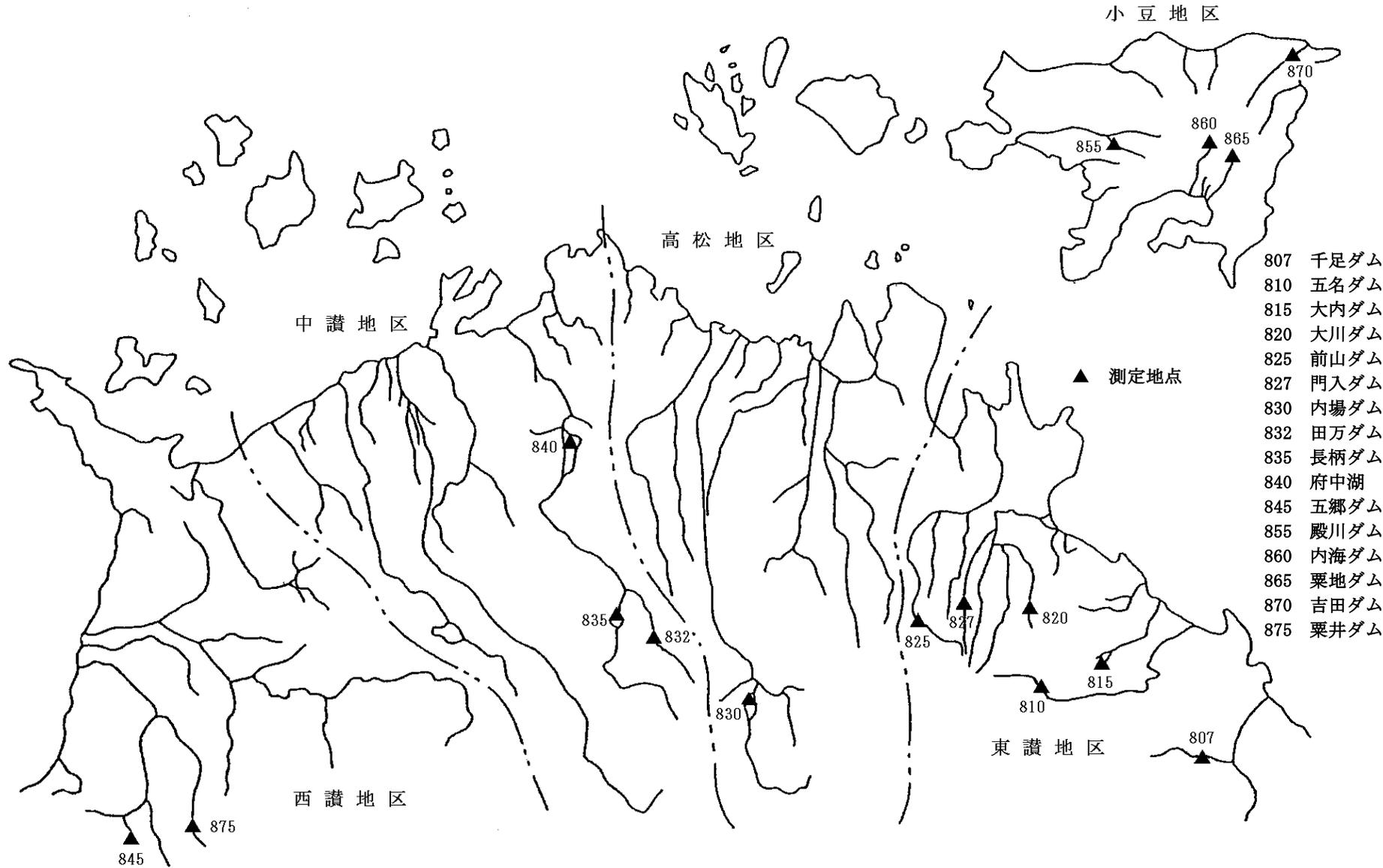


ダム水質測定地点図



- ▲ 測定地点
- 807 千足ダム
- 810 五名ダム
- 815 大内ダム
- 820 大川ダム
- 825 前山ダム
- 827 門入ダム
- 830 内場ダム
- 832 田万ダム
- 835 長柄ダム
- 840 府中湖
- 845 五郷ダム
- 855 殿川ダム
- 860 内海ダム
- 865 粟地ダム
- 870 吉田ダム
- 875 粟井ダム

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		千足ダム						千足ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		上流		807-05		地区コード		放水口 (表水層)		807-10				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		1		D		3		1		D		3				
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値
流	量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	15.8	11.8	21.3	/	3 / 3			20.4	14.1	27.7	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.3	6.9	7.6	/	3 / 3	7.4	7.6	7.3	6.8	7.7	/	3 / 3	7.5	7.7
	D	mg/l	9.1	8.1	10.0	/	3 / 3	9.1	8.1	8.4	8.0	9.1	/	3 / 3	8.0	8.0
	B	mg/l	2.0	1.8	2.3	/	3 / 3	1.9	2.3	1.4	0.6	1.9	/	3 / 3	1.8	1.9
	C	mg/l	1.3	0.9	1.5	/	3 / 3	1.4	1.5	2.5	1.0	3.5	/	3 / 3	3.0	3.5
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	3.	2.	3.	/	3 / 3	3.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.75	0.60	0.91	/	3 / 3	0.73	0.91	0.34	0.26	0.40	/	3 / 3	0.37	0.40
	全リン	mg/l	0.010	< 0.003	0.018	/	3 / 3	0.010	0.018	0.012	0.005	0.018	/	3 / 3	0.013	0.018
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	/	3 / 3	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	/	3 / 3	0.003	0.004
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.67	0.58	0.78	0 / 3	0 / 3			0.27	0.16	0.33	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.073	0.02	0.13	/	3 / 3	0.07	0.13	0.053	0.02	0.07	/	3 / 3	0.07	0.07
	有機態リン	mg/l	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	0.003	0.004
電気伝導度	mS/m	12.	8.	15.	/	3 / 3	13.	15.	9.9	8.8	11.	/	3 / 3	10.	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		千足ダム 地区コード 1						807-15			千足ダム 地区コード 1						807-20		
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		放水口 (底水層) 水コード D						地点分類 3			下流 水コード D						地点分類 3		
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		達成期間						74			達成期間						指定年度		
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場			950 香川県						953 香川県農業試験場		
調 査 区 分		調査区分 0						採水水深 18.0 m			調査区分 0						採水水深 0.0 m		
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値			
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/					
水	温 度	℃	8.83	8.3	9.7	/	3 / 3			19.0	14.0	24.6	/	3 / 3					
	深 さ	m				/	/						/	/					
生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.9	7.0	/	3 / 3	7.0	7.0	7.2	6.8	7.6	/	3 / 3	7.3	7.6			
	D	mg/l	1.7	0.7	3.5	/	3 / 3	0.9	0.7	8.4	7.3	9.6	/	3 / 3	8.3	7.3			
	B	mg/l	8.3	6.5	12.0	/	3 / 3	6.5	12.0	1.8	1.6	1.9	/	3 / 3	1.9	1.9			
	C	mg/l	5.8	2.0	7.9	/	3 / 3	7.6	7.9	2.2	1.7	2.7	/	3 / 3	2.2	2.7			
	S	mg/l	23.	3.	39.	/	3 / 3	26.	39.	3.	2.	3.	/	3 / 3	3.	3.			
