

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			貯水池内基準地点			貯水池内基準地点		
調査月	1			2			3			4		
調査日	12			15			8			2		
調査開始時刻：時24時間制	9			9			9			9		
調査開始時刻：分	15			15			20			10		
天候	曇			雨			晴			晴		
気温℃	2.0			5.0			5.0			9.0		
貯水位EL. m	393.15			395.11			395.00			395.00		
透明度（貯水池）m	7.0			7.5			5.5			3.5		
全水深 m	120.0			120.0			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	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	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	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	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭	無臭	硫化水素臭
水温℃	7.4	5.4	6.1	6.2	5.7	6.5	6.0	5.5	7.0	8.0	6.0	7.0
濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度 度	0.9	1.1	1.9	0.8	1.6	2.6	1.1	1.5	1.7	1.6	1.4	2.7
DO mg/l	10.6	6.5	<0.5	10.4	5.0	<0.5	11.8	6.0	<0.5	12.0	9.0	<0.5
pH	7.3(14℃)	7.0(14℃)	7.7(14℃)	7.2(17℃)	6.8(15℃)	7.6(15℃)	7.3(14℃)	7.2(14℃)	7.8(14℃)	7.4(17℃)	7.1(17℃)	7.6(16℃)
BOD mg/l	0.3	0.6	0.9	0.5	1.0	0.9	0.5	0.9	1.1	0.6	0.4	1.0
COD mg/l	0.6	0.7	4.7	0.7	0.5	3.8	0.7	1.0	5.8	0.7	0.7	4.6
SS mg/l	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1
大腸菌数 CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	4
ノニルフェノール μg/L	<0.06			<0.06			<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			<0.1			<0.1		
総窒素 mg/l	0.31	0.37	2.32	0.37	0.41	1.83	0.38	0.41	2.52	0.39	0.42	1.91
アンモニウム態窒素 mg/l	<0.01	<0.01	1.69	<0.01	<0.01	1.27	<0.01	<0.01	1.69	<0.01	<0.01	1.48
亜硝酸態窒素 mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素 mg/l	0.29	0.37	<0.01	0.30	0.37	<0.01	0.31	0.33	<0.01	0.28	0.32	<0.01
総リン mg/l	0.004	0.003	0.016	0.005	0.003	0.012	0.003	0.003	0.008	<0.003	0.006	0.009
カルリン酸態リン 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
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.4			2.6			2.4			0.5		
トリハロメタン生成能 mg/l				0.016								
2MIB ng/l				<1								
ジェオスミン ng/l				<1								
フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.006	<0.003	<0.003	0.005	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	6.6	6.9	40.2	6.7	7.1	38.8	6.7	6.8	39.9	6.5	6.7	40.1
全亜鉛 mg/l				<0.001	0.002	0.011						
4-tert-オクチルフェノール μg/L	<0.07			<0.07			<0.07			<0.07		
アニリン μg/L	<2			<2			<2			<2		
2,4-ジクロロフェノール μg/L	<0.3			<0.3			<0.3			<0.3		

