

ダム名徳山ダム																											
調査地点	扇谷			扇谷			扇谷			扇谷			扇谷			扇谷			扇谷			扇谷			扇谷		
調査年月日	2025/4/17			2025/5/20			2025/6/12			2025/7/4			2025/8/6			2025/9/17			2025/10/10			2025/11/4			2025/12/2		
調査開始時刻	9:55			10:20			10:10			10:40			10:50			10:35			10:15			10:30			10:10		
天候	晴			晴			曇			晴			曇			曇			快晴			晴			晴		
気温 ℃	12.5			24.5			24.8			28.9			27.8			28.5			21.0			8.9			11.6		
全水深 m	65.0			65.0			65.0			62.5			65.0			60.5			59.2			59.7			57.4		
透明度(ダム貯水池) m	1.4			3.8			5.1			4.0			3.7			3.7			3.3			4.0			5.4		
貯水位 EL.m	394.64			393.33			390.87			390.06			389.55			386.55			384.09			384.28			383.82		
調査深度	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	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	0.5	32.5	64.0	0.5	31.3	61.5	0.5	32.5	64.0	0.5	30.3	59.5	0.5	29.6	58.2	0.5	29.9	58.7	0.5	28.7	56.4
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	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色透	無色透明	無色透明	淡褐色透
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	18.5	5.2	4.7	26.8	5.3	4.9	28.8	5.2	4.9	27.8	5.3	5.1	22.2	5.3	5.0	16.8	5.3	5.0	11.7	5.3	5.2
濁度 度	4.3	4.7	36.5	1.1	5.1	2.9	0.7	2.4	1.9	0.7	1.4	1.7	2.2	1.5	3.6	1.4	1.5	2.8	1.2	1.2	2.3	1.1	1.3	2.5	1.3	2.0	3.3
pH	7.5	7.3	7.3	7.7	7.2	7.2	7.6	7.3	7.3	8.1	7.3	7.1	8.2	7.1	7.0	8.0	7.0	6.9	7.5	7.1	6.9	7.5	7.2	7.5	7.7	7.1	7.2
COD mg/L	1.6	1.2	1.9	1.0	0.8	0.4	1.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.6	2.8	0.9	1.2	2.3	1.0	1.1	1.7	0.9	0.8	1.7	1.1	0.9	2.1	0.7	1.6
SS(浮遊物質量 mg/L)	4	4	29	1	4	2	1	2	2	<1	1	1	2	1	3	1	<1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	1	2
DO(溶存酸素量 mg/L)	11.8	10.7	11.4	10.8	9.8	9.4	9.7	9.2	9.1	8.9	8.7	8.0	9.1	8.2	7.1	8.2	7.3	6.5	7.7	6.8	5.7	8.4	6.0	5.2	9.8	5.4	4.6
大腸菌数 CFU/100mL	1	3	55	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	1	1	1	<1	1	1	2	4	<1	1	<1	1	1
T-N(全窒素 mg/L)	0.40	0.42	0.45	0.32	0.42	0.40	0.29	0.44	0.39	0.22	0.39	0.42	0.22	0.40	0.41	0.24	0.39	0.42	0.38	0.42	0.45	0.38	0.42	0.45	0.42	0.44	0.45
T-P(全リン mg/L)	0.012	0.011	0.058	0.009	0.012	0.007	0.005	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	<0.003	0.006	0.006	0.003	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006
全亜鉛 mg/L	/	/	/	0.016	0.007	0.010	/	/	/	/	/	/	0.007	0.004	0.007	/	/	/	/	/	/	0.012	0.003	0.004	/	/	/
アンモニア性窒素 mg/L	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.15	0.35	0.35	0.13	0.35	0.36	0.10	0.35	0.35	0.09	0.36	0.35	0.22	0.37	0.37	0.29	0.39	0.39	0.29	0.39	0.40
オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.006	0.042	<0.003	0.005	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa mg/m3	5.4	/	/	3.3	/	/	1.6	/	/	1.5	/	/	6.0	/	/	2.6	/	/	2.0	/	/	1.7	/	/	2.7	/	/
溶解性総リン mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	5.5	6.3	6.7	6.2	6.8	7.5	7.3	7.0	7.1	7.6	7.3	7.4	7.5	6.7	7.3	8.0	6.8	7.1	8.7	7.3	7.8