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/					
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/					
全窒素	mg/l	2.80	0.73	3.90	/	3 / 3	3.80	3.90	0.46	0.31	0.74	/	3 / 3	0.34	0.74				
全リン	mg/l	0.200	0.019	0.520	/	3 / 3	0.049	0.520	0.016	0.015	0.019	/	3 / 3	0.015	0.019				
全亜鉛	mg/l	0.005	0.001	0.009	/	3 / 3	0.006	0.009	0.004	0.001	0.008	/	3 / 3	0.002	0.008				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/					
	全シアン	mg/l				/	/						/	/					
	鉛	mg/l				/	/						/	/					
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/					
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/					
	総水銀	mg/l				/	/						/	/					
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/					
	P	mg/l				/	/						/	/					
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/					
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/					
	チウラム	mg/l				/	/						/	/					
	シマジン	mg/l				/	/						/	/					
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/						
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/						
セレン	mg/l				/	/						/	/						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.36	0.09	0.52	0 / 3	0 / 3			0.38	0.11	0.71	0 / 3	0 / 3						
ふっ素	mg/l				/	/						/	/						
ほう素	mg/l				/	/						/	/						
フェノール類	mg/l				/	/						/	/						
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/						
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/						
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/					/	/						
	マンガン (溶解性)	mg/l				/	/					/	/						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/						
	アンモニア性窒素	mg/l	0.41	< 0.01	0.78	/	3 / 3	0.43	0.78	0.033	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.03	0.06			
	機酸態機	mg/l	0.012	< 0.003	0.029	/	3 / 3	< 0.003	0.029	0.0037	< 0.003	0.004	/	3 / 3	0.004	0.004			
電気伝導度	mS/m	13.	10.	15.	/	3 / 3	14.	15.	11.	9.2	13.	/	3 / 3	12.	13.				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		810-05						810-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		1		D		3		1		D		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
事 業 主 体 コーﾄﾞ ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値
		流 量	m ³ /s				/	/						/	/	
	水 温	℃	16.8	10.9	23.2	/	3 / 3			19.7	12.8	26.9	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.7	6.9	8.2	/	3 / 3	8.1	8.2	7.2	7.0	7.4	/	3 / 3	7.2	7.4
	D	mg/l	9.5	8.5	11.0	/	3 / 3	9.1	8.5	7.0	6.5	7.3	/	3 / 3	7.2	6.5
	B	mg/l	1.7	1.2	2.2	/	3 / 3	1.7	2.2	2.7	0.5	6.0	/	3 / 3	1.6	6.0
	C	mg/l	2.2	2.1	2.4	/	3 / 3	2.2	2.4	5.9	3.2	11.0	/	3 / 3	3.5	11.0
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	7.	1.	17.	/	3 / 3	3.	17.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.70	0.55	0.78	/	3 / 3	0.78	0.78	0.76	0.35	1.40	/	3 / 3	0.54	1.40
	全リン	mg/l	0.160	0.007	0.440	/	3 / 3	0.028	0.440	0.022	0.015	0.029	/	3 / 3	0.022	0.029
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.003	0.004
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.68	0.54	0.76	0 / 3	0 / 3			0.34	0.28	0.40	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
銅	mg/l				/	/						/	/			
亜鉛	mg/l				/	/						/	/			
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
クロム	mg/l				/	/						/	/			
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.027	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.02	0.05	0.087	0.01	0.14	/	3 / 3	0.11	0.14
	有機態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	0.01	< 0.003	0.023	/	3 / 3	0.005	0.023
	電気伝導度	mS/m	20.	17.	22.	/	3 / 3	21.	22.	20.	15.	23.	/	3 / 3	21.	23.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム						810-15						五名ダム		810-20																	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		放水口 (底水層)		水コード		地点分類		地区コード		下流		水コード		地点分類																	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		1		D		D		3		1		D		D		3																	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場																	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		8.5 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0																	
測定項目		単位		平均値		最小値		最大値		m(k)/n		x/y		中央値		75%値																	
一 般 項 目	流 量	m ³ /s																															
	水 温	℃		16.6		11.8		25.5		/ 3		/ 3		18.8		12.0		27.2		/ 3		/ 3											
生 活 環 境 項 目	pH	-		6.9		6.7		7.3		/ 3		/ 3		6.8		7.3		7.5		6.9		7.9		/ 3		/ 3		7.7		7.9			
	D	mg/l		3.5		1.1		7.0		/ 3		/ 3		2.5		1.1		7.0		9.0		8.2		10.0		/ 3		/ 3		8.9		8.2	
	B	mg/l		5.4		2.2		7.5		/ 3		/ 3		6.5		7.5		1.9		1.4		2.6		/ 3		/ 3		1.7		2.6			
	C	mg/l		4.3		2.9		5.9		/ 3		/ 3		4.1		5.9		2.8		2.6		3.0		/ 3		/ 3		2.7		3.0			
	S	mg/l		16.		2.		37.		/ 3		/ 3		8.		37.		1.		< 1.		1.		/ 3		/ 3		1.		1.			
	大腸菌群数	MPN/100ml																															
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l																															
	全窒素	mg/l		1.40		0.39		3.20		/ 3		/ 3		0.71		3.20		0.45		0.30		0.69		/ 3		/ 3		0.37		0.69			
	全リン	mg/l		0.019		0.014		0.023		/ 3		/ 3		0.019		0.023		0.056		0.007		0.150		/ 3		/ 3		0.011		0.150			
	全亜鉛	mg/l		0.004		0.003		0.005		/ 3		/ 3		0.004		0.005		< 0.001		< 0.001		< 0.001		/ 3		/ 3		< 0.001		< 0.001			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																															
	全シアン	mg/l																															
	鉛	mg/l																															
	クロム (六価)	mg/l																															
	ヒ素	mg/l																															
	総水銀	mg/l																															
	アルキル水銀	mg/l																															
	PCB	mg/l																															
	ジクロロメタン	mg/l																															
	四塩化炭素	mg/l																															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																															
	トリクロロエチレン	mg/l																															
	テトラクロロエチレン	mg/l																															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																															
	チウラム	mg/l																															
	シマジン	mg/l																															
チオベンカルブ	mg/l																																
ベンゼン	mg/l																																
セレン	mg/l																																
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l		0.21		0.03		0.31		0 / 3		0 / 3		0.27		0.11		0.37		0 / 3		0 / 3												
ふっ素	mg/l																																
ほう素	mg/l																																
フェノール類	mg/l																																
特 殊 項 目	銅	mg/l																															
	亜鉛	mg/l																															
	鉄 (溶解性)	mg/l																															
	マンガン (溶解性)	mg/l																															
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																															
	アンモニア性窒素	mg/l		0.15		0.04		0.29		/ 3		/ 3		0.13		0.29		0.047		< 0.01		0.1		/ 3		/ 3		0.03		0.1			
	有機態リン	mg/l		0.0057		< 0.003		0.009		/ 3		/ 3		0.005		0.009		0.039		< 0.003		0.11		/ 3		/ 3		< 0.003		0.11			
電気伝導度	mS/m		20.		15.		25.		/ 3		/ 3		20.		25.		19.		15.		23.		/ 3		/ 3		20.		23.				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						815-05						大内ダム		815-10						
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		D		地点分類		3		大内ダム		放水口 (表水層)		D		地点分類		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型		達成期間		指定年度		74		類型		達成期間		指定年度		74		74				
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		採水水深		0.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値						
	流	量	m ³ /s				/	/						/	/							
水	温	℃	19.0	14.5	24.8	/ 3	/ 3			21.1	13.9	28.7	/ 3	/ 3								
生 活 環 境 項 目	p	H	7.6	6.9	8.7	/ 3	/ 3	7.2	8.7	7.3	6.9	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5						
	D	O	mg/l	8.6	7.9	9.8	/ 3	/ 3	8.1	7.9	7.7	7.0	8.5	/ 3	/ 3	7.5	7.0					
	B	O	D	mg/l	1.4	0.9	1.7	/ 3	/ 3	1.5	1.7	3.7	1.3	8.2	/ 3	/ 3	1.5	8.2				
	C	O	D	mg/l	1.9	1.7	2.1	/ 3	/ 3	1.9	2.1	4.4	4.3	4.6	/ 3	/ 3	4.3	4.6				
	S	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	1.	1.	3.	2.	3.	/ 3	/ 3	3.	3.					
	大腸菌群	数	MPN/100ml				/	/						/	/							
	n-ヘキサ	ン抽出物質	mg/l				/	/						/	/							
	全	窒	素	mg/l	0.26	0.13	0.48	/ 3	/ 3	0.18	0.48	0.72	0.27	1.30	/ 3	/ 3	0.58	1.30				
	全	磷	mg/l	0.016	0.005	0.033	/ 3	/ 3	0.011	0.033	0.064	0.008	0.170	/ 3	/ 3	0.013	0.170					
	全	亜	鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.002	0.003				
