# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年12月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | | | | | | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | ― | ― | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 7.6 | 10.6 | ― | ― | 10.1 | − |
| 水温 | ℃ | 6.5 | 14.3 | 12.4 | 9.7 | 12.8 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 12.4 | 8.8 | 8.5 | 5.8 | 10.6 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 定量下限値未満 | 0.2 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.2 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 定量下限値未満 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 23 | 定量下限値未満 | 1 | 定量下限値未満 | 1 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.37 | 0.41 | 0.44 | 0.52 | 0.43 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.2 | 1.8 | 1.7 | 0.4 | 1.8 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.41 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 定量下限値未満 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.002 | 0.001 | 定量下限値未満 | 0.001 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年11月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 単位 ＼ 調査月日 | | | | | | |
| 天候 | ― | 晴 | 晴 | ― | ― | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 10.0 | 11.8 | ― | ― | 12.3 | − |
| 水温 | ℃ | 11.2 | 19.0 | 11.8 | 9.6 | 14.2 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 10.6 | 8.4 | 5.5 | 4.6 | 11.1 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 10.5 | 1.3 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ― | 7.9 | 7.7 | 7.2 | 7.1 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 定量下限値未満 | 0.2 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.1 | 2.0 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 定量下限値未満 | 1 | 定量下限値未満 | 7 | 1 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 70 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.37 | 0.42 | 0.52 | 0.50 | 0.39 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.024 | 0.008 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.1 | 2.6 | 1.1 | 0.4 | 6.1 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.33 | 0.31 | 0.46 | 0.44 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.001 | 0.002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.007 | 0.002 | 定量下限値未満 | 0.009 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.005 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 0.2 | 0.1 | 0.1 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年10月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | | | | | | |
| 天候 | ー | 晴 | 曇 | − | − | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 22.3 | 26.0 | − | − | 28.1 | − |
| 水温 | ℃ | 19.0 | 24.0 | 11.2 | 9.5 | 17.4 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 9.0 | 7.9 | 5.7 | 5.3 | 10.0 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 3.4 | 1.1 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 8.1 | 7.8 | 7.2 | 7.2 | 8.0 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 定量下限値未満 | 0.3 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.5 | 1.9 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 3 | 定量下限値未満 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 110 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 10 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.003 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.50 | 0.41 | 0.49 | 0.52 | 0.44 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.010 | 0.007 | 定量下限値未満 | 0.007 | 0.004 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.45 | 0.27 | 0.43 | 0.43 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.002 | 0.004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.008 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.003 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.010 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.007 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 0.1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年9月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | | | | | | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | − | − | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 24.1 | 32.4 | − | − | 32.1 | − |
| 水温 | ℃ | 23.8 | 28.7 | 11.3 | 9.4 | 26.7 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 8.4 | 8.9 | 6.5 | 6.3 | 8.3 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 1.3 | 1.2 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.9 | 8.0 | 7.3 | 7.2 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.7 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.4 | 2.3 | 1.4 | 1.2 | 2.1 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 定量下限値未満 | 1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 1 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 390 | 定量下限値未満 | 1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.38 | 0.36 | 0.45 | 0.46 | 0.38 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.009 | 0.004 | 定量下限値未満 | 0.004 | 0.005 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.5 | 6.3 | 0.3 | 定量下限値未満 | 5.7 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.34 | 0.28 | 0.39 | 0.43 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.001 | 0.004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 0.01 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.006 | 定量下限値未満 | 0.001 | 0.001 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.009 | 0.004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.006 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.001 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年8月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | | | | | | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | − | − | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 24.5 | 33.8 | − | − | 31.1 | − |
