

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/01/09 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:20      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 241.08     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 6.26       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.40       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.10       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 9.0        |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 6.0        |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.4        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.6        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 1.6        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 1          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 12.8       |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100ml | 130        |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.05       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.56       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.12       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.74       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.009      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.015      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.6        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 1.2        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.3        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.7        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 2.2        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | <1.0       |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/01/09 | 2007/01/09 | 2007/01/09 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 12:50      | 12:58      | 13:06      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 241.08     | 241.08     | 241.08     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 4.5        | 4.5        | 4.5        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 2.2        | 3.5        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 8.8        | 8.8        | 8.8        |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 5.9        | 5.9        | 5.8        |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 4.50       | 4.50       | 4.50       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.3        | 7.3        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.5        | 0.6        | 0.4        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 1.7        | 1.7        | 1.7        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 1          | 1          | 1          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 12.2       | 12.2       | 12.3       |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.04       | 0.04       | 0.04       |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.005      | 0.005      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.56       | 0.56       | 0.55       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.13       | 0.16       | 0.20       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.74       | 0.76       | 0.79       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.007      | 0.006      | 0.005      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.013      | 0.013      | 0.014      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.7        | 0.7        | 0.6        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 1.4        | 1.4        | 1.5        |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.9        | 0.6        | 0.5        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.6        | 1.2        | 1.0        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 3.9        | 3.2        | 3.0        |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | <1.0       | <1.0       | <1.0       |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 11.0       | 12.2       | 12.0       |    |        |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/01/09 | 2007/01/09 | 2007/01/09 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:30      | 13:40      | 13:50      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 241.08     | 241.08     | 241.08     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 6.9        | 6.9        | 6.9        |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 3.5        | 5.9        |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 8.2        | 8.2        | 8.2        |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 7.0        | 6.8        | 6.7        |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 3.00       | 3.00       | 3.00       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.3        | 7.3        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.0        | 1.0        | 1.0        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 1.9        | 2.1        | 1.9        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 2          | 2          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 11.8       | 11.7       | 11.6       |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.02       | 0.02       | 0.02       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.004      | 0.004      | 0.005      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.43       | 0.42       | 0.44       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.18       | 0.19       | 0.16       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.63       | 0.63       | 0.63       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.002      | 0.002      | <0.002     |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.016      | 0.017      | 0.016      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.6        | 0.6        | 0.7        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 7.5        | 8.7        | 7.0        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.4        | 0.7        | 0.8        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.5        | 1.9        | 2.0        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 9.4        | 11         | 9.8        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 1.2        | 1.5        | 1.3        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/01/09 | 2007/01/09 | 2007/01/09 |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:50      | 16:10      | 16:30      |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候         |           | 晴          | 晴          | 晴          |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 241.08     | 241.08     | 241.08     |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 18.6       | 18.6       | 18.6       |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 9.3        | 17.6       |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 4.9        | 4.9        | 4.9        |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 7.5        | 7.1        | 6.3        |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 100<       | 100<       |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 3.50       | 3.50       | 3.50       |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.3        | 7.3        | 7.3        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.8        | 0.6        | 0.4        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.0        | 1.7        | 1.9        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 1          | 1          | 5          |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.5       | 11.3       | 11.4       |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 23         | 33         | 130        |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       | 0.03       | 0.05       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.004      | 0.005      | 0.005      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.42       | 0.44       | 0.47       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.15       | 0.12       | 0.14       |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.60       | 0.60       | 0.66       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | 0.002      | 0.006      |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.012      | 0.013      | 0.016      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.7        | 0.6        | 0.6        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 4.3        | 5.4        | 1.6        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.7        | 1.1        | 0.7        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.4        | 2.1        | 1.1        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 6.4        | 8.6        | 3.4        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.1        | 1.3        | 4.2        |    |         |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/01/09 | 2007/01/09 | 2007/01/09 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:30      | 14:50      | 15:10      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 241.08     | 241.08     | 241.08     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 19.6       | 19.6       | 19.6       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 9.8        | 18.6       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 7.9        | 7.9        | 7.9        |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 7.5        | 7.0        | 5.9        |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 3.30       | 3.30       | 3.30       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.3        | 7.3        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.8        | 0.7        | 0.4        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 1.7        | 1.9        | 1.8        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | <1         | 2          | 4          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 11.3       | 11.3       | 11.7       |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.04       | 0.03       | 0.05       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.004      | 0.004      | 0.005      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.40       | 0.41       | 0.48       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.13       | 0.15       | 0.12       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.57       | 0.59       | 0.66       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.004      | 0.007      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.010      | 0.012      | 0.014      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.6        | 0.7        | 0.7        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 2.0        | 5.2        | 2.0        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.5        | 0.5        | 0.5        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.3        | 1.4        | 1.3        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 3.8        | 7.1        | 3.8        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | <1.0       | 1.1        | 2.9        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 9.3        | 9.4        | 10.0       |    |          |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/01/09 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:40      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.08     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 1.67       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.50       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.10       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 9.5        |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 6.2        |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.3        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 1.9        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.1       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 79         |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.004      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.42       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.15       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.60       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.020      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 5.8        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.1        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 2.2        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 9.1        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.0        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/01/09 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:30      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.08     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 21.40      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.90       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.18       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 10.2       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 6.0        |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.3        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 1.9        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.4       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 79         |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.004      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.44       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.16       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.63       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.002      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.015      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 5.7        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.9        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 8.4        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.8        |     |       |    |             |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/02/13 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:15      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 240.26     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 6.26       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 12.8       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 6.2        |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.6        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.3        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 1.3        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 12.0       |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 120        |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.008      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.51       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.14       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.68       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.007      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.015      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.6        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 2.0        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.2        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.2        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 2.4        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.7        |     |    |    |     |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        |            | 観測所        | 貯水池 |  | 読み | ちよすいち |  |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|-----|--|----|-------|--|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/02/13 | 2007/02/13 | 2007/02/13 |     |  |    |       |  |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:20      | 13:25      | 13:30      |     |  |    |       |  |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |     |  |    |       |  |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |     |  |    |       |  |
| A4  | 水位         | m    | 240.26     | 240.26     | 240.26     |     |  |    |       |  |
| A6  | 全水深        | m    | 6.2        | 6.2        | 6.2        |     |  |    |       |  |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 3.1        | 5.2        |     |  |    |       |  |
| A8  | 気温         | ℃    | 13.7       | 13.7       | 13.7       |     |  |    |       |  |
| A9  | 水温         | ℃    | 8.4        | 7.7        | 7.4        |     |  |    |       |  |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |     |  |    |       |  |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |     |  |    |       |  |
| A16 | 透明度        | m    | 2.50       | 2.50       | 2.50       |     |  |    |       |  |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.4        | 7.4        |     |  |    |       |  |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.5        | 1.0        | 1.0        |     |  |    |       |  |
| B3  | COD        | mg/L | 1.9        | 2.1        | 2.4        |     |  |    |       |  |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 3          | 3          |     |  |    |       |  |
| B5  | DO         | mg/L | 11.9       | 11.9       | 11.8       |     |  |    |       |  |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.01       | 0.01       | <0.01      |     |  |    |       |  |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.007      | 0.006      |     |  |    |       |  |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.51       | 0.50       | 0.50       |     |  |    |       |  |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.16       | 0.22       | 0.22       |     |  |    |       |  |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.69       | 0.74       | 0.73       |     |  |    |       |  |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | <0.002     |     |  |    |       |  |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.010      | 0.013      | 0.014      |     |  |    |       |  |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.7        | 0.7        | 0.8        |     |  |    |       |  |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 2.9        | 7.9        | 9.6        |     |  |    |       |  |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.6        | 0.7        | 0.5        |     |  |    |       |  |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.2        | 1.9        | 1.7        |     |  |    |       |  |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 4.7        | 10         | 12         |     |  |    |       |  |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.3        | 2.7        | 3.1        |     |  |    |       |  |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/02/13 | 2007/02/13 | 2007/02/13 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:10      | 14:15      | 14:20      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 240.26     | 240.26     | 240.26     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 19.0       | 19.0       | 19.0       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 9.5        | 18.0       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 15.7       | 15.7       | 15.7       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 8.1        | 6.3        | 5.9        |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 2.30       | 2.30       | 2.30       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.4        | 7.3        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.0        | 1.1        | 0.3        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.3        | 1.7        | 1.6        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 3          | 2          | 2          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 12.2       | 12.1       | 11.0       |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | <0.01      | 0.03       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.006      | 0.005      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.45       | 0.45       | 0.46       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.27       | 0.16       | 0.14       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.73       | 0.62       | 0.63       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | 0.002      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.014      | 0.012      | 0.009      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.8        | 0.6        | 0.6        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 12         | 6.4        | 1.9        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.6        | 0.7        | 0.4        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.8        | 1.7        | 0.9        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 14         | 8.8        | 3.2        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 3.3        | 2.3        | 2.3        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 9.3        | 9.3        | 9.8        |    |          |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/02/13 | 2007/02/13 | 2007/02/13 |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:25      | 15:35      | 15:45      |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候         |           | 晴          | 晴          | 晴          |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 240.26     | 240.26     | 240.26     |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 16.0       | 16.0       | 16.0       |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 8.0        | 15.0       |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 14.9       | 14.9       | 14.9       |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 8.2        | 6.6        | 6.0        |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 100<       | 100<       |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 2.50       | 2.50       | 2.50       |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.5        | 7.5        | 7.3        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.2        | 1.1        | 0.4        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.1        | 2.2        | 1.7        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          | 2          | 2          |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 12.4       | 12.1       | 11.2       |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 70         | 49         | 11         |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.01       | <0.01      | 0.03       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      | 0.006      | 0.005      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.45       | 0.45       | 0.46       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.21       | 0.18       | 0.12       |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.68       | 0.64       | 0.62       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | <0.002     | <0.002     |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.011      | 0.012      | 0.009      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.7        | 0.7        | 0.6        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 9.3        | 7.4        | 2.4        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.6        | 0.4        | 0.6        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 2.0        | 1.5        | 1.3        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 12         | 9.3        | 4.3        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 3.3        | 2.7        | 2.5        |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/02/13 | 2007/02/13 | 2007/02/13 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 