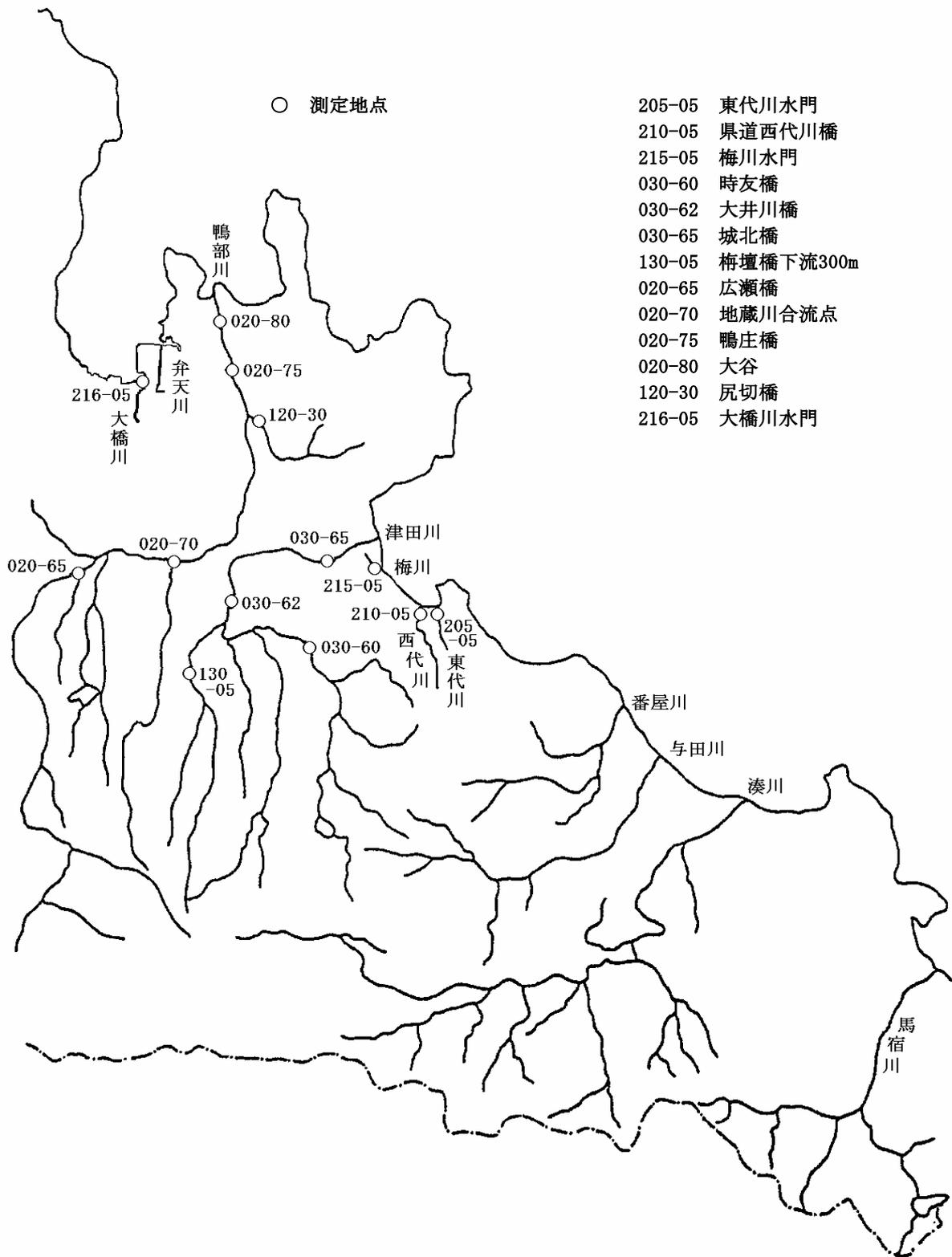


# 東讃地区河川水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水域名・地点名・地点統一番号<br>地区・水・地点分類<br>類型・達成期間・指定年度<br>事業主体コード・分析機関コード・名<br>調査区分・採水深 |                 | 鴨部川<br>広瀬橋<br>水コード R<br>達成期間 a<br>909 さぬき市<br>972 民間検査機関<br>調査区分 0<br>採水深 0.0 m |           |         |         |         |       |       | 鴨部川<br>地区コード R<br>達成期間 a<br>909 さぬき市<br>972 民間検査機関<br>調査区分 0<br>採水深 0.0 m |         |         |         |         |       |       |         |         |
|--|-----------------|---|-----------|---------|---------|---------|-------|-------|---|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|
|  |                 | 020-65  |           |         |         |         |       |       | 020-70  |         |         |         |         |       |       |         |         |
|  |                 | 地点分類 3<br>指定年度 74   |           |         |         |         |       |       | 地点分類 3<br>指定年度 74   |         |         |         |         |       |       |         |         |
|  |                 | 972 民間検査機関  |           |         |         |         |       |       | 972 民間検査機関  |         |         |         |         |       |       |         |         |
|  |                 | 909 さぬき市  |           |         |         |         |       |       | 909 さぬき市  |         |         |         |         |       |       |         |         |
|  |                 | 調査区分 0  |           |         |         |         |       |       | 調査区分 0  |         |         |         |         |       |       |         |         |
|  |                 | 採水深 0.0 m   |           |         |         |         |       |       | 採水深 0.0 m   |         |         |         |         |       |       |         |         |
| 測定項目   |                 | 単位  | 平均値       | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y   | 中央値   | 75%値  | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y   | 中央値   | 75%値    |         |
| 一般項目   | 流               | 量   | 0.800     | 0.800   | 0.800   | / 4     | / 4   |       |   | 6.000   | 6.000   | 6.000   | / 4     | / 4   |       |         |         |
|  | 水               | 温   | 16.9      | 4.8     | 27.6    | / 4     | / 4   |       |   | 17.4    | 3.7     | 28.6    | / 4     | / 4   |       |         |         |
|  | 透               | 視   | 度         | > 30.0  | > 30.0  | > 30.0  | / 4   | / 4   |   |         | 30.0    | 29.0    | > 30.0  | / 4   | / 4   |         |         |
| 生活環境項目   | p               | H   | 7.6       | 7.3     | 7.9     | 0 / 4   | 0 / 4 | 7.6   | 7.7   | 7.8     | 7.6     | 7.9     | 0 / 4   | 0 / 4 | 7.8   | 7.9     |         |
|  | D               | O   | mg/l      | 9.5     | 8.4     | 11.9    | 0 / 4 | 0 / 4 | 9.8   | 8.6     | 11.0    | 0 / 4   | 0 / 4   | 11.0  | 0 / 4 | 9.8     |         |
|  | B               | O   | D         | mg/l    | 2.1     | 1.2     | 2.5   | 3 / 4 | 3 / 4   | 2.3     | 2.4     | 2.1     | 1.8     | 2.4   | 3 / 4 | 3 / 4   | 2.2     |
|  | C               | O   | D         | mg/l    | 5.0     | 3.6     | 7.3   | / 4   | / 4   | 4.6     | 4.6     | 6.0     | 4.2     | 7.7   | / 4   | / 4     | 6.1     |
|  | S               |   | S         | mg/l    | 7.      | 2.      | 17.   | 0 / 4 | 0 / 4   | 4.      | 6.      | 9.      | 1.      | 19.   | 0 / 4 | 0 / 4   | 8.      |
|  | 大腸菌群            | 数   | MPN/100ml | 4.1×E+4 | 1.4×E+3 | 7.9×E+4 | 4 / 4 | 4 / 4 | 4.2×E+4   | 7.0×E+4 | 3.8×E+4 | 1.1×E+3 | 7.9×E+4 | 4 / 4 | 4 / 4 | 3.6×E+4 | 7.0×E+4 |
|  | n-ヘキサン抽出物質      | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         |         | /       | /     |       |         |         |
|  | 全窒素             | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         |         | /       | /     |       |         |         |
|  | 全有機炭素           | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         |         | /       | /     |       |         |         |
|  | 全亜鉛             | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         |         | /       | /     |       |         |         |
| 健康項目   | カドミウム           | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 全シアン            | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | クロム(六価)         | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | ヒ素              | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 総水銀             | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | アルキル水銀          | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | P               | C   | B         | mg/l    |         |         | /     | /     |   |         |         |         | /       | /     |       |         |         |
|  | ジクロロメタン         | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 四塩化炭素           | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | トリクロロエチレン       | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | テトラクロロエチレン      | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | チウラム            | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | シマジン            | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | チオベンカルブ         | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | ベンゼン            | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | セレン             | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
| ふっ素  | mg/l            |   |           |         | /       | /       |       |       |   |         | /       | /       |         |       |       |         |         |
| ほう素  | mg/l            |   |           |         | /       | /       |       |       |   |         | /       | /       |         |       |       |         |         |
| フェノール類   | mg/l            |   |           |         | /       | /       |       |       |   |         | /       | /       |         |       |       |         |         |
| 特殊項目   | 銅               | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 亜鉛              | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 鉄(溶解性)          | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | マンガン(溶解性)       | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
| その他の項目   | クロム             | mg/l  |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  | 塩素イオン           | mg/l  | 13.3      | 10.     | 18.     | / 4     | / 4   | 12.5  | 13.   | 15.     | 11.     | 20.     | / 4     | / 4   | 14.5  | 16.     |         |
|  | アンモニア性窒素        | mg/l  | < 0.2     | < 0.2   | < 0.2   | / 4     | / 4   | < 0.2 | < 0.2   | 0.65    | < 0.2   | < 2.    | / 4     | / 4   | < 0.2 | < 0.2   |         |
|  |                 |   |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |
|  |                 |   |           |         |         | /       | /     |       |   |         |         | /       | /       |       |       |         |         |





