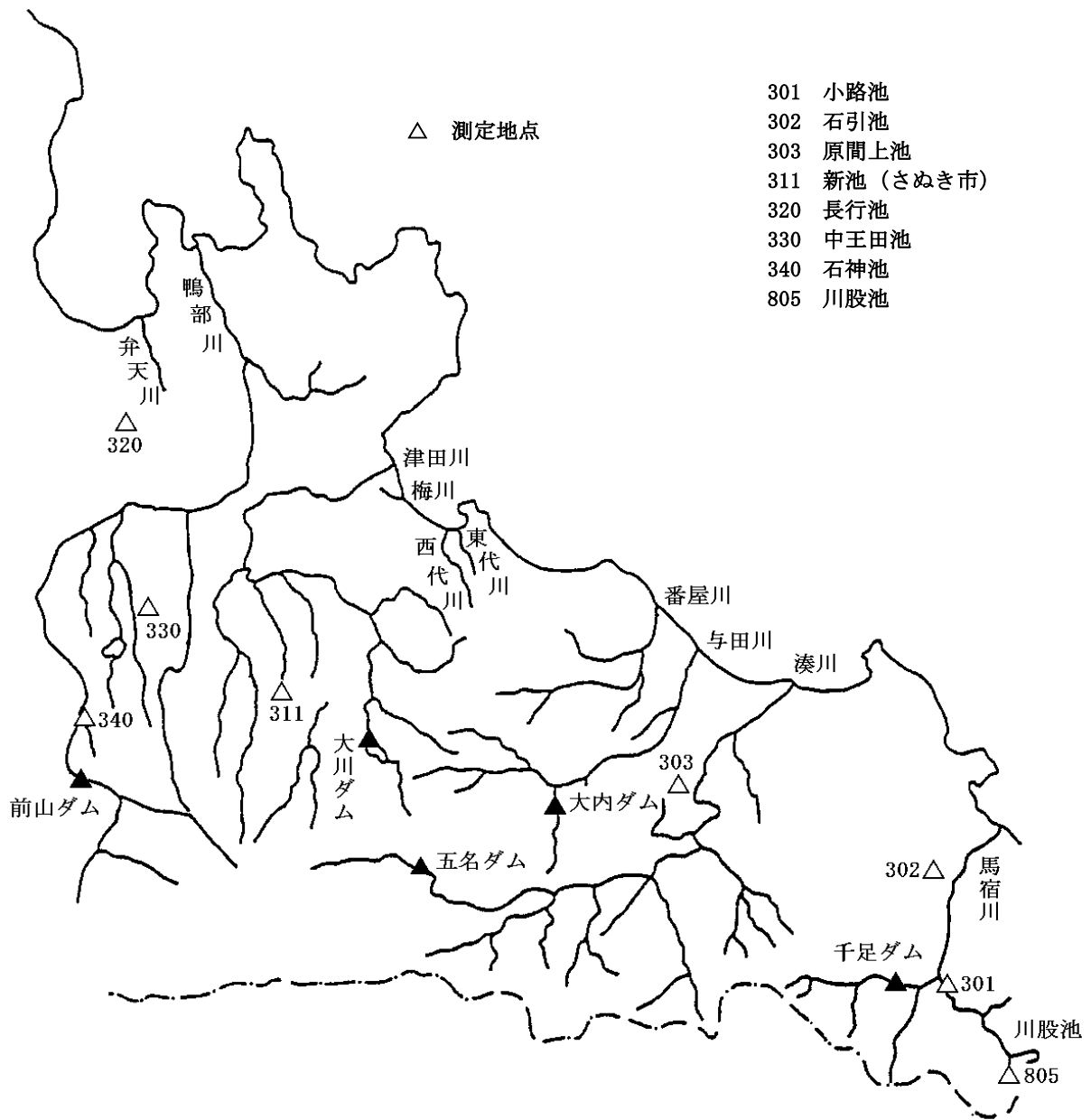


# 東讃地区溜池水質測定地点図







公