| 水温 | ℃ | 24.5 | 27.4 | 10.5 | 9.3 | 16.0 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 8.2 | 9.2 | 6.8 | 7.4 | 10.2 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.6 | 1.0 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 8.2 | 8.2 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 1 | 1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 49 | 定量下限値未満 | 2 | 定量下限値未満 | 11 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.42 | 0.37 | 0.51 | 0.49 | 0.43 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.010 | 0.006 | 定量下限値未満 | 0.004 | 0.006 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.6 | 2.1 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.27 | 0.27 | 0.45 | 0.43 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.001 | 0.003 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.007 | 0.005 | 定量下限値未満 | 0.002 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.008 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年7月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | | | | | | |
| 天候 | ー | 曇 | 曇 | − | − | 曇 | − |
| 気温 | ℃ | 21.7 | 27.3 | − | − | 24.8 | − |
| 水温 | ℃ | 19.1 | 23.3 | 10.8 | 9.2 | 22.2 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 8.7 | 9.8 | 7.2 | 7.6 | 8.6 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 1.9 | 1.8 | 0.7 | 3.2 | 1.7 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.7 | 8.6 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.4 | 1.4 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.7 | 2.7 | 1.4 | 1.3 | 2.0 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 4 | 2 | 定量下限値未満 | 2 | 2 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 280 | 6 | 2 | 定量下限値未満 | 8 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.002 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.45 | 0.43 | 0.48 | 0.49 | 0.42 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.015 | 0.009 | 0.003 | 0.007 | 0.008 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.3 | 12.1 | 0.1 | 定量下限値未満 | 6.2 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.37 | 0.29 | 0.44 | 0.44 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.001 | 0.008 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.009 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.004 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.011 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.007 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 0.1 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年6月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | | | | | | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | − | − | 10:57 | − |
| 気温 | ℃ | 19.3 | 26.9 | − | − | 晴 | − |
| 水温 | ℃ | 18.6 | 20.9 | 9.5 | 9.2 | 16.3 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 8.9 | 9.8 | 7.9 | 7.9 | 9.6 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 3.0 | 1.4 | 0.7 | 6.6 | 1.9 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.7 | 8.1 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.7 | 1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 3.7 | 2.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 8.0 | 1 | 定量下限値未満 | 6 | 2 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 710 | 4 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 78 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.002 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.55 | 0.46 | 0.53 | 0.54 | 0.43 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.032 | 0.007 | 0.004 | 0.017 | 0.010 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 2.2000 | 2.1 | 0.1000 | 0.1 | 1.2 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.4 | 0.31 | 0.41 | 0.43 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.002 | 0.003 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.02 | 0.002 | 0.002 | 0.01 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.019 | 0.006 | 定量下限値未満 | 0.004 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.014 | 定量下限値未満 | 0.001 | 0.002 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 0.100 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年5月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | R6.5.21 | R6.5.21 | R6.5.21 | R6.5.21 | R6.5.21 | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | | 晴 | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 22.5 | 26.6 | — | 22.5 | 26.6 | − |
| 水温 | ℃ | 17.3 | 19.5 | 9.2 | 9.2 | 15.8 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 9.3 | 9.7 | 9.2 | 8.1 | 9.9 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 6.2 | 0.9 | 2.0 | 12.9 | 2.2 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.3 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 定量下限値未満 | 0.3 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 11 | 定量下限値未満 | 2 | 12 | 2 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 52 | 定量下限値未満 | 2 | 定量下限値未満 | 1 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.56 | 0.51 | 0.48 | 0.54 | 0.45 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.027 | 0.009 | 0.006 | 0.030 | 0.009 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.5 | 1.1 | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.43 | 0.36 | 0.38 | 0.43 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.017 | 0.001 | 0.001 | 0.020 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.012 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.005 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.012 | 0.001 | 定量下限値未満 | 0.002 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年4月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | R6.4.16 | R6.4.16 | R6.4.16 | R6.4.16 | R6.4.16 | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | | − | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 19.8 | 22.9 | − | − | 23.3 | − |
