

平成8年度公共用水域調査結果

【水質調査第二科】

鳥取県内の平成8年度公共用水域を測定調査した結果は次のとおりであった。

1 一級河川水系（表-1）

一級河川水系のBOD75%値は、千代川上流及び支流の八東川、私都川、佐治川が0.6~0.9mg/lで、昨年度に比べやや良くなっており、類型指定されている千代川上流の地点（市ノ瀬、AA）でも今年度は環境基準を満たしている。

天神川上流、小鴨川、三徳川及び加茂川は、0.6~0.9mg/lで、昨年度とほぼ同程度であり、類型指定されている天神川の地点（穴鴨、AA）でも環境基準を満たしている。

日野川上流及び板井原川は、0.5~0.8mg/lで、昨年度とほぼ同程度であり、類型指定されている日野川上流の地点（生山、AA）でも環境基準を満たしている。

3大河川水系全ての測定地点において類型（AA）の環境基準を満たしており、その水質は清浄である。

2 二級河川（表-2）

8河川別のBOD（75%値）は、勝部川（3地点）0.6~1.8mg/l、河内川（3地点）0.5~1.0mg/l、塩見川（3地点）1.1~1.8mg/l、蒲生川（3地点）0.6~0.9mg/l、由良川（3地点）1.3~2.0mg/l、加勢蛇川（3地点）0.5~0.8mg/l、佐陀川（3地点）0.9~1.3mg/l、阿弥陀川（3地点）0.7~1.4mg/lであり、河川別で類型AAに相当するのは、河内川、蒲生川及び加勢蛇川の3河川、類型Aに相当するのは、勝部川、塩見川、由良川、佐陀川及び阿弥陀川の他の5河川、地点では8河川の上流域（14地点）

が類型AAに、又下流域（10地点）が類型Aに相当した。これは昨年度とほぼ同程度の水質である。

3 都市河川（表-3）

鳥取市街地を流れる旧袋川のBOD75%値は1.8~2.4mg/lで、これは昨年度とほぼ同程度の水質である。

倉吉市街地を流れる玉川のBOD75%値は0.7~1.3mg/lで、中流域の余戸谷町、西仲町、宮川町では依然として汚濁しているものの昨年度に比べやや良くなっている。

米子市街を流れる旧加茂川のBOD75%値は3.3~4.0mg/lで、昨年度に比べやや悪くなっている。

4 湖沼流入河川（表-4、7、8）

湖山池流入4河川のBOD年平均値は0.7~3.3mg/lで、流出河川の湖山川のBOD年平均値は4.3mg/lであった。三山口川、湖山川（流入河川）及び福井川が昨年度と同様AAからAに相当する良好な水質であるのに対し、上流に吉岡温泉街を抱える枝川と、湖山川（流出河川）のBOD（年平均値）は3.5~5.4mg/lで類型C~D、全窒素（年平均値）は1.9~2.0mg/l、全リン（年平均値）は、0.14~0.15mg/lと他の流入河川の約2~5倍の値を示し、汚濁している。

中海流入4河川のBOD年平均値は2.3~23mg/lで、新加茂川が類型C、四反田川は類型B、直川分水と大沢川はそれぞれ類型Eより悪く、また全窒素、全リンも高いなど依然として極めて汚濁している。

5 ダム貯水池（表-5、6、9、10）

ダム貯水池別のCOD年平均値は、佐治川ダム貯水池1.7~2.0mg/l、中津ダム貯水池2.0~3.4mg/l、俣野川ダム貯水池1.7~2.0mg/lであり、測定した三貯水池全てが類型Aに相当する水質で、中津ダム貯水池は昨年度より1ランク上の水質となった。

また全窒素と全リン（年間平均）については、佐治川ダム貯水池（全層）の窒素0.38mg/l、リン0.025mg/l、中津ダム貯水池（全層）の窒素0.44mg/l、リン0.036mg/l、俣野川ダム貯

水池（全層）の窒素0.64mg/l、リン0.029mg/lであり、窒素は佐治川ダム貯水池が類型Ⅲ、中津ダム貯水池が類型Ⅳ、俣野川ダム貯水池が類型Ⅴに相当し、リンは佐治川ダム貯水池と俣野川ダム貯水池が類型Ⅲ、中津ダム貯水池が類型Ⅳに相当した。昨年度に比較し、全般的に窒素、リンが少し高めである（表-9、表-10）。

