

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年1月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.1.23 | H8.1.23 | H8.1.23 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | くもり | くもり | くもり |
| 気温 | ℃ | 4.0 | 6.5 | 7.5 |
| 水温 | ℃ | 4.6 | 8.5 | 8.0 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 1.6 | 2.0 |
| 溶存酸素 | mg/l | 12.4 | 11.2 | 11.5 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.9 | 1.0 | 1.5 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.2 | 2.0 | 2.4 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 0.1 | 3.1 | 3.6 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 1100 | 3300 | 3300 |
| 総窒素 | mg/l | 0.593 | 1.187 | 1.019 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.003 | 0.026 | 0.055 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.002 | 0.010 | 0.014 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.532 | 0.999 | 0.793 |
| 総リン | mg/l | 0.008 | 0.027 | 0.045 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.007 | 0.021 | 0.028 |
| 溶解性総リン | mg/l | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年2月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.2.20 | H8.2.20 | H8.2.20 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | くもり | くもり | くもり |
| 気温 | ℃ | 4.0 | 7.0 | 7.0 |
| 水温 | ℃ | 4.0 | | |
| 濁度 | 度 | 1.3 | 1.0 | 1.8 |
| 溶存酸素 | mg/l | 12.9 | 10.6 | 11.1 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.6 | 7.0 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 1.6 | 2.2 | 4.4 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.3 | 1.6 | 2.9 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 8.3 | 1.2 | 2.2 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 1100 | 3300 | 3300 |
| 総窒素 | mg/l | 0.621 | 1.173 | 1.548 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.003 | 0.002 | 0.083 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.003 | 0.009 | 0.041 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.584 | 0.931 | 0.929 |
| 総リン | mg/l | 0.018 | 0.034 | 0.092 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.010 | 0.022 | 0.060 |
| 溶解性総リン | mg/l | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年3月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.3.11 | H8.3.11 | H8.3.11 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 6.0 | 11.5 | 10.5 |
| 水温 | ℃ | 4.5 | 11.5 | 11.5 |
| 濁度 | 度 | 1.2 | 1.0 | 2.0 |
| 溶存酸素 | mg/l | 12.5 | 10.5 | 11.2 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.6 | 7.1 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.9 | 1.2 | 2.1 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.8 | 2.4 | 3.9 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 1.4 | 0.6 | 2.2 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 490 | 2400 | 1100 |
| 総窒素 | mg/l | 0.743 | 1.179 | 1.305 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.036 | 0.033 | 0.091 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004 | 0.011 | 0.023 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.589 | 0.975 | 0.856 |
| 総リン | mg/l | 0.027 | 0.038 | 0.099 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.013 | 0.021 | 0.060 |
| 溶解性総リン | mg/l | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年4月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.4.22 | H8.4.22 | H8.4.22 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 7.0 | 15.0 | 15.0 |
| 水温 | ℃ | 7.5 | 14.5 | 15.0 |
| 濁度 | 度 | 0.8 | 1.5 | 1.6 |
| 溶存酸素 | mg/l | 11.4 | 12.3 | 13.1 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.6 | 7.3 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.8 | 1.4 | 2.0 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.2 | 2.3 | 3.7 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 1.8 | 1.3 | 2.5 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 490 | 490 | 490 |
| 総窒素 | mg/l | 0.685 | 1.346 | 1.580 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.011 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.002 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.571 | | |
| 総リン | mg/l | 0.014 | 0.036 | 0.076 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.012 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.012 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.009 | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年5月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.5.21 | H8.5.21 | H8.5.21 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 18.0 | 24.0 | 24.0 |
| 水温 | ℃ | 15.5 | 19.5 | 21.0 |
| 濁度 | 度 | 5.3 | 2.0 | 2.5 |
| 溶存酸素 | mg/l | 9.4 | 9.6 | 11.5 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.6 | 7.4 | 7.9 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 1.3 | 1.8 | 2.7 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 4.2 | 3.5 | 5.1 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 7.9 | 2.1 | 3.1 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 24000 | 3300 | 17000 |
| 総窒素 | mg/l | 1.256 | 1.903 | 2.049 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.091 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.011 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.822 | | |
| 総リン | mg/l | 0.049 | 0.034 | 0.119 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.025 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.034 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.024 | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年6月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|------|-----|-----|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | - | - | - |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | - | - | - |
| 気温 | ℃ | - | - | - |
| 水温 | ℃ | - | - | - |
| 濁度 | 度 | - | - | - |
| 溶存酸素 | mg/l | - | - | - |
| 水素イオン濃度 | — | - | - | - |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | - | - | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | - | - | - |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | - | - | - |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | - | - | - |
| 総窒素 | mg/l | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | - | - | - |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - |
| 硝酸態窒素 | mg/l | - | - | - |
| 総リン | mg/l | - | - | - |
| オルトリン酸態リン | mg/l | - | - | - |
| 溶解性総リン | mg/l | - | - | - |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | - | - | - |
| クロロフィルa | µg/l | - | - | - |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年7月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.7.22 | H8.7.22 | H8.7.22 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 27.0 | 34.0 | 33.0 |
| 水温 | ℃ | 20.0 | 25.0 | 25.5 |
| 濁度 | 度 | 1.0 | 1.1 | 3.2 |