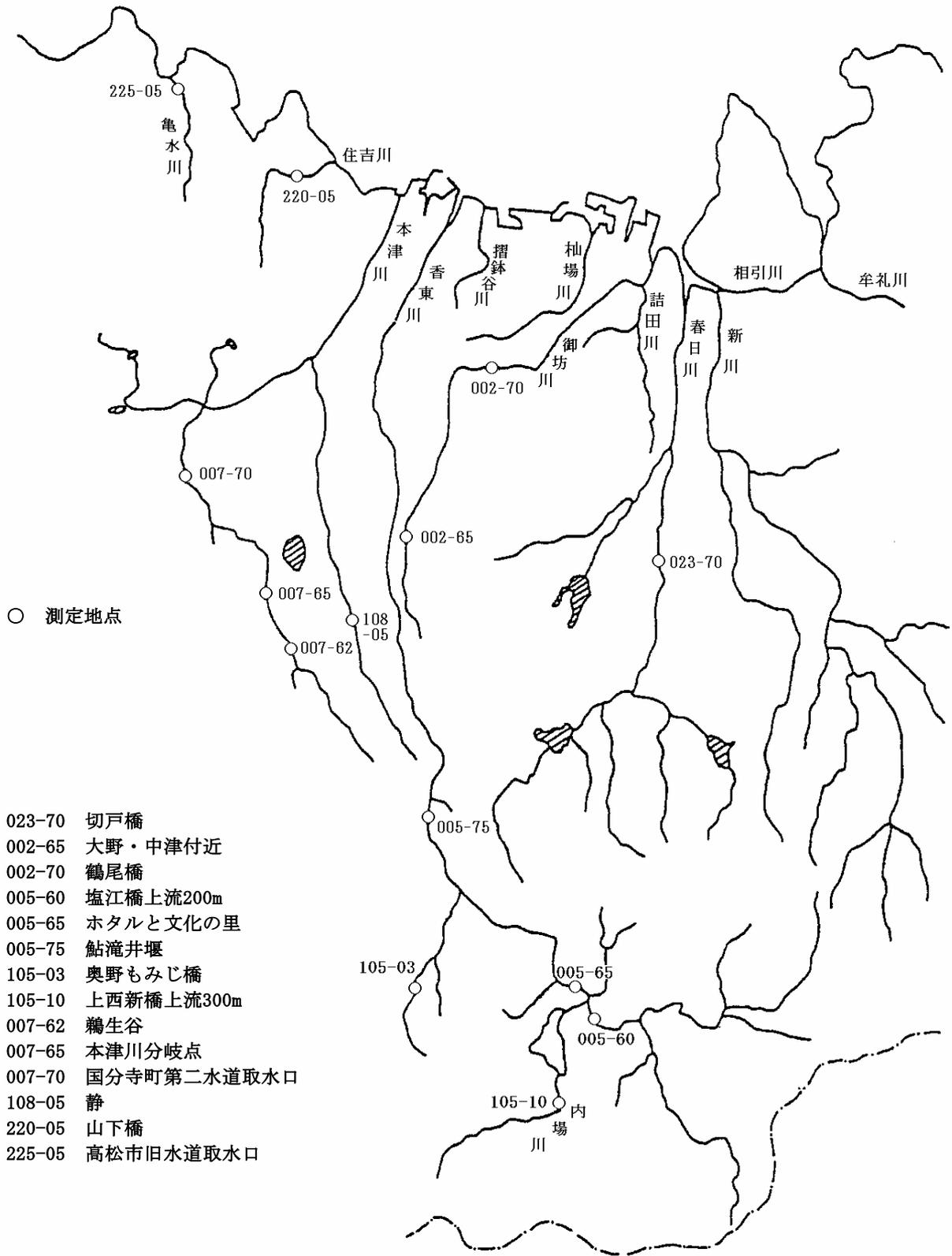








# 高松地区河川水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号     |                 | 御坊川               |  |         |  |         |  | 002-65  |     |         |     |         |  | 御坊川     |  |         |  |         |  |         |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|--|---------|--|---------|--|---------|-----|---------|-----|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|-----|--------|-----|-------|--|---------|--|---------|--|-----|--|-----|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類               |                 | 地区コード             |  | 大野・中津付近 |  | 水コード    |  | R       |     | 地点分類    |     | 002-70  |  | 御坊川     |  | 鶴尾橋     |  | R       |  | 地点分類    |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度         |                 | E                 |  | 2       |  | 達成期間    |  | Λ       |     | 70      |     | E       |  | 2       |  | 達成期間    |  | Λ       |  | 70      |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 901 高松市           |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |     | 901 高松市 |     | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深               |                 | 0                 |  | 採水水深    |  | 0.0 m   |  | 0       |     | 0.0 m   |     | 0       |  | 0.0 m   |  | 0       |  | 0.0 m   |  | 0       |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 測定項目                            |                 | 単位                |  | 平均値     |  | 最小値     |  | 最大値     |     | m(k)/n  |     | x/y     |  | 中央値     |  | 75%値    |  | 平均値     |  | 最小値     |  | 最大値     |     | m(k)/n |     | x/y   |  | 中央値     |  | 75%値    |  |     |  |     |  |
| 一 般 項 目                         | 流 量             | m <sup>3</sup> /s |  | 0.049   |  | 0.025   |  | 0.073   |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  | 0.110   |  | 0.100   |  | 0.110   |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 水 温             | ℃                 |  | 16.9    |  | 13.0    |  | 20.8    |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  | 18.6    |  | 15.6    |  | 21.6    |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 透 視 度           | cm                |  | > 50.0  |  | > 50.0  |  | > 50.0  |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  | > 50.0  |  | > 50.0  |  | > 50.0  |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | pH              | -                 |  | 7.7     |  | 7.6     |  | 7.7     |     | 0 / 2   |     | 0 / 2   |  | 7.7     |  | 7.7     |  | 7.5     |  | 7.4     |  | 7.5     |     | 0 / 2  |     | 0 / 2 |  | 7.5     |  | 7.5     |  |     |  |     |  |
|                                 | D               | O                 |  | mg/l    |  | 8.3     |  | 6.6     |     | 10.0    |     | 0 / 2   |  | 0 / 2   |  | 8.3     |  | 6.6     |  | 10.0    |  | 9.4     |     | 11.0   |     | 0 / 2 |  | 0 / 2   |  | 10.0    |  | 9.4 |  |     |  |
|                                 | B               | O                 |  | D       |  | mg/l    |  | 6.6     |     | 3.9     |     | 9.3     |  | 0 / 2   |  | 0 / 2   |  | 6.6     |  | 9.3     |  | 2.3     |     | 1.5    |     | 3.0   |  | 0 / 2   |  | 0 / 2   |  | 2.3 |  | 3.0 |  |
|                                 | C               | O                 |  | D       |  | mg/l    |  | 8.0     |     | 4.0     |     | 12.0    |  | / 2     |  | / 2     |  | 8.0     |  | 12.0    |  | 3.9     |     | 2.8    |     | 5.0   |  | / 2     |  | / 2     |  | 3.9 |  | 5.0 |  |
|                                 | S               | S                 |  | mg/l    |  | 4.      |  | 3.      |     | 4.      |     | / 2     |  | / 2     |  | 4.      |  | 4.      |  | 3.      |  | 1.      |     | 4.     |     | / 2   |  | / 2     |  | 3.      |  | 4.  |  |     |  |
|                                 | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |  | 1.5×E+5 |  | 1.7×E+4 |  | 2.8×E+5 |     | / 2     |     | / 2     |  | 1.5×E+5 |  | 2.8×E+5 |  | 4.0×E+4 |  | 3.3×E+4 |  | 4.6×E+4 |     | / 2    |     | / 2   |  | 4.0×E+4 |  | 4.6×E+4 |  |     |  |     |  |
|                                 | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 全窒素             | mg/l              |  | 4.10    |  | 1.80    |  | 6.40    |     | / 2     |     | / 2     |  | 4.10    |  | 6.40    |  | 4.90    |  | 4.40    |  | 5.30    |     | / 2    |     | / 2   |  | 4.90    |  | 5.30    |  |     |  |     |  |
|                                 | 全リン             | mg/l              |  | 0.550   |  | 0.120   |  | 0.980   |     | / 2     |     | / 2     |  | 0.550   |  | 0.980   |  | 0.140   |  | 0.100   |  | 0.170   |     | / 2    |     | / 2   |  | 0.140   |  | 0.170   |  |     |  |     |  |
|                                 | 全亜鉛             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 健 康 項 目                         | カドミウム           | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 全シアン            | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 鉛               | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | クロム(六価)         | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | ヒ素              | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 総水銀             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | アルキル水銀          | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | PCB             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | ジクロロメタン         | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 四塩化炭素           | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | トリクロロエチレン       | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | テトラクロロエチレン      | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | チウラム            | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | シマジン            | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| チオベンカルブ                         | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| ベンゼン                            | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| セレン                             | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                   | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| ふっ素                             | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| ほう素                             | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| フェノール類                          | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| 特 殊 項 目                         | 銅               | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 亜鉛              | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 鉄(溶解性)          | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | マンガン(溶解性)       | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
| そ の 他 の 項 目                     | クロム             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | 塩素イオン           | mg/l              |  | 12.5    |  | 5.      |  | 20.     |     | / 2     |     | / 2     |  | 12.5    |  | 20.     |  | 14.5    |  | 14.     |  | 15.     |     | / 2    |     | / 2   |  | 14.5    |  | 15.     |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |     |  |     |  |
|                                 | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / 2 |         | / 2 |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / 2 |        | / 2 |       |  |         |  |         |  |     |  |     |  |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |      | 香東川上流<br>地区コード 2<br>類型 A<br>事業主体コード・分析機関コード・名<br>調査区分 0 |                   |         |         |         |       | 塩江橋上流 200 m<br>水コード R<br>達成期間 1<br>901 高松市<br>採水深 0.0 m<br>005-60 |         |         |         | 香東川上流<br>地区コード 2<br>類型 A<br>901 高松市<br>調査区分 0 |        |         |         |         |  | ホテルと文化の里<br>水コード R<br>達成期間 1<br>901 高松市<br>採水深 0.0 m<br>005-65 |  |  |  |
|-------------------------------------|------|---|-------------------|---------|---------|---------|-------|---|---------|---------|---------|---|--------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |      | A   |                   | R       |         | 3       |       | A   |         | R       |         | 3   |        | A       |         | R       |  | 3  |  |  |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |      | A   |                   | 1       |         | 70      |       | A   |         | 1       |         | 70  |        | A       |         | 1       |  | 70   |  |  |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |      | 901 高松市   |                   | 901 高松市 |         | 901 高松市 |       | 901 高松市   |         | 901 高松市 |         | 901 高松市                                       |        | 901 高松市 |         | 901 高松市 |  | 901 高松市  |  |  |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |      | 0   |                   | 0.0 m   |         | 0.0 m   |       | 0   |         | 0.0 m   |         | 0.0 m   |        | 0       |         | 0.0 m   |  | 0.0 m  |  |  |  |
| 一 般 項 目                             | 測定項目 | 単位  | 平均値               | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y   | 中央値   | 75%値    | 平均値     | 最小値     | 最大値   | m(k)/n | x/y     | 中央値     | 75%値    |  |  |  |  |  |
|                                     | 流 量  |   | m <sup>3</sup> /s | 0.140   | 0.084   | 0.190   | / 2   | / 2   |         |         | 0.350   | 0.210   | 0.490  | / 2     | / 2     |         |  |  |  |  |  |
| 水 温                                 |      | ℃   | 14.8              | 11.9    | 17.7    | / 2     | / 2   |   |         | 15.6    | 13.0    | 18.2  | / 2    | / 2     |         |         |  |  |  |  |  |
| 透 視 度                               |      | cm  | > 50.0            | > 50.0  | > 50.0  | / 2     | / 2   |   |         | > 50.0  | > 50.0  | > 50.0  | / 2    | / 2     |         |         |  |  |  |  |  |
| pH                                  |      | -   | 8.4               | 8.2     | 8.5     | 0 / 2   | 0 / 2 | 8.4   | 8.5     | 8.3     | 8.1     | 8.5   | 0 / 2  | 0 / 2   | 8.3     | 8.5     |  |  |  |  |  |
| D                                   |      | mg/l  | 11.0              | 10.0    | 11.0    | 0 / 2   | 0 / 2 | 11.0  | 10.0    | 11.0    | 11.0    | 11.0  | 0 / 2  | 0 / 2   | 11.0    | 11.0    |  |  |  |  |  |
| B                                   |      | mg/l  | 0.9               | 0.7     | 1.0     | 0 / 2   | 0 / 2 | 0.9   | 1.0     | 1.0     | 0.7     | 1.3   | 0 / 2  | 0 / 2   | 1.0     | 1.3     |  |  |  |  |  |
| C                                   |      | mg/l  | 1.9               | 1.8     | 1.9     | / 2     | / 2   | 1.9   | 1.9     | 2.3     | 2.2     | 2.4   | / 2    | / 2     | 2.3     | 2.4     |  |  |  |  |  |
| S                                   |      | mg/l  | < 1.              | < 1.    | < 1.    | 0 / 2   | 0 / 2 | < 1.  | < 1.    | 1.      | 1.      | 1.  | 0 / 2  | 0 / 2   | 1.      | 1.      |  |  |  |  |  |
| 大腸菌群数                               |      | MPN/100ml   | 1.3×E+4           | 1.1×E+3 | 2.4×E+4 | 2 / 2   | 2 / 2 | 1.3×E+4   | 2.4×E+4 | 1.3×E+3 | 4.9×E+2 | 2.2×E+3                                       | 1 / 2  | 1 / 2   | 1.3×E+3 | 2.2×E+3 |  |  |  |  |  |
| n-ヘキササン抽出物質                         |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 全窒素                                 |      | mg/l  | 0.84              | 0.81    | 0.87    | / 2     | / 2   | 0.84  | 0.87    | 0.76    | 0.73    | 0.79  | / 2    | / 2     | 0.76    | 0.79    |  |  |  |  |  |
| 全リン                                 |      | mg/l  | 0.015             | 0.010   | 0.020   | / 2     | / 2   | 0.015   | 0.020   | 0.011   | 0.005   | 0.017   | / 2    | / 2     | 0.011   | 0.017   |  |  |  |  |  |
| 全亜鉛                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| カドミウム                               |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 全シアン                                |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 鉛                                   |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| クロム(六価)                             |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| ヒ素                                  |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 総水銀                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| アルキル水銀                              |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| PCB                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                             |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                               |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン                         |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                        |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                     |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                      |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                      |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                           |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                          |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロプロパン                        |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| チウラム                                |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| シマジン                                |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ                             |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                                |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| セレン                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| ふっ素                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| ほう素                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| フェノール類                              |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 銅                                   |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 亜鉛                                  |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 鉄(溶解性)                              |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| マンガン(溶解性)                           |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| クロム                                 |      | mg/l  |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |
| 塩素イオン                               |      | mg/l  | 8.                | 6.      | 10.     | / 2     | / 2   | 8.  | 10.     | 6.5     | 5.      | 8.  | / 2    | / 2     | 6.5     | 8.      |  |  |  |  |  |
| その他の項目                              |      |   |                   |         |         | /       | /     |   |         |         |         |   | /      | /       |         |         |  |  |  |  |  |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |                 | 香東川上流             |  |         |  |         |  | 005-75  |     |         |     | 本津川上流   |  | 鶴生谷     |  |         |  |         |  |         |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--|---------|--|---------|--|---------|-----|---------|-----|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|-----|--------|-----|-------|--|---------|--|---------|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |                 | 地区コード             |  | 2       |  | 鮎滝井堰    |  | R       |     | 地点分類    |     | 3       |  | 水コード    |  | R       |  | 地点分類    |  | 3       |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |                 | A                 |  | 達成期間    |  | I       |  | I       |     | 指定年度    |     | 70      |  | A       |  | I       |  | I       |  | 70      |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 901 高松市           |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |     | 901 高松市 |     | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  | 901 高松市 |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |                 | 0                 |  | 0.0 m   |  | 0.0 m   |  | 0.0 m   |     | 0.0 m   |     | 0.0 m   |  | 0.0 m   |  | 0.0 m   |  | 0.0 m   |  | 0.0 m   |  |         |     |        |     |       |  |         |  |         |  |
| 測定項目                                |                 | 単位                |  | 平均値     |  | 最小値     |  | 最大値     |     | m(k)/n  |     | x/y     |  | 中央値     |  | 75%値    |  | 平均値     |  | 最小値     |  | 最大値     |     | m(k)/n |     | x/y   |  | 中央値     |  | 75%値    |  |
| 一般項目                                | 流 量             | m <sup>3</sup> /s |  | 0.480   |  | 0.390   |  | 0.570   |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  | 0.076   |  | 0.061   |  | 0.090   |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |
|                                     | 水 温             | ℃                 |  | 15.7    |  | 11.7    |  | 19.6    |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  | 15.6    |  | 12.6    |  | 18.5    |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |
|                                     | 透 視 度           | cm                |  | > 50.0  |  | > 50.0  |  | > 50.0  |     | / 2     |     | / 2     |  |         |  |         |  | 34.0    |  | 18.0    |  | > 50.0  |     | / 2    |     | / 2   |  |         |  |         |  |
| 生活環境項目                              | pH              | -                 |  | 8.1     |  | 8.0     |  | 8.2     |     | 0 / 2   |     | 0 / 2   |  | 8.1     |  | 8.2     |  | 8.1     |  | 8.0     |  | 8.1     |     | 0 / 2  |     | 0 / 2 |  | 8.1     |  | 8.1     |  |
|                                     | D               | mg/l              |  | 10.0    |  | 9.3     |  | 11.0    |     | 0 / 2   |     | 0 / 2   |  | 10.0    |  | 9.3     |  | 10.0    |  | 10.0    |  | 10.0    |     | 0 / 2  |     | 0 / 2 |  | 10.0    |  | 10.0    |  |
|                                     | B               | mg/l              |  | 0.7     |  | 0.5     |  | 0.8     |     | 0 / 2   |     | 0 / 2   |  | 0.7     |  | 0.8     |  | 2.2     |  | 0.9     |  | 3.4     |     | 1 / 2  |     | 1 / 2 |  | 2.2     |  | 3.4     |  |
|                                     | C               | mg/l              |  | 2.2     |  | 2.0     |  | 2.4     |     | / 2     |     | / 2     |  | 2.2     |  | 2.4     |  | 7.5     |  | 5.0     |  | 10.0    |     | / 2    |     | / 2   |  | 7.5     |  | 10.0    |  |
|                                     | S               | mg/l              |  | 1.      |  | < 1.    |  | 1.      |     | 0 / 2   |     | 0 / 2   |  | 1.      |  | 1.      |  | 10.     |  | < 1.    |  | 18.     |     | 0 / 2  |     | 0 / 2 |  | 10.     |  | 18.     |  |
|                                     | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |  | 1.3×E+3 |  | 4.9×E+2 |  | 2.2×E+3 |     | 1 / 2   |     | 1 / 2   |  | 1.3×E+3 |  | 2.2×E+3 |  | 4.3×E+4 |  | 7.9×E+3 |  | 7.9×E+4 |     | 2 / 2  |     | 2 / 2 |  | 4.3×E+4 |  | 7.9×E+4 |  |
|                                     | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 全窒素             | mg/l              |  | 0.74    |  | 0.68    |  | 0.80    |     | / 2     |     | / 2     |  | 0.74    |  | 0.80    |  | 2.10    |  | 2.00    |  | 2.10    |     | / 2    |     | / 2   |  | 2.10    |  | 2.10    |  |
|                                     | 全リン             | mg/l              |  | 0.013   |  | 0.007   |  | 0.018   |     | / 2     |     | / 2     |  | 0.013   |  | 0.018   |  | 0.250   |  | 0.140   |  | 0.360   |     | / 2    |     | / 2   |  | 0.250   |  | 0.360   |  |
|                                     | 全亜鉛             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
| 健康項目                                | カドミウム           | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 全シアン            | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 鉛               | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | クロム(六価)         | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | ヒ素              | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 総水銀             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | アルキル水銀          | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | PCB             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | ジクロロメタン         | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 四塩化炭素           | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | トリクロロエチレン       | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | テトラクロロエチレン      | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | チウラム            | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | シマジン            | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
| チオベンカルブ                             | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| ベンゼン                                | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| セレン                                 | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| ふっ素                                 | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| ほう素                                 | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| フェノール類                              | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |
| 特殊項目                                | 銅               | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 亜鉛              | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 鉄(溶解性)          | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | マンガン(溶解性)       | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
| その他の項目                              | クロム             | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | 塩素イオン           | mg/l              |  | 8.5     |  | 5.      |  | 12.     |     | / 2     |     | / 2     |  | 8.5     |  | 12.     |  | 24.     |  | 20.     |  | 28.     |     | / 2    |     | / 2   |  | 24.     |  | 28.     |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     |                 | mg/l              |  |         |  |         |  |         |     | / /     |     | / /     |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |     | / /    |     | / /   |  |         |  |         |  |
|                                     | mg/l            |                   |  |         |  |         |  |         | / / |         | / / |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         | / / |        | / / |       |  |         |  |         |  |



