

木津川ダム群定期水質調査結果

平成25年

1月

(速報値)

| ダム名 | 地点名 | 項目 | 採水日 | 採水時間 | 気温 | 水温 | 濁度 | DO | pH | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | 糞便性大腸菌 | T-P | T-N | クロロフィルa |
|-------|------------|--------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----------|---------|-------|-------|---------|
| | | 単位 | 月日 | 時分 | ℃ | ℃ | 度 | mg/l | — | mg/l | mg/l | mg/l | MPN/100ml | 個/100ml | mg/l | mg/l | μg/l |
| 高山ダム | 放流地点 | - | 1月28日 | 12:03 | 2.4 | 5.9 | 1.6 | 11.1 | 7.5 | 0.4 | 3.0 | 2.2 | 3.3E+01 | | 0.053 | 1.379 | 5.3 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 1月28日 | 13:23 | 3.7 | 6.8 | 1.5 | 11.5 | 7.5 | 0.4 | 2.8 | 2.5 | 3.3E+01 | <1 | 0.046 | 1.332 | 10.5 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 1月28日 | 10:14 | 1.2 | 3.5 | 0.7 | 13.3 | 7.6 | 0.4 | 2.2 | 1.0 | 2.2E+02 | | 0.051 | 0.940 | 1.7 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 1月28日 | 15:16 | 2.3 | 5.6 | 1.1 | 12.4 | 7.1 | 0.3 | 1.6 | 0.9 | 2.3E+01 | | 0.097 | 0.549 | 2.3 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 1月28日 | 12:58 | 4.1 | 6.0 | 1.0 | 11.0 | 7.2 | 0.2 | 2.0 | 0.6 | 1.3E+01 | 0.0E+00 | 0.049 | 0.548 | 2.3 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 1月28日 | 14:31 | 2.3 | 3.4 | 0.7 | 13.7 | 7.6 | 0.4 | 1.6 | 0.5 | 3.3E+01 | | 0.007 | 0.504 | 0.8 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 1月25日 | 13:02 | 5.9 | 5.8 | 1.5 | 13.6 | 7.6 | 0.4 | 2.4 | 2.4 | 1.1E+02 | | 0.018 | 0.790 | 2.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 1月25日 | 11:05 | 5.9 | 5.0 | 1.0 | 12.2 | 7.5 | 0.3 | 2.4 | 0.5 | 7.9E+01 | 2.0E+00 | 0.014 | 0.754 | 1.1 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 1月25日 | 14:10 | 4.8 | 6.7 | 2.5 | 13.0 | 8.1 | 0.5 | 3.1 | 2.1 | 7.0E+02 | | 0.045 | 0.562 | 1.5 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 1月24日 | 13:22 | 10.4 | 7.7 | 2.2 | 11.3 | 7.6 | 0.4 | 1.8 | 2.2 | 7.0E+01 | | 0.012 | 0.681 | 3.8 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 1月24日 | 11:23 | 9.0 | 6.0 | 2.3 | 10.6 | 7.6 | 0.9 | 2.3 | 1.9 | 2.3E+01 | 3.0E+00 | 0.013 | 0.760 | 4.4 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 1月24日 | 12:41 | 9.8 | 6.9 | 1.0 | 12.4 | 7.9 | 0.6 | 2.2 | 1.1 | 1.3E+02 | | 0.013 | 0.565 | 1.2 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 1月28日 | 10:30 | 2.2 | 5.9 | 1.7 | 13.2 | 7.5 | 0.3 | 2.9 | 1.6 | 2.3E+01 | | 0.024 | 1.026 | 2.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 1月28日 | 11:08 | 4.3 | 5.8 | 1.7 | 11.1 | 7.4 | 0.4 | 3.1 | 1.6 | 1.1E+01 | <1 | 0.022 | 1.049 | 2.5 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 1月28日 | 14:46 | 3.0 | 2.9 | 1.0 | 13.5 | 7.6 | 0.2 | 2.2 | 0.7 | 7.0E+02 | | 0.022 | 0.926 | 2.1 |