

ダム水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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						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						19.0 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 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	9.23	8.7	10.0	/ 3	/ 3			19.1	14.0	24.1	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	6.9	8.0	/ 3	/ 3	7.4	8.0	7.7	7.2	7.9	/ 3	/ 3	7.9	7.9	
	D	mg/l	1.3	0.7	1.7	/ 3	/ 3	1.5	0.7	9.2	8.2	9.7	/ 3	/ 3	9.7	8.2	
	B	mg/l	5.8	1.7	9.9	/ 3	/ 3	5.7	9.9	2.6	< 0.5	4.3	/ 3	/ 3	3.0	4.3	
	C	mg/l	4.1	2.5	5.2	/ 3	/ 3	4.5	5.2	2.8	2.1	3.8	/ 3	/ 3	2.4	3.8	
	S	mg/l	34.	7.	53.	/ 3	/ 3	43.	53.	4.	1.	6.	/ 3	/ 3	4.	6.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	2.40	1.10	4.30	/ 3	/ 3	1.90	4.30	0.39	0.27	0.48	/ 3	/ 3	0.43	0.48	
	全リン	mg/l	0.059	0.014	0.093	/ 3	/ 3	0.069	0.093	0.021	0.011	0.035	/ 3	/ 3	0.016	0.035	
	全亜鉛	mg/l	0.110	0.009	0.310	/ 3	/ 3	0.009	0.310	0.008	0.001	0.017	/ 3	/ 3	0.006	0.017	
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	0.47	0.12	1.00	0 / 3	0 / 3			0.30	0.20	0.44	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	0.57	0.2	0.92	/ 3	/ 3	0.58	0.92	0.017	< 0.01	0.03	/ 3	/ 3	0.01	0.03	
	有機態リン	mg/l	0.027	0.003	0.043	/ 3	/ 3	0.035	0.043	0.011	0.005	0.016	/ 3	/ 3	0.011	0.016	
	電気伝導度	mS/m	14.	12.	15.	/ 3	/ 3	15.	15.	11.	8.4	13.	/ 3	/ 3	11.	13.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム						810-05						五名ダム		810-10					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		D		地点分類		3		五名ダム		放水口 (表水層)		810-10		3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		1		D		達成期間		74		1		D		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		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県		953 香川県農業試験場		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		0.0 m		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		℃	16.9	11.6	22.0	/ 3	/ 3			20.4	13.5	26.2	/ 3	/ 3							
生 活 環 境 項 目	pH	H	7.7	7.2	8.0	/ 3	/ 3	7.9	8.0	7.5	7.0	8.1	/ 3	/ 3	7.3	8.1					
	D	O	mg/l	9.8	8.3	11.0	/ 3	/ 3	10.0	8.3	8.1	6.5	10.0	/ 3	/ 3	7.8	6.5				
	B	O	D	mg/l	2.6	< 0.5	6.5	/ 3	/ 3	0.9	6.5	2.7	< 0.5	3.8	/ 3	/ 3	3.7	3.8			
	C	O	D	mg/l	2.1	1.9	2.2	/ 3	/ 3	2.1	2.2	4.1	2.4	5.2	/ 3	/ 3	4.6	5.2			
	S		S	mg/l	1.	< 1.	2.	/ 3	/ 3	1.	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	0.61	0.34	0.89	/ 3	/ 3	0.59	0.89	0.47	0.26	0.66	/ 3	/ 3	0.49	0.66				
	全リン		mg/l	0.009	0.006	0.013	/ 3	/ 3	0.009	0.013	0.011	0.007	0.015	/ 3	/ 3	0.011	0.015				
	全亜鉛		mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003	0.008	0.001	0.012	/ 3	/ 3	0.012	0.012				
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	0.57	0.33	0.88	0 / 3	0 / 3			0.28	0.06	0.45	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	0.03	< 0.01	0.04	/ 3	/ 3	0.04	0.04				
	有機態リン		mg/l	0.006	< 0.003	0.01	/ 3	/ 3	0.005	0.01	0.0047	< 0.003	0.006	/ 3	/ 3	0.005	0.006				
	電気伝導度		mS/m	18.	14.	21.	/ 3	/ 3	20.	21.	17.	15.	19.	/ 3	/ 3	18.	19.				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム						五名ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		810-15						810-20										
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										
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		11.0 m		0		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	℃		15.4	11.4	22.2					18.4	12.5	24.6					
生活環境項目	pH	-		7.4	7.0	8.0					7.2	8.0						
	D	mg/l		4.1	1.3	8.5					2.5	1.3	11.0					
	B	mg/l		3.7	1.1	8.7					2.8	< 0.5	7.4					
	C	mg/l		3.7	2.6	5.8					2.6	5.8	3.0					
	S	mg/l		4.	3.	5.					4.	5.	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		0.84	0.57	1.20					0.75	1.20	0.35					
	全リン	mg/l		0.012	0.006	0.020					0.011	0.020	0.010					
	全亜鉛	mg/l		0.002	0.001	0.003					0.002	0.003	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		0.30	0.04	0.54					0.26	0.15	0.36						
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		0.05	0.03	0.06				0.06	0.06	0.017						
	有機態リン	mg/l		0.0047	0.003	0.006				0.005	0.006	0.0047						
	電気伝導度	mS/m		17.	14.	18.				18.	18.	17.						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						815-05		大内ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		D		地点分類		3		地区コード		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		
