

平成19年度

| | | | |
|-----|-------|-----|-----|
| 地点名 | 生馬橋 | 河川名 | 富田川 |
| | (補助点) | 類型 | A |

一般項目

| | 天候 | 気温(°C) | 水温(°C) | 採取水深 | 流況 | 色相 | 臭気 |
|-----|----|--------|--------|------|----|-------|----|
| 4月 | 雨 | 13.0 | 14.0 | 表層 | 通常 | 青緑色・中 | 無臭 |
| 6月 | 晴 | 27.0 | 23.0 | 表層 | 通常 | 緑青色・中 | 無臭 |
| 8月 | 晴 | 33.3 | 24.0 | 表層 | 通常 | 緑色・淡 | 無臭 |
| 10月 | 曇 | 29.0 | 24.0 | 表層 | 通常 | 緑色・濃 | 無臭 |
| 12月 | 晴 | 5.6 | 16.5 | 表層 | 通常 | 緑褐色・淡 | 無臭 |
| 2月 | 曇 | 13.0 | 13.0 | 表層 | 通常 | 褐色・濃 | 無臭 |

生活環境項目

| | pH | DO (mg/l) | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (MPN/100ml) |
|-----------|---------|--------------|---------------|--------------|----------------------|
| 基準値 | 6.5~8.5 | 7.5以上 | 2.0以下 | 25以下 | 1000以下 |
| 平均値(75%値) | - | 10 | 0.9(1.1) | <1 | 2700 |
| 4月 | 7.6 | 11 | 1.1 | <1 | 3000 |
| 6月 | 7.6 | 9.9 | <0.5 | <1 | 6000 |
| 8月 | 7.2 | 9.8 | 0.5 | <1 | 3000 |
| 10月 | 7.5 | 8.2 | <0.5 | <1 | 3000 |
| 12月 | 7.6 | 8.8 | 1.0 | <1 | 230 |
| 2月 | 7.8 | 12 | 2.0 | <1 | 900 |

健康項目

| | カドミウム (mg/l) | 全シアン (mg/l) | 鉛 (mg/l) | 六価クロム (mg/l) | 砒素 (mg/l) | 純水銀 (mg/l) | アルキル水銀 (mg/l) |
|-----|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|
| 基準値 | 0.01以下 | 非検出 | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 非検出 |
| 平均値 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | PCB (mg/l) | ジクロロメタン (mg/l) | 四塩化炭素 (mg/l) | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) |
|-----|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 基準値 | 非検出 | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.02以下 | 0.04以下 | 1以下 |
| 平均値 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | トリクロロエチレン (mg/l) | テトラクロロエチレン (mg/l) | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) | チウラム (mg/l) | シマジン (mg/l) | チオベンカルブ (mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 基準値 | 0.006以下 | 0.03以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 |
| 平均値 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | ベンゼン (mg/l) | セレン (mg/l) | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l) | ふっ素 (mg/l) | ほう素 (mg/l) |
|-----|----------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 基準値 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 | 1以下 |
| 平均値 | - | - | - | - | - |
| 4月 | - | - | - | - | - |
| 6月 | - | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - |
| 10月 | - | - | - | - | - |
| 12月 | - | - | - | - | - |
| 2月 | - | - | - | - | - |

その他項目

| | N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l) | 全窒素 (mg/l) | 全燐 (mg/l) | 銅 (mg/l) | 全亜鉛 (mg/l) | クロロホルム (mg/l) | ホルムアル デヒド (mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|
| 平均値 | - | 0.44 | 0.015 | - | 0.005 | - | - |
| 4月 | - | 0.44 | 0.011 | - | <0.005 | - | - |
| 6月 | - | 0.40 | 0.015 | - | <0.005 | - | - |
| 8月 | - | 0.28 | 0.010 | - | 0.006 | - | - |
| 10月 | - | 0.41 | 0.008 | - | <0.005 | - | - |
| 12月 | - | 0.58 | 0.009 | - | <0.005 | - | - |
| 2月 | - | 0.53 | 0.039 | - | <0.005 | - | - |

| | フェノール (mg/l) | 塩化物 イオン (mg/l) | COD (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | リン酸性 リン (mg/l) | 濁度 (度) | 電気伝導率 (μ S/cm) |
|-----|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 平均値 | - | - | 1.5 | - | - | - | 180 |
| 4月 | - | - | 1.2 | - | - | - | 170 |
| 6月 | - | - | 0.8 | - | - | - | 130 |
| 8月 | - | - | 1.4 | - | - | - | 140 |
| 10月 | - | - | 1.1 | - | - | - | 120 |
| 12月 | - | - | 2.0 | - | - | - | 170 |
| 2月 | - | - | 2.2 | - | - | - | 350 |

平成19年度

| | | | |
|-----|-------|-----|-----|
| 地点名 | 富田橋 | 河川名 | 富田川 |
| | (基準点) | 類型 | A |

一般項目

| | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃) | 採取水深 | 流況 | 色相 | 臭気 |
|-----|----|-------|-------|------|----|-------|----|
| 4月 | 雨 | 15.5 | 14.0 | 表層 | 通常 | 緑青色・濃 | 無臭 |
| 6月 | 晴 | 27.0 | 24.0 | 表層 | 通常 | 緑青色・中 | 無臭 |
| 8月 | 晴 | 32.6 | 24.0 | 表層 | 通常 | 緑褐色・中 | 無臭 |
| 10月 | 晴 | 30.2 | 25.0 | 表層 | 通常 | 緑色・濃 | 無臭 |
| 12月 | 晴 | 10.3 | 16.0 | 表層 | 通常 | 緑色・中 | 無臭 |
| 2月 | 曇 | 11.0 | 11.8 | 表層 | 通常 | 灰褐色・濃 | 無臭 |

