

| ダム名徳山ダム | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 調査地点 | 貯水池内基準地点 | | | 貯水池内基準地点 | | |
| 調査月 | 1 | | | 2 | | |
| 調査日 | 16 | | | 16 | | |
| 調査開始時刻：時24時間制 | 9 | | | 9 | | |
| 調査開始時刻：分 | 40 | | | 00 | | |
| 天候 | 晴 | | | 曇 | | |
| 気温℃ | 2.5 | | | 5.0 | | |
| 貯水位EL. m | 392.57 | | | 392.63 | | |
| 透明度（貯水池）m | 7.5 | | | 5.0 | | |
| 全水深 m | 120.0 | | | 120.0 | | |
| 採水水深 m | 表層 | 1/2水深 | 底上1.0m | 表層 | 1/2水深 | 底上1.0m |
| m | 0.5 | 60.0 | 119.0 | 0.5 | 60.0 | 119.0 |
| 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色透明 |
| 臭気（冷時） | 無臭 | 無臭 | 硫化水素臭 | 無臭 | 無臭 | 硫化水素臭 |
| 水温℃ | 6.0 | 5.5 | 7.3 | 6.0 | 4.9 | 6.9 |
| 濁度測定方式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 濁度 度 | 0.6 | 1.0 | 4.5 | 0.9 | 1.3 | 2.3 |
| DO mg/l | 10.2 | 7.0 | <0.5 | 9.3 | 9.0 | <0.5 |
| pH | 7.2(13℃) | 6.9(13℃) | 7.6(14℃) | 7.2(14℃) | 7.2(13℃) | 7.6(13℃) |
| BOD mg/l | 0.5 | 1.0 | 2.1 | 0.6 | 0.2 | 0.9 |
| COD mg/l | 1.5 | 1.1 | 5.0 | 0.9 | 1.0 | 3.3 |
| SS mg/l | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 |
| 大腸菌数 CFU/100ml | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 |
| ノニルフェノール μg/L | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 μg/L | <0.1 | | | <0.1 | | |
| 総窒素 mg/l | 0.39 | 0.44 | 2.44 | 0.41 | 0.42 | 1.92 |
| アンモニウム態窒素 mg/l | <0.01 | <0.01 | 2.01 | <0.01 | <0.01 | 1.88 |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 硝酸態窒素 mg/l | 0.31 | 0.35 | <0.01 | 0.33 | 0.34 | <0.01 |
| 総リン mg/l | <0.003 | <0.003 | 0.023 | <0.003 | <0.003 | 0.011 |
| カルリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィルa mg/m ³ | 1.1 | | | 1.4 | | |
| トリハロメタン生成能 mg/l | | | | 0.018 | | |
| 2MIB ng/l | | | | <1 | | |
| ジオスミン ng/l | | | | <1 | | |
| フェオフィチン mg/m ³ | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 溶解性総リン mg/l | <0.003 | <0.003 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | 0.004 |
| 溶解性カルリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m | 6.5 | 6.7 | 40.7 | 6.8 | 6.9 | 39.8 |
| 全亜鉛 mg/l | | | | <0.001 | 0.002 | 0.009 |
| 4-tert-オクチルフェノール μg/L | <0.07 | | | <0.07 | | |
| アニリン μg/L | <2 | | | <2 | | |
| 2,4-ジクロロフェノール μg/L | <0.3 | | | <0.3 | | |

