

木津川ダム群定期水質調査結果

平成28年

7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 | - | 7月12日 | 10:00 | 25.9 | 24.1 | 2.6 | 8.4 | 7.3 | 1.5 | 3.7 | 4.3 | 7.0E+03 | | 0.062 | 0.977 | 0.3 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月12日 | 12:10 | 27.8 | 24.2 | 2.3 | 7.1 | 7.2 | 1.4 | 3.9 | 2.5 | 2.2E+03 | 8.7E+01 | 0.057 | 0.995 | 1.0 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 7月12日 | 9:00 | 25.4 | 24.2 | 1.4 | 9.6 | 7.7 | 1.1 | 3.1 | 3.1 | 1.1E+04 | | 0.046 | 0.709 | 1.5 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 7月12日 | 10:00 | 26.0 | 23.0 | 1.2 | 8.9 | 7.5 | 1.0 | 2.7 | 0.8 | 2.4E+04 | | 0.013 | 0.873 | 1.8 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月12日 | 9:38 | 25.8 | 27.0 | 1.0 | 8.8 | 7.9 | 1.0 | 2.4 | 0.1 | 1.7E+03 | 2.0E+00 | 0.011 | 0.499 | 2.2 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 7月12日 | 11:35 | 25.8 | 22.4 | 1.1 | 8.8 | 7.9 | 0.5 | 2.1 | 2.0 | 3.3E+04 | | 0.014 | 0.552 | 1.6 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 7月14日 | 9:37 | 26.2 | 24.0 | 2.8 | 8.6 | 7.6 | 0.8 | 4.1 | 1.3 | 7.9E+03 | | 0.047 | 0.700 | 1.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月14日 | 9:35 | 28.8 | 24.4 | 2.3 | 8.0 | 7.3 | 1.8 | 4.3 | 0.1 | 7.0E+02 | 1.0E+01 | 0.047 | 0.960 | 3.8 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 7月14日 | 10:45 | 29.0 | 25.4 | 2.3 | 9.1 | 8.1 | 0.7 | 3.8 | 4.1 | 3.3E+03 | | 0.063 | 0.777 | 1.3 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 7月13日 | 10:17 | 25.7 | 22.8 | 1.4 | 8.7 | 8.0 | 0.9 | 2.7 | 1.4 | 3.3E+03 | | 0.013 | 0.475 | 6.1 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月13日 | 11:44 | 30.0 | 27.5 | 0.9 | 9.3 | 9.3 | 0.7 | 2.2 | 0.5 | 3.3E+01 | <1 | 0.009 | 0.470 | 2.5 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 7月13日 | 11:00 | 27.5 | 22.8 | 1.4 | 8.9 | 8.0 | 0.6 | 2.3 | 2.4 | 2.6E+03 | | 0.018 | 0.518 | 2.5 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 7月15日 | 12:32 | 22.1 | 23.1 | 1.6 | 8.2 | 7.1 | 1.1 | 4.1 | 1.8 | 3.3E+04 | | 0.042 | 0.858 | 0.6 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月15日 | 9:54 | 22.7 | 24.0 | 1.2 | 8.8 | 7.1 | 2.1 | 4.2 | 2.0 | 1.3E+04 | 2.7E+01 | 0.042 | 0.817 | 8.0 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 7月15日 | 12:03 | 22.4 | 21.6 | 1.9 | 9.0 | 7.5 | 0.9 | 4.5 | 6.9 | 2.4E+04 | | 0.063 | 0.866 | 1.2 |