健 康 項 目	カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/l	/	/					/	/								
	全	シ	ア	ン	鉛	mg/l	/	/					/	/								
	ク	ロ	ム	(六 価)	mg/l	/	/						/	/								
	ヒ	素	mg/l	/	/								/	/								
	総	水	銀	mg/l	/	/							/	/								
	ア	ル	キ	ル	水	銀	mg/l	/	/				/	/								
	P	C	B	mg/l	/	/							/	/								
	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/l	/	/				/	/							
	四	塩	化	炭	素	mg/l	/	/					/	/								
	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	mg/l	/	/			/	/							
	1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/l	/	/			/	/						
	シ	ス	-1,2-	シ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/l	/	/								
	1,1,1-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	mg/l	/	/			/	/						
	1,1,2-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	mg/l	/	/			/	/						
	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/l	/	/			/	/						
	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/l	/	/			/	/					
	1,3-	シ	ク	ロ	ロ	フ	ロ	ハ	ン	mg/l	/	/			/	/						
	チ	ウ	ラ	ム	mg/l	/	/						/	/								
	シ	マ	ジ	ン	mg/l	/	/						/	/								
	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	mg/l	/	/			/	/								
ベ	ン	ゼ	ン	mg/l	/	/						/	/									
セ	レ	ン	mg/l	/	/							/	/									
硝	酸	性	窒	素	及	び	mg/l	0.20	0.09	0.39	0 / 3	0 / 3	0.16	0.03	0.26	0 / 3	0 / 3					
亜	硝	酸	性	窒	素	mg/l	/	/				/	/									
ふ	っ	素	mg/l	/	/							/	/									
ほ	う	素	mg/l	/	/							/	/									
特 殊 項 目	フ	エ	ノ	ール	類	mg/l	/	/				/	/									
	銅	mg/l	/	/			/	/				/	/									
	亜	鉛	mg/l	/	/			/	/			/	/									
	鉄	(溶 解 性)	mg/l	/	/			/	/			/	/									
	マン	ガン (溶 解 性)	mg/l	/	/			/	/			/	/									
そ の 他 の 項 目	ク	ロ	ム	mg/l	/	/						/	/									
	ア	ン	モ	ニア	性	窒	素	mg/l	0.04	< 0.01	0.09	/ 3	/ 3	0.02	0.09	0.047	< 0.01	0.11	/ 3	/ 3	0.02	0.11
	機	酸	燃	性	燃	mg/l	0.0037	< 0.003	0.005	/ 3	/ 3	< 0.003	0.005	0.013	< 0.003	0.032	/ 3	/ 3	0.004	0.032		
	電	気	伝	導	度	mS/m	11.	10.	13.	/ 3	/ 3	11.	13.	12.	10.	14.	/ 3	/ 3	13.	14.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						815-15		大内ダム						815-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		放水口 (底水層)		水コード		地点分類		地区コード		下流		水コード		地点分類	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		1		D		D		3		1		D		D		3	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		11.0 m		11.0 m		0		0		0.0 m		0.0 m		0	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/			
水	温 度	℃	10.2	9.0	11.4	/	3 / 3			19.8	15.1	25.1	/	3 / 3			
	深 さ	m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH		6.9	6.8	7.1	/	3 / 3	6.9	7.1	7.2	6.8	7.5	/	3 / 3	7.4	7.5	
	D	mg/l	1.0	0.5	1.8	/	3 / 3	0.8	0.5	8.1	7.6	8.9	/	3 / 3	7.9	7.6	
	B	mg/l	10.0	5.5	15.0	/	3 / 3	10.0	15.0	1.5	1.1	1.9	/	3 / 3	1.6	1.9	
	C	mg/l	7.3	4.5	10.0	/	3 / 3	7.5	10.0	1.7	1.2	2.2	/	3 / 3	1.8	2.2	
	S	mg/l	36.	12.	70.	/	3 / 3	26.	70.	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
全窒素	mg/l	4.00	1.60	5.40	/	3 / 3	5.10	5.40	0.62	0.26	0.97	/	3 / 3	0.63	0.97		
全リン	mg/l	0.032	0.018	0.048	/	3 / 3	0.030	0.048	0.019	0.005	0.037	/	3 / 3	0.015	0.037		
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003	/	3 / 3	0.002	0.003	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.002	0.003		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	P	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	0.053	< 0.02	0.12	0 / 3	0 / 3		0.45	0.19	0.59	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	1.1	0.17	2.1	/	3 / 3	1.1	2.1	0.03	0.01	0.06	/	3 / 3	0.02	0.06	
	有機態リン	mg/l	0.0053	< 0.003	0.009	/	3 / 3	0.004	0.009	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	
	電気伝導度	mS/m	21.	13.	28.	/	3 / 3	21.	28.	17.	14.	19.	/	3 / 3	19.	19.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大川ダム 地区コード 1						820-15		大川ダム 地区コード 1						820-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		放水口 (底水層) 水コード D						3		下流 水コード D						3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		達成期間						74		達成期間						指定年度	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場		950 香川県						953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						9.8 m		調査区分 0						0.0 m	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
		流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	9.33	8.0	10.4	/	3 / 3			17.7	14.9	21.7	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.8	6.6	7.0	/	3 / 3	6.9	7.0	6.9	6.7	7.2	/	3 / 3	6.8	7.2	
	D	mg/l	1.1	0.8	1.6	/	3 / 3	0.9	0.8	8.0	7.2	8.5	/	3 / 3	8.3	7.2	
	B	mg/l	7.2	3.0	9.5	/	3 / 3	9.0	9.5	1.4	1.1	1.7	/	3 / 3	1.4	1.7	
	C	mg/l	5.1	3.1	6.1	/	3 / 3	6.1	6.1	1.1	0.9	1.2	/	3 / 3	1.1	1.2	
	S	mg/l	10.	4.	13.	/	3 / 3	12.	13.	< 1.	< 1.	< 1.	/	3 / 3	< 1.	< 1.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	3.20	1.70	4.20	/	3 / 3	3.80	4.20	0.56	0.48	0.66	/	3 / 3	0.53	0.66	
	全リン	mg/l	0.064	0.008	0.160	/	3 / 3	0.024	0.160	0.025	0.007	0.049	/	3 / 3	0.019	0.049	
	全亜鉛	mg/l	0.005	< 0.001	0.009	/	3 / 3	0.006	0.009	0.002	0.001	0.002	/	3 / 3	0.002	0.002	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.17	< 0.02	0.47	0 / 3	0 / 3			0.34	< 0.02	0.60	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.59	0.13	0.98	/	3 / 3	0.67	0.98	0.043	< 0.01	0.08	/	3 / 3	0.04	0.08	
	機 酸 態 機	mg/l	0.042	< 0.003	0.12	/	3 / 3	0.004	0.12	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	
	電 気 伝 導 度	mS/m	18.	15.	21.	/	3 / 3	19.	21.	15.	12.	17.	/	3 / 3	17.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		825-05						825-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		1		D		3		1		D		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値
	流 水	量	m ³ /s				/	/						/	/	
温		℃	16.1	11.0	22.3	/	3 / 3			19.9	13.6	27.1	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	6.3	7.8	/	3 / 3	7.7	7.8	6.9	6.2	7.3	/	3 / 3	7.3	7.3
	D	mg/l	9.7	8.0	11.0	/	3 / 3	10.0	8.0	7.9	6.9	10.0	/	3 / 3	6.9	6.9
	B	mg/l	3.7	3.2	4.5	/	3 / 3	3.5	4.5	2.9	1.9	4.8	/	3 / 3	2.1	4.8
	C	mg/l	1.6	1.4	1.9	/	3 / 3	1.6	1.9	4.4	2.7	7.4	/	3 / 3	3.2	7.4
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	5.	< 1.	12.	/	3 / 3	3.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.92	0.80	1.00	/	3 / 3	0.97	1.00	1.30	0.98	1.70	/	3 / 3	1.20	1.70
	全リン	mg/l	0.027	0.009	0.052	/	3 / 3	0.021	0.052	0.028	0.009	0.054	/	3 / 3	0.021	0.054
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	< 0.001	0.001	0.005	0.002	0.008	/	3 / 3	0.005	0.008
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.88	0.67	1.00	0 / 3	0 / 3			0.52	0.25	0.71	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.037	0.01	0.08	/	3 / 3	0.02	0.08	0.12	0.03	0.18	/	3 / 3	0.15	0.18
	有機態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.026	/	3 / 3	< 0.003	0.026
電気伝導度	mS/m	16.	14.	17.	/	3 / 3	16.	17.	16.	12.	19.	/	3 / 3	16.	19.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		前山ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 放水口(底水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 15.0 m						825-15 地点分類 3 指定年度 74		前山ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 下流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						825-20 地点分類 3 指定年度	
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
一般項目	流	量				/	/						/	/			
	水	温	8.73	7.7	9.8	/ 3	/ 3			17.0	12.1	20.5	/ 3	/ 3			
生活環境項目	p	H	6.6	6.0	7.0	/ 3	/ 3	6.8	7.0	6.9	6.1	7.3	/ 3	/ 3	7.2	7.3	
	D	O	1.2	0.7	2.1	/ 3	/ 3	0.8	0.7	7.9	6.5	9.0	/ 3	/ 3	8.2	6.5	
	B	O	D	15.0	10.0	23.0	/ 3	/ 3	11.0	23.0	2.5	1.2	3.5	/ 3	/ 3	2.8	3.5
	C	O	D	7.6	3.4	10.0	/ 3	/ 3	9.4	10.0	2.9	2.1	3.5	/ 3	/ 3	3.2	3.5
	S	S	mg/l	51.	4.	100.	/ 3	/ 3	50.	100.	1.	1.	1.	/ 3	/ 3	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/							/	/		
	全窒素	mg/l	6.30	2.70	9.20	/ 3	/ 3	6.90	9.20	1.00	0.75	1.40	/ 3	/ 3	0.89	1.40	
	全リン	mg/l	0.130	0.063	0.180	/ 3	/ 3	0.160	0.180	0.041	0.018	0.073	/ 3	/ 3	0.032	0.073	
	全亜鉛	mg/l	0.009	0.001	0.017	/ 3	/ 3	0.008	0.017	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-シクロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.23	< 0.02	0.63	0 / 3	0 / 3			0.86	0.43	1.30	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.9	0.2	1.5	/ 3	/ 3	1.	1.5	0.073	0.03	0.15	/ 3	/ 3	0.04	0.15	
	有機態リン	mg/l	0.065	0.004	0.13	/ 3	/ 3	0.061	0.13	0.027	0.007	0.059	/ 3	/ 3	0.016	0.059	