12:45      | 12:50      | 12:55      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 240.26     | 240.26     | 240.26     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 3.8        | 3.8        | 3.8        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 1.9        | 2.8        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 13.1       | 13.1       | 13.1       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 6.2        | 6.0        | 6.0        |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 3.80       | 3.80       | 3.80       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.4        | 7.4        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.4        | 0.3        | 0.2        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 1.6        | 1.8        | 1.9        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 1          | 2          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 12.0       | 11.9       | 11.9       |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.04       | 0.04       |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.007      | 0.007      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.55       | 0.55       | 0.55       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.14       | 0.11       | 0.11       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.73       | 0.71       | 0.71       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.005      | 0.005      | 0.005      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.011      | 0.010      | 0.010      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.6        | 0.7        | 0.6        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 1.2        | 1.2        | 1.2        |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.7        | 0.5        | 0.3        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.7        | 0.8        | 0.7        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 2.6        | 2.5        | 2.2        |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 1.1        | 1.0        | 1.1        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.9        | 8.0        | 7.9        |    |        |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/02/13 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:45      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 240.26     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 1.67       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 12.6       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 6.1        |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.5        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.9        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.0        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 12.2       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 23         |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.45       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.22       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.67       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.011      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 8.7        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.5        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 11         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.9        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/02/13 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:30      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 240.26     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 14.80      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.90       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.18       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 11.8       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 6.2        |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.4        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.9        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.0        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 12.0       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 49         |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.01       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.46       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.22       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.69       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.013      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 7.6        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.5        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 9.8        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.8        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川                  | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/03/06 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 14:40      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |                     | 曇          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m                   | 244.24     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 6.26       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m                   | 0.65       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.13       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃                   | 3.9        |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃                   | 10.2       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |                     | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm                  | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |                     | 7.2        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L                | 0.9        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L                | 2.6        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L                | 3          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L                | 10.9       |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 700        |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.04       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.005      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.45       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.32       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.81       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | 0.013      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.025      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 1.2        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 3.0        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 0.6        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 0.9        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 4.5        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度                   | 2.6        |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        |            | 観測所        | 土師大橋 | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/03/06 | 2007/03/06 | 2007/03/06 |      |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 12:55      | 12:59      | 13:03      |      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |      |    |        |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |      |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 244.24     | 244.24     | 244.24     |      |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 7.8        | 7.8        | 7.8        |      |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 3.9        | 6.8        |      |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 5.5        | 5.5        | 5.5        |      |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 11.8       | 9.2        | 7.8        |      |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |      |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |      |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.30       | 1.30       | 1.30       |      |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.2        | 7.3        |      |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.2        | 1.1        | 1.1        |      |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 2.4        | 2.2        | 2.4        |      |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 4          | 3          | 4          |      |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 10.7       | 11.4       | 11.0       |      |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.01       | <0.01      | 0.01       |      |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.005      | 0.004      | 0.005      |      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.43       | 0.44       | 0.44       |      |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.26       | 0.29       | 0.28       |      |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.71       | 0.73       | 0.74       |      |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.002      | <0.002     | <0.002     |      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.021      | 0.017      | 0.020      |      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.9        | 0.8        | 0.9        |      |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 6.3        | 8.5        | 6.0        |      |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.1        | 0.3        | 0.2        |      |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.6        | 0.9        | 0.6        |      |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.0        | 9.7        | 6.8        |      |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.1        | 2.9        | 3.7        |      |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.2        | 8.1        | 7.9        |      |    |        |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/03/06 | 2007/03/06 | 2007/03/06 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:45      | 13:50      | 13:55      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 244.24     | 244.24     | 244.24     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 10.4       | 10.4       | 10.4       |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 5.2        | 9.4        |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 5.5        | 5.5        | 5.5        |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 10.9       | 8.3        | 7.8        |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 1.80       | 1.80       | 1.80       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.4        | 7.2        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.3        | 1.5        | 0.8        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 2.1        | 2.1        | 1.9        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 3          | 3          | 2          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 11.4       | 11.5       | 11.5       |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | <0.01      | <0.01      |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.005      | 0.005      | 0.004      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.44       | 0.44       | 0.46       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.28       | 0.28       | 0.24       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.72       | 0.72       | 0.70       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | <0.002     |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.017      | 0.018      | 0.015      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.8        | 0.8        | 0.7        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 7.9        | 9.7        | 5.6        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.4        | 0.8        | 0.8        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.1        | 2.5        | 1.9        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 9.4        | 13         | 8.3        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 3.3        | 2.8        | 2.1        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        |            | 観測所        | 土師ダム湖心 | 読み | はじだむこしん |  |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------|----|---------|--|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/03/06 | 2007/03/06 | 2007/03/06 |        |    |         |  |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:40      | 15:50      | 16:00      |        |    |         |  |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |        |    |         |  |
| A3  | 天候         |           | 曇          | 曇          | 曇          |        |    |         |  |
| A4  | 水位         | m         | 244.24     | 244.24     | 244.24     |        |    |         |  |
| A6  | 全水深        | m         | 22.0       | 22.0       | 22.0       |        |    |         |  |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 11.0       | 21.0       |        |    |         |  |
| A8  | 気温         | ℃         | 5.5        | 5.5        | 5.5        |        |    |         |  |
| A9  | 水温         | ℃         | 10.6       | 9.1        | 7.3        |        |    |         |  |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |        |    |         |  |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |        |    |         |  |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 100<       | 100<       |        |    |         |  |
| A16 | 透明度        | m         | 2.00       | 2.00       | 2.00       |        |    |         |  |
| B1  | pH         |           | 7.4        | 7.4        | 7.3        |        |    |         |  |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.2        | 1.0        | 0.4        |        |    |         |  |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.2        | 2.0        | 1.8        |        |    |         |  |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          | 2          | 2          |        |    |         |  |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.7       | 11.7       | 10.6       |        |    |         |  |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 790        | 230        | 49         |        |    |         |  |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       | 0.03       | <0.01      |        |    |         |  |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      | 0.004      | 0.004      |        |    |         |  |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.44       | 0.45       | 0.46       |        |    |         |  |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.28       | 0.23       | 0.21       |        |    |         |  |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.74       | 0.71       | 0.67       |        |    |         |  |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | <0.002     | <0.002     |        |    |         |  |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.016      | 0.014      | 0.011      |        |    |         |  |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.7        | 0.7        | 0.7        |        |    |         |  |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 8.7        | 8.2        | 4.7        |        |    |         |  |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.9        | 0.7        | 0.6        |        |    |         |  |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.8        | 2.0        | 1.1        |        |    |         |  |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 11         | 11         | 6.4        |        |    |         |  |
| G2  | 濁度         | 度         | 3.1        | 2.4        | 1.8        |        |    |         |  |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        |            | 観測所        | 土師ダム堰堤 | 読み | はじだむえんてい |  |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|--------|----|----------|--|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/03/06 | 2007/03/06 | 2007/03/06 |        |    |          |  |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:45      | 14:50      | 14:55      |        |    |          |  |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |        |    |          |  |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |        |    |          |  |
| A4  | 水位         | m    | 244.24     | 244.24     | 244.24     |        |    |          |  |
| A6  | 全水深        | m    | 23.2       | 23.2       | 23.2       |        |    |          |  |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 11.6       | 22.2       |        |    |          |  |
| A8  | 気温         | ℃    | 5.5        | 5.5        | 5.5        |        |    |          |  |
| A9  | 水温         | ℃    | 10.4       | 9.4        | 6.9        |        |    |          |  |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |        |    |          |  |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |        |    |          |  |
| A16 | 透明度        | m    | 2.30       | 2.30       | 2.30       |        |    |          |  |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.4        | 7.0        |        |    |          |  |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.2        | 1.0        | 0.3        |        |    |          |  |
| B3  | COD        | mg/L | 2.2        | 2.2        | 1.8        |        |    |          |  |
| B4  | SS         | mg/L | 3          | 3          | 2          |        |    |          |  |
| B5  | DO         | mg/L | 11.6       | 11.8       | 10.7       |        |    |          |  |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.02       | 0.01       | 0.02       |        |    |          |  |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.004      | 0.004      | 0.004      |        |    |          |  |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.44       | 0.44       | 0.47       |        |    |          |  |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.22       | 0.27       | 0.30       |        |    |          |  |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.68       | 0.72       | 0.79       |        |    |          |  |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | <0.002     |        |    |          |  |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.015      | 0.016      | 0.011      |        |    |          |  |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.8        | 0.7        | 0.9        |        |    |          |  |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 8.4        | 8.3        | 3.5        |        |    |          |  |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.7        | 0.5        | 0.6        |        |    |          |  |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 2.3        | 1.6        | 1.0        |        |    |          |  |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 11         | 10         | 5.1        |        |    |          |  |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.9        | 2.6        | 2.5        |        |    |          |  |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.2        | 8.0        | 8.6        |        |    |          |  |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川                  | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/03/06 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 15:20      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |                     | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m                   | 244.24     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 1.67       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m                   | 0.90       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.18       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | °C                  | 3.7        |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | °C                  | 8.2        |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |                     | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm                  | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |                     | 7.4        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L                | 1.0        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L                | 2.2        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L                | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L                | 11.5       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 110        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.02       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.004      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.45       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.20       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.67       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.014      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 0.7        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 7.0        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 0.7        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 1.9        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 9.6        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度                   | 2.7        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川                  | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/04/23 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 14:40      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |                     | 晴          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m                   | 242.97     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 8.07       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m                   | 0.60       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.12       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | °C                  | 16.8       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | °C                  | 13.7       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |                     | 淡灰茶透       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm                  | 55         |     |    |    |     |