ダム名徳山ダム																												
調査地点	戸入			戸入			戸入			戸入			戸入			戸入			戸入			戸入			戸入			
調査年月日	2025/4/17			2025/5/20			2025/6/12			2025/7/4			2025/8/6			2025/9/17			2025/10/10			2025/11/4			2025/12/2			
調査開始時刻	11:00			11:47			11:30			11:58			11:08			11:00			10:42			10:55			10:31			
天候	晴			晴			晴			晴			晴			晴			快晴			快晴			晴			
気温 ℃	21.5			27.2			21.6			29.3			27.7			28.8			20.8			11.9			10.8			
全水深 m	53.0			53.0			53.0			53.0			53.0			53.0			42.9			42.7			42.7			
透明度(ダム貯水池) m	1.5			3.5			5.1			4.3			3.0			3.2			4.5			4.0			4.3			
貯水位 EL.m	394.63			393.33			390.84			390.06			389.55			386.55			384.09			384.28			383.82			
調査深度	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	表層	1/2水深	底上1.0m	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	0.5	26.5	52.0	0.5	26.5	52.0	0.5	26.5	52.0	0.5	26.5	52.0	0.5	21.5	41.9	0.5	21.4	41.7	0.5	21.4	41.7	
外観	無色透明	灰色濁	灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡黄緑色透	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	19.8	5.7	4.8	27.4	5.8	4.8	29.6	5.7	4.8	27.7	5.5	5.1	22.5	5.9	5.1	16.2	6.0	5.1	11.7	6.3	5.3	
濁度 度	3.5	25.3	42.1	0.9	6.8	6.1	0.7	5.7	3.1	0.9	3.0	2.4	2.3	1.6	2.1	1.8	1.6	3.2	1.3	1.8	3.1	1.4	2.4	3.6	1.4	2.5	8.6	
pH	7.6	7.4	7.2	7.7	7.2	7.1	7.5	7.1	7.1	8.8	7.4	7.2	7.7	7.1	7.0	8.4	6.7	6.7	7.5	7.0	6.9	7.7	7.0	7.0	7.5	7.1	6.8	
COD mg/L	1.7	2.0	2.6	0.7	0.8	1.1	2.2	1.7	1.5	2.0	2.7	0.7	2.6	1.1	0.5	2.9	0.7	1.1	2.1	0.9	1.3	2.5	1.6	1.9	1.9	1.4	1.5	
SS (浮遊物質量 mg/L	3	19	33	<1	5	4	<1	5	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	<1	2	2	<1	2	7	
DO (溶存酸素量 mg/L	11.9	11.6	11.5	10.1	10.6	8.9	9.8	9.8	7.5	9.7	9.1	6.9	9.7	8.3	6.4	9.0	7.0	4.3	8.1	6.6	3.8	8.7	6.1	4.3	9.7	5.3	3.2	
大腸菌数 CFU/100mL	31	65	170	<1	4	2	4	2	1	<1	2	3	<1	1	2	<1	1	1	<1	2	1	1	1	1	1	<1	4	<1
T-N(全窒素 mg/L	0.37	0.43	0.50	0.26	0.38	0.45	0.24	0.41	0.42	0.23	0.41	0.44	0.19	0.41	0.43	0.16	0.41	0.44	0.27	0.39	0.45	0.37	0.41	0.46	0.37	0.41	0.48	
T-P(全リン) mg/L	0.014	0.051	0.078	0.009	0.017	0.015	0.007	0.017	0.010	0.006	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.012	
全亜鉛 mg/L	/	/	/	0.002	0.003	0.003	/	/	/	/	/	/	0.002	0.002	0.002	/	/	/	/	/	/	0.003	0.002	0.002	/	/	/	
アンモニア性窒素 mg/L	<0.01	0.03	0.05	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	
亜硝酸性窒素 mg/L	<0.005	0.017	0.019	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素 mg/L	0.25	0.32	0.35	0.12	0.31	0.38	0.13	0.34	0.38	0.09	0.35	0.38	0.02	0.36	0.38	0.01	0.38	0.37	0.12	0.36	0.37	0.25	0.37	0.38	0.28	0.34	0.40	
オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.041	0.063	<0.003	0.012	0.009	<0.003	0.012	0.004	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	
クロロフィルa mg/m3	1.7	/	/	2.5	/	/	2.0	/	/	5.0	/	/	5.8	/	/	4.4	/	/	3.7	/	/	2.2	/	/	2.2	/	/	
溶解性総リン mg/L	<0.003	0.007	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	5.2	4.7	7.3	5.8	5.5	7.0	6.2	5.4	6.9	7.0	5.7	7.0	7.6	5.3	6.8	6.8	5.1	6.9	7.1	5.8	6.8	

ダム名徳山ダム									
調査地点	鶴見	鶴見	鶴見	鶴見	鶴見	鶴見	鶴見	鶴見	鶴見
調査年月日	2025/4/17	2025/5/20	2025/6/12	2025/7/4	2025/8/6	2025/9/17	2025/10/10	2025/11/4	2025/12/2
調査開始時刻	8:10	7:45	7:50	8:20	8:20	8:20	8:05	8:10	8:15
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温 ℃	10.8	20.4	18.4	25.3	25.3	25.3	16.4	5.7	7.9
全水深 m	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2	1.7	1.8	2.0	0.5
透視度（河川） cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
採水水深 m	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1
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	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	無臭	無臭	無臭
水温 ℃	7.8	12.5	12.9	16.1	23.3	21.5	19.1	12.0	7.9
濁度 度	1.8	1.1	0.7	0.6	2.0	0.9	0.8	0.7	0.8
pH	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2
BOD mg/L	1.2	0.5	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
COD mg/L	1.7	1.0	1.8	1.5	1.8	2.2	1.8	1.6	1.5
SS（浮遊物質量 mg/L	2	1	<1	1	2	1	1	<1	<1
DO（溶存酸素量 mg/L	11.8	10.6	10.0	9.6	8.3	8.4	9.0	10.0	10.4
大腸菌数 CFU/100mL	3	1	<1	1	7	6	1	7	2
T-N(全窒素 mg/L	0.48	0.36	0.34	0.38	0.32	0.36	0.31	0.39	0.40
T-P(全リン) mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
全亜鉛 mg/L		0.006			0.004			0.002	
硝酸性窒素 mg/L	0.30	0.23	0.23	0.20	0.15	0.21	0.19	0.30	0.33
オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa mg/m3	4.5	3.4	0.9	3.6	4.2	2.5	1.8	1.6	1.4
溶解性総リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.003	<0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	7.4	5.7	5.8	6.3	6.9	7.5	7.1	7.1	6.7

