

木津川ダム群定期水質調査結果

平成24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16日 | 13:43 | 14.4 | 7.8 | 3.9 | 11.6 | 7.4 | 0.5 | 3.1 | 3.4 | 1.7E+02 | | 0.063 | 1.317 | 6.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月16日 | 12:05 | 10.7 | 8.5 | 5.8 | 12.9 | 7.7 | 1.9 | 4.2 | 6.1 | 4.9E+01 | 1.6E+01 | 0.064 | 1.343 | 10.3 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 3月16日 | 15:06 | 14.5 | 9.8 | 2.5 | 13.5 | 7.7 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 3.3E+02 | | 0.051 | 1.080 | 2.8 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 3月12日 | 15:23 | 6.0 | 7.1 | 3.2 | 12.5 | 7.5 | 0.6 | 1.9 | 2.8 | 3.3E+01 | | 0.011 | 0.542 | 5.6 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月12日 | 10:10 | 2.7 | 7.6 | 1.0 | 12.5 | 7.4 | 0.4 | 1.3 | 1.6 | 1.3E+01 | 2.0E+00 | 0.013 | 0.605 | 5.5 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 3月12日 | 16:10 | 2.6 | 5.3 | 0.5 | 12.5 | 7.5 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 3.3E+01 | | 0.009 | 0.564 | 0.3 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 3月9日 | 14:40 | 5.1 | 6.2 | 4.0 | 13.0 | 7.2 | 0.7 | 2.3 | 3.9 | 2.3E+01 | | 0.029 | 0.825 | 6.3 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月9日 | 9:35 | 9.7 | 8.1 | 3.0 | 12.6 | 7.4 | 1.0 | 2.1 | 2.6 | 4.9E+01 | 1.0E+01 | 0.028 | 0.702 | 6.6 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 3月9日 | 13:10 | 4.3 | 7.4 | 9.3 | 11.6 | 7.7 | 1.2 | 3.9 | 13.1 | 7.9E+02 | | 0.070 | 1.063 | 2.6 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 3月12日 | 13:02 | 6.3 | 5.4 | 1.3 | 13.3 | 7.2 | 0.2 | 1.3 | 1.9 | 2.0E+00 | | 0.007 | 0.558 | 0.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月12日 | 9:54 | 2.7 | 6.4 | 1.9 | 11.9 | 7.3 | 0.2 | 1.7 | 1.5 | 2.3E+01 | 6.0E+00 | 0.013 | 0.605 | 1.2 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 3月12日 | 12:42 | 6.2 | 5.1 | 1.1 | 12.9 | 7.3 | 0.2 | 1.3 | 1.9 | 4.9E+01 | | 0.014 | 0.686 | 0.3 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 3月14日 | 9:15 | 4.7 | 5.6 | 4.0 | 12.7 | 7.5 | 0.9 | 3.6 | 3.6 | 7.0E+01 | | 0.029 | 1.148 | 12.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 3月14日 | 13:16 | 8.0 | 6.8 | 4.5 | 13.3 | 7.6 | 1.5 | 4.5 | 4.2 | 4.6E+01 | 6.0E+00 | 0.035 | 1.178 | 13.4 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 3月14日 | 12:07 | 7.5 | 6.0 | 33.0 | 12.6 | 7.6 | 0.7 | 6.6 | 52.5 | 7.9E+02 | | 0.100 | 1.839 | 2.7 |