

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		
調査年月日	2025/4/17			2025/5/20		
調査開始時刻	11:05			11:40		
天候	晴			晴		
気温 ℃	13.8			26.6		
全水深 m	120.0			120.0		
透明度(ダム貯水池) m	2.9			4.5		
貯水位 EL.m	394.63			393.33		
調査深度	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m
採水水深 m	0.5	60.0	119.0	0.5	60.0	119.0
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	硫化水素臭
水温 ℃	9.4	4.5	6.7	17.6	4.7	6.8
濁度 度	1.7	1.0	1.6	1.0	0.9	2.7
pH	7.6	7.3	7.8	7.5	7.5	7.8
BOD mg/L	0.5	0.2	0.7	0.9	0.1	0.7
COD mg/L	1.0	1.1	3.6	1.0	0.5	5.4
SS(浮遊物質量 mg/L)	1	1	<1	1	<1	2
DO(溶存酸素量 mg/L)	11.9	9.7	1.3	10.5	9.5	0.7
大腸菌数 CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1
T-N(全窒素 mg/L)	0.37	0.40	1.57	0.28	0.39	1.80
T-P(全リン) mg/L	0.006	<0.003	0.012	0.005	0.005	0.013
全亜鉛 mg/L	/	/	/	0.006	0.006	0.019
ノニルフェノール mg/L	<0.00006	/	/	<0.00006	/	/
LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩) mg/L	0.0024	/	/	0.0003	/	/
2-MIB(2-メチルイソボルネオ) ng/L	/	/	/	<1	/	/
ジェオスミン ng/L	/	/	/	<1	/	/
フェオフィチン mg/L	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0002	<0.0001
アンモニア性窒素 mg/L	<0.01	<0.01	1.31	<0.01	<0.01	1.69
亜硝酸性窒素 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素 mg/L	0.28	0.35	0.03	0.18	0.35	0.02
オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005
クロロフィルa mg/m3	3.0	/	/	2.2	/	/
トリハロメタン生成能 mg/L	/	/	/	0.024	/	/
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	6.4	7.6	32.1	6.5	9.0	39.0
4-t-オクチルフェノール mg/L	<0.00007	/	/	<0.00007	/	/
アニリン mg/L	<0.002	/	/	<0.002	/	/
2,4-ジクロロフェノール mg/L	<0.0003	/	/	<0.0003	/	/

ダム名徳山ダム						
調査地点	扇谷			扇谷		
調査年月日	2025/4/17			2025/5/20		
調査開始時刻	9:55			10:20		
天候	晴			晴		
気温 ℃	12.5			24.5		
全水深 m	65.0			65.0		
透明度(ダム貯水池) m	1.4			3.8		
貯水位 EL.m	394.64			393.33		
調査深度	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m
採水水深 m	0.5	32.5	64.0	0.5	32.5	64.0
外観	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡褐色濁	無色透明	淡白色透	無色透明
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温 ℃	9.3	5.3	5.5	17.4	5.3	4.8
濁度 度	4.3	4.7	36.5	1.1	5.1	2.9
pH	7.5	7.3	7.3	7.7	7.2	7.2
COD mg/L	1.6	1.2	1.9	1.0	0.8	0.4
SS(浮遊物質量 mg/L)	4	4	29	1	4	2
DO(溶存酸素量 mg/L)	11.8	10.7	11.4	10.8	9.8	9.4
大腸菌数 CFU/100mL	1	3	55	<1	2	<1
T-N(全窒素 mg/L)	0.40	0.42	0.45	0.32	0.42	0.40
T-P(全リン) mg/L	0.012	0.011	0.058	0.009	0.012	0.007
全亜鉛 mg/L	/	/	/	0.016	0.007	0.010
アンモニア性窒素 mg/L	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素 mg/L	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素 mg/L	0.30	0.36	0.34	0.16	0.34	0.35
オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.006	0.042	<0.003	0.005	0.003
クロロフィルa mg/m3	5.4	/	/	3.3	/	/
溶解性総リン mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<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	6.2	6.8	6.0	6.0	8.9	7.2