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	12.1	23.4	/	3 / 3			21.9	14.8	27.5	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	pH	H	7.7	7.3	8.1	/	3 / 3	7.8	8.1	7.4	7.0	7.9	/	3 / 3	7.2	7.9		
	D	O	mg/l	9.0	7.5	10.0	/	3 / 3	9.4	7.5	8.6	7.0	10.0	/	3 / 3	8.7	7.0	
	B	O	D	mg/l	1.7	< 0.5	4.1	/	3 / 3	< 0.5	4.1	2.5	< 0.5	4.4	/	3 / 3	2.7	4.4
	C	O	D	mg/l	1.8	1.5	2.1	/	3 / 3	1.8	2.1	5.4	3.7	8.8	/	3 / 3	3.8	8.8
	S	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	< 1.	2.	3.	1.	4.	/	3 / 3	4.	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	0.29	0.16	0.47	/	3 / 3	0.24	0.47	0.47	0.40	0.51	/	3 / 3	0.50	0.51		
	全リン	mg/l	0.004	0.003	0.006	/	3 / 3	0.004	0.006	0.012	0.006	0.017	/	3 / 3	0.013	0.017		
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	0.008	/	3 / 3	0.002	0.008	0.001	0.001	0.002	/	3 / 3	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-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	0.18	0.12	0.23	0 / 3	0 / 3			0.14	< 0.02	0.24	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	0.017	< 0.01	0.03	/	3 / 3	< 0.01	0.03	0.037	0.01	0.08	/	3 / 3	0.02	0.08		
	有機態リン	mg/l	0.003	< 0.003	0.003	/	3 / 3	< 0.003	0.003	0.0073	0.006	0.01	/	3 / 3	0.006	0.01		
	電気伝導度	mS/m	9.1	7.3	10.	/	3 / 3	10.	10.	11.	10.	12.	/	3 / 3	10.	12.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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						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 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						採水水深 12.0 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	℃	10.5	8.9	11.6	/	3 / 3			17.0	13.6	20.7	/	3 / 3				
	深 さ	m				/	/						/	/				
生 活 環 境 項 目	pH	H	7.4	6.7	8.1	/	3 / 3	7.4	8.1	7.4	7.0	7.9	/	3 / 3	7.3	7.9		
	D	O	mg/l	1.9	1.3	2.3	/	3 / 3	2.1	1.3	8.1	5.9	9.8	/	3 / 3	8.7	5.9	
	B	O	D	mg/l	4.5	1.0	8.4	/	3 / 3	4.2	8.4	1.8	< 0.5	4.3	/	3 / 3	< 0.5	4.3
	C	O	D	mg/l	4.1	3.0	4.8	/	3 / 3	4.6	4.8	1.6	1.2	1.9	/	3 / 3	1.6	1.9
	S	O	D	mg/l	6.	3.	8.	/	3 / 3	7.	8.	< 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	2.20	5.00	/	3 / 3	2.30	5.00	0.86	0.73	0.94	/	3 / 3	0.91	0.94	
	全リン	mg/l		0.013	0.010	0.015	/	3 / 3	0.013	0.015	0.014	0.011	0.015	/	3 / 3	0.015	0.015	
	全亜鉛	mg/l		0.003	0.001	0.004	/	3 / 3	0.004	0.004	< 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				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.18	0.06	0.37	0 / 3	0 / 3			0.67	0.51	0.77	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		0.72	0.52	1.	/	3 / 3	0.63	1.	0.023	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.01	0.05	
	有機態リン	mg/l		0.006	0.003	0.012	/	3 / 3	0.003	0.012	0.0087	0.008	0.01	/	3 / 3	0.008	0.01	
	電気伝導度	mS/m		20.	18.	21.	/	3 / 3	20.	21.	15.	12.	16.	/	3 / 3	16.	16.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 水	量	m ³ /s				/	/						/	/	
温		℃	15.9	11.2	21.1	/	3 / 3			20.5	14.0	26.2	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		6.8	6.4	7.3	/	3 / 3	6.8	7.3	7.3	6.5	8.2	/	3 / 3	7.2	8.2
	D	mg/l	10.0	8.5	11.0	/	3 / 3	11.0	8.5	10.0	7.5	12.0	/	3 / 3	11.0	7.5
	B	mg/l	2.4	< 0.5	4.9	/	3 / 3	1.7	4.9	4.0	0.9	7.7	/	3 / 3	3.4	7.7
	C	mg/l	1.5	1.3	1.8	/	3 / 3	1.5	1.8	3.4	2.4	3.9	/	3 / 3	3.9	3.9
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	< 1.	1.	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	0.89	0.74	1.00	/	3 / 3	0.93	1.00	0.97	0.71	1.20	/	3 / 3	1.00	1.20
	全リン	mg/l	0.017	0.013	0.023	/	3 / 3	0.015	0.023	0.010	0.009	0.011	/	3 / 3	0.011	0.011
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	< 0.001	0.002	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	0.87	0.73	0.96	0 / 3	0 / 3			0.78	0.62	0.87	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	0.033	0.02	0.05	/	3 / 3	0.03	0.05
	有機態リン	mg/l	0.013	0.008	0.017	/	3 / 3	0.013	0.017	0.004	0.003	0.006	/	3 / 3	0.003	0.006
電気伝導度	mS/m	15.	15.	15.	/	3 / 3	15.	15.	14.	12.	15.	/	3 / 3	14.	15.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						前山ダム								
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		類型 D						類型 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								
		放水口 (底水層)						下流								
		地点分類 825-15						地点分類 825-20								
		水コード D						水コード D								
		達成期間						達成期間								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		採水水深 18.0 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	℃	9.47	9.0	10.2	/	3 / 3			17.4	13.2	23.6	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.4	8.2	/	3 / 3	6.9	8.2	7.2	6.6	7.8	/	3 / 3	7.2	7.8