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

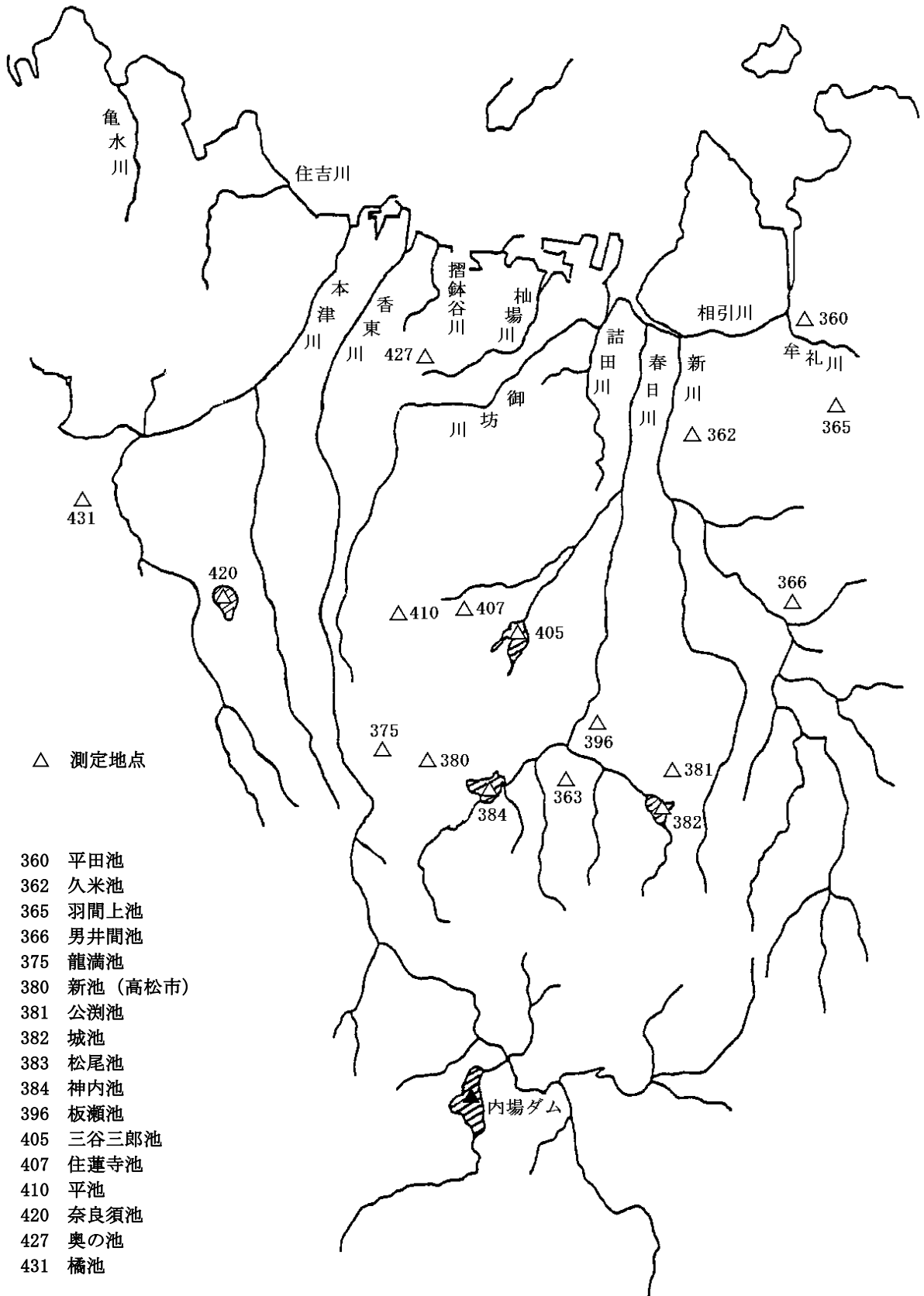
(ため池)

