

木津川ダム群定期水質調査結果

平成25年

3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 | - | 3月21日 | 10:24 | 7.7 | 7.2 | 1.5 | 14.0 | 7.3 | 1.7 | 2.6 | 1.2 | 1.7E+01 | | 0.031 | 1.231 | 3.9 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月21日 | 11:56 | 8.0 | 12.1 | 2.6 | 12.8 | 6.6 | 1.9 | 3.8 | 4.0 | 3.3E+01 | <1 | 0.061 | 1.245 | 6.9 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 3月21日 | 8:59 | 5.1 | 8.1 | 3.7 | 12.7 | 7.5 | 1.4 | 3.5 | 8.6 | 2.4E+03 | | 0.061 | 0.897 | 3.3 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 3月13日 | 13:58 | 21.4 | 8.6 | 2.0 | 11.9 | 7.6 | 0.6 | 2.8 | 1.9 | 1.7E+01 | | 0.009 | 0.802 | 2.5 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月13日 | 11:55 | 20.2 | 8.6 | 1.9 | 11.9 | 7.6 | 1.0 | 3.7 | 1.2 | 2.3E+01 | 0.0E+00 | 0.044 | 1.311 | 2.7 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 3月13日 | 13:03 | 20.3 | 9.7 | 0.6 | 11.4 | 7.9 | 0.5 | 2.6 | 0.9 | 1.3E+02 | | 0.018 | 0.869 | 1.4 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 3月12日 | 11:48 | 14.5 | 8.1 | 2.7 | 12.5 | 7.8 | 1.0 | 3.4 | 2.4 | 7.9E+01 | | 0.023 | 0.966 | 5.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月12日 | 10:34 | 12.3 | 7.5 | 2.1 | 12.8 | 8.0 | 1.6 | 4.0 | 2.3 | 7.9E+01 | 1.0E+00 | 0.032 | 0.848 | 12.0 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 3月12日 | 13:44 | 13.5 | 11.8 | 0.9 | 11.7 | 8.1 | 1.6 | 3.5 | 1.4 | 3.3E+02 | | 0.028 | 1.442 | 1.4 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 3月22日 | 12:21 | 16.9 | 10.0 | 1.9 | 11.9 | 7.7 | 0.8 | 2.3 | 1.5 | 7.9E+01 | | 0.011 | 1.107 | 2.4 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月22日 | 10:56 | 13.2 | 9.0 | 0.9 | 11.4 | 7.7 | 0.7 | 2.4 | 1.8 | 2.3E+01 | 0.0E+00 | 0.026 | 0.662 | 3.1 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 3月22日 | 11:59 | 15.5 | 11.1 | 2.1 | 12.0 | 8.5 | 1.2 | 2.1 | 1.6 | 2.4E+02 | | 0.011 | 0.514 | 5.4 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 3月13日 | 9:10 | 8.1 | 7.4 | 3.4 | 13.0 | 7.3 | 1.1 | 3.2 | 3.6 | 4.5E+00 | | 0.032 | 1.065 | 13.0 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月13日 | 11:18 | 17.6 | 7.7 | 4.2 | 14.4 | 7.0 | 1.7 | 3.9 | 5.0 | 2.0E+00 | <1 | 0.028 | 1.048 | 16.5 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 1月13日 | 13:30 | 16.4 | 10.1 | 1.0 | 11.5 | 7.5 | 1.2 | 2.7 | 1.9 | 1.3E+02 | | 0.026 | 0.964 | 1.7 |