	D	mg/l	1.4	0.9	2.0	/	3 / 3	1.4	0.9	7.3	5.9	9.7	/	3 / 3	6.2	5.9
	B	mg/l	8.0	1.8	13.0	/	3 / 3	9.3	13.0	1.4	< 0.5	2.7	/	3 / 3	0.9	2.7
	C	mg/l	6.2	4.3	7.5	/	3 / 3	6.8	7.5	2.9	2.7	3.3	/	3 / 3	2.8	3.3
	S	mg/l	26.	9.	40.	/	3 / 3	29.	40.	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	3.20	1.90	4.00	/	3 / 3	3.60	4.00	1.10	0.91	1.30	/	3 / 3	1.20	1.30	
全リン	mg/l	0.055	0.041	0.072	/	3 / 3	0.053	0.072	0.034	0.020	0.043	/	3 / 3	0.039	0.043	
全亜鉛	mg/l	0.009	0.007	0.012	/	3 / 3	0.007	0.012	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	0.29	0.07	0.69	0 / 3	0 / 3			0.91	0.68	1.10	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	0.73	0.35	1.2	/	3 / 3	0.63	1.2	0.027	0.01	0.05	/	3 / 3	0.02	0.05
	有機態燐	mg/l	0.0097	0.005	0.014	/	3 / 3	0.01	0.014	0.02	0.006	0.035	/	3 / 3	0.02	0.035
	電気伝導度	mS/m	19.	16.	20.	/	3 / 3	20.	20.	16.	13.	17.	/	3 / 3	17.	17.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 コーﾄﾞ ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 名 調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		門入ダム 地区コード 1 上流 水コード D 地点分類 D 達成期間 953 香川県農業試験場 調査区分 0 採水水深 0.0 m						827-05 3 74						門入ダム 地区コード 1 放水口(表水層) 水コード D 地点分類 D 達成期間 953 香川県農業試験場 調査区分 0 採水水深 0.0 m						827-10 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	℃	18.0	11.8	22.5	/	3 / 3			21.9	16.6	27.2	/	3 / 3											
生活環境項目	pH	-	7.6	7.0	8.2	/	3 / 3	7.5	8.2	7.6	6.9	8.4	/	3 / 3	7.6	8.4									
	D	mg/l	8.9	8.1	10.0	/	3 / 3	8.7	8.1	9.5	7.6	11.0	/	3 / 3	10.0	7.6									
	B	mg/l	1.4	0.5	3.3	/	3 / 3	0.5	3.3	2.9	< 0.5	5.5	/	3 / 3	2.7	5.5									
	C	mg/l	1.7	1.3	2.2	/	3 / 3	1.6	2.2	3.4	2.5	5.0	/	3 / 3	2.7	5.0									
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	< 1.	2.	2.	< 1.	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	0.81	0.40	1.10	/	3 / 3	0.94	1.10	0.82	0.60	1.00	/	3 / 3	0.85	1.00									
	全リン	mg/l	0.007	0.006	0.008	/	3 / 3	0.007	0.008	0.010	0.005	0.015	/	3 / 3	0.009	0.015									
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	< 0.001	0.001	< 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				/	/						/	/											
	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	0.73	0.39	0.93	0 / 3	0 / 3			0.60	0.58	0.62	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	0.017	< 0.01	0.03	/	3 / 3	0.01	0.03	0.01	< 0.01	0.01	/	3 / 3	< 0.01	0.01									
	有機態リン	mg/l	0.0043	0.003	0.005	/	3 / 3	0.005	0.005	0.0053	0.005	0.006	/	3 / 3	0.005	0.006									
	電気伝導度	mS/m	18.	13.	20.	/	3 / 3	20.	20.	17.	16.	19.	/	3 / 3	16.	19.									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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						下流											
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1						地区分類 3						地区コード D						地点分類 3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 D						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						採水水深 20.0 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				/	/						/	/											
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	12.3	10.5	13.4	/	3 / 3			18.4	14.5	23.9	/	3 / 3											
	pH		7.3	6.6	7.9	/	3 / 3	7.3	7.9	7.3	6.6	7.8	/	3 / 3	7.4	7.8									
健 康 項 目	D	mg/l	1.9	1.4	2.6	/	3 / 3	1.8	1.4	8.1	7.2	9.1	/	3 / 3	7.9	7.2									
	B	mg/l	5.6	1.4	10.0	/	3 / 3	5.5	10.0	2.2	0.5	3.5	/	3 / 3	2.6	3.5									
	C	mg/l	3.4	2.7	4.1	/	3 / 3	3.3	4.1	2.3	1.7	3.3	/	3 / 3	1.9	3.3									
	S	mg/l	17.	4.	27.	/	3 / 3	19.	27.	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	3.50	1.30	5.00	/	3 / 3	4.30	5.00	1.70	1.40	2.00	/	3 / 3	1.80	2.00									
	全リン	mg/l	0.022	0.007	0.031	/	3 / 3	0.029	0.031	0.039	0.029	0.058	/	3 / 3	0.031	0.058									
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.005	/	3 / 3	0.004	0.005	0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	< 0.001	0.005									
	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				/	/					/	/												
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	0.24	0.08	0.51	0 / 3	0 / 3			0.79	0.42	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	0.62	0.12	1.4	/	3 / 3	0.33	1.4	0.067	0.02	0.15	/	3 / 3	0.03	0.15									
	有機態リン	mg/l	0.016	0.005	0.022	/	3 / 3	0.02	0.022	0.015	0.006	0.022	/	3 / 3	0.018	0.022									