また、ダム貯水池流入3河川のBOD（平均値）は0.4~0.6mg/lで清浄な水質であるが、流出3河川は0.5~2.0mg/lとダムにより差があった（表-6）。

表-1 一級河川BOD測定結果

水系名	河川名	地点名	指定 類型	採 水 月												最大値	最小値	平均値	75%値	相当 類型	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
千代川	私都川	下門尾	AA	1.2	0.7	1.50	0.80	1.00	0.50	0.80	<0.5	0.80	0.60	0.60	1.50	<0.5	0.80	0.80	AA		
		八東川		岸野	0.9	0.6	1.10	0.50	0.90	<0.5	0.80	0.70	0.50	<0.5	<0.5	0.70	1.20	<0.5	0.70	0.90	AA
		八東川		万代寺	0.6	<0.5	0.90	0.70	0.80	0.60	0.80	0.50	0.70	<0.5	<0.5	0.60	1.20	<0.5	0.70	0.80	AA
		八東川		片山	0.6	0.5	1.20	0.70	0.90	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.50	<0.5	1.20	<0.5	0.60	0.70	AA
		佐治川		小原	0.9	<0.5	1.00	0.60	1.00	<0.5	<0.5	0.70	0.60	<0.5	<0.5	0.80	1.00	<0.5	0.60	0.90	AA
		千代川		毛谷	0.6	0.6	0.60	0.60	<0.5	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	<0.5	0.60	0.60	AA
		千代川		市ノ瀬	<0.5	<0.5	0.80	<0.5	1.00	0.70	0.70	<0.5	<0.5	0.50	0.50	0.50	1.30	<0.5	0.60	0.70	AA
天神川	三徳川	片柴	AA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	0.90	0.50	0.70	<0.5	<0.5	0.90	0.90	<0.5	0.50	0.60	AA	
		大瀬		0.7	<0.5	1.00	1.00	1.10	0.50	0.70	0.90	<0.5	<0.5	<0.5	0.90	1.10	<0.5	0.70	0.90	AA	
		加茂川		森	<0.5	0.5	0.70	0.60	0.80	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	0.50	0.50	0.60	1.00	<0.5	0.60	0.60	AA
		天神川		穴鴉	0.5	<0.5	0.80	0.60	0.80	0.50	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	0.80	0.80	<0.5	0.50	0.70	AA
		小鶴川		今西	0.7	0.6	1.10	0.50	1.00	<0.5	0.70	0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.10	<0.5	0.60	0.70	AA
日野川	日野川	矢戸	AA	<0.5	0.6	0.90	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	0.70	0.60	<0.5	<0.5	<0.5	0.90	<0.5	<0.5	0.60	AA	
		生山		<0.5	0.6	1.10	0.50	0.80	<0.5	0.60	1.20	0.50	<0.5	<0.5	0.60	1.20	<0.5	0.60	0.60	AA	
		下榎		0.5	0.7	1.20	0.60	0.70	<0.5	0.70	1.00	<0.5	<0.5	<0.5	1.00	1.20	<0.5	0.60	0.70	AA	
		板井原川		高尾	0.5	0.6	0.60	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	0.80	0.80	<0.5	0.50	0.50	AA
		日野川		武峰	0.7	1.2	0.80	7.00	0.90	0.80	0.80	1.00	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	1.20	<0.5	0.70	0.80	AA