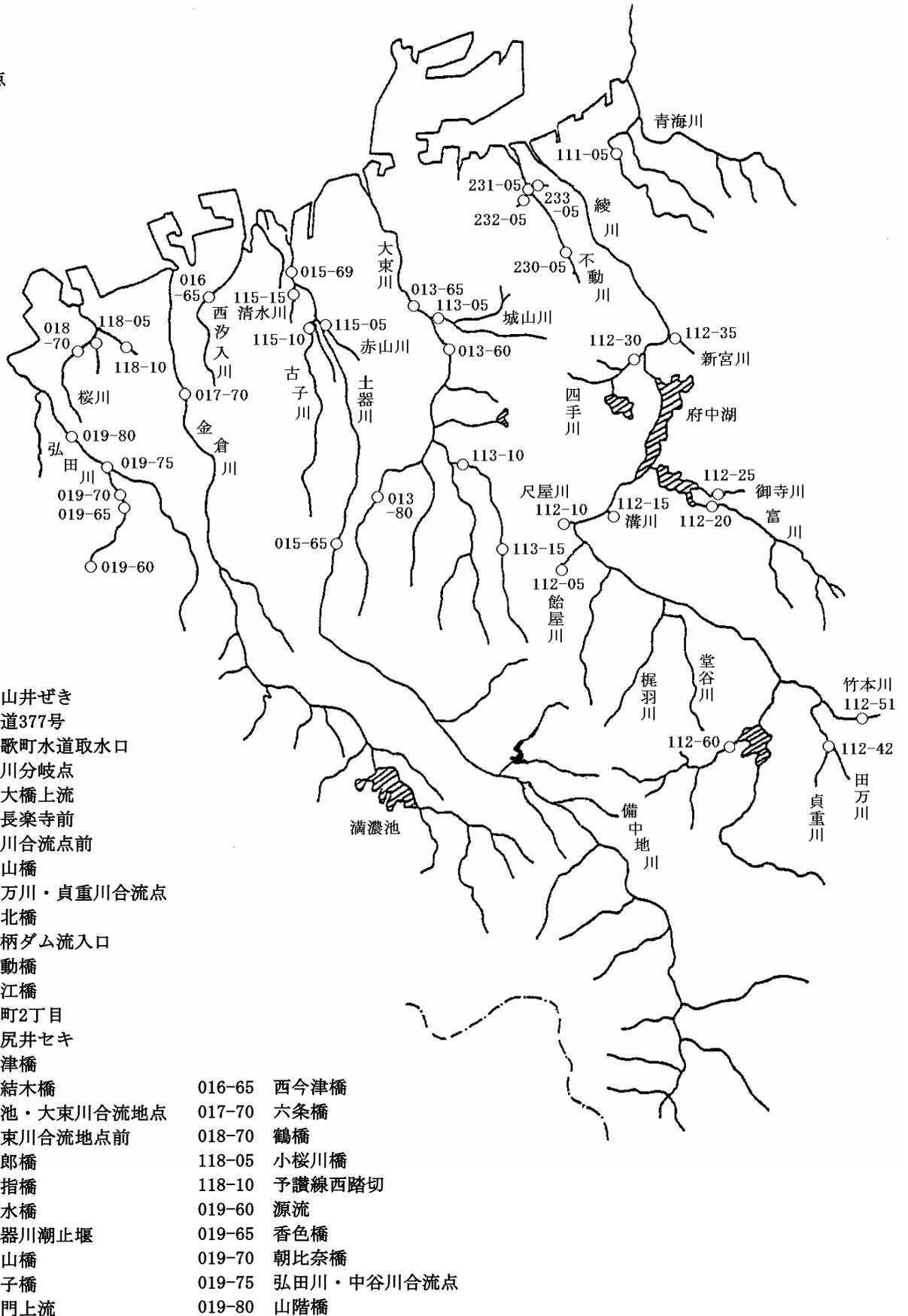






# 中讃地区河川水質測定地点図

○ 測定地点



- 111-05 片山井ぎき
- 112-05 国道377号
- 112-10 綾歌町水道取水口
- 112-15 綾川分岐点
- 112-20 陶大橋上流
- 112-25 陶長楽寺前
- 112-30 綾川合流点前
- 112-35 若山橋
- 112-42 田万川・貞重川合流点
- 112-51 川北橋
- 112-60 長柄ダム流入口
- 230-05 不動橋
- 231-05 坂江橋
- 232-05 旭町2丁目
- 233-05 江尻井セキ
- 013-60 飯津橋
- 013-65 元結木橋
- 013-80 前池・大東川合流地点
- 113-05 大東川合流地点前
- 113-10 太郎橋
- 113-15 馬指橋
- 015-65 垂水橋
- 015-69 土器川潮止堰
- 115-05 赤山橋
- 115-10 古子橋
- 115-15 水門上流
- 016-65 西今津橋
- 017-70 六条橋
- 018-70 鶴橋
- 118-05 小桜川橋
- 118-10 予讃線西踏切
- 019-60 源流
- 019-65 香色橋
- 019-70 朝比奈橋
- 019-75 弘田川・中谷川合流点
- 019-80 山階橋





