	電気伝導度	mS/m	24.	21.	28.	/	3 / 3	24.	28.	16.	7.2	22.	/	3 / 3	18.	22.									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						内場ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 2						地区コード 2								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 D						類型 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								
		830-05						830-10								
		地点分類 3						地点分類 3								
		達成期間 74						達成期間								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		採水水深 0.0 m						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				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	15.6	10.6	20.6	/	3 / 3			19.5	13.9	24.7	/	3 / 3		
	pH		7.2	6.9	7.6	/	3 / 3	7.2	7.6	7.3	6.8	7.9	/	3 / 3	7.1	7.9
健 康 項 目	D	mg/l	8.4	6.5	9.7	/	3 / 3	9.1	6.5	9.1	7.9	10.0	/	3 / 3	9.5	7.9
	B	mg/l	2.3	0.8	4.1	/	3 / 3	1.9	4.1	3.1	2.2	3.6	/	3 / 3	3.5	3.6
	C	mg/l	0.6	< 0.5	0.9	/	3 / 3	< 0.5	0.9	2.7	1.9	3.9	/	3 / 3	2.4	3.9
	S	mg/l	< 1.	< 1.	< 1.	/	3 / 3	< 1.	< 1.	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	0.97	0.94	1.00	/	3 / 3	0.96	1.00	1.00	0.90	1.10	/	3 / 3	1.00	1.10
	全リン	mg/l	0.015	0.013	0.017	/	3 / 3	0.016	0.017	0.011	0.009	0.014	/	3 / 3	0.011	0.014
	全亜鉛	mg/l	0.004	< 0.001	0.009	/	3 / 3	< 0.001	0.009	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	0.001	0.002
	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-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	0.92	0.90	0.95	0 / 3	0 / 3			0.71	0.57	0.82	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	/	3 / 3	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.04	/	3 / 3	0.01	0.04
	有機態リン	mg/l	0.0097	0.006	0.015	/	3 / 3	0.008	0.015	0.0047	< 0.003	0.006	/	3 / 3	0.005	0.006
	電気伝導度	mS/m	14.	9.9	16.	/	3 / 3	16.	16.	11.	11.	12.	/	3 / 3	11.	12.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						830-15						内場ダム		830-20					
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		水コード		地点分類		地区コード					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		2		D		D		3		2		D		3		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		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		28.0 m		0		0		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					/	/						/	/						
水 温	℃		8.2	7.6	9.0	/	3 / 3			15.6	10.4	20.6	/	3 / 3							
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.1	6.7	7.5	/	3 / 3	7.0	7.5	7.5	6.8	7.8	/	3 / 3	7.8	7.8					
	D	mg/l	1.1	0.7	1.4	/	3 / 3	1.2	0.7	9.8	8.5	11.0	/	3 / 3	10.0	8.5					
	B	mg/l	6.3	2.8	9.4	/	3 / 3	6.7	9.4	2.7	< 0.5	5.3	/	3 / 3	2.4	5.3					
	C	mg/l	2.7	2.6	3.0	/	3 / 3	2.6	3.0	2.0	1.0	2.5	/	3 / 3	2.4	2.5					
	S	mg/l	11.	2.	16.	/	3 / 3	16.	16.	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	1.90	1.20	2.40	/	3 / 3	2.20	2.40	1.10	0.94	1.40	/	3 / 3	1.10	1.40					
	全リン	mg/l	0.029	0.011	0.045	/	3 / 3	0.032	0.045	0.020	0.019	0.022	/	3 / 3	0.020	0.022					
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.001	0.006	/	3 / 3	0.002	0.006	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.001	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	0.44	0.12	0.77	0 / 3	0 / 3			0.66	0.49	0.75	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	0.36	0.16	0.65	/	3 / 3	0.27	0.65	0.063	0.03	0.12	/	3 / 3	0.04	0.12					
	有機炭素	mg/l	0.019	0.003	0.028	/	3 / 3	0.025	0.028	0.0087	0.003	0.013	/	3 / 3	0.01	0.013					
	電気伝導度	mS/m	14.	14.	14.	/	3 / 3	14.	14.	14.	13.	16.	/	3 / 3	13.	16.					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 953 香川県農業試験場 指定年度 74						類型 D 達成期間 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 調査区分 0						950 香川県 調査区分 0								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		採水水深 0.0 m						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		℃	16.8	10.9	22.2	/	3 / 3			20.4	14.2	26.5	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.5	7.6	/	3 / 3	7.5	7.6	7.7	6.5	8.6	/	3 / 3	8.1	8.6
	D	mg/l	8.9	7.8	10.0	/	3 / 3	9.0	7.8	10.0	7.8	13.0	/	3 / 3	10.0	7.8
	B	mg/l	2.2	0.9	3.2	/	3 / 3	2.6	3.2	3.6	2.3	5.8	/	3 / 3	2.6	5.8
	C	mg/l	2.6	1.7	4.2	/	3 / 3	1.9	4.2	4.3	3.4	4.7	/	3 / 3	4.7	4.7
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	< 1.	2.	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	0.73	0.52	0.91	/	3 / 3	0.76	0.91	0.80	0.53	1.00	/	3 / 3	0.88	1.00
	全リン	mg/l	0.098	0.027	0.210	/	3 / 3	0.058	0.210	0.018	0.016	0.020	/	3 / 3	0.018	0.020
