.3 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 浜地地先   | 2        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.5 | 7.9 | 3/4 | 7.2 | 1.1   | 1.4 | 0/4 | 1.2  | 1.1 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 東尋坊地先  | 3        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.4 | 8.0 | 3/4 | 7.2 | 0.9   | 1.4 | 0/4 | 1.1  | 1.1 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 浜住地先   | 4        | A  | 8.1 | 8.3 | 0/6 | 7.2 | 9.6 | 1/6 | 8.6 | < 0.5 | 1.4 | 0/6 | 0.9  | 1.0 | ND | ND  | 0/6 |
|                            | 一光川地先  | 5        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/6 | 7.0 | 9.8 | 1/6 | 8.7 | 0.6   | 1.5 | 0/6 | 1.0  | 1.2 | ND | ND  | 0/6 |
|                            | 大味川地先  | 6        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.5 | 8.0 | 2/4 | 7.2 | 0.9   | 1.4 | 0/4 | 1.2  | 1.2 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 玉川川地先  | 7        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.6 | 8.0 | 2/4 | 7.3 | 1.0   | 1.5 | 0/4 | 1.2  | 1.2 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 河野川地先  | 8        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.2 | 8.0 | 2/4 | 7.2 | 1.2   | 1.4 | 0/4 | 1.3  | 1.2 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 大谷地先   | 9        | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.2 | 7.8 | 3/4 | 7.1 | 1.1   | 1.2 | 0/4 | 1.2  | 1.2 | ND | ND  | 0/4 |
|                            | 亀島地先   | 10       | A  | 8.1 | 8.3 | 0/6 | 6.9 | 9.7 | 1/6 | 8.5 | 0.5   | 1.4 | 0/6 | 1.1  | 1.4 | ND | ND  | 0/6 |
|                            | 菅生地先   | 11       | A  | 8.2 | 8.4 | 1/6 | 7.0 | 9.6 | 1/6 | 8.5 | < 0.5 | 1.5 | 0/6 | 1.0  | 1.5 | ND | ND  | 0/6 |
|                            | 三本木川地先 | 12       | A  | 8.1 | 8.3 | 0/6 | 7.0 | 9.7 | 1/6 | 8.7 | 0.6   | 1.6 | 0/6 | 1.1  | 1.4 | ND | ND  | 0/6 |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

(資料: 環境政策課)

表3 - 17 敦賀湾海域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）



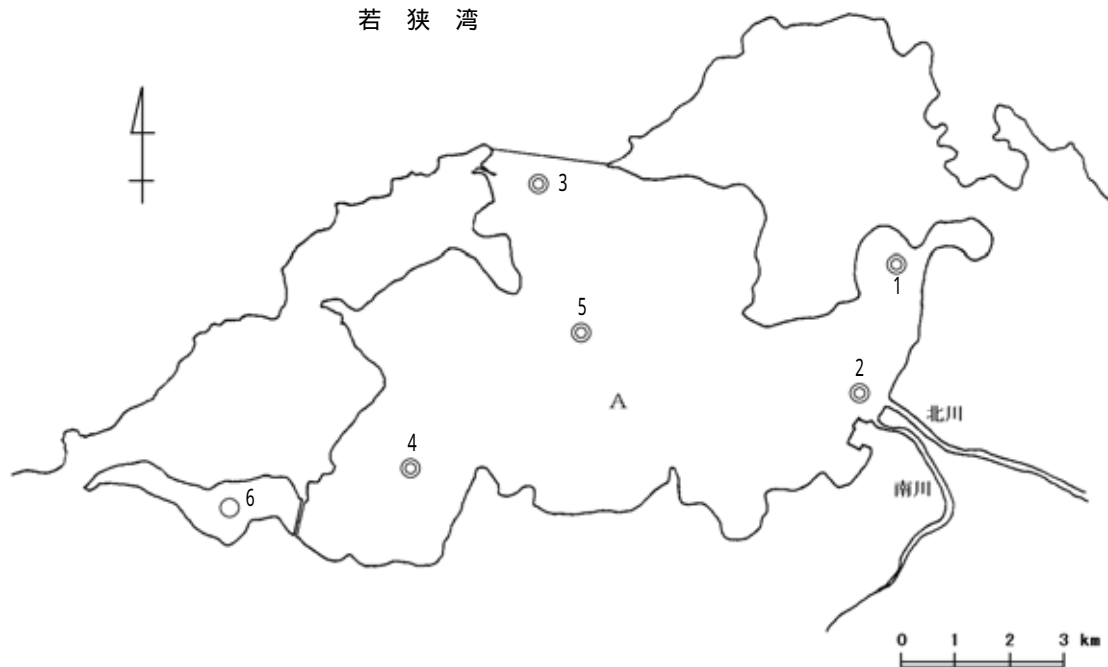
| 海域名   | 測定地点名  | 地点 | 類型 | pH  |     |     | DO  |     |     |     | COD |     |     |     |      | 油分 |    |     |
|-------|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|
|       |        |    |    | 最小  | 最大  | m/n | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 75%値 | 最小 | 最大 | m/n |
| 敦賀湾海域 | 手の浦地先  | 1  | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.3 | 7.5 | 2/4 | 7.0 | 1.2 | 1.5 | 0/4 | 1.3 | 1.3  | ND | ND | 0/4 |
|       | 松ヶ崎地先  | 2  | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.4 | 7.8 | 2/4 | 7.2 | 1.1 | 1.5 | 0/4 | 1.3 | 1.2  | ND | ND | 0/4 |
|       | ナスビ鼻地先 | 3  | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.2 | 7.7 | 2/4 | 7.1 | 1.3 | 1.5 | 0/4 | 1.4 | 1.4  | ND | ND | 0/4 |
|       | 白灯台地先  | 4  | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.4 | 7.9 | 2/4 | 7.2 | 1.2 | 1.5 | 0/4 | 1.4 | 1.4  | ND | ND | 0/4 |
|       | 井の口川地先 | 5  | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.4 | 8.2 | 2/4 | 7.3 | 1.3 | 1.6 | 0/4 | 1.4 | 1.5  | ND | ND | 0/4 |
|       | 敦賀湾中央  | 6  | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.4 | 8.4 | 2/4 | 7.3 | 1.2 | 1.4 | 0/4 | 1.3 | 1.4  | ND | ND | 0/4 |
|       | 笹の川地先  | 7  | B  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.2 | 8.1 | 0/4 | 7.2 | 1.3 | 1.7 | 0/4 | 1.5 | 1.6  | ND | ND | 0/4 |

| 海域名   | 測定地点名  | 地点 | 類型 | 全窒素  |      |     |      | 全燐    |       |     |       |
|-------|--------|----|----|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-------|
|       |        |    |    | 最小   | 最大   | m/n | 平均   | 最小    | 最大    | m/n | 平均    |
| 敦賀湾海域 | 手の浦地先  | 1  |    | 0.11 | 0.14 | 0/4 | 0.12 | 0.003 | 0.007 | 0/4 | 0.005 |
|       | 松ヶ崎地先  | 2  |    | 0.10 | 0.14 | 0/4 | 0.12 | 0.005 | 0.009 | 0/4 | 0.007 |
|       | ナスビ鼻地先 | 3  |    | 0.12 | 0.17 | 0/4 | 0.14 | 0.005 | 0.011 | 0/4 | 0.008 |
|       | 白灯台地先  | 4  |    | 0.12 | 0.22 | 0/4 | 0.17 | 0.008 | 0.012 | 0/4 | 0.010 |
|       | 井の口川地先 | 5  |    | 0.16 | 0.21 | 0/4 | 0.18 | 0.009 | 0.018 | 0/4 | 0.013 |
|       | 敦賀湾中央  | 6  |    | 0.10 | 0.16 | 0/4 | 0.12 | 0.004 | 0.009 | 0/4 | 0.007 |
|       | 笹の川地先  | 7  |    | 0.14 | 0.29 | 0/4 | 0.21 | 0.009 | 0.018 | 0/4 | 0.013 |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

(資料: 環境政策課)

表 3 - 18 小浜湾海域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）



| 海域名                   | 測定地点名  | 地点<br>類<br>型 | pH |     |     | DO  |     |     |     | COD |     |     |     |      | 油分  |    |     |     |
|-----------------------|--------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|
|                       |        |              | 最小 | 最大  | m/n | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大 | m/n |     |
| 小<br>浜<br>湾<br>海<br>域 | 甲ヶ崎地先  | 1            | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.4 | 8.9 | 1/4 | 8.1 | 1.3 | 2.4 | 1/4 | 1.7  | 1.6 | ND | ND  | 0/4 |
|                       | 雲浜地先   | 2            | A  | 7.6 | 8.3 | 1/4 | 7.5 | 9.0 | 0/4 | 8.1 | 1.3 | 2.3 | 1/4 | 1.8  | 2.0 | ND | ND  | 0/4 |
|                       | 大飯原発地先 | 3            | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.4 | 8.7 | 1/4 | 7.8 | 0.8 | 1.9 | 0/4 | 1.3  | 1.2 | ND | ND  | 0/4 |
|                       | 和田港湾   | 4            | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.2 | 8.5 | 1/4 | 7.8 | 1.0 | 1.9 | 0/4 | 1.4  | 1.3 | ND | ND  | 0/4 |
|                       | 小浜湾中央  | 5            | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.3 | 8.4 | 1/4 | 7.7 | 0.9 | 1.9 | 0/4 | 1.2  | 1.0 | ND | ND  | 0/4 |
|                       | 青戸入江   | 6            | A  | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.2 | 9.8 | 2/4 | 8.3 | 1.1 | 3.2 | 1/4 | 1.8  | 1.6 | ND | ND  | 0/4 |