	電気伝導度	mS/m	21.	15.	25.	/ 3	/ 3	24.	25.	18.	14.	21.	/ 3	/ 3	18.	21.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		827-05 上流 水コード D 地点分類 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						827-10 門入ダム 地区コード D 地点分類 達成期間 950 香川県 調査区分 0 採水深 0.0 m								
		1		3		1		3		D		3				
		950 香川県 調査区分 0		953 香川県農業試験場 指定年度 74		950 香川県 調査区分 0		953 香川県農業試験場 指定年度 3		950 香川県 調査区分 0		953 香川県農業試験場 指定年度 3				
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
一般項目	流量	m ³ /s			/	/						/	/			
	水温	℃	14.8	13.4	16.1	/ 2	/ 2		21.6	16.3	28.8	/ 3	/ 3			
		m				/	/					/	/			
生活環境項目	pH		7.4	6.8	8.0	/ 2	/ 2	7.4	8.0	7.3	6.8	7.6	/ 3	/ 3	7.5	7.6
	D	mg/l	9.2	8.4	9.9	/ 2	/ 2	9.2	8.4	6.9	6.9	7.0	/ 3	/ 3	6.9	6.9
	B	mg/l	2.0	1.8	2.2	/ 2	/ 2	2.0	2.2	0.8	0.6	1.0	/ 3	/ 3	0.8	1.0
	C	mg/l	1.9	1.8	1.9	/ 2	/ 2	1.9	1.9	2.9	2.4	3.5	/ 3	/ 3	2.7	3.5
	S	mg/l	< 1.	< 1.	< 1.	/ 2	/ 2	< 1.	< 1.	2.	1.	3.	/ 3	/ 3	1.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/					/	/			
	全窒素	mg/l	0.78	0.76	0.80	/ 2	/ 2	0.78	0.80	0.68	0.50	1.00	/ 3	/ 3	0.54	1.00
	全リン	mg/l	0.044	0.015	0.073	/ 2	/ 2	0.044	0.073	0.031	< 0.003	0.075	/ 3	/ 3	0.015	0.075
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/ 2	/ 2	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/			
	全シアン	mg/l				/	/					/	/			
	鉛	mg/l				/	/					/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/			
	総水銀	mg/l				/	/					/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/			
	P	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/			
チウラム	mg/l				/	/					/	/				
シマジン	mg/l				/	/					/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/				
セレン	mg/l				/	/					/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.77	0.74	0.79	0 / 2	0 / 2			0.46	0.33	0.67	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/					/	/			
	銅	mg/l				/	/					/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
その他の項目	クロム	mg/l				/	/					/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.015	< 0.01	0.02	/ 2	/ 2	0.015	0.02	0.097	0.03	0.14	/ 3	/ 3	0.12	0.14
	有機態リン	mg/l	0.0035	< 0.003	0.004	/ 2	/ 2	0.0035	0.004	0.026	< 0.003	0.073	/ 3	/ 3	< 0.003	0.073
	電気伝導度	mS/m	17.	15.	19.	/ 2	/ 2	17.	19.	17.	16.	18.	/ 3	/ 3	18.	18.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		門入ダム (底水層)						門入ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1						地区コード 1								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		地点分類 D						地点分類 D								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		採水水深 16.0 m						採水水深 0.0 m								
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一 般 項 目	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	12.5	9.4	16.1	/	3 / 3			18.5	12.6	25.1	/	3 / 3		
		m				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.0	6.3	7.5	/	3 / 3	7.2	7.5	7.1	6.4	7.4	/	3 / 3	7.4	7.4
	D	mg/l	3.9	0.7	6.8	/	3 / 3	4.3	0.7	8.1	7.3	9.1	/	3 / 3	7.9	7.3
	B	mg/l	6.1	1.9	10.0	/	3 / 3	6.5	10.0	2.4	2.3	2.5	/	3 / 3	2.4	2.5
	C	mg/l	3.8	2.7	5.5	/	3 / 3	3.2	5.5	3.8	3.6	4.2	/	3 / 3	3.7	4.2
	S	mg/l	10.	4.	22.	/	3 / 3	5.	22.	6.	3.	12.	/	3 / 3	3.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
健 康 項 目	n-ヘキサシアン抽出物質	mg/l				/	/					/	/			
	全窒素	mg/l	1.70	0.52	2.80	/	3 / 3	1.80	2.80	0.95	0.75	1.30	/	3 / 3	0.79	1.30
	全リン	mg/l	0.083	0.013	0.220	/	3 / 3	0.015	0.220	0.200	0.031	0.520	/	3 / 3	0.052	0.520
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.001	0.005	0.002	0.001	0.004	/	3 / 3	0.001	0.004
特 殊 項 目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/			
	全シアン	mg/l				/	/					/	/			
	鉛	mg/l				/	/					/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/			
	総水銀	mg/l				/	/					/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/			
	PCB	mg/l				/	/					/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/			
	チウラム	mg/l				/	/					/	/			
	シマジン	mg/l				/	/					/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/				
セレン	mg/l				/	/					/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.29	0.03	0.56	0 / 3	0 / 3			0.71	0.41	1.30	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/					/	/				
ほう素	mg/l				/	/					/	/				
フェノール類	mg/l				/	/					/	/				
銅	mg/l				/	/					/	/				
亜鉛	mg/l				/	/					/	/				
鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
クロム	mg/l				/	/					/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.37	0.08	0.89	/	3 / 3	0.15	0.89	0.05	0.03	0.08	/	3 / 3	0.04	0.08
	有機態リン	mg/l	0.072	< 0.003	0.21	/	3 / 3	< 0.003	0.21	0.06	0.005	0.16	/	3 / 3	0.014	0.16
	電気伝導度	mS/m	20.	17.	25.	/	3 / 3	18.	25.	18.	17.	19.	/	3 / 3	18.	19.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						内場ダム						放水口 (表水層)					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		D		830-05		地区コード		D		830-10		地区コード		D			
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型		2		3		類型		2		3		類型		3			
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県						953 香川県農業試験場					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		0.0 m		調査区分		0		0.0 m		調査区分		0.0 m			
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値			
	流 量	流量	m ³ /s				/	/						/	/				
水温		℃	17.1	12.1	22.3	/	3 / 3			20.6	14.1	26.5	/	3 / 3					
生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.9	7.1	/	3 / 3	7.0	7.1	7.6	7.2	8.3	/	3 / 3	7.4	8.3			
	D	mg/l	7.6	5.3	9.2	/	3 / 3	8.2	5.3	8.3	6.5	9.9	/	3 / 3	8.4	6.5			
	B	mg/l	1.8	1.2	2.4	/	3 / 3	1.9	2.4	2.1	1.1	3.3	/	3 / 3	1.9	3.3			
	C	mg/l	1.1	1.0	1.2	/	3 / 3	1.0	1.2	3.1	2.5	3.8	/	3 / 3	3.1	3.8			
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	1.	1.	2.	< 1.	4.	/	3 / 3	1.	4.			
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/					
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/					
	全窒素	mg/l	1.20	0.95	1.70	/	3 / 3	1.00	1.70	0.68	0.49	1.00	/	3 / 3	0.56	1.00			
	全リン	mg/l	0.014	0.008	0.024	/	3 / 3	0.010	0.024	0.013	0.012	0.014	/	3 / 3	0.013	0.014			
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.007	/	3 / 3	0.002	0.007			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/					
	全シアン	mg/l				/	/						/	/					
	鉛	mg/l				/	/						/	/					
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/					
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/					
	総水銀	mg/l				/	/						/	/					
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/					
	PCB	mg/l				/	/						/	/					
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/					
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/					
	チウラム	mg/l				/	/						/	/					
	シマジン	mg/l				/	/						/	/					
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/						
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/						
セレン	mg/l				/	/						/	/						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.94	0.88	0.99	0 / 3	0 / 3			0.42	0.15	0.66	0 / 3	0 / 3						
ふっ素	mg/l				/	/						/	/						
ほう素	mg/l				/	/						/	/						
フェノール類	mg/l				/	/						/	/						
銅	mg/l				/	/						/	/						
亜鉛	mg/l				/	/						/	/						
鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/						
マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/						
クロム	mg/l				/	/						/	/						
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.023	< 0.01	0.04	/	3 / 3	0.02	0.04	0.043	0.02	0.08	/	3 / 3	0.03	0.08			
	有機態リン	mg/l	0.0063	< 0.003	0.009	/	3 / 3	0.007	0.009	0.0067	< 0.003	0.014	/	3 / 3	< 0.003	0.014			
	電気伝導度	mS/m	15.	14.	17.	/	3 / 3	15.	17.	12.	11.	13.	/	3 / 3	12.	13.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						内場ダム						下流							
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 2						地区コード 3						D							
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		D						D						D							
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場							
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0						調査区分 0							
測定項目		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値	
単位																					
一般項目	流 量	8.27		7.9		8.9						19.7		10.9		24.7					
	水 温																				
生活環境項目	pH	7.0		6.8		7.1		7.0		7.1		7.8		7.6		7.9		7.8		7.9	
	D	1.1		0.9		1.4		0.9		0.9		9.3		7.8		10.0		10.0		7.8	
	B	6.5		5.0		8.5		6.0		8.5		2.3		1.6		3.1		2.1		3.1	
	C	3.6		2.4		4.2		4.2		4.2		2.7		1.9		3.6		2.6		3.6	
	S	18.		6.		25.		23.		25.		4.		1.		9.		3.		9.	