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.001	0.003	0.005	< 0.001	0.011	/	3 / 3	0.002	0.011
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	0.55	0.33	0.90	0 / 3	0 / 3			0.47	0.13	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	/	3 / 3	< 0.01	< 0.01	0.027	< 0.01	0.04	/	3 / 3	0.03	0.04
	有機態リン	mg/l	0.085	0.022	0.21	/	3 / 3	0.023	0.21	0.006	0.006	0.006	/	3 / 3	0.006	0.006
	電気伝導度	mS/m	14.	10.	16.	/	3 / 3	15.	16.	11.	10.	12.	/	3 / 3	10.	12.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 24.0 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		
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位				m(k)/n	x/y															
流 水	量	m ³ /s				/	/															
	温	℃	8.8	8.3	9.6	/	3 / 3					18.7	13.7	24.5	/	3 / 3						
生 活 環 境 項 目	pH		6.9	6.5	7.2	/	3 / 3	7.0	7.2	7.2	6.6	7.6	6.6	8.3	10.0	/	3 / 3	7.5	7.6	7.5	7.6	
	D	mg/l	1.3	< 0.5	2.7	/	3 / 3	0.7	< 0.5	9.4	8.3	10.0	/	3 / 3	9.9	/	3 / 3	9.9	8.3	9.9	8.3	
	B	mg/l	26.0	15.0	37.0	/	3 / 3	25.0	37.0	2.4	< 0.5	3.8	/	3 / 3	2.8	/	3 / 3	2.8	3.8	2.8	3.8	
	C	mg/l	11.0	9.1	12.0	/	3 / 3	11.0	12.0	3.1	2.8	3.4	/	3 / 3	3.1	/	3 / 3	3.1	3.4	3.1	3.4	
	S	mg/l	180.	56.	310.	/	3 / 3	180.	310.	2.	1.	3.	/	3 / 3	1.	/	3 / 3	1.	3.	1.	3.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		/	/					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		/	/					
	全窒素	mg/l	15.00	11.00	21.00	/	3 / 3	13.00	21.00	0.92	0.47	1.60	/	3 / 3	0.70	/	3 / 3	0.70	1.60	0.70	1.60	
	全リン	mg/l	0.310	0.270	0.360	/	3 / 3	0.300	0.360	0.030	0.020	0.043	/	3 / 3	0.027	/	3 / 3	0.027	0.043	0.027	0.043	
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.004	/	3 / 3	0.002	0.004	0.003	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.003	/	3 / 3	0.003	0.004	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	0.057	< 0.02	0.10	0 / 3	0 / 3			0.43	0.33	0.54	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	5.	3.2	7.	/	3 / 3	4.9	7.	0.037	0.03	0.05	/	3 / 3	0.03	/	3 / 3	0.03	0.05	0.03	0.05	
	有機態リン	mg/l	0.19	0.006	0.36	/	3 / 3	0.2	0.36	0.018	0.008	0.029	/	3 / 3	0.017	/	3 / 3	0.017	0.029	0.017	0.029	
	電気伝導度	mS/m	39.	30.	47.	/	3 / 3	41.	47.	12.	11.	14.	/	3 / 3	12.	/	3 / 3	12.	14.	12.	14.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 950 香川県 調査区分 0 上流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						835-05 地点分類 3 指定年度 74						放水口(表水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						835-10 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	℃	16.7	11.1	22.1	/ 3	/ 3			20.8	14.0	27.6	/ 3	/ 3											
生活環境項目	pH	-	7.4	6.8	8.1	/ 3	/ 3	7.2	8.1	8.5	6.6	9.6	/ 3	/ 3	9.2	9.6									
	D	mg/l	9.7	8.0	11.0	/ 3	/ 3	10.0	8.0	12.0	7.7	15.0	/ 3	/ 3	13.0	7.7									
	B	mg/l	2.6	< 0.5	5.1	/ 3	/ 3	2.3	5.1	5.4	2.4	9.1	/ 3	/ 3	4.6	9.1									
	C	mg/l	2.4	2.1	2.5	/ 3	/ 3	2.5	2.5	7.6	3.1	13.0	/ 3	/ 3	6.8	13.0									
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	< 1.	1.	14.	5.	26.	/ 3	/ 3	10.	26.									
	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	1.00	2.40	/ 3	/ 3	1.50	2.40	1.50	0.79	2.10	/ 3	/ 3	1.70	2.10									
	全リン	mg/l	0.063	0.049	0.073	/ 3	/ 3	0.067	0.073	0.066	0.036	0.110	/ 3	/ 3	0.052	0.110									
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.002	0.003	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				/	/						/	/											
	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	1.20	0.72	2.00	0 / 3	0 / 3			0.40	< 0.02	1.10	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	0.047	0.01	0.09	/ 3	/ 3	0.04	0.09	0.077	< 0.01	0.19	/ 3	/ 3	0.03	0.19									
	有機態リン	mg/l	0.055	0.032	0.073	/ 3	/ 3	0.059	0.073	0.013	0.003	0.02	/ 3	/ 3	0.016	0.02									
	電気伝導度	mS/m	29.	19.	46.	/ 3	/ 3	23.	46.	13.	12.	14.	/ 3	/ 3	14.	14.									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 12.0 m						835-15		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	
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	℃	12.2	10.0	14.8	/ 3	/ 3			15.9	12.5	19.8	/ 3	/ 3			
生活環境項目	pH		7.0	6.7	7.6	/ 3	/ 3	6.7	7.6	7.4	6.7	7.9	/ 3	/ 3	7.6	7.9	
	D	mg/l	3.2	1.2	7.0	/ 3	/ 3	1.4	1.2	9.4	8.1	10.0	/ 3	/ 3	10.0	8.1	
	B	mg/l	14.0	3.7	30.0	/ 3	/ 3	8.5	30.0	2.7	0.5	5.0	/ 3	/ 3	2.7	5.0	
	C	mg/l	4.7	3.7	6.5	/ 3	/ 3	4.0	6.5	4.1	3.3	5.7	/ 3	/ 3	3.4	5.7	