| B1  | pH         |                     | 7.3        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L                | 1.3        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L                | 3.6        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L                | 11         |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L                | 10.1       |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 1300       |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.04       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.006      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.54       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.32       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.91       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | 0.035      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.069      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 1.4        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 4.6        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 1.0        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 1.5        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 7.1        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度                   | 7.4        |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/04/23 | 2007/04/23 | 2007/04/23 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:10      | 13:15      | 13:20      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 242.97     | 242.97     | 242.97     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 5.4        | 5.4        | 5.4        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 2.2        | 4.4        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 18.6       | 18.6       | 18.6       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 16.7       | 15.9       | 15.0       |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.20       | 1.20       | 1.20       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.3        | 7.3        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.8        | 1.3        | 1.1        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 2.6        | 2.7        | 2.7        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 5          | 6          | 6          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 9.5        | 9.7        | 9.5        |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.03       | 0.04       |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.008      | 0.008      | 0.008      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.52       | 0.51       | 0.52       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.29       | 0.29       | 0.28       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.85       | 0.84       | 0.85       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.011      | 0.012      | 0.015      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.044      | 0.043      | 0.046      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.2        | 1.1        | 1.1        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 8.0        | 7.8        | 6.1        |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 1.4        | 1.5        | 1.0        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 2.3        | 2.1        | 1.7        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 12         | 11         | 8.8        |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 5.5        | 5.6        | 6.1        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.9        | 8.7        | 8.7        |    |        |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/04/23 | 2007/04/23 | 2007/04/23 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:00      | 14:05      | 14:10      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 242.97     | 242.97     | 242.97     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 12.4       | 12.4       | 12.4       |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 6.2        | 11.4       |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 20.6       | 20.6       | 20.6       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 15.9       | 12.6       | 9.4        |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 3.10       | 3.10       | 3.10       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.3        | 6.8        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.2        | 1.0        | 0.8        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 2.1        | 2.2        | 1.8        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 2          | 3          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 10.7       | 10.1       | 7.5        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.02       | 0.03       | 0.10       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.006      | 0.005      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.43       | 0.44       | 0.44       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.22       | 0.22       | 0.20       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.68       | 0.70       | 0.74       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.002      | 0.006      |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.014      | 0.016      | 0.017      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.9        | 0.8        | 0.7        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 5.6        | 3.6        | 1.3        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.7        | 0.7        | 0.5        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.0        | 0.9        | 0.8        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.3        | 5.2        | 2.6        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 1.5        | 1.6        | 2.7        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

## 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/04/23 | 2007/04/23 | 2007/04/23 |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 17:00      | 17:10      | 17:20      |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候         |           | 晴          | 晴          | 晴          |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 242.97     | 242.97     | 242.97     |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 20.0       | 20.0       | 20.0       |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 10.0       | 19.0       |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 16.3       | 16.3       | 16.3       |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 15.8       | 9.5        | 8.5        |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 100<       | 100<       |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 3.30       | 3.30       | 3.30       |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.2        | 7.2        | 6.9        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.3        | 1.0        | 0.8        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.1        | 1.9        | 1.3        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          | 1          | 1          |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 10.6       | 10.2       | 8.0        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 94         | 13         | 17         |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.01       | 0.03       | 0.07       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      | 0.006      | 0.004      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.44       | 0.44       | 0.45       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.24       | 0.18       | 0.17       |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.70       | 0.66       | 0.69       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.002      | 0.002      | 0.004      |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.017      | 0.011      | 0.010      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.9        | 0.8        | 0.6        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 6.2        | 2.9        | 0.7        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.0        | 0.7        | 0.2        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.2        | 0.7        | 0.4        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 8.4        | 4.3        | 1.3        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.9        | 1.2        | 1.8        |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        |            | 観測所        | 土師ダム堰堤 | 読み | はじだむえんてい |  |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|--------|----|----------|--|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/04/23 | 2007/04/23 | 2007/04/23 |        |    |          |  |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 15:30      | 15:35      | 15:40      |        |    |          |  |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |        |    |          |  |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |        |    |          |  |
| A4  | 水位         | m    | 242.97     | 242.97     | 242.97     |        |    |          |  |
| A6  | 全水深        | m    | 22.0       | 22.0       | 22.0       |        |    |          |  |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 11.0       | 21.0       |        |    |          |  |
| A8  | 気温         | ℃    | 17.0       | 17.0       | 17.0       |        |    |          |  |
| A9  | 水温         | ℃    | 15.6       | 9.1        | 8.4        |        |    |          |  |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |        |    |          |  |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |        |    |          |  |
| A16 | 透明度        | m    | 3.70       | 3.70       | 3.70       |        |    |          |  |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.2        | 6.9        |        |    |          |  |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.9        | 0.8        | 0.6        |        |    |          |  |
| B3  | COD        | mg/L | 1.9        | 1.8        | 1.3        |        |    |          |  |
| B4  | SS         | mg/L | <1         | 2          | 2          |        |    |          |  |
| B5  | DO         | mg/L | 10.5       | 9.8        | 8.1        |        |    |          |  |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.02       | 0.03       | 0.08       |        |    |          |  |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.006      | 0.004      |        |    |          |  |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.42       | 0.44       | 0.46       |        |    |          |  |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.21       | 0.21       | 0.17       |        |    |          |  |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.66       | 0.69       | 0.71       |        |    |          |  |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.002      | 0.004      |        |    |          |  |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.011      | 0.016      | 0.009      |        |    |          |  |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.8        | 0.7        | 0.6        |        |    |          |  |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 3.9        | 3.0        | 0.7        |        |    |          |  |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.8        | 0.6        | 0.9        |        |    |          |  |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.8        | 0.9        | 1.6        |        |    |          |  |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 5.5        | 4.5        | 3.2        |        |    |          |  |
| G2  | 濁度         | 度    | 1.1        | 1.1        | 1.5        |        |    |          |  |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.7        | 8.1        | 8.7        |        |    |          |  |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/04/23 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:10      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 242.97     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 1.31       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.75       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.15       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 16.6       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 13.5       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.2        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.0        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 1.9        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 1          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 10.1       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 2.0        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.43       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.25       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.71       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.003      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.014      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 3.2        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.2        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.6        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 6.0        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.0        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川                  | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/04/23 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 13:20      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |                     | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m                   | 242.97     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 21.10      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m                   | 1.00       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.20       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | °C                  | 20.0       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | °C                  | 13.0       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |                     | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm                  | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |                     | 7.2        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L                | 0.9        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L                | 2.0        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L                | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L                | 9.9        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 22         |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.02       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.44       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.27       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.74       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | 0.003      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.015      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 0.8        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 4.0        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 1.2        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 1.5        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 6.7        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度                   | 1.4        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/05/08 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 11:21      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 243.32     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 9.26       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 25.0       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 16.5       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.1        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.2        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.0        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 7          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 9.8        |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 790        |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.50       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.26       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.80       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.029      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.049      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.0        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 3.3        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.6        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.4        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 4.3        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 3.7        |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/05/08 | 2007/05/08 | 2007/05/08 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:10      | 13:15      | 13:20      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 243.32     | 243.32     | 243.32     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 7.0        | 7.0        | 7.0        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 3.5        | 6.0        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 27.0       | 27.0       | 27.0       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 19.8       | 16.6       | 15.9       |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.30       | 1.30       | 1.30       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.1        | 7.0        | 7.0        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.4        | 1.2        | 1.1        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 3.6        | 3.4        | 3.1        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 4          | 5          | 4          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 9.3        | 9.3        | 9.4        |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.04       | 0.03       | 0.02       |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.006      | 0.006      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.49       | 0.47       | 0.47       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.27       | 0.28       | 0.25       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.81       | 0.79       | 0.75       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.026      | 0.024      | 0.017      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.053      | 0.047      | 0.036      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.2        | 1.2        | 1.1        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 4.5        | 3.7        | 3.0        |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 1.2        | 1.5        | 0.8        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.9        | 2.2        | 1.3        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.6        | 7.4        | 5.1        |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.0        | 3.9        | 3.5        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.5        | 7.7        | 7.8        |    |        |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/05/08 | 2007/05/08 | 2007/05/08 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:40      | 13:45      | 13:50      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 243.32     | 243.32     | 243.32     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 11.0       | 11.0       | 11.0       |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 5.5        | 10.0       |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 27.0       | 27.0       | 27.0       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 19.7       | 16.2       | 15.8       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 1.50       | 1.50       | 1.50       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.1        | 7.0        | 7.0        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.5        | 1.0        | 0.9        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 3.2        | 2.4        | 2.5        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 3          | 2          | 2          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 9.7        | 9.7        | 9.5        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.03       | 0.04       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.006      | 0.006      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.45       | 0.44       | 0.44       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.30       | 0.22       | 0.24       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.79       | 0.70       | 0.73       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.012      | 0.006      | 0.006      |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.045      | 0.022      | 0.022      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.1        | 0.9        | 0.9        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 6.5        | 2.7        | 2.1        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.8        | 0.4        | 0.4        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 2.1        | 0.9        | 1.0        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 9.4        | 4.0        | 3.5        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.4        | 2.1        | 2.1        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/05/08 | 2007/05/08 | 2007/05/08 |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:35      | 15:45      | 15:55      |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候         |           | 晴          | 晴          | 晴          |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 243.32     | 243.32     | 243.32     |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 14.0       | 14.0       | 14.0       |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 7.0        | 13.0       |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 27.0       | 27.0       | 27.0       |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 17.5       | 16.1       | 15.5       |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 100<       | 100<       |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 2.00       | 2.00       | 2.00       |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.0        | 7.0        | 7.1        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.3        | 1.1        | 1.2        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.7        | 2.7        | 2.6        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          | 2          | 2          |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 10.0       | 10.0       | 9.9        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 33         | 280        | 49         |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       | 0.02       | 0.04       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      | 0.006      | 0.007      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.44       | 0.44       | 0.44       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.28       | 0.20       | 0.17       |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.75       | 0.67       | 0.66       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.004      | 0.005      | 0.004      |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.020      | 0.020      | 0.015      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.9        | 0.9        | 0.8        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 4.9        | 3.3        | 2.1        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.1        | 0.8        | 0.4        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 2.5        | 1.5        | 1.0        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 8.5        | 5.6        | 3.5        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.2        | 2.0        | 1.9        |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/05/08 | 2007/05/08 | 2007/05/08 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:40      | 14:45      | 14:50      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 243.32     | 243.32     | 243.32     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 17.4       | 17.4       | 17.4       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 8.7        | 16.4       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 27.0       | 27.0       | 27.0       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 18.0       | 16.0       | 14.7       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 2.80       | 2.80       | 2.80       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.1        | 7.0        | 7.0        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.3        | 1.0        | 0.8        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.4        | 2.3        | 2.2        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 