	大腸菌群数																				
	n-ヘキササン抽出物質	1.60		1.10		2.00		1.70		2.00		0.87		0.67		0.97		0.97		0.97	
	全 窒 素	0.034		0.013		0.061		0.027		0.061		0.030		0.010		0.055		0.026		0.055	
	全 亜 鉛	0.004		0.002		0.006		0.004		0.006		0.002		< 0.001		0.003		0.001		0.003	
	健康項目	カドミウム																			
全 シ ン																					
鉛																					
クロム(六価)																					
ヒ素																					
総水銀																					
アルキル水銀																					
PCB																					
ジクロロメタン																					
四塩化炭素																					
1,2-ジクロロエタン																					
1,1-ジクロロエチレン																					
シス-1,2-シクロロエチレン																					
1,1,1-トリクロロエタン																					
1,1,2-トリクロロエタン																					
トリクロロエチレン																					
テトラクロロエチレン																					
1,3-シクロロプロパン																					
チウラム																					
シマジン																					
チオベンカルブ																					
ベンゼン																					
セレン																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.40		< 0.02		0.94		0 / 3		0 / 3		0.74		0.35		0.94		0 / 3		0 / 3		
ふっ素																					
ほう素																					
フェノール類																					
銅																					
亜鉛																					
鉄(溶解性)																					
マンガン(溶解性)																					
クロム																					
その他の項目	アンモニア性窒素	0.32		0.05		0.52		0.4		0.52		0.067		0.03		0.12		0.05		0.12	
	有機態窒素	0.0063		< 0.003		0.01		0.006		0.01		0.011		< 0.003		0.018		0.011		0.018	
	電気伝導度	13.		12.		14.		14.		14.		16.		13.		19.		16.		19.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		田万ダム						田万ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 3						地区コード 3								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 D 達成期間 950 香川県 953 香川県農業試験場 指定年度 74						類型 D 達成期間 950 香川県 953 香川県農業試験場 指定年度 74								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県 953 香川県農業試験場						950 香川県 953 香川県農業試験場								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0 採水水深 0.0 m						調査区分 0 採水水深 0.0 m								
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
水	温 度	℃	17.8	11.6	22.3	/	3 / 3			21.8	14.7	27.0	/	3 / 3		
	深 さ	m				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.3	7.6	/	3 / 3	7.5	7.6	7.9	7.5	8.2	/	3 / 3	7.9	8.2
	D	mg/l	8.6	7.9	9.7	/	3 / 3	8.3	7.9	8.1	7.0	10.0	/	3 / 3	7.3	7.0
	B	mg/l	1.8	1.7	2.0	/	3 / 3	1.8	2.0	2.2	1.3	3.8	/	3 / 3	1.4	3.8
	C	mg/l	3.1	2.1	3.7	/	3 / 3	3.4	3.7	4.4	3.9	4.8	/	3 / 3	4.4	4.8
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	2.	1.	3.	/	3 / 3	1.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.66	0.62	0.70	/	3 / 3	0.66	0.70	0.48	0.45	0.53	/	3 / 3	0.46	0.53
	全リン	mg/l	0.059	0.042	0.090	/	3 / 3	0.045	0.090	0.042	0.008	0.100	/	3 / 3	0.017	0.100
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.003	0.003	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	< 0.001	0.003
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/			
	全シアン	mg/l				/	/					/	/			
	鉛	mg/l				/	/					/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/			
	総水銀	mg/l				/	/					/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/			
	P	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/			
	チウラム	mg/l				/	/					/	/			
	シマジン	mg/l				/	/					/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/				
セレン	mg/l				/	/					/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.52	0.27	0.68	0 / 3	0 / 3			0.19	< 0.02	0.29	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/					/	/				
ほう素	mg/l				/	/					/	/				
フェノール類	mg/l				/	/					/	/				
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/				/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/				/	/				
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/				/	/				
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/				/	/				
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/				/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.023	< 0.01	0.04	/	3 / 3	0.02	0.04	0.053	< 0.01	0.09	/	3 / 3	0.06	0.09
	有機態リン	mg/l	0.03	0.016	0.042	/	3 / 3	0.032	0.042	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003
	電気伝導度	mS/m	15.	14.	16.	/	3 / 3	14.	16.	11.	11.	12.	/	3 / 3	11.	12.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		田万ダム 地区コード 3 放水口(底水層) 832-15 水コード D 地点分類 3 達成期間 74						田万ダム 地区コード 3 下流 832-20 水コード D 地点分類 3 達成期間 953 香川県農業試験場 950 香川県 調査区分 0 採水水深 0.0 m													
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県 調査区分 0 採水水深 22.0 m						953 香川県農業試験場 950 香川県 調査区分 0 採水水深 0.0 m													
調 査 区 分		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値	
測定項目		単位		m(k)/n		x/y						m(k)/n		x/y							
一 般 項 目	流 量	m ³ /s																			
	水 温	℃		8.4	7.7	9.5	/ 3	/ 3					17.2	9.3	21.4	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	pH	-		6.9	6.8	7.0	/ 3	/ 3	6.9	7.0	7.5	7.3	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8			7.5	7.8
	D	mg/l		0.6	< 0.5	0.7	/ 3	/ 3	0.7	< 0.5	9.4	8.3	11.0	/ 3	/ 3	8.9	8.3			8.9	8.3
	B	mg/l		13.0	4.5	19.0	/ 3	/ 3	15.0	19.0	2.2	1.7	2.4	/ 3	/ 3	2.4	2.4			2.4	2.4
	C	mg/l		5.7	4.2	6.6	/ 3	/ 3	6.2	6.6	3.5	3.1	4.1	/ 3	/ 3	3.4	4.1			3.4	4.1
	S	mg/l		10.	8.	11.	/ 3	/ 3	10.	11.	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	1.	1.			1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml																			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l																			
	全窒素	mg/l		3.50	1.20	5.60	/ 3	/ 3	3.60	5.60	0.86	0.48	1.60	/ 3	/ 3	0.49	1.60			0.49	1.60
	全リン	mg/l		0.130	0.013	0.290	/ 3	/ 3	0.085	0.290	0.032	0.017	0.059	/ 3	/ 3	0.021	0.059			0.021	0.059
	全亜鉛	mg/l		0.003	0.002	0.005	/ 3	/ 3	0.003	0.005	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002			0.001	0.002
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																			
	全シアン	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	クロム(六価)	mg/l																			
	ヒ素	mg/l																			
	総水銀	mg/l																			
	アルキル水銀	mg/l																			
	PCB	mg/l																			
	ジクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-シクロロプロパン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																				
ベンゼン	mg/l																				
セレン	mg/l																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.13	< 0.02	0.33	0 / 3	0 / 3			0.37	0.21	0.55	0 / 3	0 / 3							
ふっ素	mg/l																				
ほう素	mg/l																				
フェノール類	mg/l																				
銅	mg/l																				
亜鉛	mg/l																				
鉄(溶解性)	mg/l																				
マンガン(溶解性)	mg/l																				
クロム	mg/l																				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l		0.96	0.27	1.8	/ 3	/ 3	0.8	1.8	0.063	0.03	0.13	/ 3	/ 3	0.03	0.13			0.03	0.13
	有機態リン	mg/l		0.067	< 0.003	0.12	/ 3	/ 3	0.077	0.12	0.0087	0.004	0.018	/ 3	/ 3	0.004	0.018			0.004	0.018
	電気伝導度	mS/m		18.	14.	21.	/ 3	/ 3	19.	21.	12.	11.	14.	/ 3	/ 3	12.	14.			12.	14.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		長柄ダム 地区コード 類型 950 香川県 調査区分						835-05 D 地点分類 指定年度 953 香川県農業試験場 0.0 m		3 74		長柄ダム 地区コード 類型 950 香川県 調査区分						放水口(表水層) 水コード 達成期間 953 香川県農業試験場 0.0 m		835-10 D 地点分類 指定年度 3	
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値					
一般項目	流量	m ³ /s				/	/						/	/							
	水温	℃	17.9	11.9	22.5	/ 3	/ 3			22.0	14.4	28.0	/ 3	/ 3							
生活環境項目	pH		7.5	6.9	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8	8.2	7.2	8.8	/ 3	/ 3	8.5	8.8					
	D	mg/l	8.8	8.1	10.0	/ 3	/ 3	8.2	8.1	7.4	4.6	12.0	/ 3	/ 3	5.6	4.6					
	B	mg/l	1.7	1.6	1.8	/ 3	/ 3	1.6	1.8	5.6	4.0	7.5	/ 3	/ 3	5.4	7.5					
	C	mg/l	3.4	2.6	3.8	/ 3	/ 3	3.7	3.8	8.2	3.5	15.0	/ 3	/ 3	6.1	15.0					
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	< 1.	1.	19.	2.	36.	/ 3	/ 3	20.	36.					