2008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・名・分析機関コード・名<br>調査区分・採水深 |                 | * 320-05<br>長行池<br>地区コード 1<br>類型<br>911 さぬき市<br>調査区分 0<br>採水深 0.2 m |         |         |         |        |       | * 330-05<br>中王田池<br>地区コード 1<br>類型<br>912 さぬき市<br>調査区分 0<br>採水深 0.2 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              | ℃   | 22.7    | 17.0    | 26.0    | /      | 3 / 3 |  |         | 21.0    | 17.0    | 25.0    | /      | 2 / 2 |         |         |
| 生活環境項目   | pH              | -   | 8.1     | 7.7     | 8.9     | /      | 3 / 3 | 7.8  | 8.9     | 8.0     | 7.8     | 8.1     | /      | 2 / 2 | 8.0     | 8.1     |
|  | D               | mg/l  | 10.0    | 7.0     | 12.5    | /      | 3 / 3 | 11.1   | 7.0     | 12.0    | 11.3    | 13.3    | /      | 2 / 2 | 12.0    | 11.3    |
|  | BOD             | mg/l  | 4.9     | 3.7     | 6.5     | /      | 3 / 3 | 4.6  | 6.5     | 10.0    | 5.9     | 15.3    | /      | 2 / 2 | 11.0    | 15.3    |
|  | COD             | mg/l  | 9.2     | 7.5     | 10.8    | /      | 3 / 3 | 10.5   | 10.8    | 24.0    | 22.7    | 26.3    | /      | 2 / 2 | 25.0    | 26.3    |
|  | S               | mg/l  | 17.     | 10.     | 22.     | /      | 3 / 3 | 20.  | 22.     | 40.     | 39.     | 41.     | /      | 2 / 2 | 40.     | 41.     |
|  | 大腸菌群数           | MPN/100ml   | 3.8×E+2 | 7.9×E+1 | 7.9×E+2 | /      | 3 / 3 | 2.8×E+2  | 7.9×E+2 | 8.7×E+3 | 4.9×E+2 | 1.7×E+4 | /      | 2 / 2 | 8.7×E+3 | 1.7×E+4 |
|  | n-ヘキササン抽出物質     | 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  |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         |         | /      | /     |         |         |
|  | 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  |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         | /       | /      |       |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         |         | /      | /     |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         |         | /      | /     |         |         |
|  |                 |   |         |         |         | /      | /     |  |         |         |         |         | /      | /     |         |         |