| ダム名徳山ダム | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 調査地点 | 扇谷 | | | 扇谷 | | |
| 調査月 | 1 | | | 2 | | |
| 調査日 | 16 | | | 16 | | |
| 調査開始時刻：時24時間制 | 10 | | | 10 | | |
| 調査開始時刻：分 | 13 | | | 20 | | |
| 天候 | 晴 | | | 曇 | | |
| 気温 °C | 2.7 | | | 8.0 | | |
| 貯水位EL. m | 392.57 | | | 392.63 | | |
| 透明度（貯水池） m | 5.0 | | | 5.5 | | |
| 全水深 m | 65.0 | | | 65.0 | | |
| 採水水深 | 表層 | 1/2水深 | 底上1.0m | 表層 | 1/2水深 | 底上1.0m |
| m | 0.5 | 32.5 | 64.0 | 0.5 | 32.5 | 64.0 |
| 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気（冷時） | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水温 °C | 6.4 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 4.6 | 4.5 |
| 濁度測定方式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 濁度 度 | 0.9 | 1.0 | 3.1 | 0.9 | 1.3 | 2.0 |
| DO mg/l | 10.4 | 8.3 | 9.8 | 10.1 | 10.8 | 10.1 |
| pH | 7.3(14°C) | 7.3(14°C) | 7.3(14°C) | 7.2(16°C) | 7.2(14°C) | 7.3(13°C) |
| COD mg/l | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 1.3 |
| SS mg/l | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 1 |
| 大腸菌数 CFU/100ml | 1 | 5 | 13 | 1 | 6 | 4 |
| 総窒素 mg/l | 0.39 | 0.39 | 0.42 | 0.36 | 0.42 | 0.47 |
| アンモニウム態窒素 mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 硝酸態窒素 mg/l | 0.31 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |
| 総リン mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 0.006 |
| オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィルa mg/m ³ | 0.9 | | | 0.5 | | |
| 溶解性総リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 |
| 全亜鉛 mg/l | | | | <0.001 | 0.001 | 0.009 |

| ダム名徳山ダム | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 調査地点 | 戸入 | | | 戸入 | | |
| 調査月 | 1 | | | 2 | | |
| 調査日 | 16 | | | 16 | | |
| 調査開始時刻：時24時間制 | 10 | | | 11 | | |
| 調査開始時刻：分 | 45 | | | 00 | | |
| 天候 | 晴 | | | 曇 | | |
| 気温 °C | 2.5 | | | 8.0 | | |
| 貯水位EL. m | 392.57 | | | 392.63 | | |
| 透明度（貯水池） m | 6.5 | | | 4.5 | | |
| 全水深 m | 53.0 | | | 53.0 | | |
| 採水水深 | 表層 | 1/2水深 | 底上1.0m | 表層 | 1/2水深 | 底上1.0m |
| m | 0.5 | 26.5 | 52.0 | 0.5 | 26.5 | 52.0 |
| 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色透明 |
| 臭気（冷時） | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水温 °C | 6.5 | 6.0 | 5.0 | 5.5 | 4.5 | 4.4 |
| 濁度測定方式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 濁度 度 | 0.7 | 0.9 | 2.5 | 0.9 | 1.1 | 1.7 |
| DO mg/l | 9.7 | 10.5 | 10.9 | 10.0 | 10.6 | 10.9 |
| pH | 7.3(15°C) | 7.3(15°C) | 7.3(15°C) | 7.1(14°C) | 7.2(14°C) | 7.3(15°C) |
| COD mg/l | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.0 |
| SS mg/l | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 1 |
| 大腸菌数 CFU/100ml | 2 | 4 | 57 | 1 | 3 | 8 |
| 総窒素 mg/l | 0.37 | 0.40 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.40 |
| アンモニウム態窒素 mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 硝酸態窒素 mg/l | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.32 | 0.30 | 0.29 |
| 総リン mg/l | 0.003 | 0.005 | 0.007 | <0.003 | 0.004 | 0.005 |
| オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィル a mg/m ³ | 0.6 | | | 0.4 | | |
| 溶解性総リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 6.3 | 6.4 |
| 全亜鉛 mg/l | | | | <0.001 | 0.001 | 0.001 |