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/							
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/							
	全窒素	mg/l	2.00	1.40	2.70	/ 3	/ 3	2.00	2.70	2.30	1.50	2.70	/ 3	/ 3	2.60	2.70					
全リン	mg/l	0.160	0.034	0.390	/ 3	/ 3	0.056	0.390	0.084	0.073	0.100	/ 3	/ 3	0.078	0.100						
全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004						
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/							
	全シアン	mg/l				/	/						/	/							
	鉛	mg/l				/	/						/	/							
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/							
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/							
	総水銀	mg/l				/	/						/	/							
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/							
	P	mg/l				/	/						/	/							
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/							
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/							
	チウラム	mg/l				/	/						/	/							
	シマジン	mg/l				/	/						/	/							
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/								
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/								
セレン	mg/l				/	/						/	/								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.60	1.10	2.50	0 / 3	0 / 3			0.68	< 0.02	1.60	0 / 3	0 / 3								
ふっ素	mg/l				/	/						/	/								
ほう素	mg/l				/	/						/	/								
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/					/	/								
	銅	mg/l				/	/					/	/								
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/								
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/								
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/								
クロム	mg/l				/	/						/	/								
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.03	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.03	0.05	0.15	0.05	0.33	/ 3	/ 3	0.06	0.33					
	有機炭素	mg/l	0.15	0.021	0.39	/ 3	/ 3	0.034	0.39	0.021	< 0.003	0.055	/ 3	/ 3	0.004	0.055					
	電気伝導度	mS/m	30.	21.	36.	/ 3	/ 3	33.	36.	16.	13.	19.	/ 3	/ 3	16.	19.					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		長柄ダム 地区コード 3 類型 D 達成期間 950 香川県 調査区分 0 放水口(底水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 13.0 m						835-15 地点分類 3 指定年度 74		長柄ダム 地区コード 3 類型 D 達成期間 950 香川県 調査区分 0 下流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						835-20 地点分類 3 指定年度	
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
一般項目	流量	m ³ /s				/	/						/	/			
	水温	℃	17.0	12.1	24.7	/	3 / 3			19.2	13.7	25.7	/	3 / 3			
生活環境項目	pH		6.8	6.6	7.0	/	3 / 3	6.8	7.0	7.6	7.5	7.8	/	3 / 3	7.6	7.8	
	D	mg/l	2.2	0.5	4.1	/	3 / 3	2.0	0.5	8.9	7.5	9.9	/	3 / 3	9.4	7.5	
	B	mg/l	7.8	6.0	11.0	/	3 / 3	6.5	11.0	2.7	2.4	2.9	/	3 / 3	2.8	2.9	
	C	mg/l	5.9	2.7	7.9	/	3 / 3	7.1	7.9	5.1	2.8	8.1	/	3 / 3	4.4	8.1	
	S	mg/l	40.	2.	100.	/	3 / 3	19.	100.	8.	1.	14.	/	3 / 3	8.	14.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	2.80	1.50	3.70	/	3 / 3	3.10	3.70	1.90	1.30	2.40	/	3 / 3	2.00	2.40	
	全リン	mg/l	0.150	0.065	0.230	/	3 / 3	0.150	0.230	0.110	0.052	0.180	/	3 / 3	0.087	0.180	
	全亜鉛	mg/l	0.010	0.001	0.017	/	3 / 3	0.012	0.017	0.002	0.001	0.003	/	3 / 3	0.003	0.003	
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/				
	全シアン	mg/l				/	/					/	/				
	鉛	mg/l				/	/					/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/				
	総水銀	mg/l				/	/					/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/				
	P	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/				
	チウラム	mg/l				/	/					/	/				
	シマジン	mg/l				/	/					/	/				
	チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
	ベンゼン	mg/l				/	/					/	/				
セレン	mg/l				/	/					/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.00	< 0.02	1.50	0 / 3	0 / 3			1.20	0.56	1.90	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/					/	/					
ほう素	mg/l				/	/					/	/					
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/					/	/				
	銅	mg/l				/	/					/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/				
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
	クロム	mg/l				/	/					/	/				
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.48	0.03	0.87	/	3 / 3	0.53	0.87	0.01	< 0.01	0.01	/	3 / 3	< 0.01	0.01	
	有機態リン	mg/l	0.039	0.005	0.085	/	3 / 3	0.027	0.085	0.044	< 0.003	0.11	/	3 / 3	0.019	0.11	
	電気伝導度	mS/m	15.	12.	17.	/	3 / 3	15.	17.	15.	12.	17.	/	3 / 3	15.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						五郷ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 4						地区コード 4								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		D 845-05						D 845-10								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県 953 香川県農業試験場						950 香川県 953 香川県農業試験場								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0 採水水深 0.0 m						調査区分 0 採水水深 0.0 m								
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
	流 量	流量	m ³ /s				/	/						/	/	
水温		℃	16.7	11.8	21.7	/ 3	/ 3			19.7	13.3	26.3	/ 3	/ 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	6.7	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	7.2	7.0	7.4	/ 3	/ 3	7.1	7.4
	D	mg/l	9.3	8.2	11.0	/ 3	/ 3	8.8	8.2	8.8	7.4	9.7	/ 3	/ 3	9.4	7.4
	B	mg/l	1.6	0.8	2.2	/ 3	/ 3	1.7	2.2	1.6	0.7	2.2	/ 3	/ 3	2.0	2.2
	C	mg/l	1.9	0.9	2.6	/ 3	/ 3	2.2	2.6	2.6	1.8	3.1	/ 3	/ 3	2.8	3.1
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/ 3	/ 3	1.	2.	2.	< 1.	2.	/ 3	/ 3	2.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.50	1.40	1.70	/ 3	/ 3	1.40	1.70	1.00	0.74	1.30	/ 3	/ 3	1.10	1.30
	全リン	mg/l	0.030	0.016	0.043	/ 3	/ 3	0.030	0.043	0.070	0.008	0.190	/ 3	/ 3	0.011	0.190
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.001	0.004	0.004	< 0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.004	0.006
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.20	1.00	1.40	0 / 3	0 / 3			0.86	0.59	1.00	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
銅	mg/l				/	/						/	/			
亜鉛	mg/l				/	/						/	/			
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
クロム	mg/l				/	/						/	/			
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.027	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.02	0.05	0.057	0.05	0.07	/ 3	/ 3	0.05	0.07
	有機態リン	mg/l	0.0083	< 0.003	0.014	/ 3	/ 3	0.008	0.014	0.028	< 0.003	0.078	/ 3	/ 3	< 0.003	0.078
	電気伝導度	mS/m	16.	14.	17.	/ 3	/ 3	16.	17.	11.	10.	11.	/ 3	/ 3	11.	11.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						845-15		五郷ダム						845-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		4		D		3		4		D		3		D		3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場	
事 業 主 体 コーﾄﾞ ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 名		0		14.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		14.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 量	量	m ³ /s				/	/						/	/		
水 温		℃	9.63	9.1	9.9	/	3 / 3			15.6	9.8	19.4	/	3 / 3			
pH		m				/	/						/	/			
		H	6.8	6.6	7.0	/	3 / 3	6.8	7.0	7.1	6.7	7.4	/	3 / 3	7.1	7.4	
D		mg/l	2.8	0.7	6.4	/	3 / 3	1.3	0.7	9.5	8.6	11.0	/	3 / 3	8.9	8.6	
	B	O	D	mg/l	5.3	4.5	6.5	/	3 / 3	5.0	6.5	2.2	1.8	2.7	/	3 / 3	2.0
C		mg/l	4.4	3.3	5.5	/	3 / 3	4.5	5.5	2.3	1.6	2.9	/	3 / 3	2.5	2.9	
	S		mg/l	36.	32.	41.	/	3 / 3	35.	41.	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.
大腸菌群数		MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
全窒素		mg/l	1.40	0.99	1.60	/	3 / 3	1.50	1.60	1.10	1.00	1.20	/	3 / 3	1.10	1.20	
	全リン	mg/l	0.130	0.026	0.300	/	3 / 3	0.071	0.300	0.110	0.017	0.250	/	3 / 3	0.071	0.250	
全亜鉛		mg/l	0.006	0.005	0.007	/	3 / 3	0.006	0.007	0.002	0.001	0.003	/	3 / 3	0.001	0.003	
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
全シアン		mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
クロム(六価)		mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
総水銀		mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
P	C	B	mg/l				/	/					/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
四塩化炭素		mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
1,1-ジクロロエチレン		mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
トリクロロエチレン		mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
1,3-ジクロロプロパン		mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
シマジン		mg/l				/	/						/	/			
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン		mg/l				/	/						/	/			
	セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素	及	mg/l	0.78	0.19	1.40	0 / 3	0 / 3			1.00	0.79	1.20	0 / 3	0 / 3			
	亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/			
ふっ素		mg/l				/	/						/	/			
	ほう素	mg/l				/	/						/	/			
フェノール類		mg/l				/	/						/	/			
	銅	mg/l				/	/						/	/			
亜鉛		mg/l				/	/						/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
マンガン(溶解性)		mg/l				/	/						/	/			
	クロム	mg/l				/	/						/	/			
アンモニア性窒素		mg/l	0.11	< 0.01	0.22	/	3 / 3	0.09	0.22	0.023	< 0.01	0.04	/	3 / 3	0.02	0.04	
	有機態窒素	mg/l	0.0043	< 0.003	0.007	/	3 / 3	< 0.003	0.007	0.0067	< 0.003	0.014	/	3 / 3	< 0.003	0.014	
電気伝導度		mS/m	11.	10.	11.	/	3 / 3	11.	11.	11.	9.7	12.	/	3 / 3	10.	12.	
						/	/						/	/			
その他						/	/						/	/			
						/	/						/	/			
項目						/	/						/	/			
						/	/						/	/			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟井ダム						875-05						粟井ダム		875-10					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		D		地点分類		3		粟井ダム		放水口 (表水層)		875-10		3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型		4		達成期間		74		類型		4		達成期間		74					
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		採水水深		0.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 m					
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値					
	流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/						
水 温		℃	17.7	11.7	25.4	/	3 / 3			20.3	13.2	26.7	/	3 / 3							
生 活 環 境 項 目	pH		6.8	6.7	6.9	/	3 / 3	6.7	6.9	6.9	6.6	7.2	/	3 / 3	6.8	7.2					
	D	mg/l	8.1	6.3	9.7	/	3 / 3	8.4	6.3	8.2	7.0	9.2	/	3 / 3	8.4	7.0					
	B	mg/l	1.8	1.5	2.1	/	3 / 3	1.7	2.1	1.5	0.9	2.5	/	3 / 3	1.0	2.5					
	C	mg/l	1.7	0.9	2.1	/	3 / 3	2.0	2.1	2.5	1.9	2.9	/	3 / 3	2.7	2.9					
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	1.	1.	2.	1.	2.	/	3 / 3	2.	2.					