公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |                 | 綾川支流<br>地区コード 3<br>新宮川・若山橋 112-35 |         |         |         |       |       | 綾川支流<br>地区コード 3<br>田万川・田万川・真重川合流点 112-42 |         |         |         |         |       |       |         |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|--|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |                 | A<br>903 坂出市                      |         |         |         |       |       | R<br>972 民間検査機関                          |         |         |         |         |       |       |         |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |                 | A<br>972 民間検査機関                   |         |         |         |       |       | A<br>972 民間検査機関                          |         |         |         |         |       |       |         |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 903 坂出市                           |         |         |         |       |       | 972 民間検査機関                               |         |         |         |         |       |       |         |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |                 | 調査区分 0<br>採水水深 0.0 m              |         |         |         |       |       | 調査区分 0<br>採水水深 0.0 m                     |         |         |         |         |       |       |         |
| 測定項目                                | 単位              | 平均値                               | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y   | 中央値   | 75%値                                     | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y   | 中央値   | 75%値    |
| 一般項目                                | 流量              |                                   |         |         | /       | /     |       |  | 0.040   | 0.020   | 0.130   | /       | /     |       |         |
|                                     | 水温              | 19.1                              | 8.0     | 29.7    | /       | 6 / 6 |       |  | 14.6    | 6.8     | 26.1    | /       | 6 / 6 |       |         |
|                                     | 透視度             | 44.0                              | 16.0    | > 50.0  | /       | 6 / 6 |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | pH              | 7.4                               | 7.1     | 7.7     | 0 / 6   | 0 / 6 | 7.5   | 7.6                                      | 7.8     | 7.5     | 8.5     | 0 / 6   | 0 / 6 | 7.7   | 8.0     |
| 生活環境項目                              | D               | 6.0                               | 2.6     | 10.0    | 4 / 6   | 4 / 6 | 5.8   | 3.2                                      | 9.1     | 6.5     | 12.6    | 2 / 6   | 2 / 6 | 9.1   | 7.0     |
|                                     | B               | 9.8                               | 6.5     | 15.0    | 6 / 6   | 6 / 6 | 9.3   | 11.0                                     | 1.0     | 1.0     | 1.1     | 0 / 6   | 0 / 6 | 1.0   | 1.1     |
|                                     | C               | 13.0                              | 9.9     | 20.0    | /       | 6 / 6 | 12.0  | 14.0                                     | 3.5     | 2.2     | 5.0     | /       | 6 / 6 | 3.5   | 3.9     |
|                                     | S               | 8.                                | 4.      | 25.     | 0 / 6   | 0 / 6 | 4.    | 6.                                       | 2.      | 1.      | 3.      | 0 / 6   | 0 / 6 | 2.    | 3.      |
|                                     | 大腸菌群数           | MPN/100ml                         | 1.1×E+5 | 5.4×E+3 | 2.4×E+5 | 6 / 6 | 6 / 6 | 9.1×E+4                                  | 2.4×E+5 | 2.0×E+4 | 1.7×E+3 | 7.0×E+4 | 6 / 6 | 6 / 6 | 1.3×E+4 |
|                                     | n-ヘキサン抽出物質      |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 全窒素             |                                   |         |         | /       | /     |       |  | 0.74    | 0.59    | 1.10    | /       | 6 / 6 | 0.68  | 0.73    |
|                                     | 全有機炭素           |                                   |         |         | /       | /     |       |  | 0.063   | 0.037   | 0.100   | /       | 6 / 6 | 0.056 | 0.087   |
| 健康項目                                | カドミウム           |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 全シアン            |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 鉛               |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | クロム(六価)         |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | ヒ素              |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 総水銀             |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | アルキル水銀          |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | P               |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | C               |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | B               |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | ジクロロメタン         |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 四塩化炭素           |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 1,2-ジクロロエタン     |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 1,1-ジクロロエチレン    |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | シス-1,2-ジクロロエチレン |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 1,1,1-トリクロロエタン  |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 1,1,2-トリクロロエタン  |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | トリクロロエチレン       |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | テトラクロロエチレン      |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 1,3-ジクロロプロパン    |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
| チウラム                                |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| シマジン                                |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| チオベンカルブ                             |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| ベンゼン                                |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| セレン                                 |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| ふっ素                                 |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| ほう素                                 |                 |                                   |         | /       | /       |       |       |  |         |         | /       | /       |       |       |         |
| 特殊項目                                | フェノール類          |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 銅               |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 亜鉛              |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 鉄(溶解性)          |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | マンガン(溶解性)       |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
| その他の項目                              | クロム             |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     | 塩素イオン           | 32.                               | 22.     | 40.     | /       | 6 / 6 | 32.5  | 36.                                      |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     |                 |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     |                 |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |
|                                     |                 |                                   |         |         | /       | /     |       |  |         |         |         | /       | /     |       |         |









公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

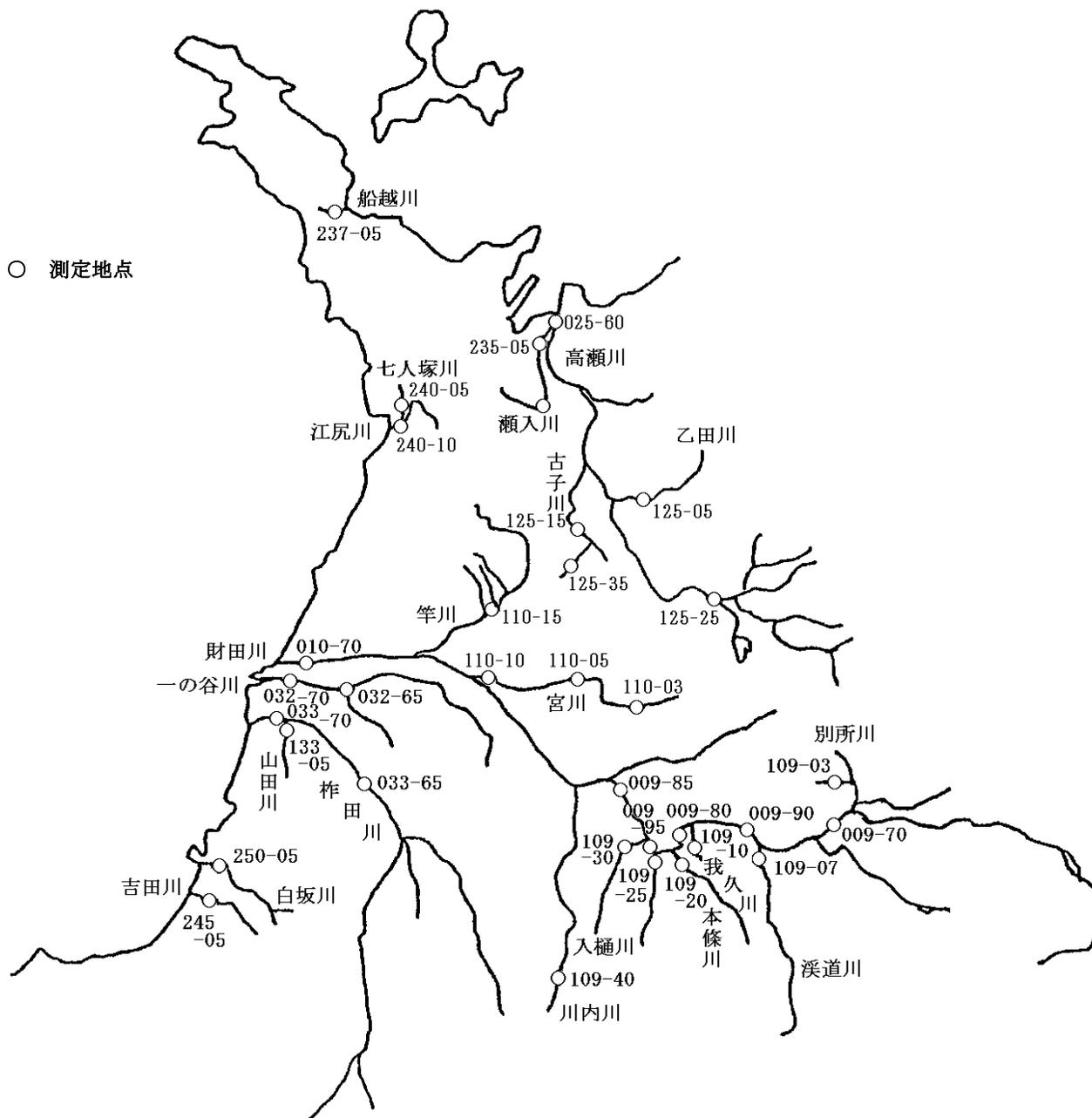
2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |      | 桜川支流<br>地区コード 3<br>933 多度津町 |                   |         |         |        | 小桜川・小桜川橋<br>水コード R<br>972 民間検査機関 |         |         |         |         | 桜川支流<br>地区コード 3<br>933 多度津町 |        |         |         |         | 東桜川・予讃線西踏切<br>水コード R<br>972 民間検査機関 |  |  |  |  |
|-------------------------------------|------|-----------------------------|-------------------|---------|---------|--------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|--|--|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |      | 類型 B                        |                   |         |         |        | 地点分類 3<br>71                     |         |         |         |         | 類型 B                        |        |         |         |         | 地点分類 3<br>71                       |  |  |  |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |      | 933 多度津町                    |                   |         |         |        | 972 民間検査機関                       |         |         |         |         | 933 多度津町                    |        |         |         |         | 972 民間検査機関                         |  |  |  |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |      | 調査区分 0                      |                   |         |         |        | 採水水深 0.0 m                       |         |         |         |         | 調査区分 0                      |        |         |         |         | 採水水深 0.0 m                         |  |  |  |  |
| 一 般 項 目                             | 測定項目 | 単位                          | 平均値               | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y                              | 中央値     | 75%値    | 平均値     | 最小値     | 最大値                         | m(k)/n | x/y     | 中央値     | 75%値    |                                    |  |  |  |  |
|                                     | 流 量  |                             | m <sup>3</sup> /s |         |         |        | /                                | /       |         |         |         |                             |        | /       | /       |         |                                    |  |  |  |  |
| 水 温                                 |      | ℃                           | 18.7              | 8.0     | 32.5    | /      | 24 / 24                          |         |         | 18.5    | 7.5     | 32.0                        | /      | 24 / 24 |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 透 視                                 | 度    | cm                          | 45.0              | 20.0    | > 50.0  | /      | 24 / 24                          |         |         | 41.0    | 20.0    | > 50.0                      | /      | 24 / 24 |         |         |                                    |  |  |  |  |
| pH                                  |      |                             | 8.0               | 7.3     | 9.0     | 5 / 24 | 5 / 24                           | 7.9     | 8.1     | 7.9     | 7.3     | 9.3                         | 2 / 24 | 2 / 24  | 7.8     | 8.0     |                                    |  |  |  |  |
| D                                   | O    | mg/l                        | 9.3               | 7.2     | 12.5    | 0 / 24 | 0 / 24                           | 9.6     | 8.4     | 9.6     | 6.3     | 12.5                        | 0 / 24 | 0 / 24  | 10.0    | 9.1     |                                    |  |  |  |  |
| B                                   | O    | D                           | mg/l              | 3.2     | 1.2     | 7.8    | 11 / 24                          | 11 / 24 | 2.9     | 3.8     | 6.1     | 2.9                         | 14.0   | 23 / 24 | 23 / 24 | 5.1     | 7.5                                |  |  |  |  |
| C                                   | O    | D                           | mg/l              | 6.6     | 4.6     | 14.0   | /                                | 24 / 24 | 6.1     | 6.9     | 11.0    | 6.9                         | 23.0   | /       | 24 / 24 | 9.9     | 13.0                               |  |  |  |  |
| S                                   | S    | mg/l                        | 8.                | < 1.    | 60.     | 2 / 24 | 2 / 24                           | 3.      | 9.      | 22.     | 2.      | 77.                         | 6 / 24 | 6 / 24  | 17.     | 24.     |                                    |  |  |  |  |
| 大腸菌群数                               |      | MPN/100ml                   | 6.3×E+4           | 2.4×E+3 | 1.6×E+5 | 9 / 12 | 9 / 12                           | 7.3×E+4 | 9.2×E+4 | 5.4×E+4 | 3.3×E+3 | 2.4×E+5                     | 9 / 12 | 9 / 12  | 4.5×E+4 | 5.4×E+4 |                                    |  |  |  |  |
| n-ヘキササン抽出物質                         |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 全窒素                                 |      | mg/l                        | 4.20              | 1.90    | 10.00   | /      | 12 / 12                          | 3.80    | 4.70    | 4.10    | 1.80    | 6.10                        | /      | 12 / 12 | 4.10    | 5.00    |                                    |  |  |  |  |
| 全リン                                 |      | mg/l                        | 0.400             | 0.220   | 1.000   | /      | 12 / 12                          | 0.340   | 0.440   | 0.450   | 0.250   | 0.740                       | /      | 12 / 12 | 0.370   | 0.580   |                                    |  |  |  |  |
| 全亜鉛                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| カドミウム                               |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 全シアン                                |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 鉛                                   |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| クロム(六価)                             |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| ヒ素                                  |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 総水銀                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| アルキル水銀                              |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| PCB                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                             |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                               |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン                         |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                        |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                     |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                      |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                      |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                           |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                          |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロプロパン                        |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| チウラム                                |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| シマジン                                |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| チオベンカルブ                             |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| ベンゼン                                |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| セレン                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| ふっ素                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| ほう素                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| フェノール類                              |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 銅                                   |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 亜鉛                                  |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 鉄(溶解性)                              |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| マンガン(溶解性)                           |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| クロム                                 |      | mg/l                        |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 塩素イオン                               |      | mg/l                        | 27.2              | 7.7     | 63.     | /      | 24 / 24                          | 25.5    | 29.     | 47.4    | 10.     | 100.                        | /      | 24 / 24 | 44.     | 55.     |                                    |  |  |  |  |
| その他                                 |      |                             |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |
| 項目                                  |      |                             |                   |         |         | /      | /                                |         |         |         |         |                             | /      | /       |         |         |                                    |  |  |  |  |