# 高松地区溜池水質測定地点図















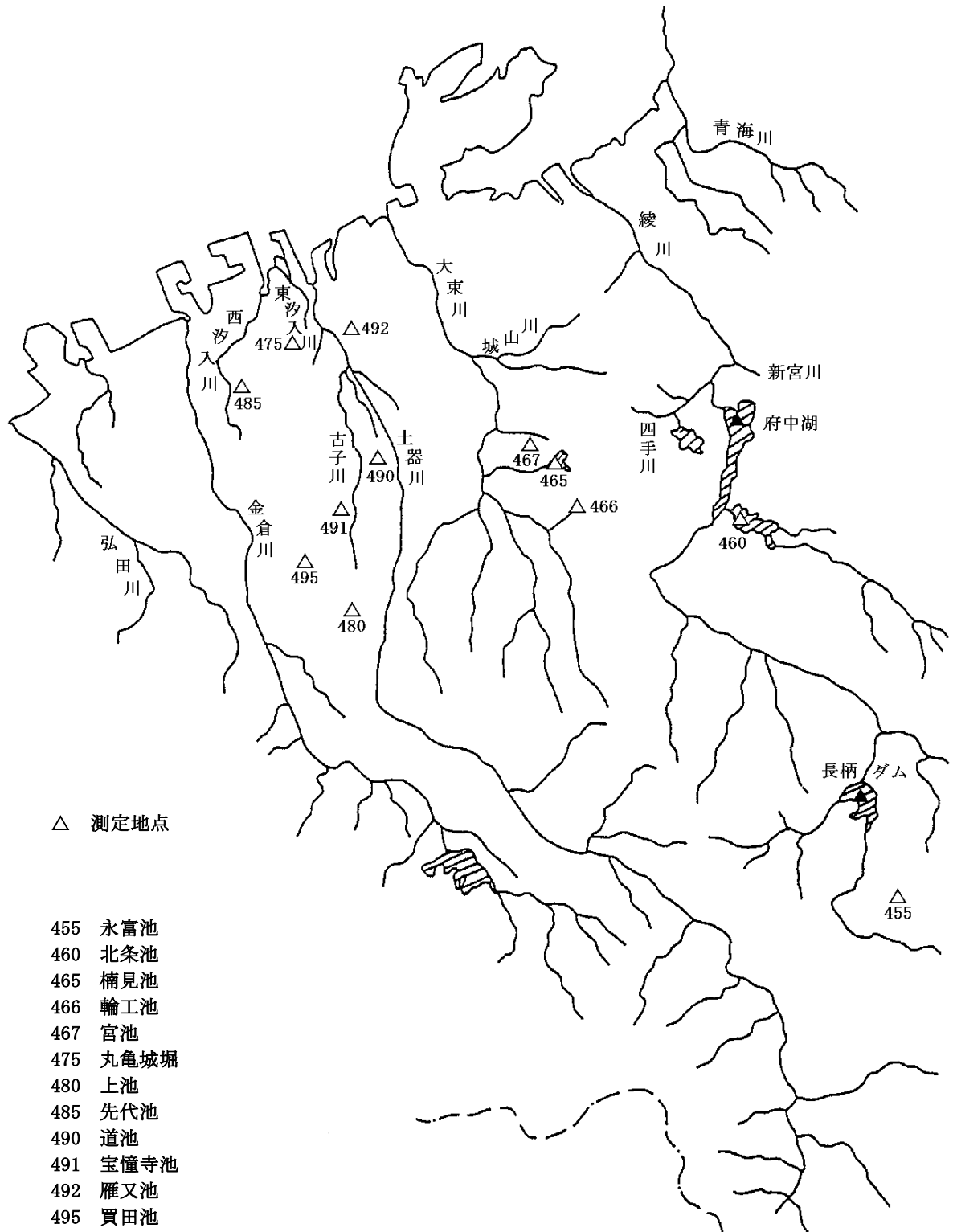








# 中讃地区溜池水質測定地点図





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ため池)

2008年度

| 水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号         |              | 永富池                    |       |       |       |        |       | 北条池                    |       |       |       |       |        |       |       |       |
|-------------------------------------|--------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類                   |              | * 水コード L 455-05 3      |       |       |       |        |       | * 水コード L 460-05 3      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| 類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度             |              | 973 民間検査機関 (シコク分析センター) |       |       |       |        |       | 973 民間検査機関 (シコク分析センター) |       |       |       |       |        |       |       |       |
| 事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名 |              | 950 香川県                |       |       |       |        |       | 950 香川県                |       |       |       |       |        |       |       |       |
| 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          | ℃                      | 19.0  | 18.3  | 19.6  | /      | 2 / 2 |                        |       | 20.1  | 19.0  | 21.2  | /      | 2 / 2 |       |       |
|                                     | pH           |                        | 7.3   | 7.1   | 7.5   | /      | 2 / 2 | 7.3                    | 7.5   | 8.6   | 8.4   | 8.8   | /      | 2 / 2 | 8.6   | 8.8   |
| 健 康 項 目                             | D O          | mg/l                   | 9.5   | 9.3   | 9.6   | /      | 2 / 2 | 9.5                    | 9.3   | 17.0  | 15.0  | 18.0  | /      | 2 / 2 | 17.0  | 15.0  |
|                                     | B O D        | mg/l                   |       |       |       | /      | /     |                        |       |       |       |       | /      | /     |       |       |
|                                     | C O D        | mg/l                   | 4.1   | 3.8   | 4.3   | /      | 2 / 2 | 4.1                    | 4.3   | 10.0  | 9.7   | 11.0  | /      | 2 / 2 | 10.0  | 11.0  |
|                                     | S            | mg/l                   | 1.    | 1.    | 1.    | /      | 2 / 2 | 1.                     | 1.    | 11.   | 6.    | 16.   | /      | 2 / 2 | 11.   | 16.   |
|                                     | 大腸菌群数        | MPN/100ml              |       |       |       | /      | /     |                        |       |       |       |       | /      | /     |       |       |
|                                     | n-ヘキサノール抽出物質 | mg/l                   |       |       |       | /      | /     |                        |       |       |       |       | /      | /     |       |       |
|                                     | 全窒素          | mg/l                   | 0.98  | 0.66  | 1.30  | /      | 2 / 2 | 0.98                   | 1.30  | 1.80  | 1.70  | 1.80  | /      | 2 / 2 | 1.80  | 1.80  |
|                                     | 全リン          | mg/l                   | 0.017 | 0.015 | 0.018 | /      | 2 / 2 | 0.017                  | 0.018 | 0.110 | 0.100 | 0.110 | /      | 2 / 2 | 0.110 | 0.110 |
|                                     | 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         |                        |       |       | /     | /      |       |                        |       |       |       | /     | /      |       |       |       |
| 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         |                        |       |       | /     | /      |       |                        |       |       |       | /     | /      |       |       |       |
| 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         |                        |       |       | /     | /      |       |                        |       |       |       | /     | /      |       |       |       |
| その他                                 |              |                        |       |       | /     | /      |       |                        |       |       |       | /     | /      |       |       |       |
| 項目                                  |              |                        |       |       | /     | /      |       |                        |       |       |       | /     | /      |       |       |       |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ため池)