	S	mg/l	31.	2.	62.	/ 3	/ 3	30.	62.	16.	1.	25.	/ 3	/ 3	21.	25.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	3.30	1.90	6.10	/ 3	/ 3	1.90	6.10	2.10	1.40	3.20	/ 3	/ 3	1.70	3.20	
	全リン	mg/l	0.190	0.039	0.440	/ 3	/ 3	0.085	0.440	0.120	0.052	0.230	/ 3	/ 3	0.070	0.230	
	全亜鉛	mg/l	0.006	0.005	0.009	/ 3	/ 3	0.005	0.009	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				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.59	0.19	0.95	0 / 3	0 / 3			0.87	0.52	1.10	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	0.76	0.27	1.4	/ 3	/ 3	0.61	1.4	0.33	0.01	0.79	/ 3	/ 3	0.19	0.79	
	有機炭素	mg/l	0.12	0.018	0.31	/ 3	/ 3	0.025	0.31	0.098	0.022	0.22	/ 3	/ 3	0.051	0.22	
	電気伝導度	mS/m	15.	11.	18.	/ 3	/ 3	16.	18.	14.	11.	18.	/ 3	/ 3	14.	18.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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 ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		19.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		19.0 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	m ³ /s				/	/						/	/			
水	温 度	℃	10.0	9.4	10.8	/	3 / 3			16.7	9.9	21.2	/	3 / 3			
	深 さ	m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.6	6.2	6.8	/	3 / 3	6.8	6.8	6.8	6.4	7.0	/	3 / 3	6.9	7.0	
	D	mg/l	2.8	0.5	5.7	/	3 / 3	2.1	0.5	9.2	7.8	10.0	/	3 / 3	9.7	7.8	
	B	mg/l	4.7	< 0.5	7.0	/	3 / 3	6.7	7.0	2.3	0.6	4.3	/	3 / 3	1.9	4.3	
	C	mg/l	3.5	2.7	4.0	/	3 / 3	3.7	4.0	2.1	1.5	2.6	/	3 / 3	2.3	2.6	
	S	mg/l	40.	26.	59.	/	3 / 3	35.	59.	3.	2.	4.	/	3 / 3	2.	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	1.50	1.10	2.00	/	3 / 3	1.50	2.00	1.40	0.87	1.80	/	3 / 3	1.40	1.80	
	全リン	mg/l	0.044	0.018	0.061	/	3 / 3	0.054	0.061	0.046	0.020	0.092	/	3 / 3	0.027	0.092	
	全亜鉛	mg/l	0.009	0.004	0.013	/	3 / 3	0.009	0.013	0.002	0.001	0.004	/	3 / 3	0.001	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	0.75	0.33	1.20	0 / 3	0 / 3			1.10	0.85	1.60	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	0.31	0.19	0.52	/	3 / 3	0.21	0.52	0.18	< 0.01	0.52	/	3 / 3	0.02	0.52	
	有機炭素	mg/l	0.01	0.006	0.018	/	3 / 3	0.006	0.018	0.038	0.01	0.092	/	3 / 3	0.013	0.092	
	電気伝導度	mS/m	11.	10.	11.	/	3 / 3	11.	11.	10.	10.	11.	/	3 / 3	10.	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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		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 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
一 般 項 目	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	17.8	12.3	22.7	/	3 / 3			19.2	13.2	26.8	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.3	6.7	7.6	/	3 / 3	7.5	7.6	7.4	6.6	8.5	/	3 / 3	7.0	8.5
	D	mg/l	9.7	8.1	11.0	/	3 / 3	10.0	8.1	11.0	7.5	13.0	/	3 / 3	11.0	7.5
	B	mg/l	2.1	< 0.5	4.9	/	3 / 3	1.0	4.9	4.8	1.8	7.2	/	3 / 3	5.3	7.2
	C	mg/l	3.0	1.9	4.1	/	3 / 3	3.1	4.1	4.0	2.8	5.4	/	3 / 3	3.8	5.4
	S	mg/l	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	3.	2.	4.	/	3 / 3	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.46	0.17	0.68	/	3 / 3	0.53	0.68	0.49	0.35	0.57	/	3 / 3	0.56	0.57
	全リン	mg/l	0.078	0.022	0.180	/	3 / 3	0.033	0.180	0.031	0.026	0.041	/	3 / 3	0.026	0.041
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.001	0.005
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	0.13	0.12	0.14	0 / 3	0 / 3			0.06	< 0.02	0.11	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	0.19	< 0.01	0.56	/	3 / 3	< 0.01	0.56	0.18	< 0.01	0.48	/	3 / 3	0.04	0.48
	有機態リン	mg/l	0.014	0.011	0.017	/	3 / 3	0.013	0.017	0.0057	0.003	0.008	/	3 / 3	0.006	0.008
電気伝導度	mS/m	10.	10.	11.	/	3 / 3	10.	11.	11.	10.	11.	/	3 / 3	11.	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		殿川ダム 地区コード 5 放水口(底水層) 855-15 水コード D 地点分類 3 達成期間 74						殿川ダム 地区コード 5 下流 855-20 水コード D 地点分類 3 達成期間 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 調査区分 0 採水水深 17.0 m						950 香川県 調査区分 0 採水水深 0.0 m								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		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	℃	11.8	10.7	13.3	/ 3	/ 3			20.0	13.0	26.2	/ 3	/ 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.4	7.4	/ 3	/ 3	7.1	7.4	7.1	6.5	7.4	/ 3	/ 3	7.3	7.4
	D	mg/l	1.9	1.0	3.3	/ 3	/ 3	1.3	1.0	9.5	8.8	10.0	/ 3	/ 3	9.6	8.8
	B	mg/l	16.0	5.4	24.0	/ 3	/ 3	18.0	24.0	2.4	1.2	4.4	/ 3	/ 3	1.5	4.4
	C	mg/l	4.7	2.7	6.3	/ 3	/ 3	5.1	6.3	4.4	4.2	4.6	/ 3	/ 3	4.5	4.6
	S	mg/l	34.	11.	78.	/ 3	/ 3	13.	78.	6.	3.	10.	/ 3	/ 3	5.	10.