# 西讃地区河川水質測定地点図



- 125-05 高瀬農協前
- 125-15 鉄橋下
- 125-25 高瀬川・西股川合流地点前
- 125-35 下池橋下流400m
- 025-60 河口上500m
- 235-05 的場橋下
- 235-10 汐木7号橋
- 237-05 伊砂子水門
- 240-05 高津橋
- 240-10 新開中水門
- 009-70 阿須波橋
- 009-80 八月谷用水出口
- 009-85 吉田橋
- 009-90 雉子尾住民広場前
- 009-95 財田中橋
- 010-70 新琴弾橋下流
- 109-03 渡辺橋下
- 109-07 大久保橋
- 109-10 我久橋
- 109-20 本篠橋下
- 109-25 雨の宮神宮前
- 109-30 入桶下橋
- 109-40 長野橋
- 110-03 向谷橋
- 110-05 大藪橋
- 110-10 一里山橋
- 110-15 徳利橋
- 032-65 市役所裏
- 032-70 港橋下流300m
- 033-65 柞田橋
- 033-70 河口上流800m
- 133-05 山田橋
- 250-05 堂ノ本橋上流
- 245-05 吉田橋上流



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |                 | 財田川上流             |         |         |         |        | 009-85     |         |         |          |          | 財田川上流    |        | 009-90     |         |         |  |  |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|------------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|------------|---------|---------|--|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |                 | 吉田橋下              |         |         |         |        | R          |         |         |          |          | 地区コード    |        | 雫子尾住民広場前   |         |         |  |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |                 | 4                 |         |         |         |        | A          |         |         |          |          | 4        |        | R          |         |         |  |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 944 三豊市           |         |         |         |        | 972 民間検査機関 |         |         |          |          | 944 三豊市  |        | 972 民間検査機関 |         |         |  |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |                 | 0                 |         |         |         |        | 0.0 m      |         |         |          |          | 0        |        | 0.0 m      |         |         |  |  |
| 測定項目                                |                 | 単位                | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y        | 中央値     | 75%値    | 平均値      | 最小値      | 最大値      | m(k)/n | x/y        | 中央値     | 75%値    |  |  |
| 一般項目                                | 流 量             | m <sup>3</sup> /s |         |         |         | /      | /          |         |         |          |          |          | /      | /          |         |         |  |  |
|                                     | 水 温             | ℃                 | 16.3    | 6.6     | 25.9    | /      | 3 / 3      |         |         | 27.6     | 27.6     | 27.6     | /      | 1 / 1      |         |         |  |  |
| 生活環境項目                              | pH              |                   | 7.9     | 7.6     | 8.1     | 0 / 3  | 0 / 3      | 7.9     | 8.1     | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 0 / 1  | 0 / 1      | 7.6     | 7.6     |  |  |
|                                     | D               | mg/l              | 10.0    | 9.1     | 12.5    | 0 / 3  | 0 / 3      | 9.9     | 9.1     | 10.1     | 10.1     | 10.1     | 0 / 1  | 0 / 1      | 10.1    | 10.1    |  |  |
|                                     | B               | mg/l              | 1.1     | 0.8     | 1.5     | 0 / 3  | 0 / 3      | 1.0     | 1.5     | 1.1      | 1.1      | 1.1      | 0 / 1  | 0 / 1      | 1.1     | 1.1     |  |  |
|                                     | C               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 2.4      | 2.4      | 2.4      | /      | 1 / 1      | 2.4     | 2.4     |  |  |
|                                     | S               | mg/l              | 6.      | 4.      | 8.      | 0 / 3  | 0 / 3      | 7.      | 8.      | 1.       | 1.       | 1.       | 0 / 1  | 0 / 1      | 1.      | 1.      |  |  |
|                                     | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 2.2×E+4 | 4.9×E+2 | 4.9×E+4 | 2 / 3  | 2 / 3      | 1.7×E+4 | 4.9×E+4 | 1.4×E+4  | 1.4×E+4  | 1.4×E+4  | 1 / 1  | 1 / 1      | 1.4×E+4 | 1.4×E+4 |  |  |
|                                     | n-ヘキサノール抽出物質    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.5    | < 0.5    | < 0.5    | /      | 1 / 1      | < 0.5   | < 0.5   |  |  |
|                                     | 全窒素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 0.36     | 0.36     | 0.36     | /      | 1 / 1      | 0.36    | 0.36    |  |  |
|                                     | 全有機炭素           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 0.087    | 0.087    | 0.087    | /      | 1 / 1      | 0.087   | 0.087   |  |  |
|                                     | 全亜鉛             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |          |          |          | /      | /          |         |         |  |  |
| 健康項目                                | カドミウム           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 全シアン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 1 / 1  | 1 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 鉛               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | クロム(六価)         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | ヒ素              | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 総水銀             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | アルキル水銀          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | ND       | ND       | ND       | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | P               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | ND       | ND       | ND       | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | ジクロロメタン         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 四塩化炭素           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | トリクロロエチレン       | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | テトラクロロエチレン      | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | チウラム            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | シマジン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
| チオベンカルブ                             | mg/l            |                   |         |         | /       | /      |            |         | < 0.002 | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1    | 0 / 1  |            |         |         |  |  |
| ベンゼン                                | mg/l            |                   |         |         | /       | /      |            |         | < 0.001 | < 0.001  | < 0.001  | 0 / 1    | 0 / 1  |            |         |         |  |  |
| セレン                                 | mg/l            |                   |         |         | /       | /      |            |         | < 0.002 | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1    | 0 / 1  |            |         |         |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | mg/l            |                   |         |         | /       | /      |            |         | 0.23    | 0.23     | 0.23     | 0 / 1    | 0 / 1  |            |         |         |  |  |
| ふっ素                                 | mg/l            |                   |         |         | /       | /      |            |         | 0.12    | 0.12     | 0.12     | 0 / 1    | 0 / 1  |            |         |         |  |  |
| ほう素                                 | mg/l            |                   |         |         | /       | /      |            |         | < 0.10  | < 0.10   | < 0.10   | 0 / 1    | 0 / 1  |            |         |         |  |  |
| 特殊項目                                | フェノール類          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 銅               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | 1 / 1  | 1 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 亜鉛              | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.15   | < 0.15   | < 0.15   | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 鉄(溶解性)          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | マンガン(溶解性)       | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.4    | < 0.4    | < 0.4    | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
| その他の項目                              | クロム             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0 / 1  | 0 / 1      |         |         |  |  |
|                                     | 塩素イオン           | mg/l              | 15.3    | 8.3     | 23.9    | /      | 3 / 3      | 13.8    | 23.9    | 25.6     | 25.6     | 25.6     | /      | 1 / 1      | 25.6    | 25.6    |  |  |
|                                     | M               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 0.02     | 0.02     | 0.02     | /      | 1 / 1      | 0.02    | 0.02    |  |  |
|                                     | A               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 0.06     | 0.06     | 0.06     | /      | 1 / 1      | 0.06    | 0.06    |  |  |
|                                     | アンモニア性窒素        | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 0.061    | 0.061    | 0.061    | /      | 1 / 1      | 0.061   | 0.061   |  |  |
|                                     | 有機炭素            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 22.9     | 22.9     | 22.9     | /      | 1 / 1      | 22.9    | 22.9    |  |  |
|                                     | 電気伝導度           | mS/m              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | /      | 1 / 1      | < 0.1   | < 0.1   |  |  |
|                                     | トリハロメタン生成能      | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | 0.048    | 0.048    | 0.048    | /      | 1 / 1      | 0.048   | 0.048   |  |  |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 流域名・地点名・地点番号<br>地区・水・地点分類<br>類型・達成期間・指定年度<br>事業主体コード・分析機関コード・名<br>調査区分・採水深 |       | 財田川上流<br>地区コード 4<br>類型 A<br>944 三豊市<br>調査区分 0 |           |         |         |         | 財田中橋下流<br>水コード R<br>達成期間 1<br>972 民間検査機関<br>採水深 0.0 m |          |          |          |          | 009-95<br>地点分類 3<br>指定年度 70 |          |          |          |          | 財田川下流<br>地区コード 4<br>類型 B<br>905 観音寺市<br>調査区分 0 |         |       |       |  | 新琴弾橋下流<br>水コード R<br>達成期間 1<br>972 民間検査機関<br>採水深 0.0 m |  |  |  |  | 010-70<br>地点分類 3<br>指定年度 70 |  |  |  |  |
|--|-------|---|-----------|---------|---------|---------|---|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|--|---------|-------|-------|--|---|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|
| 測定項目   |       | 単位  | 平均値       | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y   | 中央値      | 75%値     | 平均値      | 最小値      | 最大値                         | m(k)/n   | x/y      | 中央値      | 75%値     |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
| 一般項目   | 流     | 量   |           |         |         | /       | /   |          |          |          |          |                             | /        | /        |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 水     | 温   | 25.4      | 25.4    | 25.4    | /       | 1 / 1   |          |          | 22.4     | 6.3      | 31.2                        | /        | 5 / 5    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 透     | 視   |           |         |         | /       | 1 / 1   |          |          | > 50.0   | > 50.0   | > 50.0                      | /        | 4 / 4    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
| 生活環境項目   | p     | H   | 7.8       | 7.8     | 7.8     | 0 / 1   | 0 / 1   | 7.8      | 7.8      | 7.9      | 7.7      | 8.5                         | 0 / 4    | 0 / 4    | 7.7      | 7.7      |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | D     | O   | mg/l      | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 0 / 1   | 0 / 1    | 7.8      | 7.8      | 8.5      | 5.4                         | 12.0     | 0 / 4    | 0 / 4    | 8.3      | 6.7  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | B     | O   | D         | mg/l    | 1.0     | 1.0     | 1.0   | 0 / 1    | 0 / 1    | 1.0      | 1.0      | 3.0                         | 0.9      | 8.2      | 1 / 4    | 1 / 4    | 1.5  | 1.6     |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | C     | O   | D         | mg/l    | 3.2     | 3.2     | 3.2   | /        | 1 / 1    | 3.2      | 3.2      | 3.3                         | 2.0      | 4.9      | /        | 4 / 4    | 3.2  | 3.8     |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | S     |   | S         | mg/l    | 2.      | 2.      | 2.  | 0 / 1    | 0 / 1    | 2.       | 2.       | 4.                          | 3.       | 6.       | 0 / 4    | 0 / 4    | 5.   | 5.      |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 大腸菌群  | 数   | MPN/100ml | 3.3×E+4 | 3.3×E+4 | 3.3×E+4 | 1 / 1   | 1 / 1    | 3.3×E+4  | 3.3×E+4  | 5.7×E+3  | 4.9×E+2                     | 1.8×E+4  | 1 / 4    | 1 / 4    | 2.2×E+3  | 3.1×E+3  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | n-ヘキサ | ン抽出物質   | mg/l      | < 0.5   | < 0.5   | < 0.5   | /   | 1 / 1    | < 0.5    | < 0.5    |          |                             |          | /        | /        |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 全     | 窒   | 素         | mg/l    | 1.01    | 1.01    | 1.01  | /        | 1 / 1    | 1.01     | 1.01     | 0.79                        | 0.31     | 1.60     | /        | 4 / 4    | 0.62   | 0.82    |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 全     | 機   | 能         | mg/l    | 0.208   | 0.208   | 0.208   | /        | 1 / 1    | 0.208    | 0.208    | 0.097                       | 0.039    | 0.160    | /        | 4 / 4    | 0.094  | 0.100   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 全     | 亜   | 鉛         | mg/l    |         |         |   | /        | /        |          |          |                             |          | /        | /        |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
