

# 木津川ダム群定期水質調査結果

令和 4年 7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       | -      | 7月13日 | 12:39 | 27.5 | 26.5 | 3.2 | 5.9  | 7.8 | 1.8  | 4.1  | 5.5  | 8.1E+01   | 0.056 | 1.287 | 2.0     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 7月13日 | 9:51  | 27.0 | 27.4 | 1.6 | 4.9  | 7.9 | 1.7  | 4.3  | 2.1  | 1.8E+01   | 0.050 | 1.122 | 3.3     |
|       | 流入地点(名張川)  | 2割水深   | 7月13日 | 14:05 | 28.1 | 26.0 | 6.4 | 8.2  | 8.5 | 1.5  | 5.1  | 14.3 | 2.1E+02   | 0.073 | 0.735 | 4.3     |
| 青蓮寺ダム | 放流地点       | -      | 7月13日 | 9:41  | 26.5 | 22.8 | 0.9 | 8.5  | 7.6 | 1.3  | 2.4  | 0.8  | 1.2E+01   | 0.012 | 0.317 | 2.1     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 7月13日 | 9:35  | 29.5 | 27.9 | 1.1 | 8.2  | 8.1 | 1.2  | 2.6  | 0.7  | 7.0E+00   | 0.009 | 0.295 | 2.4     |
|       | 流入地点(青蓮寺川) | 2割水深   | 7月13日 | 10:50 | 26.5 | 22.8 | 2.9 | 8.7  | 8.2 | 1.2  | 3.1  | 5.9  | 2.5E+02   | 0.019 | 0.635 | 1.8     |
| 室生ダム  | 放流地点       | -      | 7月12日 | 9:43  | 25.0 | 24.7 | 1.9 | 8.2  | 7.6 | 1.1  | 3.4  | 1.8  | 1.2E+01   | 0.022 | 0.558 | 2.2     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 7月12日 | 9:56  | 23.0 | 24.6 | 1.0 | 6.6  | 7.4 | 1.4  | 3.5  | 1.9  | 2.5E+01   | 0.023 | 0.590 | 2.5     |
|       | 流入地点(宇陀川)  | 2割水深   | 7月12日 | 10:50 | 29.0 | 25.7 | 3.2 | 8.3  | 8.0 | 1.4  | 4.3  | 5.0  | 1.5E+02   | 0.078 | 0.704 | 1.6     |
| 比奈知ダム | 放流地点       | -      | 7月14日 | 12:32 | 29.0 | 24.0 | 1.8 | 8.6  | 8.1 | 1.8  | 3.5  | 2.2  | 7.0E+00   | 0.015 | 0.453 | 10.2    |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 7月14日 | 9:40  | 26.1 | 27.5 | 1.4 | 10.3 | 9.2 | 1.4  | 2.7  | 1.4  | 2.0E+00   | 0.013 | 0.369 | 4.8     |
|       | 流入地点(名張川)  | 2割水深   | 7月14日 | 12:00 | 27.7 | 24.0 | 2.5 | 8.9  | 8.5 | 1.3  | 3.3  | 6.6  | 2.3E+02   | 0.030 | 0.402 | 1.0     |
| 布目ダム  | 放流地点       | -      | 7月14日 | 9:15  | 25.8 | 24.4 | 1.9 | 7.9  | 7.5 | 0.5  | 4.9  | 4.6  | 2.7E+02   | 0.028 | 0.888 | 3.2     |
|       | ダムサイト網場地点  | 表層0.5m | 7月14日 | 12:55 | 26.0 | 24.7 | 1.8 | 6.9  | 7.4 | 1.0  | 4.7  | 2.8  | 1.3E+01   | 0.024 | 0.633 | 7.7     |
|       | 流入地点(布目川)  | 2割水深   | 7月14日 | 8:30  | 24.9 | 22.1 | 2.2 | 8.5  | 7.7 | 0.5  | 5.6  | 5.5  | 3.6E+02   | 0.058 | 0.688 | 1.9     |