ダム名徳山ダム												
調査地点	扇谷			扇谷			扇谷			扇谷		
調査月	1			2			3			4		
調査日	12			15			8			2		
調査開始時刻：時24時間制	9			10			10			9		
調査開始時刻：分	55			10			00			55		
天候	曇			雨			晴			晴		
気温 °C	2.0			5.0			6.0			13.0		
貯水位EL. m	393.15			395.11			395.00			395.00		
透明度（貯水池） m	6.0			7.0			4.5			1.5		
全水深 m	65.0			65.0			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	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	0.5	32.5	64.0	0.5	32.5	64.0
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	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温 °C	7.2	5.5	5.1	5.6	5.4	5.2	5.3	5.0	5.0	8.5	6.0	6.0
濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度 度	1.0	3.3	3.4	0.8	1.3	2.9	2.1	2.4	6.4	5.4	1.9	4.8
DO mg/l	10.5	6.9	5.3	10.2	10.5	10.8	10.8	9.8	10.0	12.0	10.9	11.5
pH	7.4(15°C)	7.1(15°C)	6.8(15°C)	7.2(16°C)	7.1(16°C)	7.2(16°C)	7.3(15°C)	7.2(15°C)	7.2(15°C)	7.4(16°C)	7.2(16°C)	7.2(16°C)
COD mg/l	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
SS mg/l	<1	2	2	<1	1	2	1	1	3	3	1	3
大腸菌数 CFU/100ml	2	5	<1	<1	<1	<1	3	<1	11	1	1	3
総窒素 mg/l	0.33	0.37	0.41	0.36	0.39	0.38	0.40	0.41	0.42	0.45	0.43	0.45
アンモニウム態窒素 mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素 mg/l	0.29	0.34	0.38	0.32	0.33	0.33	0.33	0.36	0.36	0.30	0.31	0.30
総リン mg/l	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.007	0.008	0.004	0.008	0.008	0.004	0.018
カルシウム酸態リン 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
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.9			1.2			1.8			1.1		
溶解性総リン mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	<0.003	0.003	0.004	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	6.7	6.7	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.2	6.5	6.4
全亜鉛 mg/l				<0.001	0.002	0.003						

ダム名徳山ダム												
調査地点	戸入			戸入			戸入			戸入		
調査月	1			2			3			4		
調査日	12			15			8			2		
調査開始時刻：時24時間制	10			10			10			10		
調査開始時刻：分	25			40			30			30		
天候	曇			曇			曇			晴		
気温 °C	2.0			4.0			6.0			15.0		
貯水位EL. m	393.15			395.11			395.00			395.00		
透明度（貯水池） m	5.6			7.0			1.5			1.0		
全水深 m	53.0			53.0			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	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	0.5	26.5	52.0	0.5	26.5	52.0
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	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温 °C	7.4	6.7	5.4	6.1	5.7	5.3	5.3	5.6	4.5	11.3	6.3	6.1
濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度 度	1.0	1.3	7.6	1.1	1.1	2.2	3.0	1.2	4.6	13.0	1.6	6.1
DO mg/l	11.1	10.3	3.5	10.4	9.9	10.9	10.5	10.2	11.6	12.0	11.0	11.5
pH	7.4(16°C)	7.3(16°C)	6.7(16°C)	7.2(16°C)	7.1(16°C)	7.2(16°C)	7.3(16°C)	7.2(16°C)	7.3(16°C)	7.4(18°C)	7.2(17°C)	7.2(17°C)
COD mg/l	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6
SS mg/l	<1	<1	5	<1	<1	1	1	<1	3	6	1	3
大腸菌数 CFU/100ml	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3
総窒素 mg/l	0.29	0.29	0.42	0.36	0.38	0.34	0.40	0.38	0.40	0.49	0.39	0.45
アンモニウム態窒素 mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素 mg/l	0.28	0.26	0.39	0.29	0.32	0.28	0.31	0.35	0.31	0.27	0.30	0.30
総リン mg/l	0.006	0.007	0.009	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.010	0.016	0.006	0.009
カルシウム酸態リン 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
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	2.0			2.6			0.9			1.4		
溶解性総リン mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.005	0.009	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	6.3	6.0	6.7	6.2	6.5	6.4	6.0	6.4	5.9	4.6	6.1	5.9
全亜鉛 mg/l				0.001	0.002	0.003						