| 健康項目   | カ     | ド   | ミ         | ウ       | ム       | mg/l    | < 0.001   | < 0.001  | < 0.001  | 0 / 1    | 0 / 1    |                             |          | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  | 全     | シ   | ア         | ン       |         | mg/l    | < 0.1   | < 0.1    | < 0.1    | 1 / 1    | 1 / 1    |                             |          | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 1 / 1  | 1 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 鉛         |         |         | mg/l    | < 0.005   | < 0.005  | < 0.005  | 0 / 1    | 0 / 1    |                             |          | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | クロム       | (六価)    |         | mg/l    | < 0.02  | < 0.02   | < 0.02   | 0 / 1    | 0 / 1    |                             |          | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | ヒ         | 素       |         | mg/l    | < 0.005   | < 0.005  | < 0.005  | 0 / 1    | 0 / 1    |                             |          | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 総         | 水       |         | mg/l    | < 0.0005  | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1    | 0 / 1    |                             |          | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | アル        | キ       | ル       | 水       | 銀   | ND       | ND       | ND       | 0 / 1    | 0 / 1                       |          |          |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | P         | C       | B       |         | mg/l  | ND       | ND       | ND       | 0 / 1    | 0 / 1                       |          |          |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | ジ         | ク       | ロ       | ロ       | メ   | タ        | ン        |          | mg/l     | < 0.002                     | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1    | 0 / 1    |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 四         | 塩       | 化       | 炭       | 素   |          |          | mg/l     | < 0.0002 | < 0.0002                    | < 0.0002 | 0 / 1    | 0 / 1    |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 1,2-      | ジ       | ク       | ロ       | ロ   | エ        | タ        | ン        | mg/l     | < 0.0004                    | < 0.0004 | < 0.0004 | 0 / 1    | 0 / 1    |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 1,1-      | ジ       | ク       | ロ       | ロ   | エ        | チ        | レ        | ン        | mg/l                        | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1    | 0 / 1  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | シ         | ス       | -       | 1,2-    | シ   | ク        | ロ        | ロ        | エ        | チ                           | レ        | ン        | mg/l     | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004 | 0 / 1 | 0 / 1 |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 1,1,1-    | ト       | リ       | ク       | ロ   | ロ        | エ        | チ        | レ        | ン                           | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 1,1,2-    | ト       | リ       | ク       | ロ   | ロ        | エ        | チ        | レ        | ン                           | mg/l     | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | ト         | リ       | ク       | ロ       | ロ   | エ        | チ        | レ        | ン        | mg/l                        | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1    | 0 / 1  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | テ         | ト       | ラ       | ク       | ロ   | ロ        | エ        | チ        | レ        | ン                           | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1  | 0 / 1   |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 1,3-      | シ       | ク       | ロ       | ロ   | フ        | ロ        | ハ        | ン        | mg/l                        | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0 / 1    | 0 / 1  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | チ         | ウ       | ラ       | ム       |   | mg/l     | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0 / 1                       | 0 / 1    |          |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | シ         | マ       | ジ       | ン       |   | mg/l     | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0 / 1                       | 0 / 1    |          |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | チ         | オ       | ベ       | ン       | カ   | ル        | ブ        |          | mg/l     | < 0.002                     | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1    | 0 / 1    |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | ベ         | ン       | ゼ       | ン       |   | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0 / 1                       | 0 / 1    |          |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | セ         | ン       | レ       | ン       |   | mg/l     | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0 / 1                       | 0 / 1    |          |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 硝         | 酸       | 性       | 窒       | 素   | 及        | び        |          | mg/l     | 0.76                        | 0.76     | 0.76     | 0 / 1    | 0 / 1    |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | ふ         | っ       |         |         | 素   |          |          | mg/l     | 0.12     | 0.12                        | 0.12     | 0 / 1    | 0 / 1    |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | ほ   | う         |         |         | 素       |   |          | mg/l     | < 0.10   | < 0.10   | < 0.10                      | 0 / 1    | 0 / 1    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
| 特殊項目   |       | フ   | エ         | ノ       | ール      | 類       |   |          | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02                      | 0 / 1    | 1 / 1    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 銅         |         |         |         |   |          | mg/l     | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04                      | 1 / 1    | 1 / 1    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 亜         |         |         |         |   |          | mg/l     | < 0.15   | < 0.15   | < 0.15                      | 0 / 1    | 1 / 1    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | 鉄         | (溶      | 解       | 性)      |   |          |          | mg/l     | < 0.05   | < 0.05                      | < 0.05   | 0 / 1    | 1 / 1    |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       |   | マン        | ガ       | ン       | (溶      | 解   | 性)       |          | mg/l     | < 0.4    | < 0.4                       | < 0.4    | 0 / 1    | 1 / 1    |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
| その他の項目   |       | ク   | ロ         | ム       |         |         |   |          | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02                      | 0 / 1    | 1 / 1    |          |          |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | 塩   | 素         | イ       | オ       | ン       |   |          | mg/l     | 25.3     | 25.3     | 25.3                        | /        | 1 / 1    | 25.3     | 25.3     |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | M   | B         | A       | S       |         |   |          | mg/l     | 0.03     | 0.03     | 0.03                        | /        | 1 / 1    | 0.03     | 0.03     |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | ア   | ン         | モ       | ニ       | ア       | 性   | 窒        | 素        | mg/l     | 0.04     | 0.04                        | 0.04     | /        | 1 / 1    | 0.04     | 0.04   |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | 機   | 能         |         |         |         |   |          | mg/l     | 0.188    | 0.188    | 0.188                       | /        | 1 / 1    | 0.188    | 0.188    |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | 電   | 気         | 伝       | 導       | 度       |   |          | mS/m     | 26.5     | 26.5     | 26.5                        | /        | 1 / 1    | 26.5     | 26.5     |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | 有   | 機         |         |         |         |   |          | mg/l     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1                       | /        | 1 / 1    | < 0.1    | < 0.1    |  |         |       |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |
|  |       | ト   | リ         | ハ       | ロ       | メ       | タ   | ン        | 生        | 成        | 能        | mg/l                        | 0.07     | 0.07     | 0.07     | /        | 1 / 1  | 0.07    | 0.07  |       |  |   |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |                 | 高瀬川               |         |         |         |            |       | 河口上500m |         | 025-60     |         | 一の谷川    |        | 市役所裏     |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|------------|-------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--|------------|--|---|--|------------|--|----|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |                 | 地区コード             |         | R       |         | 地点分類       |       | 3       |         |            |         | 地区コード   |        | R        |         | 地点分類    |  | 3          |  |   |  |            |  |    |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |                 | 類型                |         | B       |         | 達成期間       |       | a       |         | 指定年度       |         | 75      |        | 類型       |         | D       |  | 達成期間       |  | a |  | 指定年度       |  | 75 |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 944 三豊市           |         |         |         | 972 民間検査機関 |       |         |         | 972 民間検査機関 |         |         |        | 905 観音寺市 |         |         |  | 972 民間検査機関 |  |   |  | 972 民間検査機関 |  |    |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |                 | 調査区分              |         | 0       |         | 採水水深       |       | 0.0 m   |         |            |         | 調査区分    |        | 0        |         | 採水水深    |  | 0.0 m      |  |   |  |            |  |    |  |
| 一 般 項 目                             | 測定項目            | 単位                | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n     | x/y   | 中央値     | 75%値    | 平均値        | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y      | 中央値     | 75%値    |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 流 量             | m <sup>3</sup> /s |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         |         | /      | /        |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| 生 活 環 境 項 目                         | 水 温             | ℃                 | 16.4    | 10.2    | 24.6    | /          | /     |         |         | 17.2       | 3.3     | 29.2    | /      | /        |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 透 視 度           | cm                |         |         |         | /          | /     |         |         | 38.0       | 31.0    | > 50.0  | /      | /        |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| 健 康 項 目                             | pH              |                   | 8.1     | 7.6     | 8.6     | 1 / 3      | 1 / 3 | 8.0     | 8.6     | 7.4        | 7.1     | 7.7     | 0 / 4  | 0 / 4    | 7.4     | 7.4     |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | D               | mg/l              | 8.7     | 5.9     | 12.0    | 0 / 3      | 0 / 3 | 8.2     | 5.9     | 9.8        | 8.0     | 12.0    | 0 / 4  | 0 / 4    | 9.5     | 9.1     |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | B               | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         | 6.6        | 5.3     | 9.0     | 1 / 4  | 1 / 4    | 6.1     | 6.4     |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | C               | mg/l              | 8.6     | 5.8     | 10.0    | /          | /     | 9.9     | 10.0    | 9.9        | 8.8     | 12.0    | /      | /        | 9.5     | 10.0    |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | S               | mg/l              | 13.     | 7.      | 19.     | 0 / 3      | 0 / 3 | 14.     | 19.     | 18.        | 10.     | 24.     | 0 / 4  | 0 / 4    | 18.     | 24.     |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 6.9×E+4 | 1.3×E+4 | 1.7×E+5 | 3 / 3      | 3 / 3 | 2.3×E+4 | 1.7×E+5 | 8.5×E+4    | 4.9×E+4 | 1.7×E+5 | /      | /        | 6.0×E+4 | 7.0×E+4 |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         |         | /      | /        |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 全窒素             | mg/l              | 2.00    | 1.07    | 2.84    | /          | /     | 2.24    | 2.84    | 2.60       | 2.10    | 3.10    | /      | /        | 2.50    | 2.60    |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 全有機炭素           | mg/l              | 0.460   | 0.166   | 0.904   | /          | /     | 0.334   | 0.904   | 0.360      | 0.220   | 0.620   | /      | /        | 0.300   | 0.320   |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 全亜鉛             | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         |         | /      | /        |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| 特 殊 項 目                             | カドミウム           | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 全シアン            | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 鉛               | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | クロム(六価)         | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | ヒ素              | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 総水銀             | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | アルキル水銀          | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | PCB             | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | ジクロロメタン         | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 四塩化炭素           | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | トリクロロエチレン       | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | テトラクロロエチレン      | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | チウラム            | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | シマジン            | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| チオベンカルブ                             | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| ベンゼン                                | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| セレン                                 | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| ふっ素                                 | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| ほう素                                 | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| フェノール類                              | mg/l            |                   |         |         | /       | /          |       |         |         |            | /       | /       |        |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| そ の 他 の 項 目                         | 銅               | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 亜鉛              | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| そ の 他 の 項 目                         | 鉄(溶解性)          | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | マンガン(溶解性)       | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
| そ の 他 の 項 目                         | クロム             | mg/l              |         |         |         | /          | /     |         |         |            |         | /       | /      |          |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |
|                                     | 塩素イオン           | mg/l              | 4850.   | 1430.   | 9900.   | /          | /     | 3230.   | 9900.   |            |         |         | /      | /        |         |         |  |            |  |   |  |            |  |    |  |



