

木津川ダム群定期水質調査結果

平成30年

7月

(速報値)

| ダム名 | 地点名 | 項目 単位 | 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 |
|-------|------------|----------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----------|---------|-------|-------|---------|
| | | | 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13日 | 15:48 | 29.2 | 24.3 | 4.1 | 8.2 | 7.3 | 1.8 | 3.5 | 7.4 | 7.9E+02 | | 0.065 | 0.991 | 3.3 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月13日 | 9:50 | 31.1 | 24.3 | 2.9 | 8.5 | 7.2 | 1.2 | 3.3 | 4.9 | 7.9E+02 | 1.7E+02 | 0.066 | 0.805 | 6.9 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 7月13日 | 14:45 | 27.6 | 26.0 | 1.9 | 8.2 | 7.8 | 1.1 | 4.9 | 5.1 | 3.3E+03 | | 0.049 | 0.649 | 1.6 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 7月18日 | 13:07 | 35.6 | 23.2 | 0.5 | 9.1 | 7.4 | 0.8 | 2.1 | 0.9 | 3.3E+02 | | 0.011 | 0.526 | 1.9 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月18日 | 9:21 | 30.4 | 29.4 | 0.3 | 8.3 | 7.6 | 0.7 | 1.7 | 0.3 | 1.3E+02 | <1 | 0.008 | 0.287 | 1.0 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 7月18日 | 13:38 | 33.9 | 27.9 | 0.6 | 8.2 | 8.1 | 0.6 | 1.6 | 1.1 | 2.2E+03 | | 0.013 | 0.407 | 0.4 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 7月11日 | 14:52 | 29.6 | 22.5 | 2.0 | 8.7 | 7.2 | 0.8 | 3.7 | 3.8 | 2.2E+03 | | 0.053 | 0.577 | 1.9 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月11日 | 10:00 | 28.3 | 23.1 | 0.9 | 7.9 | 7.2 | 0.9 | 3.4 | 2.3 | 3.3E+02 | 2.3E+02 | 0.047 | 0.634 | 2.7 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 7月11日 | 14:05 | 29.0 | 26.8 | 1.7 | 8.4 | 7.6 | 0.8 | 3.0 | 5.2 | 4.9E+03 | | 0.069 | 0.688 | 0.5 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 7月17日 | 11:45 | 33.3 | 24.3 | 0.8 | 8.9 | 7.7 | 1.4 | 2.6 | 1.3 | 4.6E+02 | | 0.013 | 0.549 | 3.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月17日 | 13:37 | 33.7 | 31.4 | 0.7 | 9.1 | 8.7 | 1.0 | 2.1 | 0.7 | 2.0E+00 | <1 | 0.011 | 0.299 | 2.0 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 7月17日 | 11:17 | 32.9 | 25.6 | 0.9 | 8.6 | 7.8 | 0.7 | 1.8 | 2.2 | 1.7E+03 | | 0.016 | 0.366 | 0.6 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 7月12日 | 14:48 | 30.9 | 23.3 | 2.3 | 8.0 | 7.3 | 0.7 | 4.5 | 4.8 | 2.4E+02 | | 0.052 | 0.758 | 1.2 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 7月12日 | 10:15 | 29.0 | 23.2 | 2.3 | 9.1 | 7.4 | 1.3 | 4.6 | 4.0 | 2.4E+02 | 1.1E+01 | 0.053 | 0.794 | 6.8 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 7月12日 | 14:25 | 30.5 | 23.9 | 1.8 | 8.0 | 7.2 | 0.6 | 3.7 | 5.0 | 4.9E+03 | | 0.050 | 0.802 | 0.6 |