定期調査（水質項目）（鶴見地点）

| ダム名徳山ダム | | |
|----------------------------|-----------|-----------|
| 調査地点 | 鶴見 | 鶴見 |
| 調査月 | 1 | 2 |
| 調査日 | 16 | 21 |
| 調査開始時刻：時24時間制 | 12 | 14 |
| 調査開始時刻：分 | 25 | 45 |
| 天候 | 曇 | 晴 |
| 気温 °C | 3.3 | 3.0 |
| 透視度（河川） cm | >50 | >50 |
| 全水深 m | 2.0 | 1.7 |
| 採水水深 m | 0.4 | 0.3 |
| 外観 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気（冷時） | 無臭 | 無臭 |
| 水温 °C | 5.9 | 4.5 |
| 濁度測定方式 | 1 | 1 |
| 濁度 度 | 0.7 | 1.0 |
| DO mg/l | 11.4 | 10.9 |
| pH | 7.3(14°C) | 7.2(14°C) |
| BOD mg/l | 0.4 | 0.3 |
| COD mg/l | 1.4 | 0.9 |
| SS mg/l | <1 | <1 |
| 大腸菌数 CFU/100ml | 1 | 5 |
| 総窒素 mg/l | 0.42 | 0.37 |
| 硝酸態窒素 mg/l | 0.32 | 0.32 |
| 総リン mg/l | 0.003 | 0.003 |
| カルシウム酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィル a mg/m ³ | 1.1 | 1.3 |
| 溶解性総リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| 溶解性カルシウム酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m | 6.7 | 7.0 |
| 全亜鉛 mg/l | | 0.003 |

定期調査（水質項目）（塚地点）

| ダム名徳山ダム | | |
|----------------------------|-----------|-----------|
| 調査地点 | 塚 | 塚 |
| 調査月 | 1 | 2 |
| 調査日 | 16 | 16 |
| 調査開始時刻：時24時間制 | 11 | 10 |
| 調査開始時刻：分 | 00 | 05 |
| 天候 | 晴 | 曇 |
| 気温 °C | 2.9 | 6.0 |
| 透視度（河川） cm | >50 | >50 |
| 全水深 m | 6.3 | 40.6 |
| 採水水深 m | 0.1 | 0.1 |
| 外観 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気（冷時） | 無臭 | 無臭 |
| 水温 °C | 2.1 | 1.3 |
| 濁度測定方式 | 1 | 1 |
| 濁度 度 | 0.9 | 0.6 |
| pH | 7.3(14°C) | 7.6(13°C) |
| BOD mg/l | 0.4 | 0.6 |
| COD mg/l | 1.0 | 0.8 |
| SS mg/l | <1 | <1 |
| 大腸菌数 CFU/100ml | 11 | 6 |
| 総窒素 mg/l | 0.40 | 0.55 |
| 硝酸態窒素 mg/l | 0.35 | 0.42 |
| 総リン mg/l | 0.004 | 0.003 |
| オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィル a mg/m ³ | <0.1 | 0.3 |
| 溶解性総リン mg/l | 0.003 | 0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m | 6.4 | 7.6 |
| 全亜鉛 mg/l | | <0.001 |

定期調査（水質項目）（門入地点）

| ダム名徳山ダム | | |
|----------------------------|-----------|-----------|
| 調査地点 | 門入 | 門入 |
| 調査月 | 1 | 2 |
| 調査日 | 16 | 16 |
| 調査開始時刻：時24時間制 | 10 | 10 |
| 調査開始時刻：分 | 05 | 50 |
| 天候 | 晴 | 曇 |
| 気温 °C | 1.0 | 8.0 |
| 透視度（河川） cm | >50 | >50 |
| 全水深 m | 3.5 | 30.7 |
| 採水水深 m | 0.1 | 0.1 |
| 外観 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気（冷時） | 無臭 | 無臭 |
| 水温 °C | 2.4 | 1.9 |
| 濁度測定方式 | 1 | 1 |
| 濁度 度 | 0.5 | 0.3 |
| pH | 7.4(13°C) | 7.5(16°C) |
| BOD mg/l | 0.4 | 0.5 |
| COD mg/l | 0.8 | 0.7 |
| SS mg/l | <1 | <1 |
| 大腸菌数 CFU/100ml | 190 | 2 |
| 総窒素 mg/l | 0.40 | 0.41 |
| 硝酸態窒素 mg/l | 0.33 | 0.35 |
| 総リン mg/l | 0.003 | <0.003 |
| オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| クロロフィル a mg/m ³ | 0.1 | 0.2 |
| 溶解性総リン mg/l | 0.003 | <0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン mg/l | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m | 7.0 | 6.9 |
| 全亜鉛 mg/l | | <0.001 |