

平成23年水質調査結果【速報値】

| 観測所名 | 広瀬（村田橋付近） | | | | 河川名 | | 菊池川水系菊池川 | | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|-----------|------|------|------|-----|------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|---------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4月 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | |
| PH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | - | 7.5 | | | | | | | | 6.5～8.5 | |
| DO | mg/L | 11.8 | 11.4 | 11.0 | - | 9.5 | | | | | | | | 7.5以上 | |
| BOD | mg/L | 0.5 | 0.6 | 0.8 | - | 0.6 | | | | | | | | 2.0以下 | |
| SS | mg/L | 2 | 6 | 3 | - | 9 | | | | | | | | 25以下 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7900 | 7900 | 1100 | - | - | | | | | | | | 1000以下 | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | 中富（中川橋付近） | | | | 河川名 | | 菊池川水系菊池川 | | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|-----------|------|------|-------|------|-------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|---------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4/13 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | |
| PH | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | 6.5～8.5 | |
| DO | mg/L | 12.0 | 12.0 | 10.8 | 10.1 | 9.2 | | | | | | | | 7.5以上 | |
| BOD | mg/L | 0.7 | <0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | | | | | | | | 2.0以下 | |
| SS | mg/L | 2 | 2 | 7 | 5 | 9 | | | | | | | | 25以下 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 700 | 700 | 11000 | - | 11000 | | | | | | | | 1000以下 | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | 山鹿（山鹿大堰付近） | | | | 河川名 | | 菊池川水系菊池川 | | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|------------|------|------|-------|------|------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|---------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4/13 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | |
| PH | | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | | | | | | | | 6.5～8.5 | |
| DO | mg/L | 11.4 | 11.1 | 10.2 | 9.3 | 8.7 | | | | | | | | 7.5以上 | |
| BOD | mg/L | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | | | | | | | | 2.0以下 | |
| SS | mg/L | 2 | 5 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | 25以下 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2200 | 1700 | 22000 | - | 7900 | | | | | | | | 1000以下 | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | 白石（白石堰付近） | | | | 河川名 | | 菊池川水系菊池川 | | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|-----------|------|------|-----|------|------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|---------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4/13 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | |
| PH | | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | | | | | | | | 6.5～8.5 | |
| DO | mg/L | 11.9 | 12.4 | 9.7 | 9.7 | 10.7 | | | | | | | | 7.5以上 | |
| BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.8 | | | | | | | | 2.0以下 | |
| SS | mg/L | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | 25以下 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 70 | 790 | - | 700 | | | | | | | | 1000以下 | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | 高瀬（小島橋付近） | | | | 河川名 | | 菊池川水系菊池川 | | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|-----------|------|------|-----|-----|------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|---------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4月 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | |
| PH | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | - | 7.7 | | | | | | | | 6.5～8.5 | |
| DO | mg/L | 13.0 | 12.6 | 9.9 | - | 9.4 | | | | | | | | 7.5以上 | |
| BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.6 | - | 1.3 | | | | | | | | 2.0以下 | |
| SS | mg/L | 8 | 4 | 10 | - | 17 | | | | | | | | 25以下 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 460 | 130 | 490 | - | - | | | | | | | | 1000以下 | |

※”-”は未調査

平成23年水質調査結果【速報値】

| 観測所名 | | 高田橋（第二高田橋付近） | | | | | 河川名 | | 菊池川水系迫間川 | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|-----------|--------------|------|------|------|------|-----|----|----------|----|-----|-----|-----|---------|-------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4/13 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | | |
| PH | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | | | | | | | | 6.5～8.5 | | |
| DO | mg/L | 12.8 | 13.0 | 11.7 | 10.3 | 9.7 | | | | | | | | 7.5以上 | | |
| BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | | | | | | | | 2.0以下 | | |
| SS | mg/L | <1 | 1 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | 25以下 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 220 | 490 | 490 | - | 7900 | | | | | | | | 1000以下 | | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | | 芦原（芦原橋付近） | | | | | 河川名 | | 菊池川水系合志川 | | | | 類型 | | 河川A類型 | |
|-------|-----------|-----------|------|------|------|------|-----|----|----------|----|-----|-----|-----|---------|-------|--|
| 調査日 | 単位 | 1/20 | 2/2 | 3/3 | 4/13 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | | |
| PH | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | | | | | | | | 6.5～8.5 | | |
| DO | mg/L | 12.2 | 11.4 | 10.4 | 9.6 | 9.5 | | | | | | | | 7.5以上 | | |
| BOD | mg/L | 1.4 | 2.9 | 1.8 | 2.5 | 2.3 | | | | | | | | 2.0以下 | | |
| SS | mg/L | 3 | 16 | 5 | 12 | 6 | | | | | | | | 25以下 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 11000 | 1700 | 4600 | - | 7000 | | | | | | | | 1000以下 | | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | | 八幡（八幡橋付近） | | | | | 河川名 | | 菊池川水系岩野川 | | | | 類型 | | 類型指定なし | |
|-------|-----------|-----------|------|----|----|------|-----|----|----------|----|-----|-----|-----|---------|--------|--|
| 調査日 | 単位 | 1月 | 2/2 | 3月 | 4月 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | | |
| PH | | - | 8.0 | - | - | 7.6 | | | | | | | | 6.5～8.5 | | |
| DO | mg/L | - | 15.0 | - | - | 10.2 | | | | | | | | 7.5以上 | | |
| BOD | mg/L | - | <0.5 | - | - | 0.7 | | | | | | | | 2.0以下 | | |
| SS | mg/L | - | <1 | - | - | 5 | | | | | | | | 25以下 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | - | 130 | - | - | - | | | | | | | | 1000以下 | | |

※”-”は未調査

| 観測所名 | | 永徳寺（永徳寺堰付近） | | | | | 河川名 | | 菊池川水系箕根木川 | | | | 類型 | | 類型指定なし | |
|-------|-----------|-------------|------|----|----|------|-----|----|-----------|----|-----|-----|-----|---------|--------|--|
| 調査日 | 単位 | 1月 | 2/2 | 3月 | 4月 | 5/19 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 環境基準値 | | |
| PH | | - | 8.7 | - | - | 8.4 | | | | | | | | 6.5～8.5 | | |
| DO | mg/L | - | 13.4 | - | - | 13.0 | | | | | | | | 7.5以上 | | |
| BOD | mg/L | - | 1.0 | - | - | 1.5 | | | | | | | | 2.0以下 | | |
| SS | mg/L | - | 8 | - | - | 8 | | | | | | | | 25以下 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | - | 4900 | - | - | - | | | | | | | | 1000以下 | | |

※”-”は未調査