## 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	鶴見	鶴見
調査月	1	2	3	4
調査日	12	15	8	2
調査開始時刻：時24時間制	12	12	12	12
調査開始時刻：分	10	30	10	20
天候	曇	雨	晴	晴
気温 °C	2.6	5.3	7.8	19.2
透視度（河川） cm	>50	>50	>50	>50
全水深 m	2.0	1.9	1.9	2.0
採水水深 m	0.4	0.4	0.4	0.4
外観	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
水温 °C	6.4	6.0	6.4	7.5
濁度測定方式	1	1	1	1
濁度 度	1.0	1.0	1.3	1.6
DO mg/l	13.4	11.2	13.3	12.4
pH	7.3(14°C)	7.3(15°C)	7.4(15°C)	7.3(16°C)
BOD mg/l	0.8	0.3	0.6	0.5
COD mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7
SS mg/l	<1	1	<1	1
大腸菌数 CFU/100ml	<1	1	<1	2
総窒素 mg/l	0.40	0.43	0.43	0.45
硝酸態窒素 mg/l	0.32	0.33	0.32	0.31
総リン mg/l	0.004	0.004	0.005	0.006
トリリン酸態リン mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	0.8	2.0	4.0	1.0
溶解性総リン mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003
溶解性トリリン酸態リン mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
電気伝導度 mS/m	6.8	7.0	6.8	6.7
全亜鉛 mg/l		0.007		

ダム名徳山ダム				
調査地点	塚	塚	塚	塚
調査月	1	2	3	4
調査日	12	15	8	2
調査開始時刻：時24時間制	11	11	11	11
調査開始時刻：分	20	20	20	20
天候	曇	曇	曇	晴
気温 °C	2.9	4.2	7.3	17.6
透視度（河川） cm	>50	>50	>50	>50
全水深 m	0.2	0.2	0.2	0.4
採水水深 m	0.04	0.04	0.04	0.08
外観	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
水温 °C	4.7	4.8	5.3	8.2
濁度測定方式	1	1	1	1
濁度 度	0.4	0.7	0.4	2.0
pH	7.5(14°C)	7.5(16°C)	7.5(15°C)	7.4(17°C)
BOD mg/l	0.1	0.1	0.3	0.2
COD mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5
SS mg/l	<1	<1	<1	4
大腸菌数 CFU/100ml	9	13	2	8
総窒素 mg/l	0.33	0.32	0.33	0.39
硝酸態窒素 mg/l	0.32	0.29	0.26	0.28
総リン mg/l	0.006	0.005	0.005	0.009
オルトリン酸態リン mg/l	0.003	<0.003	0.003	0.003
クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	0.1	0.6	0.4	0.3
溶解性総リン mg/l	0.004	0.004	0.004	0.005
溶解性オルトリン酸態リン mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
電気伝導度 mS/m	6.1	5.9	5.7	4.7
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	門入	門入
調査月	1	2	3	4
調査日	12	15	8	2
調査開始時刻：時24時間制	9	9	9	9
調査開始時刻：分	50	45	50	50
天候	曇	雨	曇	晴
気温 °C	0.6	2.7	4.3	15.2
透視度（河川） cm	>50	>50	>50	>50
全水深 m	2.8	3.2	2.7	1.3
採水水深 m	0.1	0.1	0.1	0.1
外観	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
水温 °C	3.2	4.1	4.3	7.1
濁度測定方式	1	1	1	1
濁度 度	0.3	0.6	0.6	3.5
pH	7.5(15°C)	7.5(16°C)	7.5(15°C)	7.4(17°C)
BOD mg/l	0.4	0.3	0.4	<0.1
COD mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6
SS mg/l	<1	<1	<1	3
大腸菌数 CFU/100ml	7	31	<1	5
総窒素 mg/l	0.31	0.36	0.35	0.40
硝酸態窒素 mg/l	0.30	0.31	0.33	0.29
総リン mg/l	0.005	0.005	0.005	0.011
アルトリン酸態リン mg/l	0.003	<0.003	<0.003	0.004
クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	0.2	0.2	0.3	0.2
溶解性総リン mg/l	0.004	0.004	0.005	0.006
溶解性アルトリン酸態リン mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
電気伝導度 mS/m	6.6	6.6	6.3	5.0
全亜鉛 mg/l		<0.001		