2008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 |                 | * 補見池<br>地区コード 3<br>類型<br>950 香川県<br>調査区分 0<br>採水深 0.0 m |         |         |         |        |       |         | 465-05<br>地点分類 3<br>指定年度 74<br>973 民間検査機関 (シコク分析センター) |       | 輪工池<br>地区コード 3<br>類型<br>902 丸亀市<br>調査区分 0<br>採水深 0.2 m |      |        |       |       |      |  | 466-05<br>地点分類 3<br>指定年度<br>902 丸亀市 |  |
|--|-----------------|--|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---|-------|--|------|--------|-------|-------|------|--|-------------------------------------|--|
| 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              | ℃  | 21.0    | 20.8    | 21.2    | / 2    | / 2   |         |   | 18.4  | 4.0  | 32.0 | / 6    | / 6   |       |      |  |                                     |  |
| 生活環境項目   | pH              | -  | 7.5     | 7.4     | 7.6     | / 2    | / 2   | 7.5     | 7.6   | 8.4   | 7.6  | 9.6  | / 6    | / 6   | 8.3   | 8.7  |  |                                     |  |
|  | 溶解性固形物          | mg/l   | 12.0    | 11.0    | 12.0    | / 2    | / 2   | 12.0    | 11.0  | 9.4   | 6.0  | 12.5 | / 6    | / 6   | 9.2   | 8.7  |  |                                     |  |
|  | 生物学的酸素消費量       | mg/l   |         |         |         | /      | /     |         |   |       |  |      | /      | /     |       |      |  |                                     |  |
|  | 化学的酸素消費量        | mg/l   | 8.1     | 6.8     | 9.3     | / 2    | / 2   | 8.1     | 9.3   | 11.0  | 6.9  | 16.2 | / 6    | / 6   | 9.1   | 15.2 |  |                                     |  |
|  | 総窒素             | mg/l   | 37.     | 2.      | 72.     | / 2    | / 2   | 37.     | 72.   | 12.   | 3.   | 21.  | / 6    | / 6   | 11.   | 17.  |  |                                     |  |
|  | 大腸菌群数           | MPN/100ml  | 2.1×E+3 | 1.4×E+3 | 2.7×E+3 | / 2    | / 2   | 2.1×E+3 | 2.7×E+3   |       |  |      | /      | /     |       |      |  |                                     |  |
|  | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l   |         |         |         | /      | /     |         |   |       |  |      | /      | /     |       |      |  |                                     |  |
| 全窒素  | mg/l            | 2.40   | 2.00    | 2.70    | / 2     | / 2    | 2.40  | 2.70    | 1.40  | 0.79  | 1.80   | / 6  | / 6    | 1.50  | 1.70  |      |  |                                     |  |
| 全リン  | mg/l            | 0.120  | 0.120   | 0.120   | / 2     | / 2    | 0.120 | 0.120   | 0.058   | 0.022 | 0.120  | / 6  | / 6    | 0.045 | 0.090 |      |  |                                     |  |
| 健康項目   | カルシウム           | 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   | 0.29    | 0.15    | 0.42    | 2 / 2  | / 2   |         |   |       |  |      | /      | /     |       |      |  |                                     |  |
| マンガン(溶解性)  | mg/l            | < 0.4  | < 0.4   | < 0.4   | 0 / 2   | / 2    |       |         |   |       |  | /    | /      |       |       |      |  |                                     |  |
| その他の項目   | クロロフィルa         | µg/l   |         |         |         | /      | /     |         |   | 38.   | 10.  | 99.  | / 6    | / 6   | 32.   | 38.  |  |                                     |  |
|  | アンモニア性窒素        | mg/l   |         |         |         | /      | /     |         |   | 0.32  | 0.06   | 0.8  | / 6    | / 6   | 0.15  | 0.64 |  |                                     |  |
|  | フェオフィチンa        | µg/l   |         |         |         | /      | /     |         |   | 6.5   | < 0.5  | 12.  | / 6    | / 6   | 6.9   | 10.  |  |                                     |  |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ため池)