2          | 2          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 9.9        | 9.9        | 9.6        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.05       | 0.04       | 0.05       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.006      | 0.006      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.43       | 0.44       | 0.44       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.24       | 0.21       | 0.20       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.73       | 0.70       | 0.70       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.003      | 0.004      | 0.005      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.020      | 0.020      | 0.017      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 0.9        | 0.9        | 0.9        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 3.7        | 2.4        | 2.2        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.6        | 0.6        | 0.4        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.4        | 1.3        | 1.0        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 5.7        | 4.3        | 3.6        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 1.4        | 2.2        | 2.7        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.3        | 8.4        | 8.3        |    |          |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川                  | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/05/08 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 11:48      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |                     | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m                   | 243.32     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 3.73       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m                   | 1.20       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.24       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | °C                  | 25.0       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | °C                  | 15.0       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |                     | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm                  | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |                     | 7.2        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L                | 1.1        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L                | 2.5        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L                | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L                | -9.9       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 79         |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.04       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.44       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.25       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.74       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | 0.004      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.020      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 0.9        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 3.2        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 0.3        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 1.0        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 4.5        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度                   | 1.5        |     |       |    |             |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/05/08 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:10      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 243.32     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 14.90      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 1.00       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.20       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 26.5       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 14.9       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.1        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.2        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.3        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 10.1       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 170        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.47       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.27       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.75       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.007      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.020      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.9        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 3.0        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.6        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 5.3        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.7        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川                  | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/06/05 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 12:00      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |                     | 曇          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m                   | 242.31     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 4.12       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m                   | 0.50       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.10       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | °C                  | 20.3       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | °C                  | 18.6       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |                     | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm                  | 100<       |     |    |    |     |
| 1   | pH         |                     | 7.5        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L                | 0.6        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L                | 2.8        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L                | 4          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L                | 9.2        |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 3300       |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.05       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.007      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.42       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.23       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.71       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | 0.022      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.039      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 1.0        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 2.5        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 0.3        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 0.5        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 3.3        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度                   | 2.3        |     |    |    |     |
| 2   | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL             | 97         |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/06/05 | 2007/06/05 | 2007/06/05 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:10      | 13:15      | 13:20      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 242.31     | 242.31     | 242.31     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 6.0        | 6.0        | 6.0        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 2.5        | 5.0        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 25.3       | 25.3       | 25.3       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 22.7       | 21.1       | 19.7       |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.70       | 1.70       | 1.70       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.5        | 7.4        | 7.2        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.4        | 1.6        | 1.6        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 2.8        | 3.4        | 3.3        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 4          | 4          | 8          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 9.0        | 9.7        | 9.0        |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.06       | 0.09       | 0.08       |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.008      | 0.008      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.37       | 0.32       | 0.34       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.31       | 0.37       | 0.36       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.75       | 0.79       | 0.79       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.009      | 0.003      | 0.003      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.035      | 0.034      | 0.035      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.0        | 1.2        | 1.3        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 8.6        | 12         | 29         |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.5        | 0.5        | 1.1        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.1        | 1.1        | 2.1        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 10         | 14         | 32         |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.0        | 3.2        | 5.9        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.5        | 8.2        | 8.2        |    |        |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/06/05 | 2007/06/05 | 2007/06/05 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:40      | 13:45      | 13:50      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 242.31     | 242.31     | 242.31     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 9.0        | 9.0        | 9.0        |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 4.0        | 8.0        |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 24.5       | 24.5       | 24.5       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 21.3       | 20.2       | 19.6       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 2.20       | 2.20       | 2.20       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.5        | 7.3        | 7.2        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.1        | 0.9        | 0.6        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 2.8        | 3.1        | 2.7        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 3          | 3          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 9.9        | 9.3        | 8.9        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.07       | 0.07       | 0.07       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.008      | 0.008      | 0.007      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.33       | 0.35       | 0.36       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.31       | 0.31       | 0.27       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.72       | 0.74       | 0.71       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.004      | 0.003      |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.022      | 0.021      | 0.019      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.2        | 1.2        | 1.1        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 11         | 10         | 4.6        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 1.2        | 0.8        | 0.8        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 2.4        | 1.6        | 1.3        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 15         | 12         | 6.7        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.2        | 2.6        | 2.4        |    |       |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川               | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|-------------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目                | 単位        | 2007/06/05 | 2007/06/05 | 2007/06/05 |    |         |
| A1  | 採水時刻              | 時分        | 15:20      | 15:30      | 15:40      |    |         |
| A2  | 採水位置              |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候                |           | 曇          | 曇          | 曇          |    |         |
| A4  | 水位                | m         | 242.31     | 242.31     | 242.31     |    |         |
| A6  | 全水深               | m         | 14.0       | 14.0       | 14.0       |    |         |
| A7  | 採水水深              | m         | 0.5        | 6.5        | 13.0       |    |         |
| A8  | 気温                | ℃         | 25.9       | 25.9       | 25.9       |    |         |
| A9  | 水温                | ℃         | 20.5       | 19.6       | 19.4       |    |         |
| A10 | 外観(1)             |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)            |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度               | cm        | 100<       | 100<       | 100<       |    |         |
| A16 | 透明度               | m         | 2.90       | 2.90       | 2.90       |    |         |
| B1  | pH                |           | 7.4        | 7.3        | 7.3        |    |         |
| B2  | BOD               | mg/L      | 0.7        | 0.7        | 0.4        |    |         |
| B3  | COD               | mg/L      | 2.8        | 2.7        | 2.6        |    |         |
| B4  | SS                | mg/L      | 2          | 2          | 2          |    |         |
| B5  | DO                | mg/L      | 9.5        | 9.0        | 8.9        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)          | MPN/100mL | 110        | 140        | 170        |    |         |
| C1  | カドミウム             | mg/L      | <0.0005    | -          | -          |    |         |
| C2  | (全)シアン            | mg/L      | <0.01      | -          | -          |    |         |
| C3  | 鉛                 | mg/L      | <0.001     | -          | -          |    |         |
| C4  | 6価クロム             | mg/L      | <0.002     | -          | -          |    |         |
| C5  | ヒ素                | mg/L      | <0.001     | -          | -          |    |         |
| C6  | 総水銀               | mg/L      | <0.0001    | -          | -          |    |         |
| C7  | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0001    | -          | -          |    |         |
| C8  | PCB               | mg/L      | <0.0005    | -          | -          |    |         |
| C9  | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C10 | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C16 | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C17 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C19 | チウラム              | mg/L      | <0.0006    | -          | -          |    |         |
| C20 | シマジン(CAT)         | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ)  | mg/L      | <0.0001    | -          | -          |    |         |
| C22 | ベンゼン              | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C23 | セレン               | mg/L      | <0.001     | -          | -          |    |         |
| C25 | ふっ素               | mg/L      | <0.08      | -          | -          |    |         |
| C26 | ほう素               | mg/L      | <0.01      | -          | -          |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素         | mg/L      | 0.06       | 0.08       | 0.07       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.008      | 0.008      | 0.008      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.36       | 0.37       | 0.37       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)         | mg/L      | 0.24       | 0.23       | 0.29       |    |         |
| E10 | 総窒素               | mg/L      | 0.67       | 0.69       | 0.74       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン         | mg/L      | <0.002     | 0.004      | 0.006      |    |         |
| E16 | 総リン               | mg/L      | 0.015      | 0.019      | 0.019      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC)        | mg/L      | 1.1        | 1.1        | 1.1        |    |         |
| E25 | クロロフィルa           | μg/L      | 5.5        | 5.2        | 3.5        |    |         |
| E26 | クロロフィルb           | μg/L      | 0.7        | 0.5        | 0.5        |    |         |
| E27 | クロロフィルc           | μg/L      | 1.5        | 1.0        | 1.3        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル           | μg/L      | 7.7        | 6.7        | 5.3        |    |         |
| G2  | 濁度                | 度         | 1.9        | 2.3        | 2.3        |    |         |
| X62 | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   | <1         | 1          | 2          |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/06/05 | 2007/06/05 | 2007/06/05 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:40      | 14:45      | 14:50      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 242.31     | 242.31     | 242.31     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 16.0       | 16.0       | 16.0       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 7.5        | 15.0       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 24.9       | 24.9       | 24.9       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 20.3       | 19.6       | 19.0       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 2.50       | 2.50       | 2.50       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.2        | 7.3        | 7.3        |    |          |
| 2   | BOD        | mg/L | 0.6        | 0.7        | 0.8        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.8        | 2.9        | 2.6        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 3          | 3          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 8.9        | 9.1        | 8.9        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.09       | 0.08       | 0.08       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.008      | 0.007      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.38       | 0.37       | 0.37       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.28       | 0.32       | 0.31       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.76       | 0.78       | 0.77       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.003      | 0.005      | 0.004      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.022      | 0.024      | 0.027      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.2        | 1.3        | 1.2        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 6.0        | 5.8        | 4.9        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.4        | 0.5        | 0.6        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.8        | 0.6        | 1.0        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.2        | 6.9        | 6.5        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.3        | 1.8        | 2.2        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.3        | 8.1        | 8.2        |    |          |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/06/05 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 12:43      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 242.31     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 2.24       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.80       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.16       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 22.5       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 19.3       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| 1   | pH         |           | 7.4        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.8        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.9        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 130        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.09       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.008      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.39       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.32       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.81       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.009      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.024      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.2        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 5.4        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 6.8        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.9        |     |       |    |             |
| 32  | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 6          |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/06/05 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:30      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 242.31     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 14.90      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 1.10       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.22       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 24.9       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 20.3       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| I   | pH         |           | 7.3        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.5        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.8        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 9.0        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 110        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.04       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.011      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.43       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.26       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.74       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.006      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.022      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.2        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 4.1        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.5        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 5.2        |     |       |    |             |
| E32 | 濁度         | 度         | 2.3        |     |       |    |             |