単位=mg/ℓ

表-2 二級河川BOD測定結果

河川名	地 点	採 水 月				最大値	最小値	平均値	75%	相当 類型
		5	9	11	2					
勝部川	善田	1.3	1.8	0.5	2.7	1.8	0.5	1.2	1.8	A
	吉川	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.6	AA
	青谷	2.0	1.3	1.6	1.1	2.0	1.3	1.7	1.6	A
河内川	来日	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	AA
	宿	2.1	0.5	0.8	0.7	2.1	0.5	1.1	0.8	AA
	宝木	<0.5	<0.5	1.0	1.2	1.0	<0.5	0.6	1.0	AA
塩見川	海士	2.6	1.8	1.0	1.1	2.6	1.0	1.8	1.8	A
	箭谷	0.8	<0.5	1.3	1.1	1.3	<0.5	0.8	1.1	A
	細川	1.1	0.9	1.1	0.7	1.1	0.9	1.1	1.1	A
蒲生川	恩志	1.4	<0.5	0.9	<0.5	1.4	<0.5	0.9	0.9	AA
	太田	1.2	0.6	0.6	<0.5	1.2	0.6	0.8	0.6	AA
	本庄	1.8	0.6	0.9	0.5	1.8	0.6	1.1	0.9	AA
由良川	穴沢	3.6	1.8	0.7	1.3	3.6	0.7	2.0	1.8	A
	東亀谷	2.0	1.2	1.8	3.0	2.0	1.2	1.7	2.0	A
	瀬戸	1.9	1.3	1.2	1.3	1.9	1.2	1.4	1.3	A
加勢蛇川	三本杉	0.6	<0.5	1.5	0.8	1.5	<0.5	0.8	0.8	AA
	八反田	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	AA
	上伊勢	0.9	0.6	0.7	0.5	0.9	0.6	0.7	0.7	AA
佐陀川	吉永	3.8	1.3	1.1	1.3	3.8	1.1	2.1	1.3	A
	福万	0.5	1.2	0.5	0.9	1.2	0.5	0.7	0.9	AA
	佐陀	1.7	0.9	0.9	0.9	1.7	0.9	1.2	0.9	AA
阿弥陀川	前	2.0	1.4	0.5	0.8	2.0	0.5	1.3	1.4	A
	坊嶺	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	AA
	所子	1.5	1.0	0.5	0.7	1.5	0.5	1.0	1.0	AA

単位=mg/ℓ

表一3 都市河川BOD測定結果

河川名	地点	採水月												最大値	最小値	平均値	75%値	相当 類型	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
旧袋川	吉方橋	2.4	4.4	2.7	4.4	1.6	0.9	1.5	1.1	1.1	1.1	1.7	1.4	2.2	4.4	0.9	2.1	2.4	B
	若松橋	2.3	3.7	1.8	3.7	1.6	0.8	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	3.7	0.8	1.8	1.8	A
	出合橋	1.3	3.1	2.2	3.1	1.9	0.6	1.3	0.8	1.2	1.2	1.0	1.2	0.7	3.1	0.6	1.5	1.9	A
	丸山橋	1.3	2.2	3.0	2.2	2.1	0.8	2.7	1.5	1.3	1.3	1.0	1.3	1.7	3.0	0.8	1.8	2.2	B
	弁天橋	2.4	3.6	3.0	3.6	3.4	1.5	3.3	1.5	1.1	1.1	1.0	1.2	2.6	3.6	1.0	2.4	3.3	C
玉川	八幡町	0.5	0.7	1.0	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.6	0.7	AA
	余戸谷町	1.5	13.0	5.3	13.0	27.0	13.0	4.1	2.7	4.7	4.7	2.8	2.6	7.5	27.0	1.5	8.2	13.0	>E
	西仲町	1.8	5.2	3.9	5.2	3.3	2.9	3.5	3.3	5.0	3.0	3.0	4.6	2.6	5.2	1.8	3.7	4.6	C
	宮川町	5.6	8.4	6.6	8.4	4.1	2.5	2.8	3.2	5.6	3.7	3.7	2.6	5.1	8.4	2.5	4.9	5.6	D
旧加茂川	巖城	3.0	3.3	2.1	3.3	1.9	1.4	1.6	2.4	2.3	2.1	2.1	2.5	2.0	3.3	1.4	2.3	2.5	B
	加茂川橋	1.6	3.4	1.5	3.4	1.5	2.1	3.9	2.2	2.9	2.9	4.3	6.6	7.6	7.6	1.5	3.4	3.9	C
	土橋	1.8	3.8	2.0	3.8	1.4	1.5	3.2	2.1	2.6	2.6	4.5	9.6	6.0	9.6	1.4	3.5	3.8	C
	旭橋	2.0	4.0	1.8	4.0	1.1	1.6	3.0	1.9	3.2	4.0	4.0	7.8	4.2	7.8	1.1	3.2	4.0	C
	天神橋	1.8	3.9	1.8	3.9	1.4	0.9	3.7	2.4	2.9	2.9	4.0	3.3	3.5	4.0	0.9	2.8	3.7	C
	難町橋	1.9	2.6	1.6	2.6	1.0	1.7	3.3	1.8	4.0	4.0	4.8	2.5	4.0	4.8	1.0	2.6	3.3	C