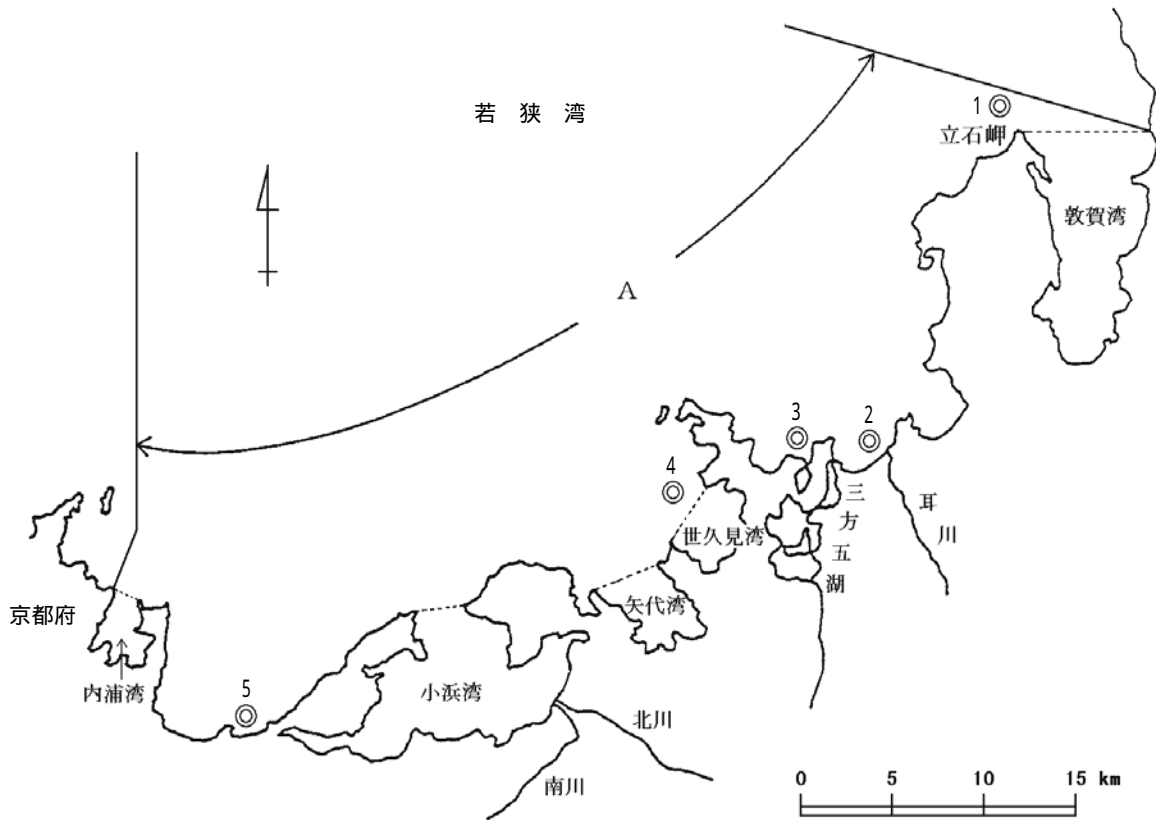
| 海域名                   | 測定地点名  | 地点<br>類<br>型 | 全窒素  |      |     |      | 全 燐   |       |     |       |
|-----------------------|--------|--------------|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-------|
|                       |        |              | 最小   | 最大   | m/n | 平均   | 最小    | 最大    | m/n | 平均    |
| 小<br>浜<br>湾<br>海<br>域 | 甲ヶ崎地先  | 1            | 0.23 | 0.42 | 2/4 | 0.31 | 0.028 | ##### | 3/4 | ##### |
|                       | 雲浜地先   | 2            | 0.13 | 0.53 | 1/4 | 0.27 | 0.016 | ##### | 3/4 | ##### |
|                       | 大飯原発地先 | 3            | 0.14 | 0.20 | 0/4 | 0.17 | 0.021 | ##### | 0/4 | ##### |
|                       | 和田港湾   | 4            | 0.12 | 0.16 | 0/4 | 0.14 | 0.018 | ##### | 0/4 | ##### |
|                       | 小浜湾中央  | 5            | 0.11 | 0.24 | 0/4 | 0.15 | 0.010 | ##### | 1/4 | ##### |
|                       | 青戸入江   | 6            | 0.12 | 0.19 | 0/4 | 0.16 | 0.019 | ##### | 1/4 | ##### |

（備考） m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

（資料：環境政策課）



表 3 - 19 若狭湾東部海域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）

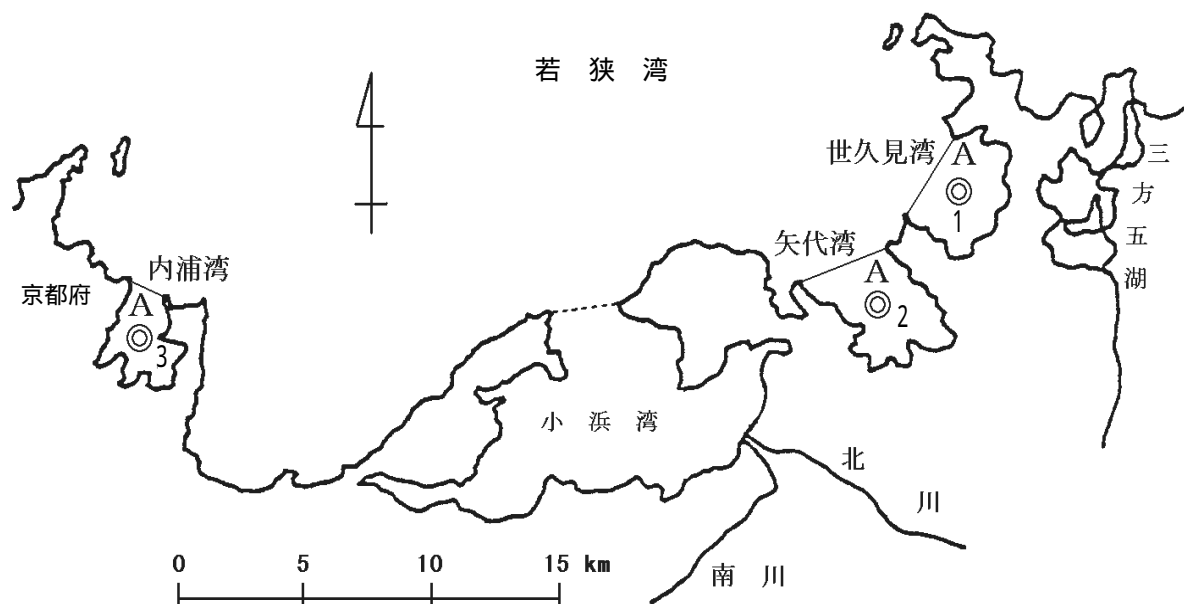


| 海域名     | 測定地点名 | 地点<br>類型 | pH  |     |     | DO  |     |     |     | COD |     |     |     |      | 油分 |    |     |
|---------|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|
|         |       |          | 最小  | 最大  | m/n | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 75%値 | 最小 | 最大 | m/n |
| 若狭湾東部海域 | 立石岬地先 | 1 A      | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.2 | 8.3 | 2/4 | 7.3 | 1.0 | 1.3 | 0/4 | 1.2 | 1.3  | ND | ND | 0/4 |
|         | 耳川地先  | 2 A      | 8.0 | 8.2 | 0/4 | 7.3 | 8.8 | 1/4 | 7.8 | 0.8 | 1.7 | 0/4 | 1.2 | 1.2  | ND | ND | 0/4 |
|         | 日向地先  | 3 A      | 8.1 | 8.2 | 0/4 | 7.2 | 8.6 | 2/4 | 7.7 | 0.7 | 0.9 | 0/4 | 0.8 | 0.8  | ND | ND | 0/4 |
|         | 海中公園  | 4 A      | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.2 | 8.6 | 1/4 | 7.7 | 0.7 | 1.3 | 0/4 | 1.0 | 1.1  | ND | ND | 0/4 |
|         | 高浜地先  | 5 A      | 8.2 | 8.2 | 0/4 | 7.5 | 8.4 | 0/4 | 7.9 | 0.7 | 1.1 | 0/4 | 0.9 | 1.0  | ND | ND | 0/4 |

(資料：環境政策課)

(備考) m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

表3-20 世久見湾・矢代湾・内浦湾海域の水質測定地点と測定結果（平成17年度）



| 海域名    | 測定地点名 | 地点<br>類 | pH  |     |     | D O |     |     |     | C O D |     |     |     | 油 分  |    |    |     |
|--------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|----|----|-----|
|        |       |         | 最小  | 最大  | m/n | 最小  | 最大  | m/n | 平均  | 最小    | 最大  | m/n | 平均  | 75%値 | 最小 | 最大 | m/n |
| 世久見湾海域 | 世久見湾  | 1 A     | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.1 | 8.6 | 2/4 | 7.7 | 0.7   | 1.0 | 0/4 | 0.9 | 1.0  | ND | ND | 0/4 |
| 矢代湾海域  | 矢代湾   | 2 A     | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 6.9 | 8.5 | 2/4 | 7.6 | 0.8   | 1.5 | 0/4 | 1.1 | 1.1  | ND | ND | 0/4 |
| 内浦湾海域  | 内浦湾   | 3 A     | 8.2 | 8.3 | 0/4 | 7.1 | 8.5 | 1/4 | 7.8 | 0.7   | 1.2 | 0/4 | 0.9 | 0.9  | ND | ND | 0/4 |

| 海域名    | 測定地点名 | 地点<br>類 | 全窒素  |      |     |      | 全 磷   |       |     |       |
|--------|-------|---------|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-------|
|        |       |         | 最小   | 最大   | m/n | 平均   | 最小    | 最大    | m/n | 平均    |
| 世久見湾海域 | 世久見湾  | 1       | 0.12 | 0.17 | 0/4 | 0.14 | 0.012 | 0.022 | 0/4 | 0.017 |
| 矢代湾海域  | 矢代湾   | 2       | 0.12 | 0.18 | 0/4 | 0.15 | 0.018 | 0.022 | 0/4 | 0.020 |
| 内浦湾海域  | 内浦湾   | 3       | 0.13 | 0.18 | 0/4 | 0.16 | 0.007 | 0.016 | 0/4 | 0.012 |

（備考） m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

（資料：環境政策課）

表 3 - 21 - 1 海水浴場水質判定基準

| 区分 |        | ふん便性大腸菌群数              | 油膜の有無        | COD       | 透明度              |
|----|--------|------------------------|--------------|-----------|------------------|
| 適  | 水質 A A | 不検出<br>(検出限界：2個/100mλ) | 油膜が認められない    | 2 mg/λ 以下 | 全透<br>(1m以上)     |
|    | 水質 A   | 100 個/100mλ以下          | 油膜が認められない    | 2 mg/λ 以下 | 全透<br>(1m以上)     |
| 可  | 水質 B   | 400 個/100mλ以下          | 常時は油膜が認められない | 5 mg/λ 以下 | 1m未満<br>~50cm 以上 |
|    | 水質 C   | 1,000 個/100mλ以下        | 常時は油膜が認められない | 8 mg/λ 以下 | 1m未満<br>~50cm 以上 |
| 不適 |        | 1,000 個/100mλを超えるもの    | 常時油膜が認められる   | 8 mg/λ 超  | 50cm 未満          |

表 3 - 21 - 2 海水浴場の水質検査結果 (平成 18 年度)

| 市町名  | 海水浴場名        | ふん便性大腸菌群数 (個/100mλ) | 油膜の有無 | COD (mg/λ) | 透明度 | 判定      |
|------|--------------|---------------------|-------|------------|-----|---------|
| 坂井市  | 浜地           | <2                  | なし    | 1.2        | 全透  | 適 (A A) |
|      | 三国サンセットビーチ   | <2                  | "     | 1.2        | "   | " (A A) |
| 福井市  | 鷹巣           | <2                  | "     | 1.2        | "   | " (A A) |
|      | 鮎川           | <2                  | "     | 1.3        | "   | " (A A) |
|      | 越廼           | <2                  | "     | 1.1        | "   | " (A A) |
| 越前町  | くりや長須浜       | 3                   | "     | 1.4        | "   | " (A)   |
| 敦賀市  | 五幡           | <2                  | "     | 1.2        | "   | " (A A) |
|      | 鞠山           | <2                  | "     | 1.3        | "   | " (A A) |
|      | 市営松原         | <2                  | "     | 1.4        | "   | " (A A) |
|      | 水島           | <2                  | "     | 1.2        | "   | " (A A) |
| 美浜町  | 丹生           | <2                  | "     | 1.5        | "   | " (A A) |
|      | 水晶浜          | <2                  | "     | 1.3        | "   | " (A A) |
|      | 菅浜           | <2                  | "     | 1.5        | "   | " (A A) |
|      | 久々子          | <2                  | "     | 1.7        | "   | " (A A) |
| 小浜市  | 田島           | 2                   | "     | 1.5        | "   | " (A)   |
|      | 阿納           | <2                  | "     | 1.6        | "   | " (A A) |
|      | 若狭鯉川シーサイドパーク | <2                  | "     | 1.3        | "   | " (A A) |
|      | 人魚の浜         | <2                  | "     | 1.4        | "   | " (A A) |
| おおい町 | 塩浜           | <2                  | "     | 1.4        | "   | " (A A) |
|      | 長井浜          | 3                   | "     | 1.6        | "   | " (A)   |
| 高浜町  | 若狭和田         | <2                  | "     | 1.5        | "   | " (A A) |
|      | 若宮           | <2                  | "     | 1.6        | "   | " (A A) |
|      | 三松           | <2                  | "     | 1.7        | "   | " (A A) |
|      | 難波江          | <2                  | "     | 1.8        | "   | " (A A) |

(資料：環境政策課)

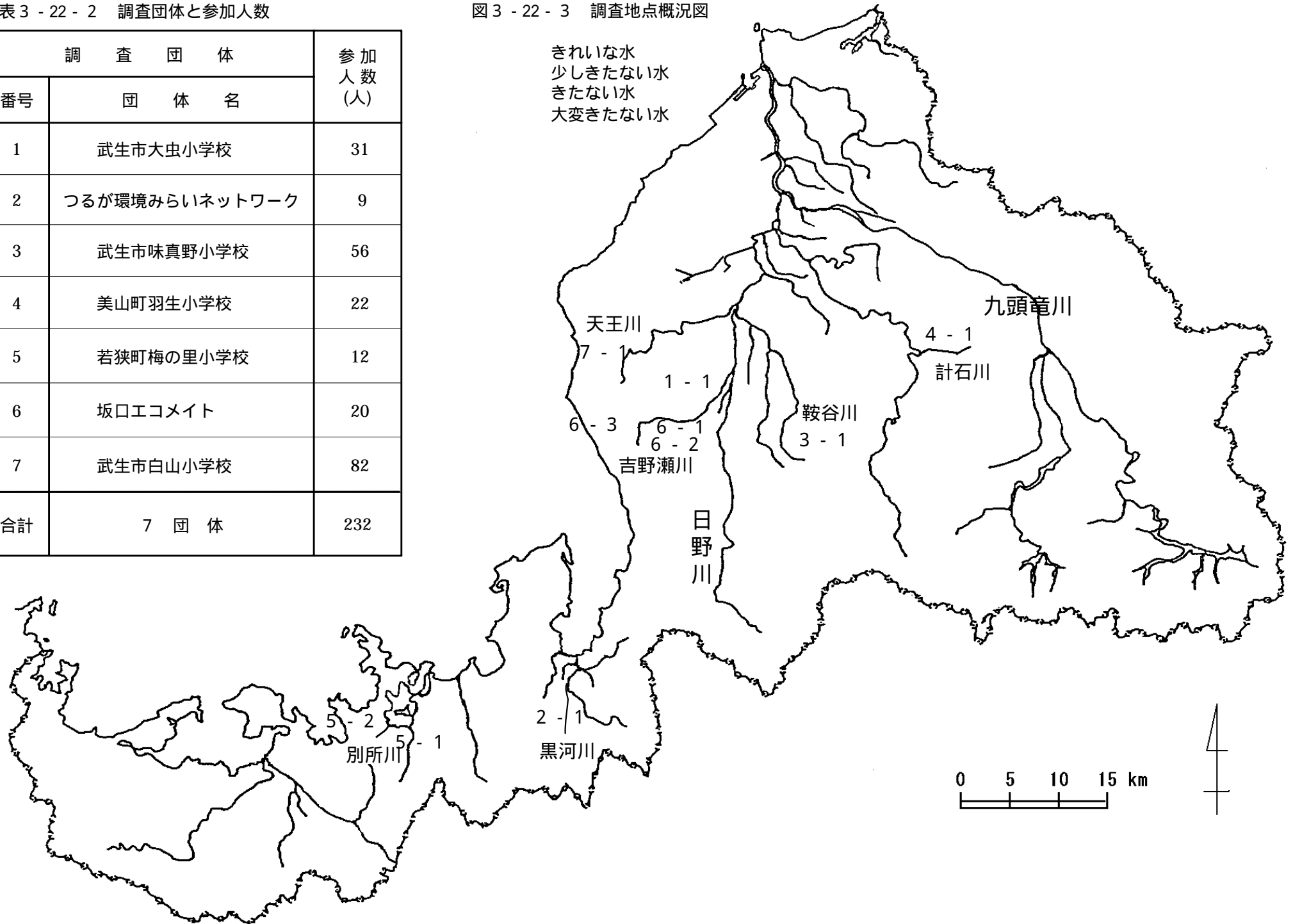
- (備考)
- 1 調査日 平成 18 年 5 月 9 日、16 日
  - 2 調査回数 1 海水浴場当たり 1 日 1 回の 2 日間
  - 3 調査地点 水深 1.0 ~ 1.5m の地点で汀線に沿って 1 地点で採取
  - 4 採取位置 表層 0.5m
  - 5 調査結果 ふん便性大腸菌群数および COD は、2 回の調査の平均値



表 3 - 22 - 2 調査団体と参加人数

| 調査団体 |                | 参加人数<br>(人) |
|------|----------------|-------------|
| 番号   | 団体名            |             |
| 1    | 武生市大虫小学校       | 31          |
| 2    | つるが環境みらいネットワーク | 9           |
| 3    | 武生市味真野小学校      | 56          |
| 4    | 美山町羽生小学校       | 22          |
| 5    | 若狭町梅の里小学校      | 12          |
| 6    | 坂口エコメイト        | 20          |
| 7    | 武生市白山小学校       | 82          |
| 合計   | 7 団体           | 232         |

図 3 - 22 - 3 調査地点概況図











| 施設の<br>種類 | 排水量区分                             | 福<br>井<br>市 | 敦<br>賀<br>市 | 小<br>浜<br>市 | 大<br>野<br>市 | 勝<br>山<br>市 | 鯖<br>江<br>市 | あ<br>わ<br>ら<br>市 | 越<br>前<br>市 | 坂<br>井<br>市 | 永<br>平<br>寺<br>町 | 池<br>田<br>町 | 南<br>越<br>前<br>町 | 越<br>前<br>町 | 美<br>浜<br>町 | お<br>お<br>い<br>町 | 高<br>浜<br>町 | 若<br>狭<br>町 | 合<br>計 |
|-----------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--------|
| 68        | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             |             |                  |             | 1           |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 16          | 5           | 4           | 2           |             |             |                  | 2           | 5           | 1                |             |                  |             | 1           | 2                |             | 2           | 40     |
| 68の2      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 4           |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 4      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 2           |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 2      |
| 70        | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             |        |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 |             | 1           |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
| 70の2      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             |        |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 5           | 1           |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 6      |
| 71        | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             |             |                  | 1           |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 82          | 13          | 9           | 18          | 6           | 19          | 7                | 22          | 18          | 5                | 1           |                  | 4           | 2           | 3                | 3           | 6           | 218    |
| 71の2      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 3           | 2           | 3           |             |             | 1           |                  |             | 2           | 1                |             |                  |             |             |                  |             |             | 12     |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 2           | 1           |             |             |             | 1           |                  |             | 2           | 1                |             |                  |             |             |                  |             |             | 7      |
| 71の3      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             |             | 1                |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 1           | 1           |             | 2           | 1           | 1           |                  | 2           |             |                  |             |                  |             |             | 1                |             | 1           | 10     |
| 71の4      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 1           |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             | 1           |                  | 1           | 1           |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 3      |
| 71の5      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 1           |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 1           |             |             |             | 1           | 1           |                  | 1           |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 4      |
| 71の6      | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 1           |             |             |             |             |             |                  |             |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 |             |             |             |             |             | 1           |                  | 1           |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 1      |
| 72        | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 41          | 19          | 14          | 17          | 4           | 7           | 5                | 14          | 7           | 5                | 1           | 5                | 9           | 9           | 10               | 4           | 15          | 186    |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 2           | 1           |             |             | 1           |             | 1                | 2           |             |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 3      |
| 73        | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 5           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |                  | 2           | 3           | 2                | 1           | 2                | 3           | 1           |                  | 1           | 2           | 27     |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 2           |             |             |             | 1           | 1           |                  | 2           | 3           | 2                |             |                  |             |             |                  |             |             | 11     |
| 74        | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 1           | 1           | 3           |             | 1           | 1           | 1                | 1           | 2           |                  |             |                  |             | 1           | 1                |             |             | 13     |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 |             | 1           |             |             | 1           |             |                  | 1           | 1           |                  |             |                  |             |             |                  |             |             | 4      |
| 計         | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 119         | 34          | 24          | 22          | 14          | 30          | 18               | 55          | 37          | 11               | 2           | 10               | 16          | 12          | 12               | 6           | 21          | 443    |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 15          | 6           | 1           | 2           | 5           | 15          | 1                | 9           | 9           | 3                |             | 2                | 2           | 1           | 1                |             | 1           | 70     |
| 合 計       | 50m <sup>3</sup> /日以上<br>うち有害物質使用 | 362         | 239         | 250         | 196         | 105         | 113         | 140              | 205         | 212         | 24               | 13          | 62               | 101         | 152         | 32               | 63          | 194         | 2,463  |
|           | 50m <sup>3</sup> /日未満<br>うち有害物質使用 | 31          |             | 2           | 4           | 4           | 20          | 4                | 8           | 7           | 1                | 1           | 2                | 2           |             |                  |             |             | 84     |