| E62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 1          |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/07/17 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:33      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 242.70     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 27.83      |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.70       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.14       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 22.0       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 17.0       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 80         |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 6.9        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.3        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.6        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 7          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 9.1        |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 7900       |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.003      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.47       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.19       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.66       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.018      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.031      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.8        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 1.0        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.1        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.1        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 1.2        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.4        |     |    |    |     |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 86         |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/07/17 | 2007/07/17 | 2007/07/17 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:10      | 13:15      | 13:20      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 242.70     | 242.70     | 242.70     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 6.4        | 6.4        | 6.4        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 3.2        | 5.4        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 27.1       | 27.1       | 27.1       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 23.0       | 21.0       | 18.7       |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.90       | 1.90       | 1.90       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.2        | 7.0        | 7.0        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.6        | 1.0        | 0.3        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 2.6        | 3.2        | 2.8        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 4          | 5          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 9.2        | 8.7        | 9.3        |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.01       | 0.01       | <0.01      |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.005      | 0.004      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.40       | 0.42       | 0.46       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.27       | 0.50       | 0.29       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.69       | 0.93       | 0.75       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.007      | 0.010      | 0.014      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.025      | 0.041      | 0.031      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.0        | 1.2        | 1.0        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 6.7        | 15         | 3.9        |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.4        | 0.8        | 0.1        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.0        | 2.8        | 0.4        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 8.1        | 19         | 4.4        |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.1        | 3.4        | 3.7        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 6.3        | 6.2        | 6.2        |    |        |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/07/17 | 2007/07/17 | 2007/07/17 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:40      | 13:45      | 13:50      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 242.70     | 242.70     | 242.70     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 12.0       | 12.0       | 12.0       |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 6.0        | 11.0       |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 26.7       | 26.7       | 26.7       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 22.6       | 20.8       | 19.8       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 1.60       | 1.60       | 1.60       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.1        | 6.9        | 6.8        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.4        | 0.3        | 0.3        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 2.7        | 3.0        | 3.0        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 5          | 10         |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 8.9        | 8.3        | 8.2        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | 0.02       | 0.02       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.005      | 0.005      | 0.004      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.42       | 0.44       | 0.45       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.30       | 0.28       | 0.29       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.73       | 0.74       | 0.76       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.008      | 0.017      | 0.019      |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.025      | 0.030      | 0.037      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.0        | 1.0        | 1.1        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 6.9        | 3.0        | 3.0        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.3        | 0.1        | 0.1        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.7        | 0.4        | 0.2        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.9        | 3.5        | 3.3        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 1.9        | 3.8        | 9.4        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/07/17 | 2007/07/17 | 2007/07/17 |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:10      | 15:20      | 15:30      |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候         |           | 曇          | 曇          | 曇          |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 242.70     | 242.70     | 242.70     |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 14.6       | 14.6       | 14.6       |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 7.3        | 13.6       |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 28.0       | 28.0       | 28.0       |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 22.8       | 20.8       | 19.8       |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 85         | 65         |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 1.60       | 1.60       | 1.60       |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.4        | 6.9        | 6.8        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.4        | 0.2        | 0.2        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.9        | 2.8        | 2.7        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          | 5          | 6          |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 9.5        | 8.2        | 8.0        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 490        | 2300       | 7900       |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       | 0.02       | 0.01       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      | 0.005      | 0.004      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.42       | 0.45       | 0.47       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.23       | 0.26       | 0.27       |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.69       | 0.74       | 0.75       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.007      | 0.016      | 0.020      |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.025      | 0.030      | 0.034      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.1        | 1.0        | 1.0        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 7.0        | 3.3        | 1.9        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.7        | 0.5        | 0.0        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.8        | 0.6        | 0.1        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 8.5        | 4.4        | 2.0        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 4.6        | 4.5        | 6.6        |    |         |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 13         | 50         | 32         |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

## 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/07/17 | 2007/07/17 | 2007/07/17 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:20      | 14:25      | 14:30      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 242.70     | 242.70     | 242.70     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 17.0       | 17.0       | 17.0       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 8.5        | 16.0       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 26.8       | 26.8       | 26.8       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 21.5       | 20.6       | 19.6       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 1.60       | 1.60       | 1.60       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.2        | 6.9        | 6.9        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.5        | 0.5        | 0.5        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.9        | 3.0        | 3.2        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 3          | 6          | 14         |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 8.7        | 8.1        | 8.3        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | 0.02       | <0.01      |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.005      | 0.004      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.42       | 0.45       | 0.45       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.30       | 0.30       | 0.33       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.73       | 0.77       | 0.78       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.010      | 0.016      | 0.022      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.032      | 0.034      | 0.043      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.1        | 1.1        | 1.0        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 8.7        | 5.1        | 2.7        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.5        | 0.3        | 0.4        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.3        | 0.1        | 0.0        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 9.5        | 5.5        | 3.1        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 3.4        | 5.9        | 12         |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 6.4        | 6.1        | 6.0        |    |          |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/07/17 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:05      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 242.70     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 2.28       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.90       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.18       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 22.0       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 17.0       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 70         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.0        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.4        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.9        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 5          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.4        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 2200       |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.003      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.44       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.32       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.76       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.017      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.033      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.1        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 4.8        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.2        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.3        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 5.3        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 4.8        |     |       |    |             |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 40         |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/07/17 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:19      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 242.70     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 21.50      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 1.20       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.24       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 21.0       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 17.0       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 75         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.0        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.9        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 5          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.4        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 7000       |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.46       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.27       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.74       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.015      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.034      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.1        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 6.2        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.3        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.2        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 6.7        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 4.7        |     |       |    |             |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 58         |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/08/07 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:00      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 241.90     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 7.69       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.80       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.16       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 32.1       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 25.8       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.5        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.6        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.2        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.8        |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 13000      |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.34       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.26       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.63       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.017      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.027      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 0.8        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 1.7        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.2        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.1        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 2.0        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.5        |     |    |    |     |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 80         |     |    |    |     |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716020 |

## 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        |            | 観測所        | 土師大橋 | 読み | はじおおはし |  |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|------|----|--------|--|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/08/07 | 2007/08/07 | 2007/08/07 |      |    |        |  |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:10      | 13:15      | 13:20      |      |    |        |  |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |      |    |        |  |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |      |    |        |  |
| A4  | 水位         | m    | 241.90     | 241.90     | 241.90     |      |    |        |  |
| A6  | 全水深        | m    | 5.6        | 5.6        | 5.6        |      |    |        |  |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 2.8        | 4.6        |      |    |        |  |
| A8  | 気温         | ℃    | 31.5       | 31.5       | 31.5       |      |    |        |  |
| A9  | 水温         | ℃    | 28.2       | 25.3       | 23.4       |      |    |        |  |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |      |    |        |  |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |      |    |        |  |
| A16 | 透明度        | m    | 1.50       | 1.50       | 1.50       |      |    |        |  |
| B1  | pH         |      | 8.8        | 8.0        | 7.3        |      |    |        |  |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.0        | 1.2        | 0.8        |      |    |        |  |
| B3  | COD        | mg/L | 2.6        | 3.4        | 3.1        |      |    |        |  |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 7          | 13         |      |    |        |  |
| B5  | DO         | mg/L | 10.6       | 9.1        | 9.2        |      |    |        |  |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.02       | 0.03       | 0.02       |      |    |        |  |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.006      | 0.005      |      |    |        |  |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.20       | 0.26       | 0.34       |      |    |        |  |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.38       | 0.35       | 0.30       |      |    |        |  |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.61       | 0.65       | 0.67       |      |    |        |  |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.002      | 0.005      |      |    |        |  |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.023      | 0.028      | 0.030      |      |    |        |  |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.0        | 1.1        | 1.0        |      |    |        |  |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 6.0        | 19         | 16         |      |    |        |  |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.8        | 1.7        | 1.3        |      |    |        |  |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.4        | 1.0        | 0.4        |      |    |        |  |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.2        | 22         | 18         |      |    |        |  |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.3        | 5.6        | 5.8        |      |    |        |  |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.1        | 7.5        | 7.7        |      |    |        |  |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/08/07 | 2007/08/07 | 2007/08/07 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:40      | 13:45      | 13:50      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 241.90     | 241.90     | 241.90     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 12.0       | 12.0       | 12.0       |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 6.0        | 11.0       |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 31.5       | 31.5       | 31.5       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 28.0       | 25.1       | 22.8       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 1.20       | 1.20       | 1.20       |    |       |
| B1  | pH         |      | 8.7        | 7.4        | 6.7        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.1        | 0.6        | 1.0        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 3.3        | 3.2        | 3.2        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 5          | 7          | 10         |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 10.7       | 8.8        | 5.8        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.02       | 0.04       | 0.12       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.007      | 0.006      | 0.006      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.22       | 0.30       | 0.29       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.32       | 0.32       | 0.30       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.57       | 0.67       | 0.72       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.003      | 0.005      |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.022      | 0.025      | 0.033      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.1        | 1.1        | 1.2        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 16         | 21         | 20         |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 1.7        | 1.4        | 1.2        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.0        | 0.6        | 1.0        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 19         | 23         | 22         |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.1        | 5.6        | 6.9        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        |            | 観測所        | 土師ダム湖心 | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/08/07 | 2007/08/07 | 2007/08/07 |        |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:30      | 15:40      | 15:50      |        |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |        |    |         |
| A3  | 天候         |           | 晴          | 晴          | 晴          |        |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 241.90     | 241.90     | 241.90     |        |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 12.2       | 12.2       | 12.2       |        |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 6.1        | 11.2       |        |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 32.5       | 32.5       | 32.5       |        |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 27.7       | 24.9       | 24.8       |        |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |        |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |        |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 80         | 70         |        |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 1.40       | 1.40       | 1.40       |        |    |         |
| B1  | pH         |           | 8.2        | 7.3        | 7.2        |        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.9        | 0.9        | 0.7        |        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.9        | 3.2        | 2.9        |        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 4          | 7          | 8          |        |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 10.0       | 8.8        | 8.6        |        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 790        | 33000      | 22000      |        |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       | 0.04       | 0.05       |        |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      | 0.006      | 0.006      |        |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.26       | 0.31       | 0.32       |        |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.29       | 0.38       | 0.28       |        |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.58       | 0.74       | 0.66       |        |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | 0.002      | 0.003      |        |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.020      | 0.025      | 0.023      |        |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.2        | 1.2        | 1.1        |        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 11         | 20         | 19         |        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.2        | 1.2        | 1.1        |        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.8        | 0.7        | 0.6        |        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 13         | 22         | 21         |        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 3.2        | 6.1        | 5.5        |        |    |         |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 5          | 17         | 23         |        |    |         |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/08/07 | 2007/08/07 | 2007/08/07 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:30      | 14:35      | 14:40      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 241.90     | 241.90     | 241.90     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 15.4       | 15.4       | 15.4       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 7.7        | 14.4       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 31.5       | 31.5       | 31.5       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 26.0       | 25.0       | 24.7       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 1.30       | 1.30       | 1.30       |    |          |