単位=mg/ℓ

表一4 湖沼流入河川BOD測定結果

河川名	地点	採水月												最大値	最小値	平均値	75%値	相当 類型	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
三山口川 枝川	高住	<0.5	0.6	1.5	0.6	4.9	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.5	4.9	<0.5	1.0	0.7	AA	
	松原	9.2	3.5	3.6	3.5	1.6	2.9	3.1	1.7	2.1	3.7	2.4	2.1	9.2	1.6	3.3	3.5	C	
	湖山川	0.7	0.7	1.0	0.7	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	1.2	0.6	<0.5	1.2	<0.5	0.7	0.7	AA	
	福井川	0.6	1.5	1.4	1.5	1.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	1.8	0.5	0.9	1.4	A
	湖山川(流出)	9.2	5.8	2.3	5.8	1.6	4.0	3.4	3.7	2.5	5.4	4.5	2.9	9.2	1.6	4.3	5.4	D	
新加茂川	美吉	3.7	4.0	2.7	4.0	2.7	2.5	3.9	2.7	2.4	3.4	3.1	3.5	4.0	2.4	3.2	3.7	C	
	愛宕	1.8	3.1	1.6	3.1	0.9	1.2	2.8	2.1	2.7	2.4	3.4	2.2	3.4	0.9	2.3	2.8	B	
	四反田川	3.5	2.2	5.2	2.2	3.4	5.0	4.6	3.2	2.5	5.4	2.1	3.6	5.4	2.1	3.6	4.6	C	
	直川分水	6.8	15.0	13.0	15.0	9.7	11.0	13.0	20.0	73.0	16.0	36.0	46.0	73.0	6.8	23.0	20.0	>E	
	大沢川	18.0	4.9	4.2	4.9	6.3	5.4	11.0	10.0	19.0	18.0	13.0	32.0	32.0	4.2	12.0	18.0	>E	

単位=mg/ℓ

表一5 ダム貯水池COD測定結果

ダム貯水池名	採水地点	採水月			最大値	最小値	平均値	75%値	相当 類型
		6	9	11					
佐治川ダム貯水池	No.1 上層	2.3	2.3	-	1.0	2.3	1.9	2.3	A
	中層	1.8	2.3	-	0.9	2.3	1.7	2.3	A
	下層	2.8	2.4	-	0.9	2.8	2.0	2.8	A
	No.2 上層	2.5	2.2	-	0.7	2.5	1.8	2.5	A
	中層	2.4	2.4	-	0.9	2.4	1.9	2.4	A
	下層	2.8	2.2	-	0.8	2.8	1.9	2.8	A
中津ダム貯水池	No.1 上層	3.0	7.9	1.4	1.3	7.9	3.4	3.0	A
	中層	3.2	2.9	1.4	1.3	3.2	2.2	2.9	A
	下層	2.8	3.6	1.8	1.1	3.6	2.3	2.8	A
	No.2 上層	3.0	5.5	1.5	1.0	5.5	2.8	3.0	A
	中層	2.7	2.5	1.6	1.4	2.7	2.0	2.5	A
	下層	2.5	2.4	2.0	2.1	2.5	2.3	2.4	A
俣野川ダム貯水池	No.1 上層	1.9	1.8	1.8	1.3	1.9	1.7	1.8	A
	No.2 上層	2.1	2.0	1.8	1.1	2.1	2.0	2.0	A

単位=mg/ℓ

表一6 ダム貯水池流入・流出河川BOD測定結果

ダム貯水池名	採水地点	採水月			最大値	最小値	平均値	75%値	相当 類型
		6	9	11					
佐治川ダム貯水池	流入水	1.1	0.6	-	< 0.5	1.1	0.7	0.5	AA
	流出水	0.5	0.6	-	< 0.5	0.6	0.5	0.5	AA
	流出水	0.5	0.8	-	< 0.5	0.8	0.5	0.5	AA
中津ダム貯水池	流入水	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	AA
	流出水	2.0	4.3	0.7	< 0.5	4.3	1.8	2.0	A
俣野川ダム貯水池	流入水	0.6	1.0	0.5	< 0.5	1.1	0.6	0.5	AA
	流出水	1.1	0.9	0.6	0.6	1.1	0.8	0.9	AA

