

木津川ダム群定期水質調査結果

平成23年

12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 | - | 12月1日 | 12:25 | 13.2 | 12.9 | 3.4 | 11.3 | 7.5 | 0.5 | 2.6 | 2.7 | 1.3E+02 | | 0.048 | 1.133 | 1.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 12月1日 | 13:22 | 13.0 | 14.9 | 1.2 | 7.9 | 7.0 | 0.6 | 2.7 | 0.8 | 1.3E+02 | 4.0E+00 | 0.040 | 1.224 | 1.6 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 12月1日 | 10:32 | 11.0 | 13.0 | 1.4 | 10.5 | 7.2 | 0.4 | 2.2 | 1.1 | 3.3E+03 | | 0.051 | 1.084 | 1.0 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 12月13日 | 9:50 | 10.4 | 11.5 | 2.4 | 11.2 | 7.3 | 0.7 | 2.2 | 2.3 | 4.9E+01 | | 0.008 | 0.588 | 1.6 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 12月13日 | 9:32 | 9.8 | 11.8 | 1.8 | 8.7 | 7.2 | 0.6 | 1.8 | 1.7 | 4.9E+01 | 5.0E+00 | 0.008 | 0.527 | 1.9 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 12月13日 | 11:00 | 8.8 | 6.6 | 2.4 | 12.4 | 7.4 | 0.2 | 2.0 | 2.3 | 2.4E+02 | | 0.008 | 0.595 | 0.6 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 12月15日 | 9:30 | 10.0 | 10.6 | 1.7 | 12.2 | 7.5 | 2.1 | 3.9 | 1.4 | 2.4E+02 | | 0.025 | 0.915 | 1.4 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 12月15日 | 9:15 | 10.1 | 10.9 | 1.1 | 8.7 | 7.4 | 0.5 | 2.6 | 0.9 | 1.3E+02 | 4.4E+01 | 0.027 | 0.822 | 1.4 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 12月15日 | 12:30 | 12.7 | 9.2 | 7.8 | 11.3 | 7.8 | 1.0 | 2.9 | 11.7 | 7.9E+02 | | 0.050 | 0.965 | 0.8 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 12月14日 | 13:50 | 13.4 | 12.0 | 3.1 | 10.0 | 7.6 | 0.6 | 1.9 | 2.8 | 4.9E+01 | | 0.012 | 0.593 | 2.1 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 12月14日 | 9:28 | 7.8 | 11.9 | 2.8 | 8.8 | 7.2 | 0.5 | 1.6 | 2.0 | 3.3E+01 | 5.0E+00 | 0.011 | 0.586 | 2.1 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 12月14日 | 13:22 | 11.9 | 7.9 | 1.5 | 11.9 | 7.8 | 0.4 | 1.7 | 1.4 | 2.4E+02 | | 0.014 | 0.601 | 0.5 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 12月5日 | 10:30 | 9.9 | 13.0 | 2.5 | 9.8 | 7.4 | 0.2 | 3.1 | 3.1 | 3.3E+02 | | 0.031 | 0.911 | 1.3 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 12月5日 | 11:24 | 12.2 | 13.4 | 2.2 | 8.3 | 5.6 | 0.4 | 3.1 | 2.0 | 1.1E+02 | 6.0E+00 | 0.029 | 1.038 | 1.3 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 12月5日 | 14:30 | 9.5 | 9.3 | 1.8 | 11.5 | 7.4 | 0.5 | 2.4 | 1.9 | 7.9E+02 | | 0.030 | 0.786 | 0.7 |