| B1  | pH         |      | 8.4        | 7.3        | 7.2        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.8        | 0.9        | 0.8        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.6        | 3.1        | 2.9        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 3          | 7          | 7          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 10.9       | 8.9        | 8.8        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.03       | 0.04       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.006      | 0.006      | 0.006      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.28       | 0.32       | 0.31       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.31       | 0.34       | 0.28       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.63       | 0.70       | 0.64       |    |          |
| E11 | オルドリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.004      | 0.004      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.023      | 0.029      | 0.025      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.2        | 1.3        | 1.2        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 17         | 18         | 18         |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 1.8        | 1.3        | 1.4        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.1        | 0.8        | 1.2        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 20         | 20         | 21         |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.8        | 6.0        | 6.3        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.0        | 7.0        | 7.2        |    |          |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/08/07 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:40      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.90     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 2.25       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.80       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.16       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 32.0       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 26.1       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 85         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.4        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.0        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.1        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 8          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 9.0        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 3300       |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.31       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.36       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.71       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.003      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.025      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.2        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 22         |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.7        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.9        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 25         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 6.1        |     |       |    |             |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 21         |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/08/07 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:50      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.90     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 21.10      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 30.3       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 26.0       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.3        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.0        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 7          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.7        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 2300       |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.005      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.32       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.30       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.66       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.002      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.024      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.2        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 19         |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.4        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 21         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 5.6        |     |       |    |             |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 17         |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/09/04 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:10      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 241.04     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 5.60       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.50       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.10       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 31.0       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 26.7       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 95         |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.4        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.6        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.3        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.5        |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 4900       |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.32       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.23       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.56       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.021      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.032      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.1        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 1.7        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.2        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.1        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 2.0        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 1.7        |     |    |    |     |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 170        |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/09/04 | 2007/09/04 | 2007/09/04 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:05      | 13:10      | 13:15      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 241.04     | 241.04     | 241.04     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 4.6        | 4.6        | 4.6        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 2.3        | 3.6        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 31.2       | 31.2       | 31.2       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 27.1       | 26.1       | 23.6       |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.40       | 1.40       | 1.40       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.5        | 7.2        | 7.2        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.1        | 1.7        | 1.5        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 3.8        | 4.0        | 3.5        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 5          | 8          | 8          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 9.0        | 8.9        | 9.0        |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | <0.01      | <0.01      |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.009      | 0.007      | 0.007      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.25       | 0.25       | 0.25       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.32       | 0.41       | 0.40       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.58       | 0.67       | 0.66       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.002      | 0.002      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.018      | 0.034      | 0.032      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.5        | 1.7        | 1.6        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 5.9        | 27         | 26         |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.9        | 1.9        | 1.6        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.0        | 1.4        | 1.5        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 7.8        | 30         | 29         |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.2        | 6.5        | 6.8        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.5        | 8.0        | 8.2        |    |        |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/09/04 | 2007/09/04 | 2007/09/04 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:30      | 13:35      | 13:40      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 241.04     | 241.04     | 241.04     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 8.0        | 8.0        | 8.0        |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 4.0        | 7.0        |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 31.0       | 31.0       | 31.0       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 26.7       | 25.7       | 25.6       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 2.05       | 2.05       | 2.05       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.5        | 7.2        | 7.1        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.1        | 1.1        | 0.9        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 2.9        | 3.4        | 3.2        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 2          | 5          | 5          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 9.0        | 7.9        | 7.4        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | 0.02       | 0.02       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.009      | 0.009      | 0.011      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.25       | 0.27       | 0.28       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.25       | 0.30       | 0.29       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.51       | 0.60       | 0.60       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | <0.002     |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.014      | 0.022      | 0.022      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.4        | 1.6        | 1.6        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 5.2        | 18         | 16         |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.7        | 1.2        | 0.8        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.9        | 0.9        | 1.0        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 6.8        | 20         | 18         |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 2.0        | 4.2        | 4.0        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/09/04 | 2007/09/04 | 2007/09/04 |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:50      | 15:00      | 15:10      |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候         |           | 曇          | 曇          | 曇          |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 241.04     | 241.04     | 241.04     |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 13.0       | 13.0       | 13.0       |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 6.5        | 12.0       |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 29.0       | 29.0       | 29.0       |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 28.2       | 25.5       | 25.4       |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 90         | 85         |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 1.40       | 1.40       | 1.40       |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.4        | 7.1        | 7.2        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.7        | 0.7        | 0.8        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.8        | 3.1        | 3.1        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 2          | 7          | 6          |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.8        | 7.9        | 7.7        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 330        | 1100       | 2200       |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      | 0.02       | 0.02       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.008      | 0.008      | 0.008      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.27       | 0.28       | 0.29       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.26       | 0.30       | 0.29       |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.54       | 0.61       | 0.61       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | 0.003      | 0.003      |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.015      | 0.024      | 0.023      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.5        | 1.6        | 1.6        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 6.5        | 13         | 13         |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.7        | 0.6        | 0.5        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.7        | 0.8        | 0.9        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 7.9        | 14         | 14         |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.4        | 4.7        | 4.5        |    |         |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 6          | 21         | 15         |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/09/04 | 2007/09/04 | 2007/09/04 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:10      | 14:15      | 14:20      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 晴          | 晴          | 晴          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 241.04     | 241.04     | 241.04     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 15.0       | 15.0       | 15.0       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 7.5        | 14.0       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 29.5       | 29.5       | 29.5       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 26.2       | 25.6       | 25.4       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 1.60       | 1.60       | 1.60       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.1        | 7.1        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.1        | 1.1        | 0.7        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 3.3        | 3.1        | 3.2        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 5          | 6          | 6          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 9.1        | 8.1        | 8.1        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | 0.02       | 0.02       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.008      | 0.008      | 0.008      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.28       | 0.29       | 0.29       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.37       | 0.31       | 0.32       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.66       | 0.63       | 0.64       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | 0.003      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.024      | 0.026      | 0.025      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.6        | 1.5        | 1.5        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 13         | 14         | 14         |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.8        | 1.1        | 1.0        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.1        | 1.3        | 1.3        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 15         | 16         | 16         |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.5        | 5.2        | 5.2        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 7.9        | 8.0        | 8.0        |    |          |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/09/04 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:30      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 晴          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.04     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 2.24       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.80       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.16       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 33.1       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 28.2       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 90         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.3        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.1        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.3        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 6          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.6        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 490        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.008      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.29       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.36       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.66       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.026      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.5        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 19         |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 1.3        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.3        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 22         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 4.8        |     |       |    |             |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 21         |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/09/04 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:15      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.04     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 21.10      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 1.00       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.20       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 30.5       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 27.6       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.2        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.9        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.2        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 6          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 7.8        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 2300       |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | <0.01      |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.006      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.31       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.31       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.63       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.024      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.5        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 17         |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.9        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.3        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 19         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 5.2        |     |       |    |             |
| X62 | 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 23         |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/10/09 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:35      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 雨          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 241.43     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 7.32       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 18.5       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 20.4       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.4        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.9        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 4.2        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 5          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.6        |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 70000      |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.58       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.28       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.89       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.029      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.046      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.8        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 3.3        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.4        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.2        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 3.9        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.9        |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋       | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/10/09 | 2007/10/09 | 2007/10/09 |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:05      | 13:10      | 13:15      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |        |
