

木津川ダム群定期水質調査結果

平成25年

8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 | - | 8月9日 | 10:16 | 32.8 | 28.4 | 1.2 | 7.8 | 7.4 | 1.6 | 3.5 | 2.9 | 1.7E+03 | | 0.049 | 1.029 | 5.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 8月9日 | 12:22 | 34.3 | 28.7 | 0.7 | 7.7 | 7.2 | 1.5 | 3.6 | 3.4 | 7.9E+02 | 1.0E+00 | 0.052 | 1.091 | 14.7 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 8月9日 | 9:00 | 27.9 | 28.0 | 0.5 | 10.2 | 7.6 | 0.6 | 3.2 | 5.6 | 1.7E+04 | | 0.110 | 0.793 | 1.8 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 8月14日 | 13:46 | 33.3 | 24.5 | 1.2 | 9.0 | 7.4 | 1.6 | 4.0 | 1.2 | 3.3E+02 | | 0.011 | 0.617 | 12.9 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 8月14日 | 11:37 | 32.5 | 29.1 | 0.6 | 8.5 | 8.4 | 0.7 | 2.7 | 0.7 | 2.4E+02 | 0.0E+00 | 0.009 | 0.450 | 3.1 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 8月14日 | 13:01 | 32.8 | 27.4 | 1.1 | 7.6 | 8.8 | 0.3 | 2.5 | 3.4 | 3.5E+03 | | 0.015 | 0.516 | 3.6 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 8月13日 | 14:14 | 34.4 | 27.4 | 1.2 | 7.5 | 7.7 | 1.0 | 4.4 | 1.0 | 3.5E+03 | | 0.028 | 0.820 | 8.8 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 8月13日 | 11:02 | 33.7 | 27.7 | 1.6 | 8.0 | 7.7 | 1.8 | 5.8 | 1.5 | 7.9E+01 | 1.0E+00 | 0.023 | 0.921 | 23.3 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 8月13日 | 13:14 | 33.0 | 31.6 | 2.0 | 10.0 | 8.9 | 1.3 | 5.1 | 3.2 | 2.4E+04 | | 0.072 | 1.134 | 9.8 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 8月15日 | 12:48 | 32.3 | 25.6 | 2.0 | 8.0 | 7.7 | 2.0 | 3.9 | 1.2 | 1.3E+02 | | 0.013 | 0.693 | 13.0 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 8月15日 | 10:56 | 33.3 | 29.5 | 3.8 | 8.9 | 8.8 | 2.0 | 4.7 | 1.9 | 2.4E+02 | 0.0E+00 | 0.013 | 0.536 | 9.6 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 8月15日 | 12:21 | 32.0 | 32.1 | 1.3 | 8.3 | 9.0 | 0.9 | 3.3 | 2.6 | 4.9E+03 | | 0.033 | 0.425 | 4.0 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 8月8日 | 9:00 | 27.0 | 27.1 | 2.7 | 8.8 | 7.3 | 2.1 | 4.1 | 3.6 | 7.9E+03 | | 0.026 | 0.841 | 3.9 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 8月8日 | 9:45 | 28.5 | 27.0 | 2.5 | 9.9 | 7.2 | 4.4 | 4.5 | 3.9 | 1.1E+03 | 1.7E+01 | 0.034 | 0.886 | 13.2 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 8月8日 | 16:12 | 31.5 | 27.0 | 1.1 | 10.1 | 7.8 | 1.9 | 4.2 | 3.2 | 2.4E+04 | | 0.054 | 0.609 | 1.0 |