単位=mg/ℓ

表一7 湖沼流入河川全窒素測定結果

河川名	地点	採水月												最大	最小	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
三山口川	高住	0.53	0.36	0.90	0.82	4.00	0.60	0.92	0.69	0.81	0.65	0.57	0.54	4.00	0.36	0.94
枝川	松原	2.70	2.30	1.80	1.50	1.10	2.10	2.10	2.10	1.90	2.20	2.20	2.40	2.70	1.10	2.00
湖山川	金沢橋	0.45	0.95	0.56	0.55	0.38	0.51	0.57	0.70	0.60	0.57	0.58	0.30	0.95	0.30	0.56
福井川	福井	0.33	1.10	0.72	0.59	0.55	0.45	0.39	0.47	0.52	0.23	0.44	0.12	1.10	0.12	0.49
湖山川(流出)	中和橋	4.20	2.90	1.10	1.10	0.88	1.30	2.10	2.40	1.00	2.70	2.60	1.20	4.20	0.88	1.90
新加茂川	美吉	2.10	2.60	1.90	2.00	0.83	1.90	2.80	2.40	2.40	2.30	2.10	2.10	2.80	0.83	2.10
	愛宕	1.60	2.80	1.70	1.40	1.00	1.80	1.80	2.40	2.70	2.30	2.20	2.10	2.80	1.00	1.90
四反田川	陰田	1.80	2.30	2.20	1.90	1.80	2.20	4.00	2.00	1.50	2.20	2.20	1.70	4.00	1.50	2.00
直川分水	旗ヶ崎2丁目	1.80	4.90	3.20	4.40	3.80	5.60	7.30	7.80	10.00	6.70	9.20	11.00	11.00	1.80	6.30
大沢川	旗ヶ崎7丁目	2.60	2.40	1.70	2.70	2.80	2.70	3.30	5.60	7.70	7.50	5.70	8.00	8.00	2.40	4.50
旧加茂川	土橋	0.95	1.90	1.30	1.00	0.83	1.10	1.90	2.40	2.70	3.40	3.30	4.00	4.00	0.83	2.00
	旭橋	0.93	2.20	1.30	1.00	0.87	1.20	1.70	2.80	2.70	3.10	3.00	3.90	3.90	0.87	2.00
	天神橋	0.96	2.00	1.20	1.10	0.94	1.20	1.80	2.80	2.60	3.10	2.30	3.70	3.70	0.94	1.90

単位=mg/l

表一8 湖沼流入河川全リン測定結果

河川名	地点	採水月												最大	最小	平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
三山口川	高住	0.032	0.094	0.087	0.050	0.290	0.035	0.031	0.094	0.160	0.008	0.014	0.009	0.290	0.008	0.075
枝川	松原	0.230	0.250	0.250	0.150	0.170	0.220	0.150	0.140	0.076	0.071	0.056	0.120	0.250	0.056	0.150
湖山川	金沢橋	0.030	0.160	0.040	0.048	0.042	0.040	0.017	0.035	0.019	0.002	0.005	0.002	0.160	0.002	0.036
福井川	福井	0.072	0.170	0.130	0.092	0.190	0.086	0.056	0.073	0.057	0.056	0.037	0.065	0.190	0.037	0.090
湖山川(流出)	中和橋	0.200	0.290	0.130	0.150	0.140	0.110	0.091	0.170	0.040	0.160	0.140	0.062	0.290	0.040	0.140
新加茂川	美吉	0.120	0.300	0.180	0.230	0.120	0.170	0.210	0.210	0.089	0.100	0.120	0.130	0.300	0.089	0.160
	愛宕	0.100	0.210	0.180	0.120	0.100	0.170	0.150	0.290	0.200	0.140	0.100	0.210	0.290	0.100	0.160
四反田川	陰田	0.120	0.220	0.280	0.260	0.300	0.300	0.270	0.270	0.110	0.140	0.098	0.150	0.300	0.098	0.200
直川分水	旗ヶ崎2丁目	0.450	0.700	0.430	0.570	0.490	0.740	0.810	0.930	1.100	0.540	0.820	1.200	1.200	0.430	0.730
大沢川	旗ヶ崎7丁目	0.670	0.230	0.170	0.260	0.310	0.410	0.580	0.670	1.000	0.720	0.470	0.990	1.000	0.230	0.560
旧加茂川	土橋	0.060	0.320	0.150	0.100	0.100	0.096	0.110	0.270	0.130	0.130	0.200	0.310	0.320	0.060	0.160
	旭橋	0.060	0.300	0.140	0.099	0.094	0.100	0.110	0.360	0.130	0.140	0.160	0.270	0.360	0.060	0.160
	天神橋	0.061	0.230	0.130	0.130	0.110	0.087	0.210	0.570	0.240	0.160	0.110	0.350	0.570	0.061	0.190