| 溶存酸素 | mg/l | 9.2 | 8.6 | 9.3 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.4 | 7.0 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.5 | 1.1 | 2.6 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.3 | 1.3 | 4.3 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 2.0 | 1.7 | 6.8 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 7900 | 4900 | 4900 |
| 総窒素 | mg/l | 0.762 | 0.920 | 2.353 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.008 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.002 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.479 | | |
| 総リン | mg/l | 0.020 | 0.049 | 0.263 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.013 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.018 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.012 | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年8月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.8.20 | H8.8.20 | H8.8.20 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | くもり | くもり | くもり |
| 気温 | ℃ | 26.5 | 34.0 | 28.0 |
| 水温 | ℃ | 21.0 | 25.5 | 25.5 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 0.9 | 2.6 |
| 溶存酸素 | mg/l | 8.5 | 9.0 | 8.5 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.5 | 7.4 | 7.2 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.8 | 1.3 | 0.7 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.5 | 1.5 | 2.9 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 0.7 | 0.4 | 3.2 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 4900 | 13000 | 54000 |
| 総窒素 | mg/l | 0.963 | 1.099 | 1.636 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.008 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.001 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.588 | | |
| 総リン | mg/l | 0.021 | 0.036 | 0.125 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.013 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.018 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.012 | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年9月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.9.19 | H8.9.19 | H8.9.19 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 24.5 | 31.5 | 31.0 |
| 水温 | ℃ | 20.0 | 25.5 | 26.5 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 0.5 | 1.4 |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.0 | 8.3 | 8.5 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.5 | 7.2 | 7.2 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 1.0 | 0.7 | 0.9 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.7 | 1.1 | 2.1 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 1.2 | 0.8 | 1.4 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 2200 | 3300 | 11000 |
| 総窒素 | mg/l | 0.692 | 0.703 | 0.920 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.021 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.001 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.474 | | |
| 総リン | mg/l | 0.020 | 0.025 | 0.090 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.012 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.018 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.009 | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年10月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.10.22 | H8.10.22 | H8.10.22 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 14.5 | 20.5 | 19.0 |
| 水温 | ℃ | 12.0 | 18.5 | 18.0 |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 0.4 | 0.6 |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.7 | 10.9 | 9.1 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.5 | 7.1 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.9 | 0.9 | 0.7 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.5 | 1.6 | 1.9 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 0.5 | 1.2 | 1.5 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 1400 | 4600 | 17000 |
| 総窒素 | mg/l | 0.572 | 0.909 | 1.957 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.004 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.002 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.462 | | |
| 総リン | mg/l | 0.012 | 0.023 | 0.074 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.007 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.011 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.006 | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年11月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.11.20 | H8.11.20 | H8.11.20 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 10.0 | 17.0 | 16.0 |
| 水温 | ℃ | 8.0 | 15.5 | 14.5 |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 0.5 | 1.0 |
| 溶存酸素 | mg/l | 11.3 | 10.1 | 10.2 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.8 | 7.3 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.7 | 0.6 | 0.8 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.3 | 1.2 | 1.9 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 0.3 | 0.8 | 1.3 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 790 | 4900 | 3300 |
| 総窒素 | mg/l | 0.665 | 0.963 | 1.935 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.004 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.002 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.578 | | |
| 総リン | mg/l | 0.014 | 0.029 | 0.092 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.006 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.011 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.004 | | |
| クロロフィルa | µg/l | | | |

小石原川・佐田川水質調査結果(平成8年12月)

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | 佐田川 |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|
| 地点名 | | 小石原 | 栄田橋 | 金丸橋 |
| 調査項目 | 調査月日 | H8.12.19 | H8.12.19 | H8.12.19 |
| | 単位 | | | |
| 天候 | — | くもり | くもり | くもり |
| 気温 | ℃ | 3.0 | 7.0 | 7.0 |
| 水温 | ℃ | 5.5 | 12.0 | 11.0 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 1.8 | 4.0 |
| 溶存酸素 | mg/l | 12.6 | 11.0 | 10.9 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.2 | 7.0 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.8 | 1.2 | 1.6 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 1.8 | 2.0 | 2.9 |
| 浮遊懸濁物質 | mg/l | 0.7 | 3.9 | 3.4 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | 790 | 330 | 3300 |
| 総窒素 | mg/l | 0.898 | 1.023 | 1.729 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.047 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.002 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 0.767 | | |
| 総リン | mg/l | 0.011 | 0.032 | 0.141 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.006 | | |
| 溶解性総リン | mg/l | 0.009 | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | 0.004 | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | |