

平成22年度

|     |      |
|-----|------|
| 地点名 | 秋津橋  |
| 河川名 | 左会津川 |

|         |              |
|---------|--------------|
| 類域指定水域名 | 左会津川(高雄大橋上流) |
| 類型      | A (補助点)      |

|                  |                        | 4月        | 6月       | 8月       | 10月       | 12月       | 2月       |  |
|------------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|--|
| 採取年月日            |                        | 2010/4/21 | 2010/6/2 | 2010/8/4 | 2010/10/6 | 2010/12/1 | 2011/2/2 |  |
| 採取時刻             |                        | 12:45     | 13:50    | 13:55    | 12:40     | 13:40     | 14:00    |  |
| 天候               |                        | 晴れ        | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ        | 薄曇り       | 薄曇り      |  |
| 気温 (°C)          |                        | 26.2      | 25.0     | 37.0     | 26.0      | 20.6      | 13.7     |  |
| 水温 (°C)          |                        | 16.3      | 22.9     | 29.4     | 23.2      | 15.5      | 10.7     |  |
| 全水深 (m)          |                        | 0.40      | 0.65     | 0.70     | 0.90      | 0.80      | 0.45     |  |
| 流況               |                        | 通常        | 通常       | 通常       | 通常        | 通常        | 通常       |  |
| 色相               |                        | 緑色・淡      | 緑色・淡     | 無色       | 緑色・淡      | 緑色・淡      | 黄緑色・中    |  |
| 臭気               |                        | 無臭        | 無臭       | 無臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭       |  |
| 生活環境項目           | pH                     | 7.8       | 7.3      | 7.7      | 7.5       | 8.0       | 7.4      |  |
|                  | DO (mg/l)              | 10        | 8.9      | 7.7      | 8.6       | 12        | 12       |  |
|                  | BOD (mg/l)             | <0.5      | 0.7      | 0.8      | 0.6       | 0.5       | 0.8      |  |
|                  | SS (mg/l)              | 2         | 1        | 1        | 1         | <1        | <1       |  |
|                  | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      | 3.3E+03   | 3.3E+03  | 4.9E+04  | 4.9E+03   | 1.4E+03   | 7.9E+02  |  |
|                  | 全亜鉛 (mg/l)             | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   |  |
| 健康項目             | カドミウム (mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 全シアン (mg/l)            | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 鉛 (mg/l)               | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 六価クロム (mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 砒素 (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)       | -                      | -         | -        | -        | -         | -         |          |  |
| 1,4-ジオキサン (mg/l) | -                      | -         | -        | -        | -         | -         |          |  |
| その他項目            | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 全窒素 (mg/l)             | 0.65      | 0.88     | 1.0      | 1.2       | 0.99      | 1.5      |  |
|                  | 全磷 (mg/l)              | 0.020     | 0.020    | 0.018    | 0.028     | 0.027     | 0.047    |  |
|                  | 銅 (mg/l)               | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 容解性鉄 (mg/l)            | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 容解性マンガン (mg/l)         | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | クロム (mg/l)             | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | クロロホルム (mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | ホルムアルデヒド (mg/l)        | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | フェノール (mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | EPN (mg/l)             | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 塩化物イオン (mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | COD (mg/l)             | 1.8       | 1.3      | 1.2      | 1.6       | 1.3       | 0.7      |  |
|                  | アンモニア性窒素 (mg/l)        | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 硝酸性窒素 (mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 亜硝酸性窒素 (mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | リン酸性リン (mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 濁度 (度)                 | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | トリハロメタン生成能 (mg/l)      | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 2-MIB (mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | ジオスミン (mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |  |
|                  | 電気伝導率 (μS/cm)          | 160       | 140      | 140      | 150       | 180       | 190      |  |
|                  | 備考                     |           |          |          |           |           |          |  |

平成22年度

|     |      |
|-----|------|
| 地点名 | 目座橋  |
| 河川名 | 左会津川 |

|         |              |
|---------|--------------|
| 類域指定水域名 | 左会津川(高雄大橋上流) |
| 類型      | A(補助点)       |

|                 |                       | 4月        | 6月       | 8月       | 10月       | 12月       | 2月       |
|-----------------|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 採取年月日           |                       | 2010/4/21 | 2010/6/2 | 2010/8/4 | 2010/10/6 | 2010/12/1 | 2011/2/2 |
| 採取時刻            |                       | 13:00     | 14:00    | 14:05    | 13:55     | 13:55     | 14:10    |
| 天候              |                       | 晴れ        | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ        | 薄曇り       | 薄曇り      |
| 気温(°C)          |                       | 25.0      | 27.0     | 35.0     | 25.5      | 20.0      | 12.2     |
| 水温(°C)          |                       | 15.4      | 21.4     | 29.3     | 23.3      | 15.3      | 9.7      |
| 全水深(m)          |                       | 0.30      | 0.40     | 0.40     | 0.40      | 0.50      | 0.20     |
| 流況              |                       | 通常        | 通常       | 通常       | 通常        | 通常        | 通常       |
| 色相              |                       | 緑色・淡      | 緑色・淡     | 無色       | 緑色・淡      | 無色        | 黄緑色・淡    |
| 臭気              |                       | 無臭        | 無臭       | 無臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭       |
| 生活環境項目          | pH                    | 7.4       | 7.3      | 7.7      | 7.6       | 7.5       | 7.3      |
|                 | DO(mg/l)              | 9.6       | 8.9      | 7.8      | 8.8       | 11        | 12       |
|                 | BOD(mg/l)             | 0.8       | 1.4      | 1.0      | 0.7       | 0.8       | 1.9      |
|                 | SS(mg/l)              | 2         | 2        | 1        | 5         | 1         | 5        |
|                 | 大腸菌群数(MPN/100ml)      | 4.9E+04   | 4.9E+03  | 4.9E+04  | 7.9E+04   | 1.1E+04   | 7.9E+03  |
| 健康項目            | 全亜鉛(mg/l)             | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   |
|                 | カドミウム(mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 全シアン(mg/l)            | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 鉛(mg/l)               | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 六価クロム(mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 砒素(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-ジクロロプロペン(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)       | -                     | -         | -        | -        | -         | -         |          |
| 1,4-ジオキサン(mg/l) | -                     | -         | -        | -        | -         | -         |          |
| その他項目           | n-ヘキサン抽出物質(mg/l)      | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 全窒素(mg/l)             | 0.92      | 1.1      | 1.2      | 1.3       | 1.3       | 1.6      |
|                 | 全磷(mg/l)              | 0.026     | 0.032    | 0.035    | 0.044     | 0.037     | 0.066    |
|                 | 銅(mg/l)               | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 容解性鉄(mg/l)            | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 容解性マンガン(mg/l)         | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | クロム(mg/l)             | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | クロロホルム(mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | ホルムアルデヒド(mg/l)        | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | フェノール(mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | EPN(mg/l)             | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 塩化物イオン(mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | COD(mg/l)             | 2.4       | 1.5      | 1.5      | 2.2       | 1.9       | 2.1      |
|                 | アンモニア性窒素(mg/l)        | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 硝酸性窒素(mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 亜硝酸性窒素(mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | リン酸性リン(mg/l)          | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 濁度(度)                 | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | トリハロメタン生成能(mg/l)      | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
|                 | 2-MIB(mg/l)           | -         | -        | -        | -         | -         | -        |
| ジオスミン(mg/l)     | -                     | -         | -        | -        | -         | -         |          |
| 電気伝導率(μS/cm)    | 230                   | 210       | 190      | 200      | 300       | 350       |          |
| 備考              |                       |           |          |          |           |           |          |