ダム名徳山ダム						
調査地点	戸入			戸入		
調査年月日	2025/4/17			2025/5/20		
調査開始時刻	11:00			11:47		
天候	晴			晴		
気温 ℃	21.5			27.2		
全水深 m	53.0			53.0		
透明度(ダム貯水池) m						
貯水位 EL.m	394.63			393.33		
調査深度	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m
採水水深 m	0.5	26.5	52.0	0.5	26.5	52.0
外観	無色透明	灰色濁	灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温 ℃	11.4	6.9	6.3	19.9	6.1	4.8
濁度 度	3.5	25.3	42.1	0.9	6.8	6.1
pH	7.6	7.4	7.2	7.7	7.2	7.1
COD mg/L	1.7	2.0	2.6	0.7	0.8	1.1
SS (浮遊物質) mg/L	3	19	33	<1	5	4
DO (溶存酸素) mg/L	11.9	11.6	11.5	10.1	10.6	8.9
大腸菌数 CFU/100mL	31	65	170	<1	4	2
T-N (全窒素) mg/L	0.37	0.43	0.50	0.26	0.38	0.45
T-P (全リン) mg/L	0.014	0.051	0.078	0.009	0.017	0.015
全亜鉛 mg/L				0.002	0.003	0.003
アンモニア性窒素 mg/L	<0.01	0.03	0.05	0.02	0.01	<0.01
亜硝酸性窒素 mg/L	<0.005	0.017	0.019	<0.005	0.007	<0.005
硝酸性窒素 mg/L	0.25	0.32	0.35	0.12	0.31	0.38
オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.041	0.063	<0.003	0.012	0.009
クロロフィルa mg/m3	1.7	/	/	2.5	/	/
溶解性総リン mg/L	<0.003	0.007	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	5.4	4.9	5.2	5.6	5.2	6.4

ダム名徳山ダム		
調査地点	鶴見	鶴見
調査年月日	2025/4/17	2025/5/20
調査開始時刻	8:10	7:45
天候	晴	晴
気温 ℃	10.8	20.4
全水深 m	2.3	2.1
透視度 (河川) cm	394.65	393.35
採水水深 m	0.5	0.4
外観	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	無臭	無臭
水温 ℃	7.8	12.5
濁度 度	1.8	1.1
pH	7.6	7.6
BOD mg/L	1.2	0.5
COD mg/L	1.7	1.0
SS (浮遊物質 mg/L)	2	1
DO (溶存酸素量 mg/L)	11.8	10.6
大腸菌数 CFU/100mL	3	1
T-N (全窒素 mg/L)	0.48	0.36
T-P (全リン) mg/L	0.007	0.007
全亜鉛 mg/L		0.006
硝酸性窒素 mg/L	0.30	0.23
オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003
クロロフィル a mg/m3	4.5	3.4
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	7.4	5.7

ダム名徳山ダム		
調査地点	塚	塚
調査年月日	2025/4/17	2025/5/20
調査開始時刻	13:35	9:03
天候	晴	晴
気温 °C	24.3	20.4
全水深 m	0.7	0.4
透視度 (河川) cm	61.0	>100
採水水深 m	0.1	0.1
外観	淡灰緑色透	無色透明
臭気(冷時)	無臭	無臭
水温 °C	10.9	11.5
濁度 度	5.1	1.3
pH	7.7	7.4
BOD mg/L	0.6	0.2
COD mg/L	1.6	0.8
SS (浮遊物質) mg/L	13	2
大腸菌数 CFU/100mL	7	12
T-N (全窒素) mg/L	0.43	0.33
T-P (全リン) mg/L	0.015	0.009
全亜鉛 mg/L		0.004
硝酸性窒素 mg/L	0.31	0.26
オルトリン酸態リン mg/L	0.013	<0.003
クロロフィル a mg/m ³	0.2	0.4
溶解性総リン mg/L	0.007	<0.003
溶解性オルトリン酸態リン mg/L	0.006	<0.003
電気伝導度 mS/m	5.3	6.1

ダム名徳山ダム		
調査地点	門入	門入
調査年月日	2025/4/17	2025/5/20
調査開始時刻	10:15	11:03
天候	晴	晴
気温 °C	16.8	23.7
全水深 m	7.6	7.5
透視度 (河川) cm	>100	>100
採水水深 m	0.1	0.1
外観	淡灰色透	無色透明
臭気 (冷時)	無臭	無臭
水温 °C	9.2	21.0
濁度 度	3.7	1.6
pH	7.4	7.7
BOD mg/L	0.8	1.9
COD mg/L	1.0	1.5
SS (浮遊物質) mg/L	5	1
大腸菌数 CFU/100mL	39	3
T-N (全窒素) mg/L	0.38	0.29
T-P (全リン) mg/L	0.014	0.020
全亜鉛 mg/L		0.002
硝酸性窒素 mg/L	0.33	0.08
オルトリン酸態リンmg/L	0.013	<0.003
クロロフィル a mg/m ³	0.1	10
溶解性総リン mg/L	0.007	0.004
溶解性オルトリン酸態リンmg/L	0.005	<0.003
電気伝導度 mS/m	5.7	6.3