	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	2.60	5.40	/ 3	/ 3	4.10	5.40	0.80	0.43	1.30	/ 3	/ 3	0.67	1.30
	全リン	mg/l	0.240	0.190	0.310	/ 3	/ 3	0.210	0.310	0.120	0.078	0.180	/ 3	/ 3	0.100	0.180
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.003	0.009	/ 3	/ 3	0.003	0.009	0.003	< 0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.001	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	0.02	< 0.02	0.02	0 / 3	0 / 3			0.35	0.13	0.53	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	1.2	0.57	1.8	/ 3	/ 3	1.2	1.8	0.027	< 0.01	0.04	/ 3	/ 3	0.03	0.04
	有機態リン	mg/l	0.16	0.081	0.23	/ 3	/ 3	0.17	0.23	0.068	0.047	0.085	/ 3	/ 3	0.073	0.085
	電気伝導度	mS/m	19.	15.	22.	/ 3	/ 3	21.	22.	14.	14.	14.	/ 3	/ 3	14.	14.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009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
一 般 項 目	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	18.5	12.7	22.9	/	3 / 3			20.3	13.0	26.8	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.4	6.7	8.2	/	3 / 3	7.3	8.2	7.0	6.4	7.9	/	3 / 3	6.8	7.9
	D	mg/l	9.8	9.3	10.0	/	3 / 3	10.0	9.3	8.6	7.6	9.4	/	3 / 3	8.8	7.6
	B	mg/l	2.4	< 0.5	4.8	/	3 / 3	2.0	4.8	2.0	0.8	3.8	/	3 / 3	1.3	3.8
	C	mg/l	3.8	2.7	5.8	/	3 / 3	3.0	5.8	4.3	3.7	5.1	/	3 / 3	4.2	5.1
	S	mg/l	2.	< 1.	2.	/	3 / 3	2.	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	0.46	0.26	0.76	/	3 / 3	0.37	0.76	0.49	0.43	0.53	/	3 / 3	0.51	0.53
	全リン	mg/l	0.042	0.016	0.069	/	3 / 3	0.040	0.069	0.032	0.014	0.047	/	3 / 3	0.036	0.047
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.001	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				/	/						/	/		
	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	0.26	0.13	0.51	0 / 3	0 / 3			0.13	< 0.02	0.25	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	0.013	< 0.01	0.02	/	3 / 3	0.01	0.02
	有機態リン	mg/l	0.013	0.006	0.025	/	3 / 3	0.008	0.025	0.0057	0.003	0.008	/	3 / 3	0.006	0.008
電気伝導度	mS/m	14.	10.	18.	/	3 / 3	14.	18.	11.	10.	12.	/	3 / 3	11.	12.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内海ダム						内海ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		860-15						860-20								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		5						5								
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		0						0								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		6.7 m						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	℃	18.4	12.8	25.9	/	3 / 3			20.8	14.6	25.7	/	3 / 3		
生活環境項目	pH		7.0	6.4	7.9	/	3 / 3	6.8	7.9	7.9	7.3	8.5	/	3 / 3	7.8	8.5
	D	mg/l	6.9	5.1	8.9	/	3 / 3	6.8	5.1	12.0	11.0	14.0	/	3 / 3	12.0	11.0
	B	mg/l	1.7	< 0.5	3.5	/	3 / 3	1.1	3.5	3.7	1.9	6.2	/	3 / 3	2.9	6.2
	C	mg/l	5.2	4.9	5.5	/	3 / 3	5.3	5.5	5.2	4.0	6.2	/	3 / 3	5.3	6.2
	S	mg/l	3.	2.	4.	/	3 / 3	4.	4.	8.	1.	16.	/	3 / 3	8.	16.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.63	0.45	0.82	/	3 / 3	0.63	0.82	2.40	1.20	3.90	/	3 / 3	2.00	3.90
	全リン	mg/l	0.026	0.023	0.029	/	3 / 3	0.026	0.029	0.230	0.150	0.320	/	3 / 3	0.220	0.320
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.001	0.006	/	3 / 3	0.003	0.006	0.004	< 0.001	0.007	/	3 / 3	0.004	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-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	0.18	< 0.02	0.27	0 / 3	0 / 3			1.70	0.63	3.10	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	0.02	0.01	0.03	/	3 / 3	0.02	0.03	0.037	0.01	0.06	/	3 / 3	0.04	0.06
	有機態リン	mg/l	0.006	0.005	0.008	/	3 / 3	0.005	0.008	0.18	0.11	0.3	/	3 / 3	0.14	0.3
	電気伝導度	mS/m	11.	9.9	12.	/	3 / 3	10.	12.	24.	18.	27.	/	3 / 3	27.	27.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟 地 ダム					粟 地 ダム					放 水 口 (表 水 層)				
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5					地区コード 5					水コード D				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 5					類型 5					達成期間 D				
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					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		℃	21.1	14.6	28.1	/	3 / 3			20.0	14.4	27.4	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	6.9	8.9	/	3 / 3	7.8	8.9	7.3	6.8	7.7	/	3 / 3	7.5	7.7
	D	mg/l	10.0	8.1	13.0	/	3 / 3	9.9	8.1	9.9	8.8	11.0	/	3 / 3	10.0	8.8
	B	mg/l	2.4	< 0.5	6.1	/	3 / 3	0.7	6.1	3.4	1.5	6.7	/	3 / 3	2.1	6.7
	C	mg/l	2.7	1.5	3.4	/	3 / 3	3.2	3.4	4.8	2.7	5.8	/	3 / 3	5.8	5.8
	S	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	0.22	0.12	0.41	/	3 / 3	0.14	0.41	0.54	0.32	0.73	/	3 / 3	0.57	0.73
	全リン	mg/l	0.008	0.006	0.013	/	3 / 3	0.006	0.013	0.018	0.011	0.024	/	3 / 3	0.020	0.024
	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	3 / 3	< 0.001	< 0.001	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				/	/					/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21	0.11	0.40	0 / 3	0 / 3			0.10	0.08	0.12	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	0.01	< 0.01	0.01	/	3 / 3	< 0.01	0.01	0.033	0.01	0.06	/	3 / 3	0.03	0.06