(資料：環境政策課)

表 3 - 24 発電所設置状況

| 名称                         |          | 発電の種類     | 発電出力<br>(千 kW) | 運開年月日                              | 冷却用<br>排水最<br>大量<br>(m <sup>3</sup> /秒) | 取排水の<br>温度差<br>( ) | 取水排水方法                   |
|----------------------------|----------|-----------|----------------|------------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| 日本原子力発電株式会社敦賀発電所           | 1号       | 原子力<br>発電 | 357            | S45. 3.14                          | 20.2                                    | +8.6               | 水深 8~13mから取水、表層放流        |
|                            | 2号       | "         | 1,160          | S62. 2.17                          | 83.2                                    | +7.0               | 水深 8~14mから取水、表層放流        |
| 日本原子力研究開発機構<br>新型転換炉ふげん発電所 |          | "         | 165            | S54. 3.20<br>(H15. 3.29)<br>〔運転終了〕 | 12.0                                    | +9.0               | 水深 8~11.5mから取水、表層放流      |
| 日本原子力研究開発機構<br>高速増殖原型炉もんじゅ |          | "         | 280            | 未定                                 | 15.3                                    | +7.0               | 水深 7mから取水、表層放流           |
| 関西電力株式会社<br>美浜発電所          | 1号       | "         | 340            | S45.11.28                          | 22                                      | +7.8               | 表層取水、テトラポット囲い方式表層放流      |
|                            | 2号       | "         | 500            | S47. 7.25                          | 38                                      | +6.5               | "                        |
|                            | 3号       | "         | 826            | S51.12. 1                          | 54                                      | +7.7               | "                        |
| 関西電力株式会社<br>高浜発電所          | 1号       | "         | 826            | S49.11.14                          | 54                                      | +7.7               | 表層取水、有孔斜堤方式水中放流          |
|                            | 2号       | "         | 826            | S50.11.14                          | 54                                      | +7.7               | "                        |
|                            | 3号       | "         | 870            | S60. 1.17                          | 66                                      | +7.0               | 表面取水、パイプ方式水中放流           |
|                            | 4号       | "         | 870            | S60. 6. 5                          | 66                                      | +7.0               | "                        |
| 関西電力株式会社<br>大飯発電所          | 1号       | "         | 1,175          | S54. 3.27                          | 75                                      | +7.7               | 表層取水、有孔テトラ囲い方式表層放流       |
|                            | 2号       | "         | 1,175          | S54.12. 5                          | 75                                      | +7.7               | "                        |
|                            | 3号       | "         | 1,180          | H 3.12.18                          | 84                                      | +7.0               | "                        |
|                            | 4号       | "         | 1,180          | H 5. 2. 2                          | 84                                      | +7.0               | "                        |
| 北陸電力株式会社福井火力発電所            |          | 火力発電      | 350            | S48. 1.12<br>(H16. 3.31)<br>〔運転終了〕 | 11.8                                    | +9.0               | 河口表層取水、海面排水              |
| 北陸電力株式会社<br>福井火力発電所        | 三国<br>1号 | "         | 250            | S53. 9. 3                          | 9.5                                     | +8.0               | 港口水深 8.5~12mの深層取水、港内表層排水 |
| 北陸電力株式会社<br>敦賀火力発電所        | 1号       | "         | 500            | H 3.10. 1                          | 22.5                                    | +7.0               | 深層取水、表層排水                |
|                            | 2号       | "         | 700            | H12. 9.28                          | 31.5                                    | +7.0               | "                        |
| 計                          |          |           | 13,015         |                                    |   |                    |                          |

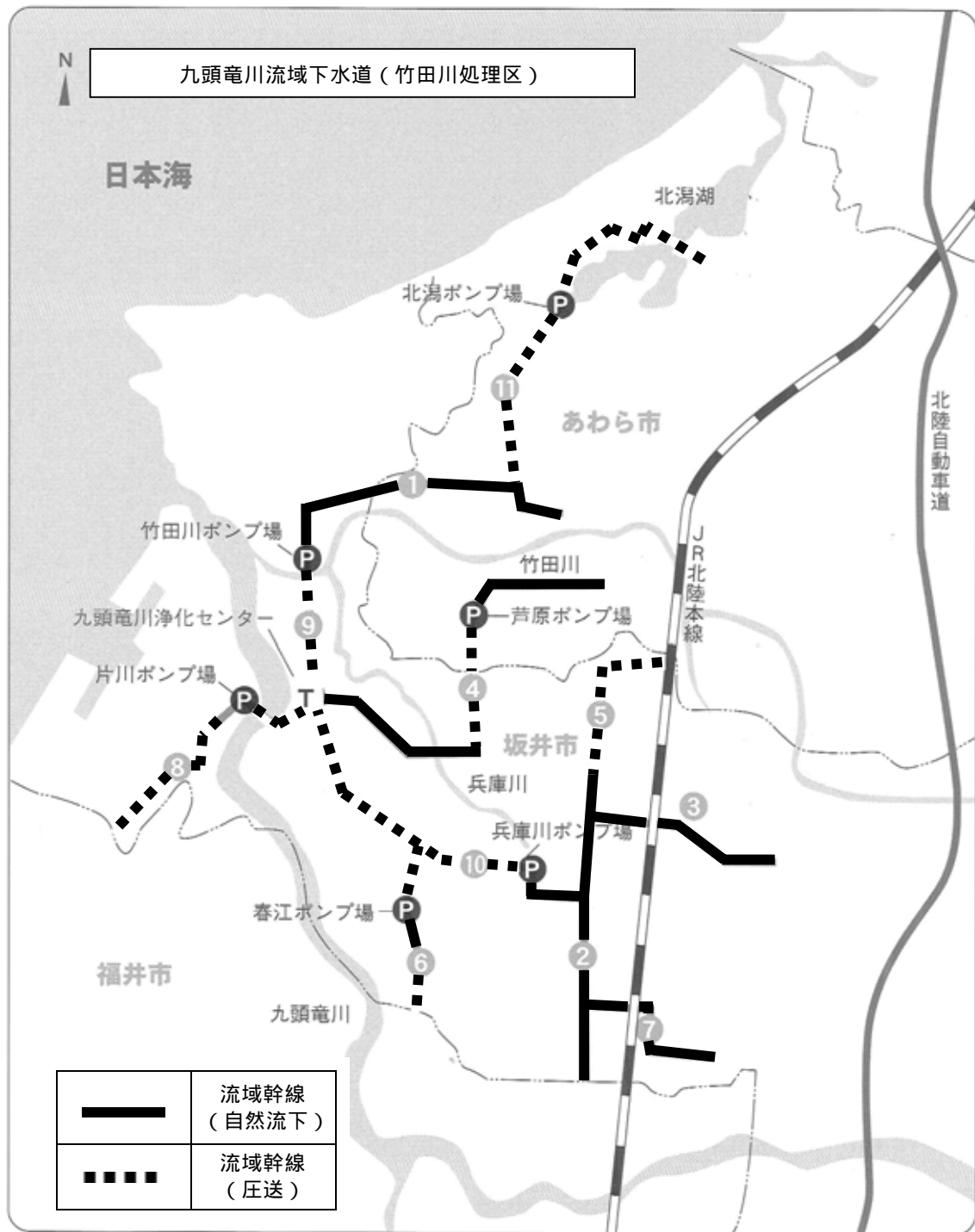
(資料：環境政策課、原子力安全対策課)

表3 25 温排水の厚さ、表層最大到達距離およびt 以上の拡散面積 ( A t )

| 観測海域 | 年月日        | 温排水の厚さ ( m )   |       |       |       | 放水口からの<br>最大到達距離<br>( m ) | 拡散面積<br>A t<br>( K m <sup>2</sup> )   | 判断の<br>基準水温<br>( ) |
|------|------------|----------------|-------|-------|-------|---------------------------|---|--------------------|
|      |            | 放水口からの距離 ( m ) |       |       |       |                           |   |                    |
|      |            | 1,000          | 2,000 | 3,000 | 5,000 |                           |   |                    |
| 立石   | 2005. 4.14 | 1.2            |       |       |       | 1,866                     | A 14.0 = 2.73<br>A 15.0 = 1.10<br>A 16.0 = 0.46<br>A 17.0 = 0.21<br>A 18.0 = 0.06                                   | 14.0               |
| 大飯   | 2005. 6. 7 | 1.7            | 1.4   | 1.0   | 0.2   | 5,353                     | A 22.0 = 6.34<br>A 23.0 = 0.87<br>A 24.0 = 0.24   | 22.0               |
| 内浦   | 2005. 6. 8 | 4.4            | 3.4   | 2.6   | 3.6   | 7,725                     | A 20.0 = 16.13<br>A 21.0 = 7.81<br>A 22.0 = 1.43<br>A 23.0 = 0.12   | 20.0               |
| 美浜   | 2005. 7.28 | 2.2            | 0.7   |       |       | 2,127                     | A 28.0 = 2.24<br>A 29.0 = 0.93<br>A 30.0 = 0.24   | 28.0               |
| 浦底   | 2005. 9.16 | 3.5            | 3.2   |       |       | 2,758                     | A 26.5 = 0.87<br>A 27.0 = 0.36  | 26.5               |
| 大飯   | 2005.10.13 | 3.6            | 1.8   | 1.6   | 1.8   | 9,890                     | A 24.5 = 18.30<br>A 25.0 = 8.27<br>A 26.0 = 1.96<br>A 27.0 = 0.47<br>A 28.0 = 0.09                                  | 24.5               |
| 内浦   | 2005.10.14 | 7.1            | 3.0   | 4.1   | 0.6   | 5,300                     | A 24.0 = 9.37<br>A 25.0 = 4.32<br>A 26.0 = 0.90<br>A 27.0 = 0.15  | 24.0               |
| 立石   | 2005.11.14 | 1.7            | 1.9   | 0.2   |       | 3,000                     | A 20.5 = 7.17<br>A 21.0 = 3.92<br>A 22.0 = 1.37<br>A 23.0 = 0.72<br>A 24.0 = 0.35<br>A 25.0 = 0.13<br>A 26.0 = 0.02 | 20.5               |
| 浦底   | 2006. 1.26 | 4.5            | 1.9   |       |       | 2,220                     | A 12.0 = 1.24<br>A 13.0 = 0.97<br>A 14.0 = 0.22<br>A 15.0 = 0.09<br>A 16.0 = 0.04<br>A 17.0 = 0.01                  | 12.0               |
| 美浜   | 2006. 2.21 | 2.6            | 1.4   |       |       | 2,455                     | A 10.0 = 5.82<br>A 11.0 = 4.09<br>A 12.0 = 3.17<br>A 13.0 = 2.16<br>A 14.0 = 1.26<br>A 15.0 = 0.26                  | 10.0               |

