

## 木津川ダム群定期水質調査結果

平成22年

12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       | -      | 12月1日 | 9:20  | 10.5 | 13.5 | 3.5 | 7.9  | 7.3 | 0.9  | 3.6  | 1.8  | 2.2E+01   |         | 0.043 | 1.411 | 3.1     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 12月1日 | 10:10 | 12.7 | 13.6 | 1.7 | 8.2  | 7.3 | 0.5  | 3.3  | 0.7  | 3.3E+01   | 1.0E+00 | 0.031 | 1.294 | 3.0     |
|       | 流入地点(名張川)  | 2割水深   | 12月1日 | 13:50 | 13.0 | 10.3 | 1.7 | 11.5 | 7.9 | 0.7  | 3.0  | 1.1  | 1.7E+02   |         | 0.064 | 1.131 | 3.8     |
| 青蓮寺ダム | 放流地点       | -      | 12月7日 | 9:40  | 10.6 | 10.6 | 2.2 | 10.9 | 7.4 | 1.4  | 2.9  | 1.4  | 1.4E+01   |         | 0.011 | 0.689 | 8.4     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 12月7日 | 9:20  | 10.9 | 10.7 | 2.2 | 10.4 | 7.5 | 0.6  | 2.6  | 1.4  | 1.3E+01   | 6.0E+00 | 0.011 | 0.616 | 9.4     |
|       | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深   | 12月7日 | 11:00 | 10.4 | 8.1  | 0.6 | 12.1 | 8.0 | 0.5  | 1.5  | 0.9  | 3.3E+02   |         | 0.009 | 0.574 | 0.9     |
| 室生ダム  | 放流地点       | -      | 12月9日 | 9:45  | 4.3  | 10.8 | 1.3 | 11.3 | 7.8 | 1.2  | 3.1  | 1.7  | 3.3E+02   |         | 0.008 | 1.582 | 2.0     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 12月9日 | 9:27  | 4.1  | 10.9 | 1.2 | 10.6 | 7.8 | 0.7  | 2.6  | 1.5  | 3.3E+02   | 1.0E+01 | 0.008 | 0.646 | 2.3     |
|       | 流入地点(宇陀川)  | 2割水深   | 12月9日 | 10:40 | 6.0  | 8.7  | 1.4 | 11.8 | 8.0 | 1.8  | 2.7  | 2.5  | 7.9E+02   |         | 0.028 | 1.622 | 1.4     |
| 比奈知ダム | 放流地点       | -      | 12月8日 | 14:10 | 10.2 | 11.2 | 1.7 | 10.8 | 7.6 | 0.8  | 1.5  | 2.4  | 1.3E+02   |         | 0.007 | 0.608 | 8.6     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 12月8日 | 9:21  | 6.9  | 11.1 | 1.6 | 10.3 | 7.6 | 0.4  | 2.5  | 2.2  | 1.7E+01   | 1.2E+01 | 0.009 | 0.608 | 9.3     |
|       | 流入地点(名張川)  | 2割水深   | 12月8日 | 13:39 | 9.4  | 9.6  | 0.7 | 12.1 | 8.5 | 0.9  | 1.7  | 1.2  | 4.9E+02   |         | 0.012 | 0.709 | 1.0     |
| 布目ダム  | 放流地点       | -      | 12月2日 | 9:05  | 13.5 | 9.2  | 3.9 | 9.3  | 7.3 | 0.4  | 3.6  | 2.3  | 4.9E+02   |         | 0.026 | 1.011 | 3.4     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 12月2日 | 9:30  | 14.5 | 13.3 | 3.3 | 8.3  | 7.1 | 0.4  | 3.6  | 1.6  | 3.3E+01   | 0.0E+00 | 0.024 | 1.031 | 2.5     |
|       | 流入地点(布目川)  | 2割水深   | 12月2日 | 12:50 | 16.0 | 9.2  | 1.0 | 11.5 | 7.7 | 0.5  | 2.7  | 0.9  | 7.0E+02   |         | 0.028 | 1.081 | 1.1     |