ダム名徳山ダム									
調査地点	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚
調査年月日	2025/4/17	2025/5/20	2025/6/12	2025/7/4	2025/8/6	2025/9/17	2025/10/10	2025/11/4	2025/12/2
調査開始時刻	13:35	9:03	9:23	8:46	8:25	8:25	8:22	8:24	13:25
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴
気温 ℃	24.3	20.4	18.0	25.2	24.8	24.8	15.2	3.7	16.1
全水深 m	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	4.8
透視度（河川） cm	61.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
採水水深 m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
外観	淡灰緑色透	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭
水温 ℃	10.9	11.5	11.9	17.8	21.6	21.1	14.3	8.0	10.6
濁度 度	5.1	1.3	2.0	0.6	1.5	0.4	0.4	2.0	0.4
pH	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
BOD mg/L	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.6	0.8	0.2	0.7
COD mg/L	1.6	0.8	2.3	1.0	2.0	1.4	0.8	1.5	1.4
SS（浮遊物質量 mg/L	13	2	5	1	6	1	<1	5	<1
大腸菌数 CFU/100mL	7	12	28	82	120	210	21	20	3
T-N(全窒素 mg/L	0.43	0.33	0.40	0.42	0.62	0.48	0.54	0.60	0.41
T-P(全リン) mg/L	0.015	0.009	0.012	0.007	0.006	0.003	0.006	0.008	0.003
全亜鉛 mg/L		0.004			0.004			<0.001	
硝酸性窒素 mg/L	0.31	0.26	0.30	0.29	0.49	0.45	0.48	0.54	0.37
オルトリン酸態リン mg/L	0.013	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
クロロフィルa mg/m3	0.2	0.4	1.1	0.3	1.1	0.7	0.4	0.4	0.3
溶解性総リン mg/L	0.007	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003
溶解性オルトリン酸態リン mg/L	0.006	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
電気伝導度 mS/m	5.3	6.1	4.7	6.3	7.4	8.2	6.7	5.5	6.5

ダム名徳山ダム									
調査地点	門入	門入	門入	門入	門入	門入	門入	門入	門入
調査年月日	2025/4/17	2025/5/20	2025/6/12	2025/7/4	2025/8/6	2025/9/17	2025/10/10	2025/11/4	2025/12/2
調査開始時刻	10:15	11:03	13:12	13:40	12:10	13:26	12:15	13:40	8:10
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴
気温 ℃	16.8	23.7	21.2	29.3	30.1	29.2	24.3	16.1	8.2
全水深 m	7.6	7.5	0.7	0.7	1.9	0.6	0.6	0.8	1.9
透視度（河川） cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
採水水深 m	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.2	0.4
外観	淡灰色透	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭
水温 ℃	9.2	21.0	12.7	19.5	28.2	25.0	19.9	10.5	9.2
濁度 度	3.7	1.6	2.3	0.4	3.4	0.3	0.3	0.6	1.4
pH	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5
BOD mg/L	0.8	1.9	0.1	0.5	1.4	0.3	0.5	0.3	1.2
COD mg/L	1.0	1.5	1.6	0.7	2.7	1.0	0.9	0.8	1.6
SS（浮遊物質量） mg/L	5	1	5	1	3	<1	1	1	1
大腸菌数 CFU/100mL	39	3	20	47	19	150	28	19	3
T-N(全窒素) mg/L	0.38	0.29	0.36	0.29	0.39	0.33	0.47	0.53	0.39
T-P(全リン) mg/L	0.014	0.020	0.011	0.010	0.020	0.009	0.005	0.005	0.006
全亜鉛 mg/L		0.002			0.001			0.001	
硝酸性窒素 mg/L	0.33	0.08	0.27	0.24					
オルトリン酸態リンmg/L	0.013	<0.003	0.006	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003
クロロフィルa mg/m3	0.1	10	0.5	0.2	5.7	0.8	0.4	0.4	3.1
溶解性総リン mg/L	0.007	0.004	0.005	<0.003	0.006	0.003	0.005	0.003	<0.003
溶解性オルトリン酸態リンmg/L	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	5.7	6.3	4.7	6.5	7.4	8.4	7.1	6.3	7.8