

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		
ジェオスミン 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
カルシウム酸態リン 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
溶解性カルシウム酸態リン 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