

木津川ダム群定期水質調査結果

令和 5年 3月

(速報値)

| ダム名 | 地点名 | 項目 単位 | 採水日 | 採水時間 | 気温 | 水温 | 濁度 | DO | pH | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | T-P | T-N | クロロフィルa |
|-------|------------------|----------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|----------|-----------|-------|---------|
| | | | 月日 | 時分 | ℃ | ℃ | 度 | mg/l | — | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | CFU/100ml | mg/l | mg/l |
| 高山ダム | 放流地点 | - | 3月14日 | 9:58 | 14.0 | 8.3 | 2.3 | 12.8 | 7.6 | 1.2 | 2.8 | 1.8 | 2.0E+00 | 0.020 | 1.511 | 1.7 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 3月14日 | 10:07 | 12.2 | 11.6 | 2.4 | 11.9 | 7.8 | 2.5 | 3.7 | 1.7 | 1.0E+00 | 0.022 | 1.431 | 6.6 |
| | 流入地点(名張川) 2割水深 | | 3月14日 | 11:10 | 10.1 | 10.5 | 2.7 | 12.1 | 7.9 | 2.0 | 3.1 | 3.5 | 5.0E+01 | 0.083 | 1.090 | 3.4 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 3月8日 | 9:46 | 11.7 | 8.2 | 2.3 | 12.0 | 7.5 | 0.9 | 1.6 | 2.0 | <1.0E+00 | 0.007 | 0.357 | 3.2 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 3月8日 | 9:43 | 9.0 | 8.3 | 2.1 | 11.8 | 7.6 | 0.7 | 1.6 | 1.7 | 3.0E+00 | 0.006 | 0.452 | 3.0 |
| | 流入地点(青蓮寺川) 2割水深 | | 3月8日 | 11:11 | 10.0 | 8.0 | 0.9 | 12.5 | 8.1 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 9.0E+00 | 0.008 | 0.357 | 1.2 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 3月7日 | 9:36 | 11.0 | 6.7 | 2.5 | 12.2 | 7.9 | 1.2 | 2.5 | 2.0 | 1.0E+00 | 0.011 | 0.660 | 8.1 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 3月7日 | 9:33 | 11.0 | 8.1 | 3.2 | 14.0 | 8.4 | 1.3 | 2.8 | 2.7 | 1.0E+00 | 0.010 | 0.619 | 10.2 |
| | 流入地点(宇陀川) 2割水深 | | 3月7日 | 10:57 | 12.0 | 10.7 | 2.8 | 12.3 | 8.1 | 0.9 | 2.7 | 4.8 | 2.9E+01 | 0.031 | 1.095 | 1.7 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 3月9日 | 10:02 | 15.0 | 7.9 | 2.0 | 11.8 | 7.7 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 4.0E+00 | 0.011 | 0.662 | 1.8 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 3月9日 | 10:00 | 15.9 | 7.8 | 1.9 | 11.9 | 7.6 | 0.9 | 1.4 | 1.5 | <1.0E+00 | 0.008 | 0.529 | 2.0 |
| | 流入地点(名張川) 2割水深 | | 3月9日 | 10:38 | 18.2 | 10.1 | 2.8 | 12.3 | 8.5 | 1.3 | 1.8 | 4.6 | 6.0E+00 | 0.014 | 0.373 | 1.6 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 3月15日 | 9:38 | 12.0 | 7.1 | 2.4 | 11.9 | 7.5 | 0.5 | 2.7 | 1.6 | <1.0E+00 | 0.015 | 0.893 | 4.0 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 3月15日 | 10:06 | 18.0 | 10.7 | 5.2 | 14.2 | 8.7 | 1.5 | 3.5 | 3.6 | 2.0E+00 | 0.023 | 0.898 | 14.4 |
| | 流入地点(布目川) 2割水深 | | 3月15日 | 10:18 | 14.3 | 7.7 | 2.8 | 12.3 | 7.7 | 0.9 | 3.1 | 3.0 | 3.9E+01 | 0.039 | 0.982 | 1.7 |