

木津川ダム群定期水質調査結果

令和 4年 10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 | 大腸菌数 | 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 | CFU/100ml | mg/l | mg/l | μg/l |
| 高山ダム | 放流地点 | - | 10月12日 | 15:11 | 19.2 | 18.8 | 3.9 | 8.5 | 7.4 | 1.6 | 3.3 | 4.3 | 1.2E+02 | 0.047 | 1.179 | 1.4 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 10月12日 | 9:50 | 21.4 | 19.8 | 2.1 | 8.2 | 7.4 | 1.0 | 3.0 | 1.7 | 2.2E+01 | 0.036 | 0.861 | 4.5 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 10月12日 | 13:53 | 19.2 | 18.4 | 1.8 | 9.9 | 7.7 | 1.3 | 2.7 | 2.3 | 1.0E+02 | 0.029 | 0.687 | 1.3 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 10月12日 | 9:31 | 19.0 | 18.4 | 1.6 | 8.8 | 7.4 | 0.6 | 2.1 | 1.1 | 1.3E+01 | 0.014 | 0.484 | 1.8 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 10月12日 | 9:32 | 19.5 | 18.5 | 1.4 | 8.4 | 7.3 | 0.5 | 2.1 | 0.9 | 4.0E+00 | 0.012 | 0.616 | 3.0 |
| | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深 | 10月12日 | 10:40 | 16.5 | 15.4 | 0.8 | 10.1 | 7.9 | 0.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3E+02 | 0.014 | 0.493 | 0.8 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 10月11日 | 9:28 | 17.5 | 18.6 | 4.4 | 9.1 | 7.5 | 0.7 | 3.1 | 4.2 | 7.6E+01 | 0.043 | 0.694 | 2.1 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 10月11日 | 9:32 | 19.0 | 19.2 | 4.9 | 8.3 | 7.3 | 0.9 | 2.9 | 3.9 | 6.4E+01 | 0.042 | 0.639 | 2.4 |
| | 流入地点(宇陀川) | 2割水深 | 10月11日 | 10:40 | 17.0 | 17.2 | 2.4 | 9.8 | 7.9 | 0.7 | 3.3 | 4.4 | 6.2E+02 | 0.067 | 0.949 | 0.9 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 10月13日 | 12:26 | 20.2 | 17.7 | 2.0 | 9.2 | 7.7 | 0.8 | 1.9 | 2.3 | 1.4E+01 | 0.014 | 0.689 | 2.6 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 10月13日 | 9:37 | 19.0 | 18.4 | 2.3 | 9.9 | 8.3 | 1.3 | 2.3 | 3.5 | 1.0E+00 | 0.014 | 0.703 | 7.2 |
| | 流入地点(名張川) | 2割水深 | 10月13日 | 11:58 | 20.9 | 16.2 | 1.1 | 10.1 | 8.1 | 0.7 | 1.3 | 1.6 | 1.2E+02 | 0.013 | 0.445 | 1.0 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 10月13日 | 14:55 | 19.2 | 20.4 | 2.8 | 8.3 | 7.3 | 0.8 | 4.3 | 3.1 | 2.0E+01 | 0.042 | 0.757 | 2.6 |
| | ダムサイト網場地点 | 表層0.5m | 10月13日 | 10:13 | 18.7 | 20.9 | 2.8 | 7.5 | 7.3 | 1.2 | 4.4 | 3.3 | 1.5E+01 | 0.041 | 0.721 | 6.4 |
| | 流入地点(布目川) | 2割水深 | 10月13日 | 14:37 | 19.3 | 16.4 | 0.6 | 9.7 | 7.6 | 0.9 | 2.9 | 1.8 | 1.4E+02 | 0.030 | 0.700 | 0.9 |