(資料: 水産試験場)

図3 - 26 九頭竜川流域下水道計画図



|      |      |        |
|------|------|--------|
| 北部幹線 | 金津幹線 | 北部圧送幹線 |
| 南部幹線 | 春江幹線 | 南部圧送幹線 |
| 坂井幹線 | 丸岡幹線 | 北潟幹線   |
| 芦原幹線 | 西部幹線 |        |

(資料：都市整備課)

表3-27 公共下水道の現況(公共下水道・特定環境保全公共下水道・流域下水道)

| 市町村名          | 事業名                          | 処理場名            | 排除方式                  | 処理方式       | 都計決定告示日<br>下流事業認可日     | 認可計画                  |                 | 認可処理能力<br>現有処理能力<br>(日最大<br>m <sup>3</sup> /日) | 事業認可<br>工期<br>(年度)                             | 事業着手<br>年度<br>(事業着手<br>年月) |                 |
|---------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|----------------------------|-----------------|
|               |                              |                 |                       |            |                        | 計画人口                  | 計画面積            |  |  |                            |                 |
|               |                              |                 |                       |            |                        | 人                     | ha              |  |  |                            |                 |
| 福井市           | 旧福井市                         | 公共下水道           | 境浄化センター               | 合流         | 標準活性                   | H14.12.2<br>H17.1.25  | 51,190          | 852.0  | 23,800<br>23,800                               | S23                        | S23             |
|               |                              | "               | 日野川浄化センター             | 分流         | 標準活性                   | H14.12.2<br>H17.1.25  | 147,900         | 3,587.0  | 128,800<br>128,800                             | S23-H22                    | S55             |
|               |                              | "               | 流域下水道関連<br>(1-2・3処理区) | 分流         | 流域                     | H15.9.1<br>H16.3.30   | 17,600          | 677.0  | 発生汚水量<br>15,237                                | S58-H22                    | S58             |
|               |                              | 特定環境保全<br>公共下水道 | 農業浄化センター<br>(鷹巣・国見)   | 分流         | O D                    | H14.3.20              | 23,770<br>4,240 | 106.0  | 4,600<br>4,600                                 | H 4-H23                    | H4              |
|               |                              | 特定環境保全<br>公共下水道 | 鶴浄化センター<br>(川西・大安寺)   | 分流         | O D                    | H14.3.20              | 3,263           | 97.0   | 1,800  |                            | H10             |
|               | 計                            |                 |                       |            |                        | 23,770<br>224,193     | 5,319.0         | 159,000<br>187,200                             |  |                            |                 |
|               | 旧美山町                         | 特定環境保全<br>公共下水道 | (フレックス)羽生浄化センター       | 分流         | P O D                  | H15.12.1              | 944             | 30.0   | 500  | H 9-H21                    | H 9<br>(H9.12)  |
|               |                              |                 | 美山浄化センター              | 分流         | P O D                  | H15.12.1              | 741             | 12.1   | 400  | H 9-H21                    |                 |
|               |                              | 計               |                       |            |                        |                       | 1,685           | 42.1   | 900  |                            |                 |
|               | 旧清水町                         | 公共下水道           | 清水東部環境センター            | 分流         | O D                    | H16.5.14<br>H16.9.24  | 4,600           | 146.4  | 3,100<br>1,740                                 | S46-H22                    | S46<br>(S46.4)  |
|               |                              | 特定環境保全<br>公共下水道 | 清水西部環境センター            | 分流         | O D                    | H 7.3.21              | 4,090           | 96.0   | 3,940<br>1,970                                 | S62-H13                    | S62             |
|               |                              | 計               |                       |            |                        |                       | 8,690           | 242.4  | 7,040<br>3,710                                 |                            |                 |
|               | 敦賀市                          | 公共下水道           | 天筒浄化センター              | 分流         | 高度処理                   | H14.8.30<br>H14.9.10  | 52,300          | 1,332.0  | 40,925<br>30,600                               | S49-H20                    | S49<br>(S49.10) |
|               | 小浜市                          | 公共下水道           | 小浜浄化センター              | 分流         | 標準活性                   | H15.1.17<br>H15.3.31  | 22,200          | 722.0  | 19,020<br>12,000                               | S58-H22                    | S58<br>(S59.2)  |
|               | 大野市                          | 公共下水道           | 大野市下水処理センター           | 分流         | O D                    | H 8.1.17<br>H16.5.14  | 10,800          | 285.0  | 6,000<br>1,400                                 | H 8-H21                    | H 8<br>(H8.7)   |
| 勝山市           | 公共下水道                        | 勝山浄化センター        | 分流                    | 標準活性       | S63.7.7<br>H16.5.14    | 25,200                | 970.0           | 21,900<br>13,000                               | S51-H20  | S51<br>(S52.2)             |                 |
| 鯖江市           | 公共下水道                        | 鯖江環境衛生センター      | 分流                    | 標準活性       | H12.8.1<br>H16.9.14    | 51,600                | 2,027           | 62,000<br>54,900                               | S49-H20  | S49<br>(S49.10)            |                 |
|               | 特定環境保全<br>公共下水道              | 公共関連特環          | 分流                    | 鯖江環境衛生センター | H16.9.14               | 2,730                 | 144             |  | H 16-H20                                       | H 17                       |                 |
|               | 計                            |                 |                       |            |                        | 54,330                | 2,171           | 62,000<br>54,900                               |  |                            |                 |
| 越前市           | 旧武生市                         | 公共下水道           | 家久浄化センター              | 分流         | 標準活性                   | H17.8.9<br>H17.9.30   | 35,700          | 1,130.0  | 32,600<br>19,200                               | S45-H20                    | S45<br>(S45.4)  |
|               |                              | 特定環境保全<br>公共下水道 | 公共関連特環                | 分流         | 家久浄化C                  | H17.9.30              | 5,400           | 161.0  |  | H 8-H20                    | H 7             |
|               |                              | 公共下水道           | 水循環センター               | 分流         | O D                    | H17.8.9<br>H17.9.30   | 9,100           | 378.0  | 6,800  | H11-H20                    | H12             |
|               | 計                            |                 |                       |            |                        | 50,200                | 1,669           | 39,400<br>19,200                               |  |                            |                 |
| 旧今立町          | 公共下水道                        | 今立浄化センター        | 分流                    | 嫌気好気ろ床法    | H16.4.30<br>H16.8.13   | 7,600                 | 250.0           | 3,400<br>1,130                                 | H 12-H22                                       | H12<br>(H12.5)             |                 |
| あわら市          | 旧芦原町                         | 公共下水道           | 流域下水道関連<br>(1-6処理区)   | 分流         | 流域                     | H 8.3.26<br>H16.3.30  | 10,540          | 667.1  | 計画決定<br>H 15.12.5<br>下流認可<br>H 16.3.16<br>計画人口 | S54-H22                    | S54<br>(S53.2)  |
|               |                              | 公共下水道           | 流域下水道関連<br>(1-4処理区)   | 分流         | 流域                     | S63.7.12<br>H16.3.30  | 15,630          | 685.0  |  | S56-H22                    | S56<br>(S56.6)  |
|               |                              | 公共下水道           | 流域下水道関連<br>(1-6処理区)   | 分流         | 流域                     | S63.7.15<br>H16.3.30  | 21,770          | 893.4  | 31,719   | S48-H22                    | S48<br>(S48.5)  |
|               |                              | 公共下水道           | 流域下水道関連<br>(1-2処理区)   | 分流         | 流域                     | S63.7.15<br>H16.3.30  | 24,400          | 1,060.8  | 138,782  | S59-H22                    | S59<br>(S59.5)  |
|               |                              | 公共下水道           | 流域下水道関連<br>(1-6処理区)   | 分流         | 流域                     | H18.1.30<br>H16.3.10  | 25,000          | 634.0  | 5,101.3  | S57-H22                    | S57<br>(S57.5)  |
|               |                              | 公共下水道           | 流域下水道関連<br>(1-7処理区)   | 分流         | 流域                     | H 8.3.27<br>H16.3.30  | 13,300          | 484.0  | 96,000<br>56,400                               | S59-H22                    | S59<br>(S59.12) |
|               |                              | 計               |                       |            |                        |                       | 6,384<br>3,820  | 142.9  | 2,490  |                            |                 |
| 五領川<br>処理区    | 五領川<br>公共下水道<br>組合<br>(組合施工) | 五領川浄化センター       | 分流                    | 標準活性       | H 2.8.24<br>H17.3.25   | 5,490                 | 116.6           | 2,759  | S53-H22  | S53<br>(S54.2)             |                 |
|               | 永平寺町<br>(旧松岡町)               | 公共下水道           | 五領川浄化センター             | 分流         | 標準活性                   | H 3.11.26<br>H17.3.25 | 9,666           | 184.1  | 12,600<br>9,000                                | H 4-H22                    | H 4<br>(H4.11)  |
|               | 計                            |                 |                       |            |                        | 11,874<br>6,300       | 259.5           | 11,463   |  |                            |                 |
| 永平寺町          | 旧永平寺町                        | 特定環境保全<br>公共下水道 | 志比浄化センター              | 分流         | 回転生物接触                 |                       | 15,200          | 15.0   | 1,150  |                            | S5              |
|               |                              |                 | 中央浄化センター              | 分流         | 回転生物接触                 | H13.4.12              | 6,100           | 171.0  | 3,180  | S52-H17                    | S53.4<br>S55    |
|               |                              | 計               |                       |            |                        |                       | 15,200<br>6,700 | 186.0  | 4,330  |                            |                 |
| 美浜町           | 公共下水道                        | 美浜町浄化センター       | 分流                    | O D        | H 6.3.4<br>H16.9.7     | 7,600                 | 307.1           | 6,000<br>4,000                                 | H 1-H22  | H 1<br>(H2.3)              |                 |
| 池田町           | 特定環境保全<br>公共下水道              | 池田水処理センター       | 分流                    | O D        | H12.2.14               | 2,710                 | 99.0            | 1,840<br>1,640                                 | H 5-H16  | H 5<br>(H5.11)             |                 |
| 南越前町          | 旧南条町                         | 特定環境保全<br>公共下水道 | 南条浄化センター              | 分流         | P O D                  | H11.3.18              | 3,700           | 87.0   | 1,380<br>1,380                                 | S63-H17                    | S63<br>(S63.10) |
|               |                              | 特定環境保全<br>公共下水道 | 河野浄化センター              | 分流         | O D                    | H11.10.25             | 2,150           | 38.6   | 1,840  | H 7-H14                    | H 7<br>(H7.6)   |
|               |                              | 公共下水道           | 朝日浄化センター              | 分流         | 標準活性                   | H 7.2.27<br>H18.1.27  | 8,020           | 419.0  | 6,000<br>4,500                                 | S53-H23                    | S53<br>(S53.11) |
| 越前町           | 旧織田町                         | 公共下水道           | 織田浄化センター              | 分流         | O D                    | H 6.3.16<br>H14.3.20  | 3,800           | 186.0  | 3,600<br>2,400                                 | H 1-H20                    | S 63<br>(H1.2)  |
|               |                              | 特定環境保全<br>公共下水道 | 公共関連特環                | 分流         | 織田浄化C                  | H14.3.20              | 1,500           | 58.0   |  | H 6                        |                 |
|               |                              | 計               |                       |            |                        |                       | 5,300           | 244.0  | 3,600<br>2,400                                 | H 1-H20                    |                 |
| 旧宮崎村          | 特定環境保全<br>公共下水道              | 宮崎浄化センター        | 分流                    | O D        | H 6.8.24<br>H11.1.5    | 2,015                 | 60.0            | 835  | S59-H14  | S59<br>(S59.12)            |                 |
| 高浜町           | 公共下水道                        | 高浜町せらぎランド       | 分流                    | 嫌気無酸素好気式   | H12.4.3<br>H15.3.27    | 65,500<br>10,000      | 333.0           | 11,300<br>5,700                                | H12-H20  | H 5<br>(H5.9)              |                 |
| 旧お町           | 旧名田庄村                        | 特定環境保全<br>公共下水道 | 東部浄化センター              | 分流         | O D                    | H15.3.27              | 1,800           | 51.0   | 980  | H 5-H19                    | H 5<br>(H6.2)   |
| 若狭町           | 旧三方町                         | 特定環境保全<br>公共下水道 | 三方浄化センター              | 分流         | 凝集材添加O D               | H13.5.28              | 4,200           | 98.0   | 2,600  | H 5-H17                    | H 5<br>(H5.12)  |
|               |                              | 簡易な<br>公共下水道    | 海越浄化センター              | 分流         | 膜分離活性                  | H15.4.3               | 270             | 7.0  | 230  | H15-H21                    | H15             |
|               |                              | 計               |                       |            |                        |                       | 4,397           | 105.0  | 2,830<br>2,600                                 |                            |                 |
|               | 旧上中町                         | 特定環境保全<br>公共下水道 | 三宅浄化センター              | 分流         | P O D                  |                       | 2,510           | 114.0  | 1,200<br>1,200                                 | H 5-H19                    | H 5<br>(H5.12)  |
|               |                              | 熊川浄化センター        | 分流                    | P O D      | H15.3.27               | 890                   | 24.0            | 400  |  | H 5<br>(H5.12)             |                 |
| 計             |                              |                 |                       |            |                        | 3,400                 | 138.0           | 1,600  |  |                            |                 |
| 市町村計          |                              |                 |                       |            |                        | 112,687               | 19,925.6        | 414,520  |  |                            |                 |
| 九頭竜川<br>流域下水道 | 流域下水道                        | 九頭竜川浄化センター      | 分流                    | 標準活性       | H 15.12.5<br>H 16.3.16 | 31,719                | 1,387.2         | 36,000<br>56,400                               | S52-H22  | S52                        |                 |
| 県計            |                              |                 |                       |            |                        | 112,687<br>652,138    | 19,925.6        | 510,520<br>390,845                             |  |                            |                 |