	有機態リン	mg/l	0.0043	0.003	0.005	/	3 / 3	0.005	0.005	0.0063	0.003	0.01	/	3 / 3	0.006	0.01
電気伝導度	mS/m	13.	11.	14.	/	3 / 3	14.	14.	11.	10.	11.	/	3 / 3	11.	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟地ダム						865-15		粟地ダム		865-20					
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		5		D		D		3		5		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		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 深		0		21.0 m		21.0 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	量	m ³ /s				/	/						/	/		
水 温		℃	12.2	11.6	13.3	/ 3	/ 3			20.6	16.9	26.0	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	6.8	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9	7.4	6.5	8.1	/ 3	/ 3	7.5	8.1	
	D	mg/l	3.5	2.3	5.7	/ 3	/ 3	2.4	2.3	11.0	6.7	16.0	/ 3	/ 3	9.1	6.7	
	B	mg/l	4.4	1.4	9.6	/ 3	/ 3	2.2	9.6	2.9	< 0.5	6.4	/ 3	/ 3	1.9	6.4	
	C	mg/l	4.3	1.6	6.0	/ 3	/ 3	5.2	6.0	1.7	1.2	2.0	/ 3	/ 3	1.8	2.0	
	S	mg/l	21.	7.	48.	/ 3	/ 3	8.	48.	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	1.40	0.65	2.80	/ 3	/ 3	0.70	2.80	4.10	2.90	5.20	/ 3	/ 3	4.30	5.20	
	全リン	mg/l	0.064	0.015	0.160	/ 3	/ 3	0.018	0.160	0.340	0.300	0.380	/ 3	/ 3	0.340	0.380	
	全亜鉛	mg/l	0.010	0.003	0.023	/ 3	/ 3	0.004	0.023	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	0.14	< 0.02	0.36	0 / 3	0 / 3			3.90	2.81	4.70	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	0.15	< 0.01	0.37	/ 3	/ 3	0.08	0.37	0.013	0.01	0.02	/ 3	/ 3	0.01	0.02	
	有機態リン	mg/l	0.026	0.005	0.064	/ 3	/ 3	0.008	0.064	0.33	0.3	0.38	/ 3	/ 3	0.32	0.38	
	電気伝導度	mS/m	11.	8.5	14.	/ 3	/ 3	11.	14.	28.	25.	29.	/ 3	/ 3	29.	29.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		870-05						870-10										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		3		5		3		5		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		0.0 m		0		0.0 m						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		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				/	/						/	/				
水	温 度	℃	17.9	12.9	21.4	/	3 / 3			18.8	13.6	24.9	/	3 / 3				
	深 さ	m				/	/						/	/				
生 活 環 境 項 目	pH	H	7.3	6.5	8.1	/	3 / 3	7.2	8.1	7.0	6.1	7.8	/	3 / 3	7.1	7.8		
	D	O	mg/l	9.7	8.9	11.0	/	3 / 3	9.2	8.9	9.3	8.6	9.8	/	3 / 3	9.4	8.6	
	B	O	D	mg/l	1.9	< 0.5	3.6	/	3 / 3	1.7	3.6	1.9	1.0	3.1	/	3 / 3	1.6	3.1
	C	O	D	mg/l	2.5	1.2	3.2	/	3 / 3	3.0	3.2	5.5	3.3	6.9	/	3 / 3	6.4	6.9
	S	O	D	mg/l	2.	< 1.	2.	/	3 / 3	2.	2.	2.	1.	2.	/	3 / 3	2.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/							/	/			
	全窒素	mg/l		1.10	0.27	2.70	/	3 / 3	0.33	2.70	0.61	0.44	0.81	/	3 / 3	0.59	0.81	
	全リン	mg/l		0.140	0.011	0.410	/	3 / 3	0.011	0.410	0.011	0.005	0.016	/	3 / 3	0.011	0.016	
	全亜鉛	mg/l		0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.002	0.005	
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		0.18	0.15	0.24	0 / 3	0 / 3			0.14	0.05	0.24	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	/	3 / 3	< 0.01	< 0.01	0.017	0.01	0.03	/	3 / 3	0.01	0.03		
	有機態リン	mg/l	0.11	0.005	0.33	/	3 / 3	0.008	0.33	0.0053	0.005	0.006	/	3 / 3	0.005	0.006		
電気伝導度	mS/m	9.8	8.4	11.	/	3 / 3	10.	11.	7.7	7.2	8.3	/	3 / 3	7.6	8.3			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2009年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		吉田ダム 地区コード 5 放水口(底水層) 870-15 水コード D 地点分類 3 達成期間 74						吉田ダム 地区コード 5 下流 870-20 水コード D 地点分類 3 達成期間								
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 52.0 m						953 香川県農業試験場 調査区分 0 採水水深 0.0 m								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		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	測定項目	単位														
	流 量	m ³ /s				/	/					/	/			
一 般 項 目	水 温	℃	9.27	8.1	10.2	/	3 / 3			18.2	14.0	22.8	/	3 / 3		
		m				/	/					/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.0	6.0	7.9	/	3 / 3	7.0	7.9	7.0	6.1	7.7	/	3 / 3	7.1	7.7
	D	mg/l	3.6	1.1	5.2	/	3 / 3	4.6	1.1	8.8	7.9	9.9	/	3 / 3	8.6	7.9
	B	mg/l	2.6	1.2	4.0	/	3 / 3	2.5	4.0	2.1	< 0.5	4.3	/	3 / 3	1.5	4.3
	C	mg/l	3.6	2.2	4.9	/	3 / 3	3.7	4.9	2.6	1.1	4.3	/	3 / 3	2.5	4.3
	S	mg/l	3.	2.	3.	/	3 / 3	3.	3.	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	1.10	0.80	1.50	/	3 / 3	0.98	1.50	0.48	0.28	0.69	/	3 / 3	0.48	0.69
	全リン	mg/l	0.037	0.015	0.054	/	3 / 3	0.043	0.054	0.010	0.005	0.013	/	3 / 3	0.011	0.013
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.003	/	3 / 3	0.003	0.003	< 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	0.25	0.08	0.37	0 / 3	0 / 3			0.25	0.21	0.30	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	0.11	0.03	0.23	/	3 / 3	0.06	0.23	0.02	< 0.01	0.04	/	3 / 3	< 0.01	0.04
	有機態リン	mg/l	0.022	0.005	0.054	/	3 / 3	0.006	0.054	0.006	0.005	0.008	/	3 / 3	0.005	0.008
	電気伝導度	mS/m	11.	9.8	12.	/	3 / 3	10.	12.	8.6	7.8	9.9	/	3 / 3	8.1	9.9