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |             | 栢田川               |      |            |         |            | 河口上流800m |            |         | 033-70  |       |         | 財田川上流支流 |            | 別所川・渡辺橋下 |            |  |            |  | 109-03     |  |            |     |         |     |         |     |         |  |         |  |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|------|------------|---------|------------|----------|------------|---------|---------|-------|---------|---------|------------|----------|------------|--|------------|--|------------|--|------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|--|---------|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |             | 地区コード             |      | 4          |         | R          |          | 地点分類       |         | 3       |       | A       |         | 4          |          | R          |  | 地点分類       |  | 3          |  | 70         |     |         |     |         |     |         |  |         |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |             | 類型                |      | B          |         | 達成期間       |          | □          |         | 指定年度    |       | 75      |         | 類型         |          | A          |  | 達成期間       |  | I          |  | 指定年度       |     |         |     |         |     |         |  |         |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |             | 905 観音寺市          |      | 972 民間検査機関 |         | 972 民間検査機関 |          | 972 民間検査機関 |         | 944 三豊市 |       | 944 三豊市 |         | 972 民間検査機関 |          | 972 民間検査機関 |  | 972 民間検査機関 |  | 972 民間検査機関 |  | 972 民間検査機関 |     |         |     |         |     |         |  |         |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                   |             | 調査区分              |      | 0          |         | 採水水深       |          | 0.0 m      |         | 0.0 m   |       | 0       |         | 採水水深       |          | 0.0 m      |  | 0.0 m      |  | 0.0 m      |  | 0.0 m      |     |         |     |         |     |         |  |         |  |
| 測定項目                                |             | 単位                |      | 平均値        |         | 最小値        |          | 最大値        |         | m(k)/n  |       | x/y     |         | 中央値        |          | 75%値       |  | 平均値        |  | 最小値        |  | 最大値        |     | m(k)/n  |     | x/y     |     | 中央値     |  | 75%値    |  |
| 一 般 項 目                             | 流 量         | m <sup>3</sup> /s |      |            |         |            |          |            |         |         |       |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     |         |     |         |     |         |  |         |  |
|                                     | 水 温         | ℃                 |      | 22.5       |         | 5.8        |          | 31.0       |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  | 18.9       |  | 6.7        |  | 33.2       |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 透 視 度       | cm                |      | > 50.0     |         | > 50.0     |          | > 50.0     |         | / 4 / 4 |       | / 4 / 4 |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / 3 / 3 |     | / 3 / 3 |     |         |  |         |  |
| 生 活 環 境 項 目                         | pH          | -                 |      | 7.6        |         | 7.0        |          | 8.2        |         | 0 / 4   |       | 0 / 4   |         | 7.6        |          | 7.7        |  | 9.2        |  | 8.3        |  | 10.2       |     | 2 / 3   |     | 2 / 3   |     | 9.4     |  | 10.2    |  |
|                                     | D           | mg/l              |      | 9.4        |         | 6.5        |          | 13.0       |         | 0 / 4   |       | 0 / 4   |         | 9.1        |          | 8.1        |  | 11.0       |  | 9.1        |  | 13.8       |     | 0 / 3   |     | 0 / 3   |     | 9.9     |  | 9.1     |  |
|                                     | B           | mg/l              |      | 4.0        |         | 0.8        |          | 9.6        |         | 1 / 4   |       | 1 / 4   |         | 2.7        |          | 2.8        |  | 1.8        |  | 0.5        |  | 3.7        |     | 1 / 3   |     | 1 / 3   |     | 1.3     |  | 3.7     |  |
|                                     | C           | mg/l              |      | 4.1        |         | 2.0        |          | 5.8        |         | / 4 / 4 |       | / 4 / 4 |         | 4.3        |          | 4.6        |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | S           | mg/l              |      | 4.         |         | 2.         |          | 5.         |         | 0 / 4   |       | 0 / 4   |         | 5.         |          | 5.         |  | 4.         |  | 2.         |  | 8.         |     | 0 / 3   |     | 0 / 3   |     | 3.      |  | 8.      |  |
|                                     | 大腸菌群数       | MPN/100ml         |      | 5.5×E+3    |         | 3.3×E+2    |          | 1.7×E+4    |         | 1 / 4   |       | 1 / 4   |         | 2.3×E+3    |          | 3.3×E+3    |  | 4.0×E+3    |  | 3.3×E+2    |  | 7.0×E+3    |     | 2 / 3   |     | 2 / 3   |     | 4.6×E+3 |  | 7.0×E+3 |  |
|                                     | n-ヘキササン抽出物質 | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 全窒素         | mg/l              |      | 2.60       |         | 0.51       |          | 4.60       |         | / 4 / 4 |       | / 4 / 4 |         | 2.60       |          | 3.50       |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 全リン         | mg/l              |      | 0.120      |         | 0.053      |          | 0.210      |         | / 4 / 4 |       | / 4 / 4 |         | 0.110      |          | 0.120      |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 健 康 項 目     | カドミウム             | mg/l |            | < 0.001 |            | < 0.001  |            | < 0.001 |         | 0 / 1 |         | 0 / 1   |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     |         | / / |         | / / |         |  |         |  |
| 全シアン                                |             | mg/l              |      | < 0.1      |         | < 0.1      |          | < 0.1      |         | 1 / 1   |       | 1 / 1   |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 鉛                                   |             | mg/l              |      | < 0.005    |         | < 0.005    |          | < 0.005    |         | 0 / 1   |       | 0 / 1   |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| クロム(六価)                             |             | mg/l              |      | < 0.02     |         | < 0.02     |          | < 0.02     |         | 0 / 1   |       | 0 / 1   |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| ヒ素                                  |             | mg/l              |      | < 0.005    |         | < 0.005    |          | < 0.005    |         | 0 / 1   |       | 0 / 1   |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 総水銀                                 |             | mg/l              |      | < 0.0005   |         | < 0.0005   |          | < 0.0005   |         | 0 / 1   |       | 0 / 1   |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| アルキル水銀                              |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| PCB                                 |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| ジクロロメタン                             |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 四塩化炭素                               |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 1,2-ジクロロエタン                         |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                        |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                     |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                      |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                      |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| トリクロロエチレン                           |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| テトラクロロエチレン                          |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| 1,3-ジクロロプロパン                        |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| チウラム                                |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| シマジン                                |             | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| チオベンカルブ                             | mg/l        |                   |      |            |         |            |          |            | / /     |         | / /   |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            | / / |         | / / |         |     |         |  |         |  |
| ベンゼン                                | mg/l        |                   |      |            |         |            |          |            | / /     |         | / /   |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            | / / |         | / / |         |     |         |  |         |  |
| セレン                                 | mg/l        |                   |      |            |         |            |          |            | / /     |         | / /   |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            | / / |         | / / |         |     |         |  |         |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | mg/l        |                   |      |            |         |            |          |            | / /     |         | / /   |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            | / / |         | / / |         |     |         |  |         |  |
| ふっ素                                 | mg/l        |                   |      |            |         |            |          |            | / /     |         | / /   |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            | / / |         | / / |         |     |         |  |         |  |
| ほう素                                 | mg/l        |                   |      |            |         |            |          |            | / /     |         | / /   |         |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            | / / |         | / / |         |     |         |  |         |  |
| 特 殊 項 目                             | フェノール類      | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 銅           | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 亜鉛          | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 鉄(溶解性)      | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
| そ の 他 の 項 目                         | マンガン(溶解性)   | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | クロム         | mg/l              |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     | 塩素イオン       | mg/l              |      | 6130.      |         | 1390.      |          | 17700.     |         | / 4     |       | / 4     |         | 2720.      |          | 2920.      |  | 10.6       |  | 7.         |  | 13.8       |     | / 3     |     | / 3     |     | 10.9    |  | 13.8    |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |
|                                     |             |                   |      |            |         |            |          |            |         | / /     |       | / /     |         |            |          |            |  |            |  |            |  |            |     | / /     |     | / /     |     |         |  |         |  |