生活環境項目

| | pH | DO (mg/l) | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (MPN/100ml) |
|-----------|---------|--------------|---------------|--------------|----------------------|
| 基準値 | 6.5~8.5 | 7.5以上 | 2.0以下 | 25以下 | 1000以下 |
| 平均値(75%値) | - | 9.7 | 0.8(1.1) | 2 | 1700 |
| 4月 | 7.3 | 11 | 1.1 | 3 | 5000 |
| 6月 | 7.4 | 9.4 | 0.6 | 3 | 2200 |
| 8月 | 6.9 | 9.1 | 0.6 | 1 | 140 |
| 10月 | 7.4 | 7.9 | 0.7 | 2 | 33 |
| 12月 | 7.6 | 11 | <0.5 | 1 | 300 |
| 2月 | 7.5 | 10 | 1.2 | 2 | 2300 |

健康項目

| | カドミウム (mg/l) | 全シアン (mg/l) | 鉛 (mg/l) | 六価クロム (mg/l) | 砒素 (mg/l) | 純水銀 (mg/l) | アルキル水銀 (mg/l) |
|-----|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|
| 基準値 | 0.01以下 | 非検出 | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 非検出 |
| 平均値 | <0.002 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.001 | <0.0005 | - |
| 4月 | <0.002 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.001 | <0.0005 | - |
| 6月 | <0.002 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.001 | <0.0005 | - |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | <0.002 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.001 | <0.0005 | - |
| 12月 | <0.002 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.001 | <0.0005 | - |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | PCB (mg/l) | ジクロロメタン (mg/l) | 四塩化炭素 (mg/l) | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) |
|-----|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 基準値 | 非検出 | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.02以下 | 0.04以下 | 1以下 |
| 平均値 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.01 |
| 4月 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.01 |
| 6月 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.01 |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.01 |
| 12月 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.01 |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | トリクロロエチレン (mg/l) | テトラクロロエチレン (mg/l) | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) | チウラム (mg/l) | シマジン (mg/l) | チオベンカルブ (mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 基準値 | 0.006以下 | 0.03以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 |
| 平均値 | <0.0006 | <0.003 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 |
| 4月 | <0.0006 | <0.003 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 |
| 6月 | <0.0006 | <0.003 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10月 | <0.0006 | <0.003 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 |
| 12月 | <0.0006 | <0.003 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 |
| 2月 | - | - | - | - | - | - | - |

| | ベンゼン (mg/l) | セレン (mg/l) | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l) | ふっ素 (mg/l) | ほう素 (mg/l) |
|-----|----------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 基準値 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 | 1以下 |
| 平均値 | <0.001 | <0.001 | 0.59 | <0.1 | <0.1 |
| 4月 | <0.001 | <0.001 | 0.57 | <0.1 | <0.1 |
| 6月 | <0.001 | <0.001 | 0.55 | <0.1 | <0.1 |
| 8月 | - | - | - | - | - |
| 10月 | <0.001 | <0.001 | 0.60 | <0.1 | <0.1 |
| 12月 | <0.001 | <0.001 | 0.63 | <0.1 | <0.1 |
| 2月 | - | - | - | - | - |

その他項目

| | N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l) | 全窒素 (mg/l) | 全燐 (mg/l) | 銅 (mg/l) | 全亜鉛 (mg/l) | クロロホルム (mg/l) | ホルムアル デヒド (mg/l) |
|-----|--------------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|
| 平均値 | - | 0.90 | 0.049 | - | <0.005 | <0.001 | <0.008 |
| 4月 | - | 0.66 | 0.047 | - | <0.005 | <0.001 | <0.008 |
| 6月 | - | 0.92 | 0.069 | - | <0.005 | <0.001 | <0.008 |
| 8月 | - | 0.57 | 0.041 | - | <0.005 | - | - |
| 10月 | - | 0.98 | 0.048 | - | <0.005 | <0.001 | <0.008 |
| 12月 | - | 1.5 | 0.042 | - | <0.005 | <0.001 | <0.008 |
| 2月 | - | 0.75 | 0.046 | - | <0.005 | - | - |

| | フェノール (mg/l) | 塩化物 イオン (mg/l) | COD (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | リン酸性 リン (mg/l) | 濁度 (度) | 電気伝導率 (μ S/cm) |
|-----|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| 平均値 | <0.02 | 61 | 1.4 | 0.02 | 0.04 | - | 260 |
| 4月 | <0.02 | 62 | 1.4 | 0.01 | 0.03 | - | 170 |
| 6月 | <0.02 | 55 | 1.2 | 0.02 | 0.06 | - | 160 |
| 8月 | - | - | 1.5 | - | 0.03 | - | 420 |
| 10月 | <0.02 | 71 | 1.7 | 0.01 | 0.04 | - | 200 |
| 12月 | <0.02 | 57 | 1.1 | 0.02 | 0.03 | - | 180 |
| 2月 | - | - | 1.2 | - | 0.02 | - | 410 |