2008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 |                 | 宮池<br>地区コード 3<br>類型<br>902 丸亀市<br>調査区分 0<br>放水口<br>水コード L<br>達成期間<br>902 丸亀市<br>採水深 0.2 m |       |       |        |     |     | 467-05<br>地点分類<br>指定年度 3<br>74 |       | 丸亀城掘<br>地区コード 3<br>類型<br>902 丸亀市<br>調査区分 0<br>大手門西<br>水コード L<br>達成期間<br>902 丸亀市<br>採水深 0.2 m |         |         |      |      |         | 475-05<br>地点分類<br>指定年度 3 |  |
|--|-----------------|---|-------|-------|--------|-----|-----|--------------------------------|-------|--|---------|---------|------|------|---------|--------------------------|--|
| 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              | ℃   | 18.3  | 4.0   | 32.5   | / 6 | / 6 |                                |       |  |         | / 12    | / 12 |      |         |                          |  |
|  |                 | m   |       |       |        | /   | /   |                                |       |  |         | /       | /    |      |         |                          |  |
| 生活環境項目   | pH              | -   | 8.4   | 7.8   | 10.5   | / 6 | / 6 | 8.1                            | 8.4   | 9.1  | 7.8     | 9.8     | / 12 | / 12 | 9.3     | 9.5                      |  |
|  | 溶解性酸素           | mg/l  | 8.6   | 6.0   | 11.8   | / 6 | / 6 | 9.6                            | 6.2   | 9.2  | 3.0     | 14.7    | / 12 | / 12 | 9.0     | 7.2                      |  |
|  | 生物学的酸素消費量       | mg/l  |       |       |        | /   | /   |                                |       | 10.0   | 3.0     | 25.9    | / 12 | / 12 | 11.0    | 11.4                     |  |
|  | 化学的酸素消費量        | mg/l  | 13.0  | 7.8   | 22.8   | / 6 | / 6 | 12.0                           | 19.1  | 24.0   | 16.7    | 58.8    | / 12 | / 12 | 20.0    | 22.0                     |  |
|  | 総窒素             | mg/l  | 20.   | 3.    | 56.    | / 6 | / 6 | 13.                            | 31.   | 43.  | 14.     | 108.    | / 12 | / 12 | 40.     | 46.                      |  |
| 健康項目   | 大腸菌群数           | MPN/100ml   |       |       |        | /   | /   |                                |       | 2.3×E+4  | 2.5×E+1 | 1.6×E+5 | / 12 | / 12 | 2.0×E+3 | 1.6×E+4                  |  |
|  | n-ヘキササン抽出物質     | mg/l  |       |       |        | /   | /   |                                |       |  |         | /       | /    |      |         |                          |  |
| 健康項目   | 全窒素             | mg/l  | 1.60  | 0.55  | 2.80   | / 6 | / 6 | 1.70                           | 2.20  | 3.60   | 1.20    | 6.70    | / 12 | / 12 | 3.20    | 3.60                     |  |
|  | 全リン             | mg/l  | 0.110 | 0.043 | 0.220  | / 6 | / 6 | 0.070                          | 0.180 | 1.000  | 0.290   | 6.500   | / 12 | / 12 | 0.580   | 0.760                    |  |
|  | 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            |   |       |       | /      | /   |     |                                |       |  | /       | /       |      |      |         |                          |  |
| 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  |       |       |        | /   | /   |                                |       |  | /       | /       |      |      |         |                          |  |
|  | クロロフィルa         | µg/l  | 45.   | 5.5   | 157.   | / 6 | / 6 | 28.                            | 50.   |  |         | /       | /    |      |         |                          |  |
|  | アンモニア性窒素        | mg/l  | 0.31  | < 0.1 | 0.77   | / 6 | / 6 | 0.13                           | 0.65  |  |         | /       | /    |      |         |                          |  |
|  | フェオフィチンa        | µg/l  | 9.6   | < 0.5 | 24.    | / 6 | / 6 | 6.8                            | 14.   |  |         | /       | /    |      |         |                          |  |
| 塩素イオン  | mg/l            |   |       |       | /      | /   |     |                                | 19.8  | 14.  | 25.     | / 12    | / 12 | 19.5 | 20.     |                          |  |