単位=mg/l

表-9 ダム貯水池全窒素測定結果

ダム貯水池名	採水地点		採水月				最大値	最小値	平均値	相当 類型
			6	9	11	3				
佐治川ダム貯水池	No.1	上層	0.14	0.60	-	0.34	0.60	0.14	0.36	III
		中層	0.12	0.61	-	0.27	0.61	0.12	0.33	III
		下層	0.29	0.58	-	0.31	0.58	0.29	0.39	III
	No.2	上層	0.16	0.57	-	0.26	0.57	0.16	0.33	III
		中層	0.15	0.63	-	0.25	0.63	0.15	0.34	III
		下層	0.19	0.60	-	0.63	0.63	0.19	0.47	IV
		流入水	0.22	0.52	-	0.28	0.52	0.22	0.34	III
		流出水	0.39	0.67	-	0.63	0.67	0.39	0.56	IV
		流出水	0.14	0.52	-	0.26	0.52	0.14	0.30	III
中津ダム貯水池	No.1	上層	0.37	1.20	0.21	0.36	1.20	0.21	0.53	IV
		中層	0.94	0.64	0.31	0.33	0.94	0.31	0.55	IV
		下層	0.50	1.10	0.37	0.38	1.10	0.37	0.58	IV
	No.2	上層	0.28	0.73	0.31	0.33	0.73	0.28	0.41	IV
		中層	0.39	0.55	0.33	0.35	0.55	0.33	0.40	III
		下層	0.52	0.45	0.32	0.48	0.52	0.32	0.44	IV
		流入水	0.20	0.26	0.27	0.28	0.28	0.20	0.25	II
		流出水	0.35	0.36	0.31	0.45	0.45	0.31	0.36	III
俣野川ダム貯水池	No.1	上層	0.61	0.70	0.52	0.69	0.70	0.52	0.63	V
	No.2	上層	0.56	0.72	0.68	0.64	0.72	0.56	0.65	V
		流入水	0.46	0.62	0.72	0.67	0.72	0.46	0.61	V
		流出水	0.55	0.67	0.75	0.70	0.75	0.55	0.66	V

単位=mg/ℓ

表-10 ダム貯水池全リン測定結果

ダム貯水池名	採水地点		採水月				最大値	最小値	平均値	相当 類型
			6	9	11	3				
佐治川ダム貯水池	No.1	上層	0.022	0.036	-	0.014	0.036	0.014	0.029	III
		中層	0.020	0.041	-	0.012	0.041	0.012	0.024	III
		下層	0.039	0.040	-	0.017	0.039	0.017	0.028	III
	No.2	上層	0.026	0.033	-	0.013	0.033	0.013	0.024	III
		中層	0.024	0.040	-	0.010	0.040	0.010	0.025	III
		下層	0.027	0.043	-	0.013	0.043	0.013	0.028	III
		流入水	0.028	0.025	-	0.019	0.028	0.019	0.024	III
		流出水	0.036	0.041	-	0.015	0.041	0.015	0.031	IV
		流出水	0.024	0.023	-	0.014	0.024	0.014	0.020	III
中津ダム貯水池	No.1	上層	0.037	0.100	0.022	0.002	0.100	0.002	0.040	IV
		中層	0.043	0.053	0.026	0.018	0.053	0.018	0.035	III
		下層	0.058	0.062	0.028	0.021	0.062	0.021	0.042	IV
	No.2	上層	0.040	0.063	0.025	0.019	0.063	0.019	0.037	IV
		中層	0.038	0.035	0.029	0.022	0.038	0.022	0.031	IV
		下層	0.041	0.044	0.029	0.034	0.044	0.029	0.037	IV
		流入水	0.031	0.031	0.028	0.024	0.031	0.024	0.029	III
		流出水	0.042	0.054	0.030	0.023	0.054	0.023	0.037	IV
俣野川ダム貯水池	No.1	上層	0.030	0.028	0.029	0.025	0.030	0.025	0.028	III
	No.2	上層	0.030	0.024	0.030	0.024	0.030	0.024	0.028	III
		流入水	0.030	0.034	0.045	0.031	0.045	0.030	0.035	IV
		流出水	0.030	0.025	0.028	0.022	0.028	0.022	0.025	III

単位=mg/ℓ