(資料：都市整備課)

表3 - 28 浄化槽設置届出基数(人槽別)

(平成18年3月31日現在)

| 保健所           | 市 町           | 単 独 処 理 浄 化 槽 |       |       |        |         |      |        | 合 併 処 理 浄 化 槽 |       |       |        |         |      |        | 合 計    |        |
|---------------|---------------|---------------|-------|-------|--------|---------|------|--------|---------------|-------|-------|--------|---------|------|--------|--------|--------|
|               |               | 5~10          | 11~20 | 21~50 | 51~200 | 201~500 | 501~ | 計      | 5~10          | 11~20 | 21~50 | 51~200 | 201~500 | 501~ | 計      |        |        |
| 福 井           | 福井市           | 23,193        | 2,024 | 2,463 | 415    | 39      |      | 28,134 | 3,043         | 133   | 218   | 400    | 139     | 51   | 3,984  | 32,118 |        |
|               | 永平寺町          | 504           | 29    | 30    | 10     |         |      | 573    | 31            | 3     | 3     | 8      | 2       | 4    | 51     | 624    |        |
|               | 計             | 23,697        | 2,053 | 2,493 | 425    | 39      |      | 28,707 | 3,074         | 136   | 221   | 408    | 141     | 55   | 4,035  | 32,742 |        |
| 坂 井           | あわら市          | 1,812         | 144   | 210   | 37     | 2       | 3    | 2,208  | 251           | 18    | 4     | 26     | 7       | 7    | 313    | 2,521  |        |
|               | 坂井市           | 6,333         | 420   | 478   | 110    | 5       | 3    | 7,349  | 802           | 44    | 32    | 67     | 24      | 8    | 977    | 8,326  |        |
|               | 計             | 8,145         | 564   | 688   | 147    | 7       | 6    | 9,557  | 1,053         | 62    | 36    | 93     | 31      | 15   | 1,290  | 10,847 |        |
| 奥越            | 大野            | 大野市           | 5,101 | 423   | 572    | 89      | 11   | 6,196  | 1,228         | 60    | 39    | 77     | 43      | 18   | 1,465  | 7,661  |        |
|               | 勝山            | 勝山市           | 687   | 75    | 89     | 22      | 2    | 875    | 212           | 3     | 3     | 10     | 7       | 2    | 237    | 1,112  |        |
|               | 計             | 5,788         | 498   | 661   | 111    | 13      |      | 7,071  | 1,440         | 63    | 42    | 87     | 50      | 20   | 1,702  | 8,773  |        |
| 丹南            | 鯖江            | 鯖江市           | 3,529 | 225   | 202    | 27      | 4    | 3,987  | 896           | 10    | 7     | 19     | 6       | 3    | 941    | 4,928  |        |
|               |               | 越前市<br>(旧今立町) | 1,696 | 129   | 106    | 18      | 5    | 1,954  | 1,082         | 4     | 10    | 17     | 4       | 1    | 1,118  | 3,072  |        |
|               |               | 池田町           | 172   | 10    | 21     | 5       |      | 208    | 40            |       | 2     |        | 2       |      | 44     | 252    |        |
|               |               | 越前町           | 815   | 99    | 138    | 22      | 3    | 1,077  | 51            | 1     | 3     | 29     | 2       | 5    | 91     | 1,168  |        |
|               |               | 小計            | 6,212 | 463   | 467    | 72      | 12   | 7,226  | 2,069         | 15    | 22    | 65     | 14      | 9    | 2,194  | 9,420  |        |
|               | 武生            | 越前市<br>(旧武生市) | 9,025 | 677   | 805    | 148     | 18   | 2      | 10,675        | 2,960 | 82    | 119    | 141     | 42   | 21     | 3,365  | 14,040 |
|               |               | 南越前町          | 182   | 25    | 32     | 6       | 1    |        | 246           | 122   | 7     | 5      | 7       | 11   | 5      | 157    | 403    |
|               |               | 小計            | 9,207 | 702   | 837    | 154     | 19   | 2      | 10,921        | 3,082 | 89    | 124    | 148     | 53   | 26     | 3,522  | 14,443 |
|               | 計             | 15,419        | 1,165 | 1,304 | 226    | 31      | 2    | 18,147 | 5,151         | 104   | 146   | 213    | 67      | 35   | 5,716  | 23,863 |        |
|               | 二 州           | 敦賀市           | 4,522 | 562   | 785    | 214     | 26   | 2      | 6,111         | 1,936 | 56    | 69     | 124     | 53   | 28     | 2,266  | 8,377  |
| 美浜町           |               | 295           | 15    | 31    | 2      |         |      | 343    | 115           | 8     | 2     | 9      | 1       | 1    | 136    | 479    |        |
| 若狭町<br>(旧三方町) |               | 76            | 21    | 44    | 12     |         |      | 153    | 10            |       | 2     | 10     | 4       | 5    | 31     | 184    |        |
| 計             |               | 4,893         | 598   | 860   | 228    | 26      | 2    | 6,607  | 2,061         | 64    | 73    | 143    | 58      | 34   | 2,433  | 9,040  |        |
| 若 狭           | 小浜市           | 562           | 136   | 181   | 26     | 7       |      | 912    | 611           | 30    | 35    | 38     | 22      | 12   | 748    | 1,660  |        |
|               | 高浜町           | 237           | 41    | 89    | 46     | 2       |      | 415    | 158           | 11    | 23    | 18     | 11      | 4    | 225    | 640    |        |
|               | おおい町          | 49            | 29    | 28    | 6      |         |      | 112    | 54            | 6     | 5     | 30     | 24      | 13   | 132    | 244    |        |
|               | 若狭町<br>(旧上中町) | 38            | 4     | 21    | 3      |         |      | 66     | 17            | 4     | 7     | 9      | 6       | 5    | 48     | 114    |        |
|               | 計             | 886           | 210   | 319   | 81     | 9       |      | 1,505  | 840           | 51    | 70    | 95     | 63      | 34   | 1,153  | 2,658  |        |
| 県 計           |               | 58,828        | 5,088 | 6,325 | 1,218  | 125     | 10   | 71,594 | 13,619        | 480   | 588   | 1,039  | 410     | 193  | 16,329 | 87,923 |        |