| 水温 | ℃ | 14.7 | 14.2 | 9.1 | 9.1 | 14.4 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 9.8 | 10.4 | 9.2 | 8.8 | 10.1 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.6 | 1.6 | 3.4 | 9.1 | 1.8 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.3 | 0.6 | 定量下限値未満 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 定量下限値未満 | 1 | 3 | 8 | 1 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 59 | 1 | 定量下限値未満 | 2 | 2 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.003 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0002 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.43 | 0.55 | 0.49 | 0.52 | 0.45 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.026 | 0.010 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.5 | 2.2 | 0.4 | 1.2 | 1.6 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.37 | 0.42 | 0.42 | 0.44 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.002 | 0.003 | 定量下限値未満 | 0.001 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.021 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.006 | 0.004 | 定量下限値未満 | 0.005 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.1 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年3月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 単位 ＼ 調査月日 | R6.3.19 | R6.3.19 | R6.3.19 | R6.3.19 | R6.3.19 | |
| 天候 | ー | 晴 | 雨 | | − | 雨 | − |
| 気温 | ℃ | 11.6 | 15.0 | − | − | 10.3 | − |
| 水温 | ℃ | 9.1 | 11.0 | 9.0 | 9.0 | 11.2 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 11.2 | 11.0 | 9.8 | 9.4 | 10.8 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 2.3 | 3.4 | 13.9 | 2.6 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.2 | 0.4 | 定量下限値未満 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 定量下限値未満 | 2 | 3 | 12 | 2 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 24 | 定量下限値未満 | 2 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.002 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.43 | 0.49 | 0.49 | 0.53 | 0.48 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.031 | 0.010 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.3 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.42 | 0.40 | 0.42 | 0.43 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.01 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.017 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年2月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | R6.2.20 | R6.2.20 | R6.2.20 | R6.2.20 | R6.2.20 | |
| 天候 | ー | 曇 | 曇 | | ― | 曇 | − |
| 気温 | ℃ | 13.6 | 15.0 | ― | ― | 16.8 | − |
| 水温 | ℃ | 11.8 | 11.7 | 9.1 | 9.0 | 11.4 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 10.4 | 10.2 | 9.6 | 9.1 | 10.9 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 1.4 | 3.0 | 3.6 | 17 | 3.5 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 1.8 | 1.0 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 2 | 3 | 4 | 17 | 4 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 84 | 2 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 2 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.001 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 0.0001 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.73 | 0.55 | 0.48 | 0.52 | 0.47 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.042 | 0.014 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.64 | 0.42 | 0.39 | 0.41 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.002 | 定量下限値未満 | 0.001 | 0.002 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 0.030 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 0.1 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

# 小石原川・佐田川水質調査結果（令和6年1月）

速報値

| 河川名 | | 小石原川 | | | | | 定量下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点名 | | 小石原 | 小石原 基準貯水池（水面−0.5m） | 小石原 基準貯水池（1/2水深） | 小石原 基準貯水池（B+1.0m） | 小石原川ダム放流地点 | |
| 調査項目 | 調査月日 / 単位 | R6.1.25 | R6.1.25 | R6.1.25 | R6.1.25 | R6.1.25 | |
| 天候 | ー | 晴 | 晴 | | ― | 晴 | − |
| 気温 | ℃ | 3.0 | 5.2 | ― | ― | 4.0 | − |
| 水温 | ℃ | 3.8 | 9.8 | 9.8 | 9.7 | 10.2 | − |
| 溶存酸素(DO) | mg/l | 13.0 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 11.2 | 0.1 |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 4.5 | 4.7 | 4.5 | 3.2 | 0.1 |
| 水素イオン濃度(pH) | ー | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 0.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 0.2 |
| 浮遊懸濁物質(SS) | mg/l | 定量下限値未満 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1.0 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 43 | 1 | 3 | 1 | 定量下限値未満 | 2 |
| 全亜鉛 | mg/l | − | 0.002 | − | − | − | 0 |
| ノニルフェノール | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0.0 |
| LAS （*1） | mg/l | − | 定量下限値未満 | − | − | − | 0 |
| 総窒素(T−N) | mg/l | 0.61 | 0.45 | 0.46 | 0.48 | 0.39 | 0.010 |
| 総リン(T−P) | mg/l | 0.006 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.00300 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.1 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.1000 |
| 硝酸態窒素($NO_3$−N) | mg/l | 0.55 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | − | 0.01 |
| 亜硝酸態窒素($NO_2$−N) | mg/l | 0.002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.001 |
| アンモニウム態窒素($NH_4$−N) | mg/l | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.0 |
| オルトリン酸態リン($PO_4$−P) | mg/l | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | − | 0.00 |
| 溶解性総リン(D−TP) | mg/l | 0.006 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン(D−$PO_4$−P) | mg/l | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | − | 0.001 |
| 2−MIB | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| ジェオスミン | μg/l | − | − | − | − | − | 0.001 |
| フェオフィチン | μg/l | − | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | − | 0.100 |

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