| A3  | 天候         |      | 雨          | 雨          | 雨          |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 241.43     | 241.43     | 241.43     |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 5.0        | 5.0        | 5.0        |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 2.5        | 4.0        |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 22.0       | 22.0       | 22.0       |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 23.1       | 22.7       | 20.4       |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.50       | 1.50       | 1.50       |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.4        | 7.3        |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.5        | 1.6        | 1.4        |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 3.8        | 4.0        | 5.0        |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 6          | 7          | 7          |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 8.7        | 8.6        | 8.3        |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | <0.01      | <0.01      | 0.02       |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.010      | 0.009      | 0.006      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.27       | 0.30       | 0.55       |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.35       | 0.41       | 0.36       |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.63       | 0.72       | 0.94       |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | 0.019      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.029      | 0.034      | 0.054      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.7        | 1.1        | 2.6        |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 28         | 29         | 9.8        |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 1.0        | 0.9        | 1.0        |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 3.1        | 2.2        | 1.9        |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 32         | 32         | 13         |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 6.2        | 6.4        | 7.1        |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.2        | 8.0        | 7.5        |    |        |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第3種 | 407051287716030 |

## 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        |            | 観測所        | 貯水池 | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|-----|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/10/09 | 2007/10/09 | 2007/10/09 |     |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:35      | 13:40      | 13:45      |     |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |     |    |       |
| A3  | 天候         |      | 雨          | 雨          | 雨          |     |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 241.43     | 241.43     | 241.43     |     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 11.2       | 11.2       | 11.2       |     |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 5.6        | 10.2       |     |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 21.0       | 21.0       | 21.0       |     |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 23.0       | 22.8       | 22.0       |     |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |     |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |     |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 1.70       | 1.70       | 1.70       |     |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.3        | 7.1        |     |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.9        | 0.9        | 0.7        |     |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 3.1        | 3.2        | 3.4        |     |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 4          | 6          | 8          |     |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 8.1        | 8.0        | 7.2        |     |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.02       | 0.04       |     |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.010      | 0.010      | 0.009      |     |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.29       | 0.30       | 0.29       |     |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.25       | 0.26       | 0.33       |     |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.58       | 0.59       | 0.67       |     |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | 0.003      |     |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.018      | 0.021      | 0.026      |     |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.4        | 1.5        | 1.4        |     |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 18         | 16         | 19         |     |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.3        | 0.7        | 0.7        |     |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.8        | 1.5        | 1.2        |     |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 20         | 18         | 21         |     |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.2        | 5.7        | 7.9        |     |    |       |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        |            | 観測所        | 土師ダム湖心 |  | 読み | はじだむこしん |  |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------|--|----|---------|--|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/10/09 | 2007/10/09 | 2007/10/09 |        |  |    |         |  |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:10      | 15:20      | 15:30      |        |  |    |         |  |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |        |  |    |         |  |
| A3  | 天候         |           | 雨          | 雨          | 雨          |        |  |    |         |  |
| A4  | 水位         | m         | 241.43     | 241.43     | 241.43     |        |  |    |         |  |
| A6  | 全水深        | m         | 13.2       | 13.2       | 13.2       |        |  |    |         |  |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 6.6        | 12.2       |        |  |    |         |  |
| A8  | 気温         | ℃         | 19.0       | 19.0       | 19.0       |        |  |    |         |  |
| A9  | 水温         | ℃         | 22.9       | 22.7       | 22.5       |        |  |    |         |  |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |        |  |    |         |  |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |        |  |    |         |  |
| A15 | 透視度        | cm        | 75         | 83         | 70         |        |  |    |         |  |
| A16 | 透明度        | m         | 1.40       | 1.40       | 1.40       |        |  |    |         |  |
| B1  | pH         |           | 6.8        | 7.2        | 7.2        |        |  |    |         |  |
| B2  | BOD        | mg/L      | 1.6        | 0.9        | 0.6        |        |  |    |         |  |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.4        | 3.1        | 3.0        |        |  |    |         |  |
| B4  | SS         | mg/L      | 6          | 6          | 6          |        |  |    |         |  |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.6        | 7.7        | 7.8        |        |  |    |         |  |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 4900       | 2200       | 4900       |        |  |    |         |  |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       | 0.04       | 0.04       |        |  |    |         |  |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.011      | 0.011      | 0.011      |        |  |    |         |  |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.30       | 0.30       | 0.34       |        |  |    |         |  |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.34       | 0.30       | 0.25       |        |  |    |         |  |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.68       | 0.65       | 0.64       |        |  |    |         |  |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | 0.002      | 0.004      |        |  |    |         |  |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.027      | 0.022      | 0.021      |        |  |    |         |  |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.3        | 1.3        | 1.3        |        |  |    |         |  |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 29         | 14         | 13         |        |  |    |         |  |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.0        | 0.2        | 0.3        |        |  |    |         |  |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 2.0        | 0.5        | 0.9        |        |  |    |         |  |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 31         | 15         | 14         |        |  |    |         |  |
| G2  | 濁度         | 度         | 5.9        | 5.5        | 5.8        |        |  |    |         |  |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/10/09 | 2007/10/09 | 2007/10/09 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:30      | 14:35      | 14:40      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 雨          | 雨          | 雨          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 241.43     | 241.43     | 241.43     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 17.0       | 17.0       | 17.0       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 8.5        | 16.0       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 20.5       | 20.5       | 20.5       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 22.9       | 22.6       | 21.3       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 1.50       | 1.50       | 1.50       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.4        | 7.3        | 7.2        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.8        | 1.0        | 1.1        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 3.4        | 3.2        | 4.5        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 6          | 6          | 12         |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 8.3        | 8.0        | 7.3        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.04       | 0.03       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.013      | 0.011      | 0.008      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.30       | 0.31       | 0.39       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.34       | 0.31       | 0.36       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.68       | 0.67       | 0.79       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.002      | 0.004      | 0.010      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.029      | 0.025      | 0.040      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.4        | 1.4        | 2.0        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 29         | 17         | 12         |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.4        | 0.0        | 0.6        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 2.5        | 0.6        | 1.3        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 32         | 18         | 14         |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 6.1        | 6.5        | 11         |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.3        | 8.2        | 7.4        |    |          |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/10/09 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:10      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 雨          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.43     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 1.66       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.80       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.16       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 18.5       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 22.3       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 70         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.5        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 3.1        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 7          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 7.6        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 7900       |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.04       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.010      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.31       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.27       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.63       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.004      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.025      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.4        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 14         |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.0        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 4.0        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 18         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 6.6        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/10/09 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:00      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 雨          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 241.43     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 14.90      |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 1.20       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.24       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 20.4       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 22.3       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 79         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.2        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.7        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.9        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 6          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 8.3        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 220        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.01       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.34       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.26       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.62       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.003      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.022      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.3        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 13         |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.7        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 15         |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 5.4        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/11/06 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:35      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 238.40     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 4.40       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 16.3       |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 14.5       |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.6        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.5        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.4        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 4          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 10.3       |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 4900       |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.02       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.35       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.15       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.53       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.015      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.027      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.0        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 2.7        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.4        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.3        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 3.4        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 3.7        |     |    |    |     |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716020 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師大橋 | 読み | はじおおはし |
|-----|------------|------|------------|------------|------|----|--------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/11/06 | 2007/11/06 |      |    |        |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:05      | 13:15      |      |    |        |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 下層         |      |    |        |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          |      |    |        |
| A4  | 水位         | m    | 238.40     | 238.40     |      |    |        |
| A6  | 全水深        | m    | 2.0        | 2.0        |      |    |        |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 1.0        |      |    |        |
| A8  | 気温         | ℃    | 14.6       | 14.6       |      |    |        |
| A9  | 水温         | ℃    | 13.9       | 13.5       |      |    |        |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       |      |    |        |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         |      |    |        |
| A16 | 透明度        | m    | 1.20       | 1.20       |      |    |        |
| B1  | pH         |      | 7.2        | 7.2        |      |    |        |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.1        | 0.8        |      |    |        |
| B3  | COD        | mg/L | 2.7        | 3.2        |      |    |        |
| B4  | SS         | mg/L | 5          | 24         |      |    |        |
| B5  | DO         | mg/L | 8.7        | 9.4        |      |    |        |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.05       | 0.16       |      |    |        |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.012      | 0.005      |      |    |        |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.29       | 0.37       |      |    |        |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.28       | 0.20       |      |    |        |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.63       | 0.73       |      |    |        |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.011      |      |    |        |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.022      | 0.037      |      |    |        |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.4        | 1.1        |      |    |        |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 9.7        | 3.9        |      |    |        |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.6        | 0.3        |      |    |        |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.7        | 0.1        |      |    |        |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 11         | 4.3        |      |    |        |
| G2  | 濁度         | 度    | 5.2        | 12         |      |    |        |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.5        | 8.9        |      |    |        |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/11/06 | 2007/11/06 | 2007/11/06 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:30      | 13:35      | 13:40      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 238.40     | 238.40     | 238.40     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 8.4        | 8.4        | 8.4        |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 4.2        | 7.4        |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 14.8       | 14.8       | 14.8       |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 16.4       | 16.3       | 16.3       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 1.30       | 1.30       | 1.30       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.1        | 7.1        | 7.1        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.4        | 1.0        | 1.0        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 2.9        | 3.0        | 2.9        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 6          | 6          | 7          |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 8.2        | 8.2        | 7.9        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.04       | 0.04       | 0.09       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.012      | 0.012      | 0.012      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.27       | 0.27       | 0.29       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.27       | 0.27       | 0.20       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.59       | 0.59       | 0.59       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | <0.002     |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.022      | 0.023      | 0.022      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.4        | 1.4        | 1.4        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 12         | 9.2        | 7.7        |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.6        | 0.2        | 0.4        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.7        | 0.7        | 0.2        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 13         | 10         | 8.3        |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 6.6        | 6.8        | 7.0        |    |       |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 種別  | 観測所記号           |
| 第2種 | 407051287716040 |

## 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        |            | 観測所        | 土師ダム湖心 | 読み | はじだむこしん |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------|----|---------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/11/06 | 2007/11/06 | 2007/11/06 |        |    |         |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 15:10      | 15:20      | 15:30      |        |    |         |
| A2  | 採水位置       |           | 表層         | 中層         | 下層         |        |    |         |
| A3  | 天候         |           | 曇          | 曇          | 曇          |        |    |         |
| A4  | 水位         | m         | 238.40     | 238.40     | 238.40     |        |    |         |
| A6  | 全水深        | m         | 10.4       | 10.4       | 10.4       |        |    |         |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.5        | 5.2        | 9.4        |        |    |         |
| A8  | 気温         | ℃         | 15.2       | 15.2       | 15.2       |        |    |         |
| A9  | 水温         | ℃         | 16.4       | 16.2       | 15.5       |        |    |         |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |        |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |        |    |         |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       | 100<       | 85         |        |    |         |
| A16 | 透明度        | m         | 2.35       | 2.35       | 2.35       |        |    |         |
| B1  | pH         |           | 7.1        | 7.1        | 7.0        |        |    |         |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.7        | 0.5        | 0.5        |        |    |         |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.5        | 2.5        | 2.5        |        |    |         |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          | 4          | 6          |        |    |         |
| B5  | DO         | mg/L      | 7.9        | 7.9        | 7.1        |        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 1100       | 130        | 490        |        |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.05       | 0.08       | 0.09       |        |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.017      | 0.016      | 0.015      |        |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.30       | 0.30       | 0.30       |        |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.22       | 0.16       | 0.18       |        |    |         |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.59       | 0.56       | 0.58       |        |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | <0.002     | <0.002     | 0.003      |        |    |         |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.015      | 0.020      | 0.020      |        |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.3        | 1.2        | 1.2        |        |    |         |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 8.0        | 6.5        | 7.6        |        |    |         |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.6        | 0.3        | 0.7        |        |    |         |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.7        | 0.4        | 0.2        |        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 9.3        | 7.2        | 8.5        |        |    |         |