(資料：食品安全・衛生課)

表3 - 29 年度別し尿処理状況

(単位：人、k)

| 区 分               |                                  | 年 度             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |                                  | 7               | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      |         |
| 県 内 総 人 口         |                                  | 827,833         | 828,697 | 829,079 | 829,568 | 829,711 | 838,041 | 829,723 | 828,595 | 827,085 | 828,451 |         |
| 計 画 処 理 区 域 内 人 口 |                                  | 827,833         | 828,697 | 829,079 | 829,568 | 829,711 | 838,041 | 829,723 | 828,595 | 827,085 | 828,451 |         |
| 内 訳               | 水洗化人口                            | 下 水 道 人 口       | 324,851 | 337,338 | 355,476 | 369,967 | 387,843 | 416,528 | 432,530 | 446,129 | 457,614 | 469,097 |
|                   |                                  | 地 域 し 尿 処 理 人 口 | 544     | 541     | 543     | 536     | 362     | 194     | 194     | 187     | 213     | 186     |
|                   |                                  | 浄 化 槽 人 口       | 255,233 | 262,072 | 270,345 | 273,518 | 269,859 | 262,976 | 257,733 | 265,387 | 258,320 | 252,411 |
|                   | 合 計                              | 580,628         | 599,951 | 626,364 | 644,021 | 658,064 | 679,698 | 690,457 | 711,703 | 716,147 | 721,694 |         |
|                   | 非水洗化人口                           | 計 画 収 集 人 口     | 230,747 | 217,550 | 193,244 | 178,301 | 166,396 | 153,252 | 134,251 | 112,036 | 106,957 | 103,007 |
|                   |                                  | 自 家 処 理 人 口     | 16,458  | 11,196  | 9,471   | 7,246   | 5,251   | 5,091   | 5,015   | 4,856   | 3,981   | 3,750   |
| 合 計               |                                  | 247,205         | 228,746 | 202,715 | 185,547 | 171,647 | 158,343 | 139,266 | 116,892 | 110,938 | 106,757 |         |
| 計 画 処 理 区 域 外 人 口 |                                  | 0               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |         |
| 水 洗 化 率 (%)       |                                  | 70.1            | 72.4    | 75.5    | 77.6    | 79.3    | 81.1    | 83.2    | 85.9    | 86.6    | 87.1    |         |
| 衛 生 処 理 率 (%)     |                                  | 98.0            | 98.6    | 98.9    | 99.1    | 99.3    | 99.4    | 99.4    | 99.4    | 99.5    | 99.5    |         |
| 原 単 位             | 一 人 一 日 平 均 排 出 量 ( )<br>(し尿)    | 1.62            | 1.64    | 1.73    | 1.76    | 1.72    | 1.66    | 1.76    | 1.91    | 1.85    | 1.76    |         |
|                   | 一 人 一 日 平 均 排 出 量 ( )<br>(浄化槽汚泥) | 1.23            | 1.28    | 1.27    | 1.28    | 1.40    | 1.46    | 1.53    | 1.43    | 1.43    | 1.51    |         |
| 計 画 収 集 量         |                                  | 251,616         | 253,762 | 247,937 | 242,878 | 242,186 | 233,216 | 229,960 | 216,451 | 207,109 | 205,098 |         |
| 内 訳               | し 尿                              | 137,256         | 130,885 | 122,869 | 115,518 | 104,724 | 93,178  | 86,139  | 78,054  | 72,237  | 66,364  |         |
|                   | 浄 化 槽 汚 泥                        | 114,360         | 122,877 | 125,068 | 127,360 | 137,462 | 140,038 | 143,821 | 138,397 | 134,872 | 138,734 |         |
| 収 集 形 態 別 内 訳     | 委 託                              | し 尿             | 1,013   | 1,139   | 705     | 675     | 4,225   | 3,753   | 696     | 686     | 441     | 426     |
|                   |                                  | 浄 化 槽 汚 泥       | 2,998   | 2,089   | 2,657   | 2,829   | 10,648  | 9,432   | 2,567   | 230     | 217     | 285     |
|                   |                                  | 合 計             | 4,011   | 3,228   | 3,362   | 3,504   | 14,873  | 13,185  | 3,263   | 916     | 658     | 711     |
|                   | 許 可                              | し 尿             | 136,243 | 129,746 | 122,164 | 114,843 | 100,499 | 89,425  | 85,443  | 77,368  | 71,796  | 65,938  |
|                   |                                  | 浄 化 槽 汚 泥       | 111,362 | 120,788 | 122,411 | 124,531 | 126,814 | 130,606 | 141,254 | 138,167 | 134,655 | 138,449 |
|                   |                                  | 合 計             | 247,605 | 250,534 | 244,575 | 239,374 | 227,313 | 220,031 | 226,697 | 215,535 | 206,451 | 204,387 |
| 計 画 処 理 量         |                                  | 251,616         | 253,762 | 247,937 | 242,878 | 242,186 | 233,216 | 229,378 | 219,778 | 210,317 | 208,702 |         |
| 処 理 内 訳           | し尿処理施設                           | し 尿             | 119,434 | 106,317 | 100,362 | 94,677  | 86,152  | 76,475  | 79,057  | 61,214  | 59,291  | 60,900  |
|                   |                                  | 浄 化 槽 汚 泥       | 75,756  | 72,032  | 74,664  | 76,297  | 85,661  | 86,962  | 130,909 | 112,083 | 81,313  | 126,751 |
|                   |                                  | 合 計             | 195,190 | 178,349 | 175,026 | 170,974 | 171,813 | 163,437 | 209,966 | 173,297 | 140,604 | 187,651 |
|                   | 下水道投入等                           | し 尿             | 17,822  | 24,568  | 22,507  | 20,841  | 18,572  | 17,513  | 6,500   | 20,135  | 16,166  | 9,023   |
|                   |                                  | 浄 化 槽 汚 泥       | 38,604  | 50,845  | 50,404  | 51,063  | 51,801  | 53,076  | 12,912  | 26,346  | 53,547  | 12,028  |
|                   |                                  | 合 計             | 56,426  | 75,413  | 72,911  | 71,904  | 70,373  | 70,589  | 19,412  | 46,481  | 69,713  | 21,051  |
| 自 家 処 理 量         |                                  | 8,923           | 5,974   | 5,166   | 3,908   | 3,052   | 3,816   | 4,189   | 7,058   | 7,090   | 6,781   |         |
| し 尿 等 の 総 排 出 量   |                                  | 260,539         | 259,736 | 253,103 | 246,786 | 245,238 | 237,842 | 233,567 | 226,836 | 217,407 | 215,483 |         |

(資料：廃棄物対策課)

