

## 木津川ダム群定期水質調査結果

平成25年

11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       | -      | 11月8日  | 10:55 | 16.7 | 16.1 | 2.7 | 9.3  | 7.3 | 0.5  | 2.8  | 4.0  | 2.4E+03   |         | 0.044 | 1.013 | 1.6     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 11月8日  | 11:40 | 19.4 | 16.2 | 1.4 | 10.2 | 7.0 | 1.2  | 2.6  | 1.5  | 3.3E+02   | 4.0E+00 | 0.038 | 1.073 | 4.6     |
|       | 流入地点(名張川)  | 2割水深   | 11月8日  | 9:53  | 13.0 | 14.5 | 1.0 | 10.5 | 7.6 | 0.6  | 2.4  | 1.2  | 2.4E+03   |         | 0.037 | 0.854 | 1.2     |
| 青蓮寺ダム | 放流地点       | -      | 11月14日 | 13:45 | 14.5 | 14.9 | 1.3 | 9.9  | 7.4 | 0.2  | 2.6  | 0.7  | 2.4E+02   |         | 0.028 | 0.610 | 5.0     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 11月14日 | 11:41 | 15.0 | 15.0 | 1.1 | 8.9  | 7.3 | 0.4  | 2.2  | 0.8  | 2.4E+02   | 4.0E+00 | 0.020 | 0.660 | 4.2     |
|       | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深   | 11月14日 | 13:01 | 11.5 | 10.3 | 0.2 | 11.0 | 7.6 | 0.2  | 1.0  | 0.3  | 7.9E+02   |         | 0.026 | 0.516 | 2.5     |
| 室生ダム  | 放流地点       | -      | 11月12日 | 14:18 | 11.6 | 14.4 | 4.5 | 10.5 | 7.8 | 0.6  | 3.9  | 8.2  | 3.3E+02   |         | 0.097 | 1.171 | 4.2     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 11月12日 | 10:37 | 12.0 | 14.8 | 1.6 | 9.5  | 7.8 | 0.6  | 3.0  | 1.5  | 3.3E+02   | 6.0E+00 | 0.040 | 0.863 | 5.4     |
|       | 流入地点(宇陀川)  | 2割水深   | 11月12日 | 13:51 | 11.1 | 13.2 | 1.8 | 10.7 | 7.9 | 0.5  | 3.5  | 7.8  | 5.4E+03   |         | 0.040 | 0.908 | 2.8     |
| 比奈知ダム | 放流地点       | -      | 11月13日 | 12:24 | 8.3  | 13.5 | 1.5 | 10.5 | 7.6 | 0.3  | 1.6  | 1.6  | 3.3E+02   |         | 0.021 | 0.630 | 3.6     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 11月13日 | 10:52 | 11.1 | 14.2 | 1.3 | 9.4  | 7.6 | 0.1  | 1.7  | 1.2  | 2.3E+02   | 1.0E+00 | 0.020 | 0.630 | 5.2     |
|       | 流入地点(名張川)  | 2割水深   | 11月13日 | 12:02 | 9.9  | 10.9 | 0.2 | 11.9 | 8.3 | 0.4  | 1.7  | 0.2  | 2.2E+02   |         | 0.018 | 0.565 | 1.4     |
| 布目ダム  | 放流地点       | -      | 11月14日 | 9:53  | 8.0  | 15.5 | 2.4 | 8.9  | 7.4 | 0.6  | 3.6  | 2.6  | 3.3E+03   |         | 0.042 | 0.921 | 2.3     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 11月14日 | 11:08 | 13.2 | 16.4 | 1.8 | 7.6  | 7.7 | 0.8  | 3.6  | 1.8  | 2.2E+02   | 8.0E+00 | 0.041 | 1.013 | 1.6     |
|       | 流入地点(布目川)  | 2割水深   | 11月14日 | 15:48 | 10.2 | 10.4 | 1.0 | 11.3 | 7.7 | 0.4  | 2.1  | 1.2  | 1.3E+03   |         | 0.028 | 0.763 | 1.0     |