| G2  | 濁度         | 度         | 3.7        | 3.8        | 6.0        |        |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/11/06 | 2007/11/06 | 2007/11/06 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:30      | 14:35      | 14:40      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 238.40     | 238.40     | 238.40     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 14.6       | 14.6       | 14.6       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 7.3        | 13.6       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 15.0       | 15.0       | 15.0       |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 16.4       | 16.0       | 14.6       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 2.40       | 2.40       | 2.40       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.3        | 7.2        | 7.1        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.0        | 1.1        | 0.7        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.7        | 2.8        | 2.6        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 4          | 4          | 7          |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 8.3        | 8.6        | 8.1        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.03       | 0.04       | 0.11       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.015      | 0.014      | 0.011      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.30       | 0.29       | 0.31       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.24       | 0.24       | 0.19       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.58       | 0.58       | 0.62       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | <0.002     | 0.004      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.019      | 0.018      | 0.023      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.4        | 1.3        | 1.0        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 12         | 10         | 6.6        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.7        | 0.5        | 0.5        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 1.1        | 0.8        | 0.3        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 14         | 11         | 7.4        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 4.0        | 4.1        | 7.2        |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 8.6        | 8.6        | 9.0        |    |          |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川                  | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|---------------------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位                  | 2007/11/06 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分                  | 14:15      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |                     | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |                     | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m                   | 238.40     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec | 3.03       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m                   | 0.90       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m                   | 0.18       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃                   | 16.8       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃                   | 17.0       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |                     | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |                     | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm                  | 90         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |                     | 7.3        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L                | 0.8        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L                | 2.7        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L                | 4          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L                | 8.9        |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL           | 790        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L                | 0.05       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.015      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L                | 0.30       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L                | 0.20       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L                | 0.57       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L                | <0.002     |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L                | 0.017      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L                | 1.1        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L                | 8.2        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L                | 0.5        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L                | 0.5        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L                | 9.2        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度                   | 4.3        |     |       |    |             |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407091287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 太田川        | 河川        | 根谷川        | 観測所 | 発電放流口 | 読み | はつでんほうりゅうこう |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/11/06 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 16:40      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 238.40     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 8.90       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.80       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.16       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 17.0       |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 16.5       |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 79         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.2        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.8        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.5        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 5          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.6       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 790        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.03       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.007      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.42       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.16       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.62       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.004      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.022      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.1        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 7.5        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.2        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.3        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 8.0        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 4.4        |     |       |    |             |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号           |
|    | 407051287716010 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 川井 | 読み | かわい |
|-----|------------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/12/04 |     |    |    |     |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 13:50      |     |    |    |     |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |    |    |     |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |    |    |     |
| A4  | 水位         | m         | 235.82     |     |    |    |     |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 5.93       |     |    |    |     |
| A6  | 全水深        | m         | 0.60       |     |    |    |     |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.12       |     |    |    |     |
| A8  | 気温         | ℃         | 8.3        |     |    |    |     |
| A9  | 水温         | ℃         | 8.5        |     |    |    |     |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |    |    |     |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |    |    |     |
| A15 | 透視度        | cm        | 100<       |     |    |    |     |
| B1  | pH         |           | 7.5        |     |    |    |     |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.8        |     |    |    |     |
| B3  | COD        | mg/L      | 4.2        |     |    |    |     |
| B4  | SS         | mg/L      | 3          |     |    |    |     |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.7       |     |    |    |     |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 3300       |     |    |    |     |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.04       |     |    |    |     |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.008      |     |    |    |     |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.61       |     |    |    |     |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.26       |     |    |    |     |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.92       |     |    |    |     |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.016      |     |    |    |     |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.032      |     |    |    |     |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 2.1        |     |    |    |     |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 2.8        |     |    |    |     |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.3        |     |    |    |     |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 0.3        |     |    |    |     |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 3.4        |     |    |    |     |
| G2  | 濁度         | 度         | 2.2        |     |    |    |     |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第3種 | 407051287716030 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 貯水池        | 読み | ちよすいち |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|-------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/12/04 | 2007/12/04 | 2007/12/04 |    |       |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 13:25      | 13:30      | 13:35      |    |       |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |       |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |       |
| A4  | 水位         | m    | 235.82     | 235.82     | 235.82     |    |       |
| A6  | 全水深        | m    | 2.5        | 2.5        | 2.5        |    |       |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 1.0        | 1.5        |    |       |
| A8  | 気温         | ℃    | 6.0        | 6.0        | 6.0        |    |       |
| A9  | 水温         | ℃    | 10.0       | 10.0       | 10.0       |    |       |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |       |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |       |
| A16 | 透明度        | m    | 0.80       | 0.80       | 0.80       |    |       |
| B1  | pH         |      | 7.0        | 7.1        | 7.1        |    |       |
| B2  | BOD        | mg/L | 1.0        | 1.0        | 1.0        |    |       |
| B3  | COD        | mg/L | 3.1        | 3.1        | 2.9        |    |       |
| B4  | SS         | mg/L | 12         | 13         | 12         |    |       |
| B5  | DO         | mg/L | 9.7        | 9.6        | 9.9        |    |       |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.26       | 0.27       | 0.26       |    |       |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.008      | 0.009      | 0.007      |    |       |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.35       | 0.37       | 0.36       |    |       |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.32       | 0.31       | 0.33       |    |       |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.94       | 0.96       | 0.96       |    |       |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | 0.006      | 0.006      | 0.007      |    |       |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.032      | 0.035      | 0.036      |    |       |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.3        | 1.3        | 1.5        |    |       |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 9.8        | 9.6        | 10         |    |       |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.3        | 0.2        | 0.3        |    |       |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.4        | 0.2        | 0.7        |    |       |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 10         | 10         | 11         |    |       |
| G2  | 濁度         | 度    | 12         | 12         | 12         |    |       |

| 種別  | 観測所記号           |
|-----|-----------------|
| 第2種 | 407051287716040 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川               | 河川        | 江の川        | 観測所        | 土師ダム湖心     | 読み | はじだむこしん |
|-----|-------------------|-----------|------------|------------|------------|----|---------|
| 番号  | 項目                | 単位        | 2007/12/04 | 2007/12/04 | 2007/12/04 |    |         |
| A1  | 採水時刻              | 時分        | 15:00      | 15:10      | 15:20      |    |         |
| A2  | 採水位置              |           | 表層         | 中層         | 下層         |    |         |
| A3  | 天候                |           | 曇          | 曇          | 曇          |    |         |
| A4  | 水位                | m         | 235.82     | 235.82     | 235.82     |    |         |
| A6  | 全水深               | m         | 8.0        | 8.0        | 8.0        |    |         |
| A7  | 採水水深              | m         | 0.5        | 4.0        | 7.0        |    |         |
| A8  | 気温                | ℃         | 5.0        | 5.0        | 5.0        |    |         |
| A9  | 水温                | ℃         | 10.6       | 10.7       | 10.3       |    |         |
| A10 | 外観(1)             |           | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |         |
| A14 | 臭気(冷時)            |           | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |         |
| A15 | 透視度               | cm        | 75         | 80         | 80         |    |         |
| A16 | 透明度               | m         | 1.90       | 1.90       | 1.90       |    |         |
| B1  | pH                |           | 7.1        | 7.1        | 7.0        |    |         |
| B2  | BOD               | mg/L      | 0.7        | 0.5        | 0.6        |    |         |
| B3  | COD               | mg/L      | 2.3        | 2.5        | 2.4        |    |         |
| B4  | SS                | mg/L      | 5          | 6          | 7          |    |         |
| B5  | DO                | mg/L      | 9.1        | 9.1        | 8.7        |    |         |
| B7  | 大腸菌群数(1)          | MPN/100mL | 46         | 11         | 49         |    |         |
| C1  | カドミウム             | mg/L      | <0.0005    | -          | -          |    |         |
| C2  | (全)シアン            | mg/L      | <0.01      | -          | -          |    |         |
| C3  | 鉛                 | mg/L      | <0.001     | -          | -          |    |         |
| C4  | 6価クロム             | mg/L      | <0.002     | -          | -          |    |         |
| C5  | ヒ素                | mg/L      | <0.001     | -          | -          |    |         |
| C6  | 総水銀               | mg/L      | <0.0001    | -          | -          |    |         |
| C7  | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0001    | -          | -          |    |         |
| C8  | PCB               | mg/L      | <0.0005    | -          | -          |    |         |
| C9  | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C10 | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C16 | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C17 | テトラクロロエチレン        | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C19 | チウラム              | mg/L      | <0.0006    | -          | -          |    |         |
| C20 | シマジン(CAT)         | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ)  | mg/L      | <0.0001    | -          | -          |    |         |
| C22 | ベンゼン              | mg/L      | <0.0002    | -          | -          |    |         |
| C23 | セレン               | mg/L      | <0.001     | -          | -          |    |         |
| C25 | ふっ素               | mg/L      | <0.08      | -          | -          |    |         |
| C26 | ほう素               | mg/L      | <0.01      | -          | -          |    |         |
| E1  | アンモニウム態窒素         | mg/L      | 0.21       | 0.21       | 0.23       |    |         |
| E2  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.008      | 0.008      | 0.008      |    |         |
| E3  | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.33       | 0.33       | 0.33       |    |         |
| E4  | 有機態窒素(ON)         | mg/L      | 0.27       | 0.25       | 0.24       |    |         |
| E10 | 総窒素               | mg/L      | 0.82       | 0.80       | 0.81       |    |         |
| E11 | オルトリン酸態リン         | mg/L      | 0.002      | 0.002      | 0.003      |    |         |
| E16 | 総リン               | mg/L      | 0.017      | 0.018      | 0.020      |    |         |
| E19 | 有機態炭素(TOC)        | mg/L      | 1.4        | 1.3        | 1.1        |    |         |
| E25 | クロロフィルa           | μg/L      | 11         | 10         | 11         |    |         |
| E26 | クロロフィルb           | μg/L      | 0.4        | 0.6        | 0.2        |    |         |
| E27 | クロロフィルc           | μg/L      | 0.5        | 0.5        | 0.4        |    |         |
| E30 | 総クロロフィル           | μg/L      | 12         | 11         | 12         |    |         |
| G2  | 濁度                | 度         | 6.4        | 6.1        | 7.6        |    |         |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716060 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川   | 江の川        | 観測所        | 土師ダム堰堤     | 読み | はじだむえんてい |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|----|----------|
| 番号  | 項目         | 単位   | 2007/12/04 | 2007/12/04 | 2007/12/04 |    |          |
| A1  | 採水時刻       | 時分   | 14:10      | 14:15      | 14:20      |    |          |
| A2  | 採水位置       |      | 表層         | 中層         | 下層         |    |          |
| A3  | 天候         |      | 曇          | 曇          | 曇          |    |          |
| A4  | 水位         | m    | 235.82     | 235.82     | 235.82     |    |          |
| A6  | 全水深        | m    | 11.0       | 11.0       | 11.0       |    |          |
| A7  | 採水水深       | m    | 0.5        | 5.5        | 10.0       |    |          |
| A8  | 気温         | ℃    | 5.0        | 5.0        | 5.0        |    |          |
| A9  | 水温         | ℃    | 10.7       | 10.6       | 10.1       |    |          |
| A10 | 外観(1)      |      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       |    |          |
| A14 | 臭気(冷時)     |      | 無臭         | 無臭         | 無臭         |    |          |
| A16 | 透明度        | m    | 1.50       | 1.50       | 1.50       |    |          |
| B1  | pH         |      | 7.1        | 7.1        | 7.0        |    |          |
| B2  | BOD        | mg/L | 0.7        | 0.5        | 0.5        |    |          |
| B3  | COD        | mg/L | 2.5        | 2.4        | 2.8        |    |          |
| B4  | SS         | mg/L | 5          | 6          | 14         |    |          |
| B5  | DO         | mg/L | 9.0        | 9.3        | 8.9        |    |          |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L | 0.21       | 0.22       | 0.29       |    |          |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L | 0.009      | 0.008      | 0.008      |    |          |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L | 0.33       | 0.33       | 0.34       |    |          |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L | 0.27       | 0.24       | 0.30       |    |          |
| E10 | 総窒素        | mg/L | 0.82       | 0.80       | 0.94       |    |          |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L | <0.002     | 0.002      | 0.009      |    |          |
| E16 | 総リン        | mg/L | 0.017      | 0.020      | 0.031      |    |          |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | 1.1        | 1.0        | 1.1        |    |          |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L | 12         | 10         | 8.3        |    |          |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L | 0.5        | 0.1        | 0.4        |    |          |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L | 0.4        | 0.2        | 0.2        |    |          |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L | 13         | 10         | 8.9        |    |          |
| G2  | 濁度         | 度    | 6.1        | 6.8        | 15         |    |          |
| X2  | 導電率        | ms/m | 9.2        | 9.2        | 9.3        |    |          |

| 種別 | 観測所記号           |
|----|-----------------|
|    | 407051287716080 |

# 水質計量結果

| 水系  | 江の川        | 河川        | 江の川        | 観測所 | 下流放流口 | 読み | かりゅうほうりゅうぐち |
|-----|------------|-----------|------------|-----|-------|----|-------------|
| 番号  | 項目         | 単位        | 2007/12/04 |     |       |    |             |
| A1  | 採水時刻       | 時分        | 14:50      |     |       |    |             |
| A2  | 採水位置       |           | 流心         |     |       |    |             |
| A3  | 天候         |           | 曇          |     |       |    |             |
| A4  | 水位         | m         | 235.82     |     |       |    |             |
| A5  | 流量         | m3/sec    | 1.62       |     |       |    |             |
| A6  | 全水深        | m         | 0.90       |     |       |    |             |
| A7  | 採水水深       | m         | 0.18       |     |       |    |             |
| A8  | 気温         | ℃         | 8.5        |     |       |    |             |
| A9  | 水温         | ℃         | 9.3        |     |       |    |             |
| A10 | 外観(1)      |           | 無色透明       |     |       |    |             |
| A14 | 臭気(冷時)     |           | 無臭         |     |       |    |             |
| A15 | 透視度        | cm        | 87         |     |       |    |             |
| B1  | pH         |           | 7.4        |     |       |    |             |
| B2  | BOD        | mg/L      | 0.6        |     |       |    |             |
| B3  | COD        | mg/L      | 2.3        |     |       |    |             |
| B4  | SS         | mg/L      | 6          |     |       |    |             |
| B5  | DO         | mg/L      | 11.2       |     |       |    |             |
| B7  | 大腸菌群数(1)   | MPN/100mL | 230        |     |       |    |             |
| E1  | アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.22       |     |       |    |             |
| E2  | 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.009      |     |       |    |             |
| E3  | 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.33       |     |       |    |             |
| E4  | 有機態窒素(ON)  | mg/L      | 0.23       |     |       |    |             |
| E10 | 総窒素        | mg/L      | 0.79       |     |       |    |             |
| E11 | オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.002      |     |       |    |             |
| E16 | 総リン        | mg/L      | 0.018      |     |       |    |             |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L      | 1.1        |     |       |    |             |
| E25 | クロロフィルa    | μg/L      | 7.7        |     |       |    |             |
| E26 | クロロフィルb    | μg/L      | 0.3        |     |       |    |             |
| E27 | クロロフィルc    | μg/L      | 1.0        |     |       |    |             |
| E30 | 総クロロフィル    | μg/L      | 9.0        |     |       |    |             |
| G2  | 濁度         | 度         | 6.6        |     |       |    |             |