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

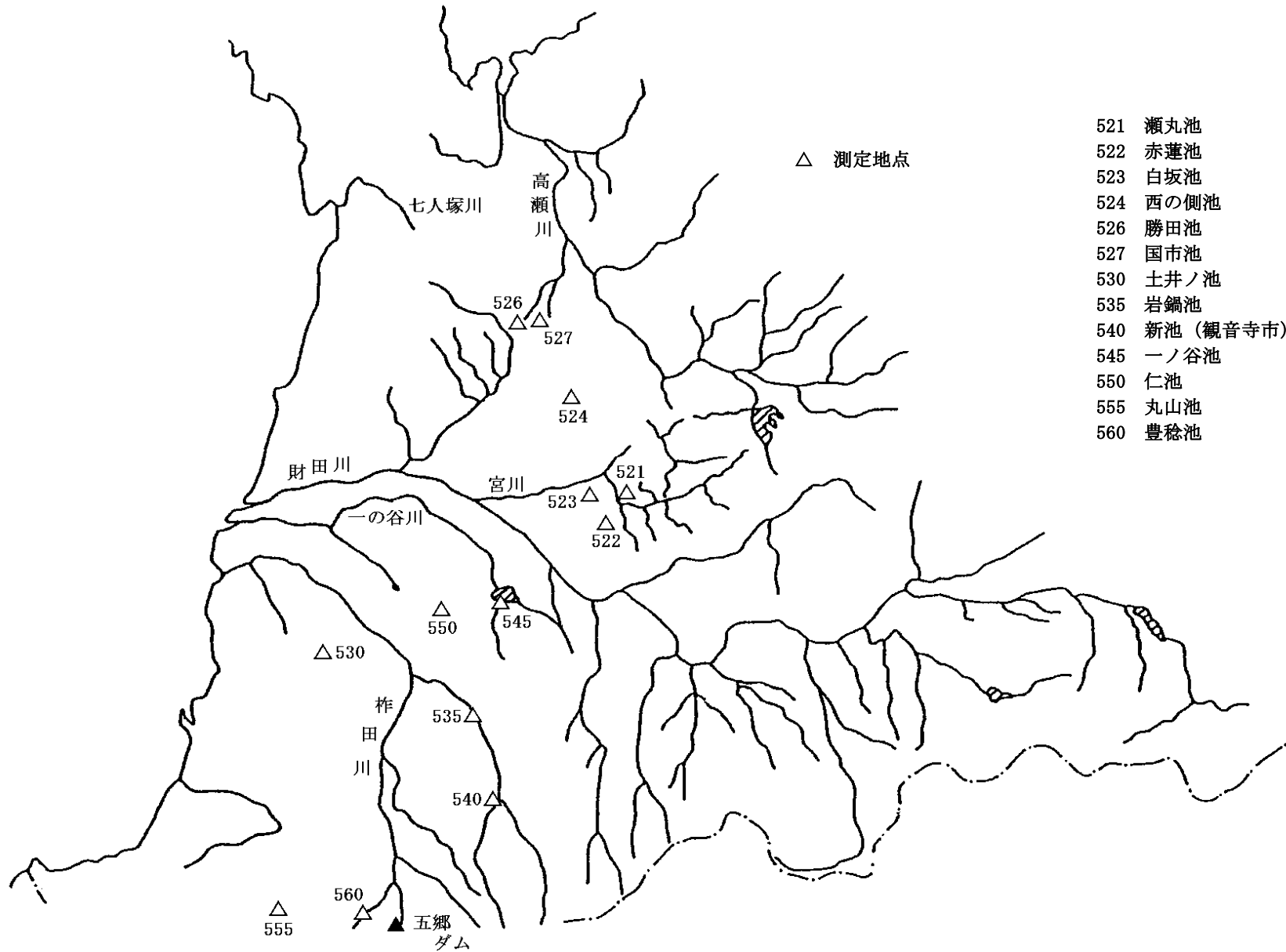
(ため池)