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/							
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/							
	全窒素	mg/l	1.40	1.00	2.00	/	3 / 3	1.20	2.00	1.10	0.73	1.40	/	3 / 3	1.20	1.40					
	全リン	mg/l	0.007	0.005	0.010	/	3 / 3	0.006	0.010	0.010	0.004	0.016	/	3 / 3	0.010	0.016					
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	/	3 / 3	0.002	0.004					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/							
	全シアン	mg/l				/	/						/	/							
	鉛	mg/l				/	/						/	/							
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/							
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/							
	総水銀	mg/l				/	/						/	/							
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/							
	PCB	mg/l				/	/						/	/							
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/							
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/							
	チウラム	mg/l				/	/						/	/							
	シマジン	mg/l				/	/						/	/							
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/								
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/								
セレン	mg/l				/	/						/	/								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.00	0.84	1.20	0 / 3	0 / 3			1.00	0.61	1.30	0 / 3	0 / 3								
ふっ素	mg/l				/	/						/	/								
ほう素	mg/l				/	/						/	/								
フェノール類	mg/l				/	/						/	/								
銅	mg/l				/	/						/	/								
亜鉛	mg/l				/	/						/	/								
鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/								
マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/								
クロム	mg/l				/	/						/	/								
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.03	0.01	0.05	/	3 / 3	0.03	0.05	0.063	0.04	0.09	/	3 / 3	0.06	0.09					
	有機態リン	mg/l	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003					
	電気伝導度	mS/m	9.5	8.7	11.	/	3 / 3	8.9	11.	8.5	7.4	9.2	/	3 / 3	9.	9.2					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟井ダム						875-15		粟井ダム						875-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		4		D		3		4		D		3		3			
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県			
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		18.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		18.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m			
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値	
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	8.33	7.5	9.1	/	3 / 3			18.7	12.1	25.4	/	3 / 3			
	pH		6.6	6.5	6.7	/	3 / 3	6.7	6.7	7.1	6.7	7.4	/	3 / 3	7.2	7.4	
健 康 項 目	D	mg/l	2.0	0.8	3.9	/	3 / 3	1.2	0.8	8.7	7.3	10.0	/	3 / 3	8.9	7.3	
	B	mg/l	5.0	4.0	6.5	/	3 / 3	4.5	6.5	1.7	1.1	2.1	/	3 / 3	1.8	2.1	
	C	mg/l	3.0	1.6	4.3	/	3 / 3	3.0	4.3	2.5	2.0	3.5	/	3 / 3	2.1	3.5	
	S	mg/l	17.	4.	32.	/	3 / 3	16.	32.	2.	1.	3.	/	3 / 3	2.	3.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	1.60	1.20	2.00	/	3 / 3	1.60	2.00	1.40	0.73	2.40	/	3 / 3	1.00	2.40	
	全リン	mg/l	0.023	0.008	0.036	/	3 / 3	0.026	0.036	0.014	0.004	0.026	/	3 / 3	0.011	0.026	
	全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.010	/	3 / 3	0.005	0.010	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.002	0.004	
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	全シアン	mg/l				/	/					/	/				
	鉛	mg/l				/	/					/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/				
	総水銀	mg/l				/	/					/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/				
	P	mg/l				/	/					/	/				
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/				
	チウラム	mg/l				/	/					/	/				
	シマジン	mg/l				/	/					/	/				
	チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/					
セレン	mg/l				/	/					/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.44	< 0.02	0.98	0 / 3	0 / 3			0.96	0.64	1.30	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/					/	/					
ほう素	mg/l				/	/					/	/					
フェノール類	mg/l				/	/					/	/					
銅	mg/l				/	/					/	/					
亜鉛	mg/l				/	/					/	/					
鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/					
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/					
クロム	mg/l				/	/					/	/					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.25	0.05	0.45	/	3 / 3	0.26	0.45	0.047	0.02	0.07	/	3 / 3	0.05	0.07	
	有機態リン	mg/l	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	
	電気伝導度	mS/m	9.9	8.6	11.	/	3 / 3	10.	11.	8.8	7.9	9.6	/	3 / 3	8.9	9.6	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		855-05						855-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		3		3		5		D		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	18.1	11.6	24.1	/	3 / 3			21.0	14.6	26.4	/	3 / 3		
	pH		7.8	7.1	8.3	/	3 / 3	7.9	8.3	7.4	6.5	8.4	/	3 / 3	7.3	8.4
健 康 項 目	D	mg/l	10.0	7.9	11.0	/	3 / 3	11.0	7.9	7.8	6.8	8.9	/	3 / 3	7.8	6.8
	BOD	mg/l	2.4	< 0.5	5.0	/	3 / 3	1.8	5.0	1.5	1.0	2.4	/	3 / 3	1.2	2.4
大 腸 菌 群 数	COD	mg/l	3.2	2.6	3.6	/	3 / 3	3.4	3.6	5.0	3.2	7.9	/	3 / 3	3.9	7.9
	S	mg/l	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	6.	2.	14.	/	3 / 3	3.	14.
n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/l	0.29	0.16	0.47	/	3 / 3	0.25	0.47	0.94	0.40	1.70	/	3 / 3	0.72	1.70
	全リン	mg/l	0.051	0.026	0.069	/	3 / 3	0.057	0.069	0.037	0.015	0.069	/	3 / 3	0.028	0.069
カドミウム	全鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.003	0.004	0.004	0.002	0.006	/	3 / 3	0.003	0.006
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
クロム(六価)	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
アルキル水銀	P	mg/l				/	/						/	/		
	C	mg/l				/	/						/	/		
ジクロロメタン	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
1,3-ジクロロプロパン	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
硝酸性窒素	硝酸性窒素	mg/l	0.083	0.04	0.12	0 / 3	0 / 3			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 3	0 / 3		
	亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
ほう素	フエノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
マンガン(溶解性)	クロム	mg/l				/	/						/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.03	0.02	0.04	/	3 / 3	0.03	0.04	0.053	0.04	0.07	/	3 / 3	0.05	0.07
その他	有機リン	mg/l	0.0073	< 0.003	0.015	/	3 / 3	0.004	0.015	0.007	< 0.003	0.015	/	3 / 3	< 0.003	0.015
	電気伝導度	mS/m	10.	9.1	11.	/	3 / 3	10.	11.	11.	9.6	11.	/	3 / 3	11.	11.
その						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
他						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
の						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
項						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		殿川ダム 地区コード 5						855-15		殿川ダム 地区コード 5						855-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード D						3		下流 水コード D						3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		達成期間						74		達成期間						指定年度	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場		950 香川県						953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						17.0 m		調査区分 0						0.0 m	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
流 水	量	m ³ /s				/	/						/	/			
	温	℃	8.57	7.7	9.3	/ 3	/ 3			19.8	13.2	25.3	/ 3	/ 3			
生活環境項目	pH		6.7	6.4	7.1	/ 3	/ 3	6.7	7.1	7.1	6.4	7.7	/ 3	/ 3	7.3	7.7	
	D	mg/l	5.1	0.9	13.0	/ 3	/ 3	1.4	0.9	9.3	7.9	10.0	/ 3	/ 3	10.0	7.9	
	B	mg/l	12.0	8.5	16.0	/ 3	/ 3	11.0	16.0	3.1	2.0	4.8	/ 3	/ 3	2.6	4.8	
	C	mg/l	5.1	2.8	6.5	/ 3	/ 3	6.1	6.5	4.9	4.2	5.8	/ 3	/ 3	4.6	5.8	
	S	mg/l	17.	3.	30.	/ 3	/ 3	19.	30.	6.	3.	10.	/ 3	/ 3	6.	10.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
全窒素	mg/l	2.70	1.30	3.90	/ 3	/ 3	3.00	3.90	0.77	0.74	0.79	/ 3	/ 3	0.77	0.79		
全リン	mg/l	0.180	0.100	0.340	/ 3	/ 3	0.110	0.340	0.081	0.073	0.085	/ 3	/ 3	0.084	0.085		
全亜鉛	mg/l	0.004	0.003	0.005	/ 3	/ 3	0.004	0.005	0.008	0.002	0.014	/ 3	/ 3	0.009	0.014		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.17	< 0.02	0.42	0 / 3	0 / 3			0.32	0.28	0.35	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
	銅	mg/l				/	/						/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
その他の項目	クロム	mg/l				/	/						/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.54	0.16	0.91	/ 3	/ 3	0.56	0.91	0.077	0.03	0.13	/ 3	/ 3	0.07	0.13	
	有機態リン	mg/l	0.053	0.013	0.076	/ 3	/ 3	0.071	0.076	0.04	< 0.003	0.079	/ 3	/ 3	0.037	0.079	
電気伝導度	mS/m	15.	11.	18.	/ 3	/ 3	15.	18.	14.	11.	17.	/ 3	/ 3	14.	17.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		860-05						860-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		D		3		5		D		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
事 業 主 体 コーﾄﾞ ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値
流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	19.5	13.8	23.8	/	3 / 3			22.1	16.6	26.7	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.2	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7	7.3	6.6	8.1	/	3 / 3	7.2	8.1
	D	mg/l	8.2	6.6	9.9	/	3 / 3	8.2	6.6	8.9	8.4	9.8	/	3 / 3	8.6	8.4
	B	mg/l	1.7	0.6	2.9	/	3 / 3	1.6	2.9	3.1	2.0	4.1	/	3 / 3	3.3	4.1
	C	mg/l	4.1	2.8	5.0	/	3 / 3	4.4	5.0	6.2	3.0	9.3	/	3 / 3	6.3	9.3
	S	mg/l	2.	1.	2.	/	3 / 3	2.	2.	3.	1.	4.	/	3 / 3	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.48	0.35	0.68	/	3 / 3	0.41	0.68	0.93	0.62	1.30	/	3 / 3	0.86	1.30
	全リン	mg/l	0.023	0.022	0.026	/	3 / 3	0.022	0.026	0.049	0.034	0.069	/	3 / 3	0.045	0.069
	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.006	/	3 / 3	0.003	0.006	0.004	0.002	0.006	/	3 / 3	0.005	0.006