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号     |                 | 財田川上流支流           |         |         |         |        | 本篠川・本篠橋下   |         |         |         |         | 財田川上流支流 |        |       |         |         | 長野川・雨の宮神社前 |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類               |                 | 地区コード 4           |         |         |         |        | 水コード R     |         |         |         |         | 地区コード R |        |       |         |         | 水コード R     |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度         |                 | 類型 A              |         |         |         |        | 達成期間 1     |         |         |         |         | 指定年度 70 |        |       |         |         | 類型 A       |  |  |  |  | 達成期間 1 |  |  |  |  | 指定年度 70 |  |  |  |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 944 三豊市           |         |         |         |        | 972 民間検査機関 |         |         |         |         | 944 三豊市 |        |       |         |         | 972 民間検査機関 |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深               |                 | 調査区分 0            |         |         |         |        | 採水水深 0.0 m |         |         |         |         | 調査区分 0  |        |       |         |         | 採水水深 0.0 m |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 一 般 項 目                         | 測定項目            | 単位                | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y        | 中央値     | 75%値    | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y   | 中央値     | 75%値    |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 流 量             | m <sup>3</sup> /s |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 水 温             | ℃                 | 16.2    | 6.2     | 26.8    | /      | 3 / 3      |         |         | 15.8    | 6.2     | 25.3    | /      | 3 / 3 |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | pH              |                   | 8.1     | 7.7     | 8.9     | 1 / 3  | 1 / 3      | 7.8     | 8.9     | 7.5     | 7.4     | 7.6     | 0 / 3  | 0 / 3 | 7.5     | 7.6     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 健 康 項 目                         | D O             | mg/l              | 11.0    | 9.7     | 12.1    | 0 / 3  | 0 / 3      | 11.5    | 9.7     | 9.0     | 6.7     | 11.8    | 1 / 3  | 1 / 3 | 9.4     | 6.7     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | B O D           | mg/l              | 0.8     | 0.7     | 0.9     | 0 / 3  | 0 / 3      | 0.8     | 0.9     | 0.9     | 0.5     | 1.2     | 0 / 3  | 0 / 3 | 1.1     | 1.2     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | C O D           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | S               | mg/l              | 2.      | < 1.    | 3.      | 0 / 3  | 0 / 3      | 1.      | 3.      | 1.      | < 1.    | 2.      | 0 / 3  | 0 / 3 | 1.      | 2.      |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 2.2×E+4 | 2.3×E+2 | 4.9×E+4 | 2 / 3  | 2 / 3      | 1.7×E+4 | 4.9×E+4 | 6.7×E+3 | 2.3×E+3 | 1.3×E+4 | 3 / 3  | 3 / 3 | 4.9×E+3 | 1.3×E+4 |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 全窒素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 全有機炭素           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 全亜鉛             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | カドミウム           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 全シアン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 鉛               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | クロム(六価)         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | ヒ素              | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 総水銀             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | アルキル水銀          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | P C B           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | ジクロロメタン         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 四塩化炭素           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | トリクロロエチレン       | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | テトラクロロエチレン      | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | チウラム            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | シマジン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | チオベンカルブ         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | ベンゼン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | セレン             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | フッ素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | ほう素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | フェノール類          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 銅               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 亜鉛              | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 鉄(溶解性)          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | マンガン(溶解性)       | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | クロム             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 塩素イオン           | mg/l              | 13.9    | 6.      | 25.3    | /      | 3 / 3      | 10.5    | 25.3    | 6.17    | 5.2     | 7.      | /      | 3 / 3 | 6.3     | 7.      |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号     |                 | 財田川上流支流           |         |         |         |        | 入樋川・入樋下橋下  |         |         |         |         | 財田川上流支流 |        |       |         |         | 河内川・長野橋    |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類               |                 | 地区コード 4           |         |         |         |        | R          |         |         |         |         | 109-30  |        |       |         |         | 地区コード R    |  |  |  |  | 109-40 |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度         |                 | 類型 A              |         |         |         |        | 達成期間 1     |         |         |         |         | 指定年度 70 |        |       |         |         | 類型 A       |  |  |  |  | 達成期間 1 |  |  |  |  | 指定年度 70 |  |  |  |  |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |                 | 944 三豊市           |         |         |         |        | 972 民間検査機関 |         |         |         |         | 944 三豊市 |        |       |         |         | 972 民間検査機関 |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深               |                 | 調査区分 0            |         |         |         |        | 採水水深 0.0 m |         |         |         |         | 調査区分 0  |        |       |         |         | 採水水深 0.0 m |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 一 般 項 目                         | 測定項目            | 単位                | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y        | 中央値     | 75%値    | 平均値     | 最小値     | 最大値     | m(k)/n | x/y   | 中央値     | 75%値    |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 流 量             | m <sup>3</sup> /s |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 水 温             | ℃                 | 15.9    | 6.2     | 25.3    | /      | 3 / 3      |         |         | 13.2    | 6.1     | 20.7    | /      | 3 / 3 |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | pH              |                   | 7.9     | 7.6     | 8.1     | 0 / 3  | 0 / 3      | 7.9     | 8.1     | 8.0     | 7.9     | 8.2     | 0 / 3  | 0 / 3 | 8.0     | 8.2     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 健 康 項 目                         | D O             | mg/l              | 10.0    | 8.8     | 12.8    | 0 / 3  | 0 / 3      | 9.3     | 8.8     | 9.4     | 7.3     | 11.2    | 1 / 3  | 1 / 3 | 10.3    | 7.3     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | B O D           | mg/l              | 1.0     | 0.7     | 1.3     | 0 / 3  | 0 / 3      | 0.9     | 1.3     | 0.9     | 0.7     | 1.0     | 0 / 3  | 0 / 3 | 0.9     | 1.0     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | C O D           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | S               | mg/l              | 3.      | 1.      | 6.      | 0 / 3  | 0 / 3      | 1.      | 6.      | 8.      | < 1.    | 21.     | 0 / 3  | 0 / 3 | 2.      | 21.     |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.7×E+4 | 7.9×E+2 | 3.3×E+4 | 2 / 3  | 2 / 3      | 1.7×E+4 | 3.3×E+4 | 5.1×E+3 | 3.3×E+1 | 1.3×E+4 | 2 / 3  | 2 / 3 | 2.3×E+3 | 1.3×E+4 |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         | < 0.5   | < 0.5   | < 0.5   | /      | 3 / 3 | < 0.5   | < 0.5   |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 全窒素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 全有機炭素           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 全亜鉛             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | カドミウム           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 全シアン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 鉛               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | クロム(六価)         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | ヒ素              | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 総水銀             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | アルキル水銀          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | P C B           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | ジクロロメタン         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 四塩化炭素           | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | トリクロロエチレン       | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | テトラクロロエチレン      | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | チウラム            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | シマジン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | チオベンカルブ         | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | ベンゼン            | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | セレン             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | フッ素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                     | ほう素             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | フェノール類          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 特 殊 項 目                         | 銅               | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 亜鉛              | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 特 殊 項 目                         | 鉄(溶解性)          | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | マンガン(溶解性)       | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| 特 殊 項 目                         | クロム             | mg/l              |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 | 塩素イオン           | mg/l              | 8.23    | 5.6     | 11.5    | /      | 3 / 3      | 7.6     | 11.5    | 21.2    | < 0.5   | 37.3    | /      | 3 / 3 | 25.9    | 37.3    |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| そ の 他 の 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| そ の 他 の 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| そ の 他 の 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
| そ の 他 の 項 目                     |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                                 |                 |                   |         |         |         | /      | /          |         |         |         |         |         | /      | /     |         |         |            |  |  |  |  |        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |















公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(河川)

2010年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号       |                 | 吉田川<br>地区コード 4<br>R<br>905 観音寺市<br>調査区分 0 |         |         |         |         |         | 245-05<br>R<br>972 民間検査機関<br>0.0 m |         |         | 白坂川<br>地区コード 4<br>R<br>905 観音寺市<br>調査区分 0 |         |         |         |       |  | 250-05<br>R<br>972 民間検査機関<br>0.0 m |  |  |
|-----------------------------------|-----------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---------|-------|--|------------------------------------|--|--|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                 |                 | 972 民間検査機関                                |         |         |         |         |         | 972 民間検査機関                         |         |         | 972 民間検査機関                                |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度           |                 | 972 民間検査機関                                |         |         |         |         |         | 972 民間検査機関                         |         |         | 972 民間検査機関                                |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| 事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名 |                 | 972 民間検査機関                                |         |         |         |         |         | 972 民間検査機関                         |         |         | 972 民間検査機関                                |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深                 |                 | 972 民間検査機関                                |         |         |         |         |         | 972 民間検査機関                         |         |         | 972 民間検査機関                                |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| 測定項目                              | 単位              | 平均値                                       | 最小値     | 最大値     | m(k)/n  | x/y     | 中央値     | 75%値                               | 平均値     | 最小値     | 最大値                                       | m(k)/n  | x/y     | 中央値     | 75%値  |  |                                    |  |  |
| 一般項目                              | 流量              | m <sup>3</sup> /s                         |         |         |         | / /     |         |                                    |         |         |   | / /     | / /     |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 水温              | ℃   | 18.0    | 18.0    | 18.0    | / 1 / 1 |         |                                    | 18.0    | 18.0    | 18.0                                      | / 1 / 1 | / 1 / 1 |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   |                 | m   |         |         |         | / /     |         |                                    |         |         |   | / /     | / /     |         |       |  |                                    |  |  |
| 生活環境項目                            | pH              |   | 7.4     | 7.4     | 7.4     | / 2 / 2 | 7.4     | 7.4                                | 7.4     | 7.3     | 7.5                                       | / 2 / 2 | / 2 / 2 | 7.4     | 7.5   |  |                                    |  |  |
|                                   | D               | mg/l                                      | 7.8     | 5.5     | 10.0    | / 2 / 2 | 7.8     | 5.5                                | 8.6     | 7.5     | 9.6                                       | / 2 / 2 | / 2 / 2 | 8.6     | 7.5   |  |                                    |  |  |
|                                   | B               | mg/l                                      | 2.8     | 1.7     | 3.8     | / 2 / 2 | 2.8     | 3.8                                | 2.4     | 1.9     | 2.9                                       | / 2 / 2 | / 2 / 2 | 2.4     | 2.9   |  |                                    |  |  |
|                                   | C               | mg/l                                      | 8.1     | 5.1     | 11.0    | / 2 / 2 | 8.1     | 11.0                               | 6.8     | 5.7     | 7.8                                       | / 2 / 2 | / 2 / 2 | 6.8     | 7.8   |  |                                    |  |  |
|                                   | S               | mg/l                                      | 17.     | 2.      | 32.     | / 2 / 2 | 17.     | 32.                                | 6.      | 3.      | 9.  | / 2 / 2 | / 2 / 2 | 6.      | 9.    |  |                                    |  |  |
| 大腸菌群数                             | MPN/100ml       | 1.9×E+4                                   | 4.6×E+3 | 3.3×E+4 | / 2 / 2 | 1.9×E+4 | 3.3×E+4 | 4.1×E+4                            | 3.3×E+4 | 4.9×E+4 | / 2 / 2                                   | / 2 / 2 | 4.1×E+4 | 4.9×E+4 |       |  |                                    |  |  |
|                                   | n-ヘキサン抽出物質      | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 全窒素             | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 全有機炭素           | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
| 健康項目                              | カドミウム           | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 全シアン            | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 鉛               | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | クロム(六価)         | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | ヒ素              | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 総水銀             | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | アルキル水銀          | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | P               | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         |   | / /     | / /     |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | ジクロロメタン         | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 四塩化炭素           | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | トリクロロエチレン       | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | テトラクロロエチレン      | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | チウラム            | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | シマジン            | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | チオベンカルブ         | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | ベンゼン            | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | セレン             | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
| ふっ素                               | mg/l            |   |         | / /     |         |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| ほう素                               | mg/l            |   |         | / /     |         |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| フェノール類                            | mg/l            |   |         | / /     |         |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| 特殊項目                              | 銅               | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 亜鉛              | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 鉄(溶解性)          | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | マンガン(溶解性)       | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
| その他の項目                            | クロム             | mg/l                                      |         |         | / /     |         |         |                                    |         | / /     | / /                                       |         |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   | 塩素イオン           | mg/l                                      | 9.      | 4.      | 14.     | / 2 / 2 | 9.      | 14.                                | 1140.   | 66.     | 2210.                                     | / 2 / 2 | / 2 / 2 | 1140.   | 2210. |  |                                    |  |  |
|                                   |                 |   |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |
|                                   |                 |   |         |         | / /     |         |         |                                    |         |         | / /                                       | / /     |         |         |       |  |                                    |  |  |

# 小豆地区河川水質測定地点図