表3-30 農業集落排水事業実施状況（平成18年3月末現在）

| 市町名  | 住民基本<br>台帳人口<br>(H13年度末) | 平成17年度までに事業採択 |              |       |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |                 | 平成17年度までに完了 |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |                 |                             |      | 備考 |
|------|--------------------------|---------------|--------------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-----------------|-------------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-----------------|-----------------------------|------|----|
|      |                          | 全体計画(整備構想)    |              | モデル   |      | ミニ    |      | 集排(一般) |      | 集排(緊急) |      | 地方単独等 |      | 計      |      | 対市町村<br>対集排     | モデル         |      | ミニ    |      | 集排(一般) |      | 集排(緊急) |      | 地方単独等 |      | 計      |      | 対市町村            |                             |      |    |
|      |                          | 整備人口          | 整備計画<br>処理区数 | 人口    | 処理区数 | 人口    | 処理区数 | 人口     | 処理区数 | 人口     | 処理区数 | 人口    | 処理区数 | 人口     | 処理区数 |                 | 人口          | 処理区数 | 人口    | 処理区数 | 人口     | 処理区数 | 人口     | 処理区数 | 人口    | 処理区数 | 人口     | 処理区数 |                 | 人口                          | 処理区数 |    |
| 福井市  | 267,494                  | 16,247        | 25           | 2,231 | 7    | 0     | 0    | 11,355 | 15   | 227    | 1    | 0     | 0    | 13,813 | 23   | 5.2%<br>85.0%   | 2,231       | 7    | 0     | 0    | 8,057  | 11   | 227    | 1    | 0     | 0    | 10,515 | 19   | 3.9%<br>64.7%   |                             |      |    |
| 敦賀市  | 67,888                   | 4,120         | 10           | 0     | 0    | 0     | 0    | 3,210  | 6    | 0      | 0    | 0     | 0    | 3,210  | 6    | 4.7%<br>77.9%   | 0           | 0    | 0     | 0    | 2,253  | 5    | 0      | 0    | 0     | 0    | 2,253  | 5    | 3.3%<br>54.7%   |                             |      |    |
| 越前市  | 85,335                   | 6,898         | 9            | 0     | 0    | 0     | 0    | 3,376  | 5    | 0      | 0    | 0     | 0    | 3,376  | 5    | 4.0%<br>48.9%   | 0           | 0    | 0     | 0    | 3,376  | 5    | 0      | 0    | 0     | 0    | 3,376  | 5    | 4.0%<br>48.9%   | 公共下水道、合併処理<br>(旧今立町)        |      |    |
| 小浜市  | 33,176                   | 9,949         | 14           | 0     | 0    | 0     | 0    | 7,499  | 9    | 1,818  | 2    | 0     | 0    | 9,317  | 11   | 28.1%<br>93.6%  | 0           | 0    | 0     | 0    | 7,499  | 9    | 1,818  | 2    | 0     | 0    | 9,317  | 11   | 28.1%<br>93.6%  |                             |      |    |
| 大野市  | 40,499                   | 9,714         | 16           | 832   | 3    | 0     | 0    | 7,396  | 11   | 341    | 1    | 0     | 0    | 8,569  | 15   | 21.2%<br>88.2%  | 832         | 3    | 0     | 0    | 5,552  | 9    | 341    | 1    | 0     | 0    | 6,725  | 13   | 16.6%<br>69.2%  | 合併処理<br>(旧和泉村)              |      |    |
| 勝山市  | 28,380                   | 3,782         | 6            | 0     | 0    | 0     | 0    | 2,588  | 4    | 0      | 0    | 0     | 0    | 2,588  | 4    | 9.1%<br>68.4%   | 0           | 0    | 0     | 0    | 1,662  | 3    | 0      | 0    | 0     | 0    | 1,662  | 3    | 5.9%<br>43.9%   |                             |      |    |
| 鯖江市  | 65,761                   | 11,901        | 6            | 2,010 | 1    | 0     | 0    | 9,891  | 5    | 0      | 0    | 0     | 0    | 11,901 | 6    | 18.1%<br>100.0% | 2,010       | 1    | 0     | 0    | 7,162  | 4    | 0      | 0    | 0     | 0    | 9,172  | 5    | 13.9%<br>77.1%  |                             |      |    |
| あわら市 | 31,926                   | 1,410         | 2            | 340   | 1    | 0     | 0    | 1,070  | 1    | 0      | 0    | 0     | 0    | 1,410  | 2    | 4.4%<br>100.0%  | 340         | 1    | 0     | 0    | 1,070  | 1    | 0      | 0    | 0     | 0    | 1,410  | 2    | 4.4%<br>100.0%  |                             |      |    |
| 坂井市  | 92,950                   | 1,910         | 3            | 0     | 0    | 0     | 0    | 1,910  | 3    | 0      | 0    | 0     | 0    | 1,910  | 3    | 2.1%<br>100.0%  | 0           | 0    | 0     | 0    | 1,910  | 3    | 0      | 0    | 0     | 0    | 1,910  | 3    | 2.1%<br>100.0%  | 流域関連公共下水道<br>(旧三国町、旧坂井町)    |      |    |
| 永平寺町 | 20,428                   | 4,488         | 4            | 810   | 1    | 0     | 0    | 3,678  | 3    | 0      | 0    | 0     | 0    | 4,488  | 4    | 22.0%<br>100.0% | 810         | 1    | 0     | 0    | 3,678  | 3    | 0      | 0    | 0     | 0    | 4,488  | 4    | 22.0%<br>100.0% | 特定環境保全公共下水道<br>、合併処理(旧永平寺町) |      |    |
| 池田町  | 3,854                    | 1,116         | 2            | 0     | 0    | 0     | 0    | 323    | 1    | 793    | 1    | 0     | 0    | 1,116  | 2    | 29.0%<br>100.0% | 0           | 0    | 0     | 0    | 323    | 1    | 793    | 1    | 0     | 0    | 1,116  | 2    | 29.0%<br>100.0% |                             |      |    |
| 南越前町 | 13,131                   | 7,488         | 13           | 0     | 0    | 0     | 0    | 7,187  | 12   | 301    | 1    | 0     | 0    | 7,488  | 13   | 57.0%<br>100.0% | 0           | 0    | 0     | 0    | 7,187  | 12   | 301    | 1    | 0     | 0    | 7,488  | 13   | 57.0%<br>100.0% |                             |      |    |
| 越前町  | 25,746                   | 4,601         | 10           | 145   | 1    | 0     | 0    | 4,280  | 9    | 0      | 0    | 0     | 0    | 4,425  | 10   | 17.2%<br>96.2%  | 145         | 1    | 0     | 0    | 4,144  | 8    | 0      | 0    | 0     | 0    | 4,289  | 9    | 16.7%<br>93.2%  |                             |      |    |
| 美浜町  | 11,850                   | 3,000         | 9            | 1,415 | 4    | 0     | 0    | 1,585  | 5    | 0      | 0    | 0     | 0    | 3,000  | 9    | 25.3%<br>100.0% | 1,415       | 4    | 0     | 0    | 1,001  | 4    | 0      | 0    | 0     | 0    | 2,416  | 8    | 20.4%<br>80.5%  |                             |      |    |
| 高浜町  | 12,019                   | 3,309         | 7            | 0     | 0    | 0     | 0    | 3,236  | 6    | 0      | 0    | 0     | 0    | 3,236  | 6    | 26.9%<br>97.8%  | 0           | 0    | 0     | 0    | 1,495  | 4    | 0      | 0    | 0     | 0    | 1,495  | 4    | 12.4%<br>45.2%  |                             |      |    |
| おおい町 | 9,485                    | 6,981         | 26           | 490   | 3    | 0     | 0    | 838    | 2    | 426    | 1    | 5,227 | 20   | 6,981  | 26   | 73.6%<br>100.0% | 490         | 3    | 0     | 0    | 838    | 2    | 426    | 1    | 5,227 | 20   | 6,981  | 26   | 73.6%<br>100.0% |                             |      |    |
| 若狭町  | 17,421                   | 9,435         | 10           | 590   | 1    | 2,717 | 1    | 5,980  | 6    | 73     | 1    | 0     | 0    | 9,360  | 9    | 53.7%<br>99.2%  | 590         | 1    | 2,717 | 1    | 5,980  | 6    | 73     | 1    | 0     | 0    | 9,360  | 9    | 53.7%<br>99.2%  |                             |      |    |
| 県 合計 | 827,343                  | 106,349       | 172          | 8,863 | 22   | 2,717 | 1    | 75,402 | 103  | 3,979  | 8    | 5,227 | 20   | 96,188 | 154  | 11.6%<br>90.4%  | 8,863       | 22   | 2,717 | 1    | 63,187 | 90   | 3,979  | 8    | 5,227 | 20   | 83,973 | 141  | 10.1%<br>78.9%  |                             |      |    |
| 市 計  | 713,409                  | 65,931        | 91           | 5,413 | 12   | 0     | 0    | 48,295 | 59   | 2,386  | 4    | 0     | 0    | 56,094 | 75   | 7.9%<br>85.1%   | 5,413       | 12   | 0     | 0    | 38,541 | 50   | 2,386  | 4    | 0     | 0    | 46,340 | 66   | 6.5%<br>70.3%   |                             |      |    |
| 町 計  | 113,934                  | 40,418        | 81           | 3,450 | 10   | 2,717 | 1    | 27,107 | 44   | 1,593  | 4    | 5,227 | 20   | 40,094 | 79   | 35.2%<br>99.2%  | 3,450       | 10   | 2,717 | 1    | 24,646 | 40   | 1,593  | 4    | 5,227 | 20   | 37,633 | 75   | 33.0%<br>93.1%  |                             |      |    |

注) 1. 供用率=供用(完了)現況定住人口/整備人口(H13末現況定住人口)  
 2. 処理区・人口については、福井県汚水処理整備構想(H15.3 策定)に基づき調整した数字である。  
 3. モデル: 農村総合整備事業の略 ミニ: 農村基盤総合整備事業の略 集排: 農業集落排水事業の略 緊急: 農業集落排水緊急整備事業の略  
 4. 採択率・供用率共に人口ベースの数値である。

(資料: 農村振興課)



表 3 - 31 漁業集落排水施設の整備状況

(平成18年3月31日現在)

| 地区名           | 事業主体 | 漁港名      | 処理開始年度          | 地区人口   |
|---------------|------|----------|-----------------|--------|
| 福井市 蒲生・茱崎     | 福井市  | 茱崎漁港     | H16             | 1,161人 |
| 越前町 梅浦        | 越前町  | 越前漁港     | H13             | 1,752人 |
| 越前町 厨         | 越前町  | 越前漁港     | H16             | 2,588人 |
| 越前町 米ノ        | 越前町  | 米の浦漁港    | (予定)<br>建設中 H19 | 664人   |
| 敦賀市 立石        | 敦賀市  | 立石漁港     | H18             | 84人    |
| 敦賀市 白木        | 敦賀市  | 白木漁港     | H6              | 75人    |
| 敦賀市 浦底        | 敦賀市  | 浦底漁港     | H8              | 86人    |
| 美浜町 日向        | 美浜町  | 日向漁港     | H3              | 734人   |
| 美浜町 菅浜        | 美浜町  | 菅浜漁港     | H5              | 515人   |
| 美浜町 丹生        | 美浜町  | 丹生漁港     | S62             | 319人   |
| 若狭町 世久見       | 若狭町  | 世久見漁港    | S63             | 142人   |
| 若狭町 神子        | 若狭町  | 神子漁港     | H4              | 160人   |
| 若狭町 小川        | 若狭町  | 小川漁港     | H11             | 246人   |
| 若狭町 常神        | 若狭町  | 常神漁港     | H18             | 178人   |
| 小浜市 阿納・犬熊     | 小浜市  | 内外海漁港    | H元              | 166人   |
| 小浜市 志積        | 小浜市  | 内外海漁港    | H元              | 56人    |
| 小浜市 矢代        | 小浜市  | 内外海漁港    | H2              | 67人    |
| 小浜市 泊         | 小浜市  | 内外海漁港    | H4              | 110人   |
| 小浜市 宇久・加尾・西小川 | 小浜市  | 内外海漁港    | H5              | 142人   |
| 小浜市 田烏        | 小浜市  | 田烏漁港     | H8              | 466人   |
| 小浜市 仏谷        | 小浜市  | 小浜漁港     | H11             | 53人    |
| 高浜町 音海        | 高浜町  | 音海漁港     | H14             | 182人   |
| 高浜町 上瀬・日引     | 高浜町  | 上瀬漁港     | H18             | 152人   |
| 越前町 白浜(城崎)    | 越前町  | 白浜(城崎)漁港 | (予定)<br>建設中 H22 | 663人   |

(資料：水産課)

表 3 - 32 林業集落排水施設の整備状況

(平成18年3月31日現在)

| 地区名    | 事業主体 | 処理開始年度 | 地区人口 |
|--------|------|--------|------|
| 越前市 中山 | 越前市  | 平成11   | 80人  |
| 福井市 間戸 | 福井市  | 平成15   | 135人 |

(資料：森づくり課)