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24	0.14	0.32	0 / 3	0 / 3			0.23	< 0.02	0.59	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
銅	mg/l				/	/						/	/			
亜鉛	mg/l				/	/						/	/			
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
クロム	mg/l				/	/						/	/			
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.017	< 0.01	0.02	/	3 / 3	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.03	0.05
	有機態リン	mg/l	0.0063	< 0.003	0.011	/	3 / 3	0.005	0.011	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003
	電気伝導度	mS/m	13.	10.	15.	/	3 / 3	13.	15.	11.	10.	13.	/	3 / 3	11.	13.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟地ダム 地区コード 5 類型 950 香川県 調査区分 0						865-05 上流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水水深 0.0 m				放水口(表水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水水深 0.0 m					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		865-10 地区分類 3 指定年度 74						865-10 地区分類 3 指定年度 74									
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場									
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県									
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0									
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 量	流量	m ³ /s				/	/						/	/		
水温		℃	18.5	14.5	22.5	/	2 / 2			21.7	15.2	28.0	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.4	7.1	7.7	/	2 / 2	7.4	7.7	7.3	7.0	7.5	/	3 / 3	7.3	7.5	
	D	mg/l	9.7	9.4	10.0	/	2 / 2	9.7	9.4	7.8	6.3	8.9	/	3 / 3	8.2	6.3	
	B	mg/l	1.9	0.8	3.0	/	2 / 2	1.9	3.0	1.4	0.6	2.8	/	3 / 3	0.7	2.8	
	C	mg/l	3.0	2.3	3.6	/	2 / 2	3.0	3.6	4.2	3.4	5.0	/	3 / 3	4.1	5.0	
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	2 / 2	1.	1.	2.	1.	3.	/	3 / 3	2.	3.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	0.25	0.14	0.36	/	2 / 2	0.25	0.36	0.38	0.24	0.62	/	3 / 3	0.29	0.62	
	全リン	mg/l	0.017	0.011	0.022	/	2 / 2	0.017	0.022	0.018	0.005	0.031	/	3 / 3	0.017	0.031	
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/	2 / 2	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	/	3 / 3	0.002	0.002	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/				
	全シアン	mg/l				/	/					/	/				
	鉛	mg/l				/	/					/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/				
	総水銀	mg/l				/	/					/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/				
	PCB	mg/l				/	/					/	/				
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/				
	チウラム	mg/l				/	/					/	/				
	シマジン	mg/l				/	/					/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/					
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/					
セレン	mg/l				/	/					/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.085	0.06	0.11	0 / 2	0 / 2			0.047	< 0.02	0.07	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/					/	/					
ほう素	mg/l				/	/					/	/					
フェノール類	mg/l				/	/					/	/					
銅	mg/l				/	/					/	/					
亜鉛	mg/l				/	/					/	/					
鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/					
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/					
クロム	mg/l				/	/					/	/					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.025	0.02	0.03	/	2 / 2	0.025	0.03	0.057	0.03	0.09	/	3 / 3	0.05	0.09	
	有機態リン	mg/l	0.0035	< 0.003	0.004	/	2 / 2	0.0035	0.004	0.0063	< 0.003	0.013	/	3 / 3	< 0.003	0.013	
	電気伝導度	mS/m	12.	10.	14.	/	2 / 2	12.	14.	10.	10.	11.	/	3 / 3	10.	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		上流 水コード 達成期間 950 香川県 調査区分 0						870-05 D 地点分類 指定年度 74 953 香川県農業試験場 0.0 m		吉田ダム 地区コード 類型 950 香川県 調査区分 0						放水口(表水層) 水コード 達成期間 953 香川県農業試験場 0.0 m					
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値					
一般項目	流量	m ³ /s				/	/						/	/							
	水温	℃	19.2	11.9	24.2	/ 3	/ 3			21.5	15.8	27.5	/ 3	/ 3							
生活環境項目	pH	-	8.0	7.5	8.5	/ 3	/ 3	8.0	8.5	7.3	6.8	7.7	/ 3	/ 3	7.4	7.7					
	溶解酸素	mg/l	9.9	8.8	11.0	/ 3	/ 3	10.0	8.8	7.7	7.0	8.3	/ 3	/ 3	7.7	7.0					
	BOD	mg/l	2.0	1.6	2.2	/ 3	/ 3	2.2	2.2	0.7	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	0.7	0.9					
	COD	mg/l	2.7	2.1	3.3	/ 3	/ 3	2.6	3.3	4.2	2.9	5.2	/ 3	/ 3	4.5	5.2					
	SS	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	1.	1.	2.	< 1.	3.	/ 3	/ 3	1.	3.					
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/							
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/							
	全窒素	mg/l	0.41	0.33	0.48	/ 3	/ 3	0.41	0.48	0.65	0.40	0.89	/ 3	/ 3	0.67	0.89					
	全リン	mg/l	0.031	0.013	0.065	/ 3	/ 3	0.015	0.065	0.035	0.010	0.081	/ 3	/ 3	0.013	0.081					
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.003	/ 3	/ 3	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004					
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/							
	全シアン	mg/l				/	/						/	/							
	鉛	mg/l				/	/						/	/							
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/							
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/							
	総水銀	mg/l				/	/						/	/							
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/							
	PCB	mg/l				/	/						/	/							
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/							
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/							
	チウラム	mg/l				/	/						/	/							
	シマジン	mg/l				/	/						/	/							
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/								
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/								
セレン	mg/l				/	/						/	/								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.26	0.18	0.38	0 / 3	0 / 3			0.13	< 0.02	0.24	0 / 3	0 / 3								
ふっ素	mg/l				/	/						/	/								
ほう素	mg/l				/	/						/	/								
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/					/	/								
	銅	mg/l				/	/					/	/								
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/								
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/								
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/								
その他の項目	クロム	mg/l				/	/					/	/								
	アンモニア性窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.01	/ 3	/ 3	< 0.01	0.01	0.027	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.02	0.05					
	有機態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	0.015	/ 3	/ 3	< 0.003	0.015					
	電気伝導度	mS/m	10.	9.	12.	/ 3	/ 3	9.5	12.	7.8	7.5	8.3	/ 3	/ 3	7.7	8.3					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2010年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		吉田ダム 地区コード 5 類型 950 香川県 調査区分 0						放水口(底水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 39.0 m				870-15 地点分類 3 指定年度 74				吉田ダム 地区コード 5 類型 950 香川県 調査区分 0						下流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m				870-20 地点分類 3 指定年度			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値						
一般項目	流	量				/	/						/	/						/	/								
	水	温	7.97	7.6	8.4	/	3 / 3			18.5	14.8	23.7	/	3 / 3						/	3 / 3								
生活環境項目	p	H	7.1	7.0	7.4	/	3 / 3	7.0	7.4	7.2	6.9	7.5	/	3 / 3	7.1	7.5				/	3 / 3								
	D	O	3.3	1.8	6.0	/	3 / 3	2.0	1.8	8.8	8.2	9.2	/	3 / 3	9.1	8.2				/	3 / 3								
	B	O	2.5	< 0.5	4.6	/	3 / 3	2.5	4.6	2.0	1.5	2.9	/	3 / 3	1.6	2.9				/	3 / 3								
	C	O	3.8	3.2	4.6	/	3 / 3	3.6	4.6	2.8	1.6	3.6	/	3 / 3	3.2	3.6				/	3 / 3								
	S	S	4.	3.	4.	/	3 / 3	4.	4.	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.				/	3 / 3								
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/						/	/								
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	全窒素	mg/l	0.92	0.79	1.00	/	3 / 3	0.96	1.00	0.53	0.34	0.64	/	3 / 3	0.60	0.64				/	3 / 3								
	全リン	mg/l	0.044	0.008	0.110	/	3 / 3	0.015	0.110	0.008	0.006	0.011	/	3 / 3	0.007	0.011				/	3 / 3								
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	0.008	/	3 / 3	0.004	0.008	0.002	0.002	0.002	/	3 / 3	0.002	0.002				/	3 / 3								
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	全シアン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	鉛	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	総水銀	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	PCB	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	1,3-シクロプロパン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	チウラム	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	シマジン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	ベンゼン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
	セレン	mg/l				/	/					/	/						/	/									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.26	0.20	0.31	0 / 3	0 / 3			0.22	0.13	0.28	0 / 3	0 / 3																
ふっ素	mg/l				/	/					/	/						/	/										
ほう素	mg/l				/	/					/	/						/	/										
フェノール類	mg/l				/	/					/	/						/	/										
銅	mg/l				/	/					/	/						/	/										
亜鉛	mg/l				/	/					/	/						/	/										
鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/						/	/										
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/						/	/										
クロム	mg/l				/	/					/	/						/	/										
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.1	0.03	0.17	/	3 / 3	0.1	0.17	0.04	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.05	0.06				/	3 / 3	0.05	0.06						
	有機態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003				/	3 / 3	< 0.003	< 0.003						
その他項目	電気伝導度	mS/m	9.4	8.7	9.9	/	3 / 3	9.7	9.9	7.6	7.	8.4	/	3 / 3	7.4	8.4				/	3 / 3	7.4	8.4						
						/	/					/	/						/	/									