

木津川ダム群定期水質調査結果

令和元年

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 | - | 6月11日 | 15:25 | 24.0 | 21.0 | 3.1 | 7.0 | 7.6 | 1.4 | 3.8 | 5.3 | 1.7E+03 | | 0.052 | 0.983 | 0.9 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 6月11日 | 9:53 | 24.6 | 21.3 | 1.2 | 5.7 | 7.5 | 0.6 | 3.5 | 1.6 | 2.2E+03 | 3.0E+00 | 0.044 | 0.842 | 1.1 |
| | 流入地点(名張川) 2割水深 | | 6月11日 | 14:42 | 24.5 | 20.2 | 4.8 | 9.1 | 7.8 | 1.1 | 4.7 | 10.5 | 2.2E+03 | | 0.100 | 0.887 | 2.8 |
| 青蓮寺ダム | 放流地点 | - | 6月6日 | 12:42 | 29.2 | 19.2 | 0.6 | 9.5 | 7.9 | 0.9 | 2.4 | 0.6 | 4.9E+01 | | 0.007 | 0.438 | 1.6 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 6月6日 | 9:22 | 25.4 | 23.0 | 0.5 | 8.6 | 7.8 | 0.6 | 2.2 | 1.0 | 2.3E+01 | 2.0E+00 | 0.005 | 0.333 | 2.1 |
| | 流入地点(青蓮寺川) 2割水深 | | 6月6日 | 13:06 | 27.3 | 25.3 | 1.2 | 8.7 | 8.5 | 1.0 | 2.0 | 1.7 | 2.2E+02 | | 0.013 | 0.494 | 1.4 |
| 室生ダム | 放流地点 | - | 6月12日 | 11:32 | 22.6 | 17.6 | 2.4 | 9.5 | 7.7 | 0.8 | 3.0 | 2.7 | 7.9E+02 | | 0.020 | 0.701 | 3.7 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 6月12日 | 9:28 | 20.7 | 18.2 | 2.2 | 7.6 | 7.5 | 1.2 | 3.1 | 2.8 | 3.3E+02 | 1.4E+02 | 0.021 | 0.659 | 8.0 |
| | 流入地点(宇陀川) 2割水深 | | 6月12日 | 12:54 | 25.8 | 23.4 | 3.3 | 9.1 | 8.1 | 1.3 | 4.4 | 6.0 | 9.2E+03 | | 0.081 | 0.831 | 2.4 |
| 比奈知ダム | 放流地点 | - | 6月5日 | 11:55 | 26.2 | 19.6 | 1.3 | 9.4 | 7.7 | 1.1 | 2.9 | 2.1 | 2.4E+02 | | 0.008 | 0.497 | 5.9 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 6月5日 | 13:30 | 27.2 | 23.1 | 1.1 | 9.5 | 7.7 | 0.7 | 2.8 | 1.8 | 1.7E+01 | 1.0E+00 | 0.006 | 0.416 | 4.2 |
| | 流入地点(名張川) 2割水深 | | 6月5日 | 11:32 | 25.3 | 22.0 | 1.1 | 9.6 | 8.1 | 1.1 | 2.4 | 2.3 | 1.1E+03 | | 0.019 | 0.429 | 1.6 |
| 布目ダム | 放流地点 | - | 6月13日 | 13:20 | 26.4 | 20.2 | 1.9 | 8.5 | 7.4 | 1.2 | 3.3 | 3.6 | 4.9E+03 | | 0.033 | 0.856 | 1.4 |
| | ダムサイト網場地点 表層0.5m | | 6月13日 | 9:47 | 23.4 | 19.4 | 2.1 | 7.3 | 7.3 | 1.5 | 3.6 | 3.1 | 3.3E+02 | 5.0E+01 | 0.041 | 0.850 | 2.4 |
| | 流入地点(布目川) 2割水深 | | 6月13日 | 13:39 | 26.6 | 22.3 | 1.7 | 8.6 | 7.9 | 1.1 | 5.2 | 3.1 | 7.0E+02 | | 0.108 | 0.728 | 0.7 |