

木津川ダム群定期水質調査結果

令和6年6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 | 大腸菌数 | T-P | T-N | クロロフィルa |
|-------|------------|----------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----------|-------|-------|---------|
| | | | 月日 | 時分 | ℃ | ℃ | 度 | mg/l | — | mg/l | mg/l | mg/l | CFU/100ml | mg/l | mg/l | μg/l |
| 高山ダム | 放流地点 | - | 6月5日 | 14:30 | 24.1 | 20.0 | 1.7 | 7.3 | 7.4 | 0.9 | 3.5 | 2.2 | 2 | 0.045 | 0.868 | 1.5 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 6月5日 | 10:40 | 25.0 | 20.4 | 1.8 | 9.1 | 7.6 | 1.1 | 3.8 | 1.8 | 2 | 0.040 | 0.864 | 6.7 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 6月5日 | 11:04 | 23.6 | 19.8 | 2.6 | 10.2 | 7.9 | 0.8 | 3.4 | 4.3 | 55 | 0.054 | 0.724 | 2.8 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 6月11日 | 9:40 | 25.0 | 18.1 | 2.3 | 9.8 | 7.5 | 1.1 | 2.2 | 2.4 | <1 | 0.008 | 0.382 | 4.7 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 6月11日 | 9:47 | 30.4 | 22.5 | 0.9 | 10.0 | 8.1 | 0.6 | 2.1 | 0.8 | 4 | 0.011 | 0.480 | 1.8 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 6月11日 | 10:54 | 25.0 | 21.6 | 0.8 | 9.5 | 8.4 | 0.9 | 2.1 | 1.8 | 40 | 0.013 | 0.307 | 1.6 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 6月12日 | 9:35 | 25.0 | 19.5 | 1.9 | 9.6 | 7.7 | 1.3 | 3.6 | 1.8 | 4 | 0.019 | 0.519 | 4.1 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 6月12日 | 9:30 | 30.7 | 18.8 | 1.8 | 7.8 | 7.4 | 0.9 | 2.8 | 1.9 | <1 | 0.017 | 0.537 | 3.0 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 6月12日 | 11:00 | 29.4 | 26.3 | 2.2 | 10.1 | 8.3 | 1.3 | 4.4 | 4.1 | 54 | 0.071 | 0.900 | 2.4 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 6月13日 | 10:00 | 26.8 | 22.5 | 2.6 | 9.2 | 8.7 | 1.2 | 2.6 | 3.9 | 2 | 0.011 | 0.318 | 9.6 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 6月13日 | 9:54 | 26.1 | 24.6 | 2.1 | 9.7 | 9.2 | 1.0 | 2.3 | 3.2 | <1 | 0.010 | 0.243 | 5.0 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 6月13日 | 10:43 | 26.7 | 22.7 | 1.2 | 9.8 | 8.7 | 1.1 | 2.4 | 3.6 | 74 | 0.023 | 0.458 | 3.0 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 6月4日 | 9:25 | 19.9 | 19.3 | 1.5 | 9.0 | 7.5 | 0.9 | 4.6 | 1.6 | 6 | 0.040 | 0.715 | 1.0 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 6月4日 | 9:56 | 21.9 | 20.2 | 1.1 | 8.4 | 7.4 | 0.8 | 4.4 | 1.6 | 4 | 0.037 | 0.645 | 2.4 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 6月4日 | 10:04 | 22.5 | 17.1 | 2.6 | 10.1 | 7.7 | 1.1 | 4.9 | 3.6 | 72 | 0.087 | 0.701 | 1.2 |
| 川上ダム | 放流地点 | - | 6月6日 | 11:25 | 28.0 | 17.3 | 0.9 | 10.5 | 7.7 | 0.8 | 2.9 | 1.2 | 6 | 0.016 | 0.834 | 2.2 |
| | 貯水池内基準点 | 表層0.5m | 6月6日 | 12:46 | 28.3 | 16.3 | 0.8 | 10.2 | 7.3 | 0.5 | 2.8 | 0.8 | <1 | 0.014 | 0.480 | 2.1 |
| | 流入地点(川上川) | 2割水深 | 6月6日 | 10:45 | 27.1 | 17.9 | 1.4 | 10.4 | 7.9 | 0.3 | 2.0 | 3.5 | 100 | 0.032 | 0.755 | 1.0 |
| | 流入地点(前深瀬川) | 2割水深 | 6月6日 | 10:17 | 25.2 | 18.1 | 1.3 | 10.5 | 7.7 | 0.4 | 1.7 | 2.2 | 80 | 0.026 | 0.586 | 0.7 |