2008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・名・分析機関コード・名<br>調査区分・採水深 |                 | 宝幢寺池<br>地区コード<br>902 丸亀市<br>調査区分<br>0 |         |         |         |        |       | 491-10<br>放水口<br>水コード<br>L<br>地点分類<br>3<br>指定年度<br>74<br>902 丸亀市<br>採水深<br>0.2 m |         |       |       | 雁又池<br>地区コード<br>902 丸亀市<br>調査区分<br>0 |        |       |       |       |  | 492-05<br>放水口<br>水コード<br>L<br>地点分類<br>3<br>指定年度<br>902 丸亀市<br>採水深<br>0.2 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                                     |         |         |         | /      | /     |  |         |       |       |                                      | /      | /     |       |       |  |  |  |  |  |
|  | 水               | 温                                     | 18.7    | 7.0     | 32.0    | /      | 6 / 6 |  |         | 18.3  | 6.0   | 27.0                                 | /      | 6 / 6 |       |       |  |  |  |  |  |
| 生活環境項目   | p               | H                                     | 9.3     | 8.4     | 10.5    | /      | 6 / 6 | 9.5  | 10.3    | 9.3   | 8.0   | 10.5                                 | /      | 6 / 6 | 9.4   | 9.9   |  |  |  |  |  |
|  | D               | O                                     | 13.0    | 8.8     | 18.8    | /      | 6 / 6 | 12.0   | 11.5    | 9.3   | 7.4   | 11.6                                 | /      | 6 / 6 | 9.3   | 7.9   |  |  |  |  |  |
|  | B               | O                                     | 20.0    | 5.2     | 63.5    | /      | 6 / 6 | 11.0   | 23.1    |       |       |                                      | /      | /     |       |       |  |  |  |  |  |
|  | C               | O                                     | 28.0    | 15.3    | 74.1    | /      | 6 / 6 | 17.0   | 27.4    | 24.0  | 19.7  | 30.8                                 | /      | 6 / 6 | 22.0  | 30.1  |  |  |  |  |  |
|  | S               | S                                     | 72.     | 9.      | 330.    | /      | 6 / 6 | 24.  | 30.     | 51.   | 31.   | 100.                                 | /      | 6 / 6 | 42.   | 62.   |  |  |  |  |  |
|  | 大腸菌群数           | MPN/100ml                             | 3.8×E+3 | 0.0×E+0 | 2.2×E+4 | /      | 6 / 6 | 2.5×E+2  | 4.6×E+2 |       |       |                                      | /      | /     |       |       |  |  |  |  |  |
|  | n-ヘキサノール抽出物質    | mg/l                                  |         |         |         | /      | /     |  |         |       |       |                                      | /      | /     |       |       |  |  |  |  |  |
|  | 全窒素             | mg/l                                  | 3.50    | 1.80    | 9.50    | /      | 6 / 6 | 2.50   | 2.70    | 3.00  | 2.00  | 4.10                                 | /      | 6 / 6 | 2.80  | 3.70  |  |  |  |  |  |
|  | 全リン             | mg/l                                  | 0.550   | 0.220   | 1.000   | /      | 6 / 6 | 0.550  | 0.750   | 0.350 | 0.170 | 0.610                                | /      | 6 / 6 | 0.300 | 0.410 |  |  |  |  |  |
|  | 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                                  | 12.5    | 9.      | 17.     | /      | 6 / 6 | 11.5   | 17.     |       |       | /                                    | /      |       |       |       |  |  |  |  |  |
|  | クロロフィルa         | µg/l                                  | 220.    | 64.     | 650.    | /      | 6 / 6 | 130.   | 220.    | 170.  | 68.   | 260.                                 | /      | 6 / 6 | 190.  | 220.  |  |  |  |  |  |
|  | アンモニア性窒素        | mg/l                                  | 1.      | 0.16    | 2.      | /      | 6 / 6 | 0.94   | 1.5     | 0.82  | 0.36  | 1.6                                  | /      | 6 / 6 | 0.66  | 1.2   |  |  |  |  |  |
| フェオフィチンa   | µg/l            | 95.                                   | 3.5     | 390.    | /       | 6 / 6  | 49.   | 67.  | 23.     | 11.   | 33.   | /                                    | 6 / 6  | 21.   | 30.   |       |  |  |  |  |  |



# 西讃地区溜池水質測定地点図



- 521 瀬丸池
- 522 赤蓮池
- 523 白坂池
- 524 西の側池
- 526 勝田池
- 527 国市池
- 530 土井ノ池
- 535 岩鍋池
- 540 新池 (観音寺市)
- 545 一ノ谷池
- 550 仁池
- 555 丸山池
- 560 豊稔池

















# 小豆地区溜池水質測定地点図

