

木津川ダム群定期水質調査結果

平成23年

9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 | - | 9月26日 | 14:15 | 20.0 | 19.5 | 19.0 | 10.3 | 7.4 | 0.2 | 3.0 | 14.8 | 4.9E+03 | | 0.059 | 0.917 | 0.8 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 9月26日 | 12:40 | 21.5 | 20.7 | 12.7 | 7.8 | 7.1 | 0.4 | 3.5 | 7.4 | 4.9E+03 | 7.8E+01 | 0.054 | 1.078 | 7.1 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 9月26日 | 10:22 | 19.9 | 18.9 | 16.0 | 9.8 | 7.5 | <0.1 | 2.7 | 9.6 | 1.7E+04 | | 0.048 | 0.830 | 0.7 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 9月13日 | 9:50 | 27.5 | 20.8 | 9.3 | 9.3 | 7.3 | 0.8 | 2.7 | 8.8 | 4.9E+02 | | 0.024 | 0.795 | 5.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 9月13日 | 9:30 | 28.4 | 24.2 | 3.6 | 9.9 | 8.0 | 1.2 | 3.8 | 3.1 | 7.9E+02 | 2.1E+01 | 0.024 | 0.670 | 1.8 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 9月13日 | 11:05 | 24.8 | 20.5 | 1.1 | 9.1 | 7.8 | 0.1 | 1.9 | 1.7 | 3.5E+03 | | 0.016 | 0.701 | 0.9 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 9月15日 | 9:50 | 26.3 | 21.4 | 7.1 | 9.0 | 7.4 | 0.7 | 1.6 | 7.9 | 1.4E+02 | | 0.055 | 1.044 | 4.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 9月15日 | 9:32 | 29.3 | 25.9 | 1.6 | 13.2 | 9.2 | 1.9 | 3.2 | 1.8 | 1.7E+01 | 1.2E+01 | 0.041 | 0.722 | 12.6 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 9月15日 | 10:55 | 28.3 | 23.7 | 1.8 | 9.7 | 8.3 | 0.5 | 1.7 | 2.6 | 3.3E+02 | | 0.031 | 0.896 | 2.3 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 9月14日 | 14:02 | 31.7 | 17.9 | 51.3 | 9.2 | 7.5 | 0.2 | 3.1 | 42.7 | 2.2E+03 | | 0.061 | 0.841 | 0.9 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 9月14日 | 9:38 | 28.8 | 25.8 | 4.0 | 10.4 | 9.1 | 0.7 | 3.4 | 3.2 | 7.0E+01 | 0.0E+00 | 0.032 | 0.590 | 4.7 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 9月14日 | 13:32 | 30.8 | 22.5 | 2.8 | 8.5 | 7.7 | 0.3 | 1.6 | 4.4 | 3.5E+02 | | 0.019 | 0.801 | 0.1 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 9月16日 | 10:12 | 27.0 | 24.5 | 3.1 | 8.4 | 7.3 | 1.0 | 4.4 | 2.4 | 7.9E+03 | | 0.039 | 0.983 | 4.0 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 9月16日 | 10:46 | 27.3 | 25.2 | 5.1 | 11.7 | 8.2 | 2.6 | 5.3 | 4.3 | 2.2E+02 | 2.2E+01 | 0.043 | 0.995 | 18.4 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 9月16日 | 14:08 | 28.5 | 23.5 | 1.9 | 8.9 | 7.7 | 0.8 | 3.2 | 1.8 | 1.3E+04 | | 0.035 | 0.676 | 1.7 |