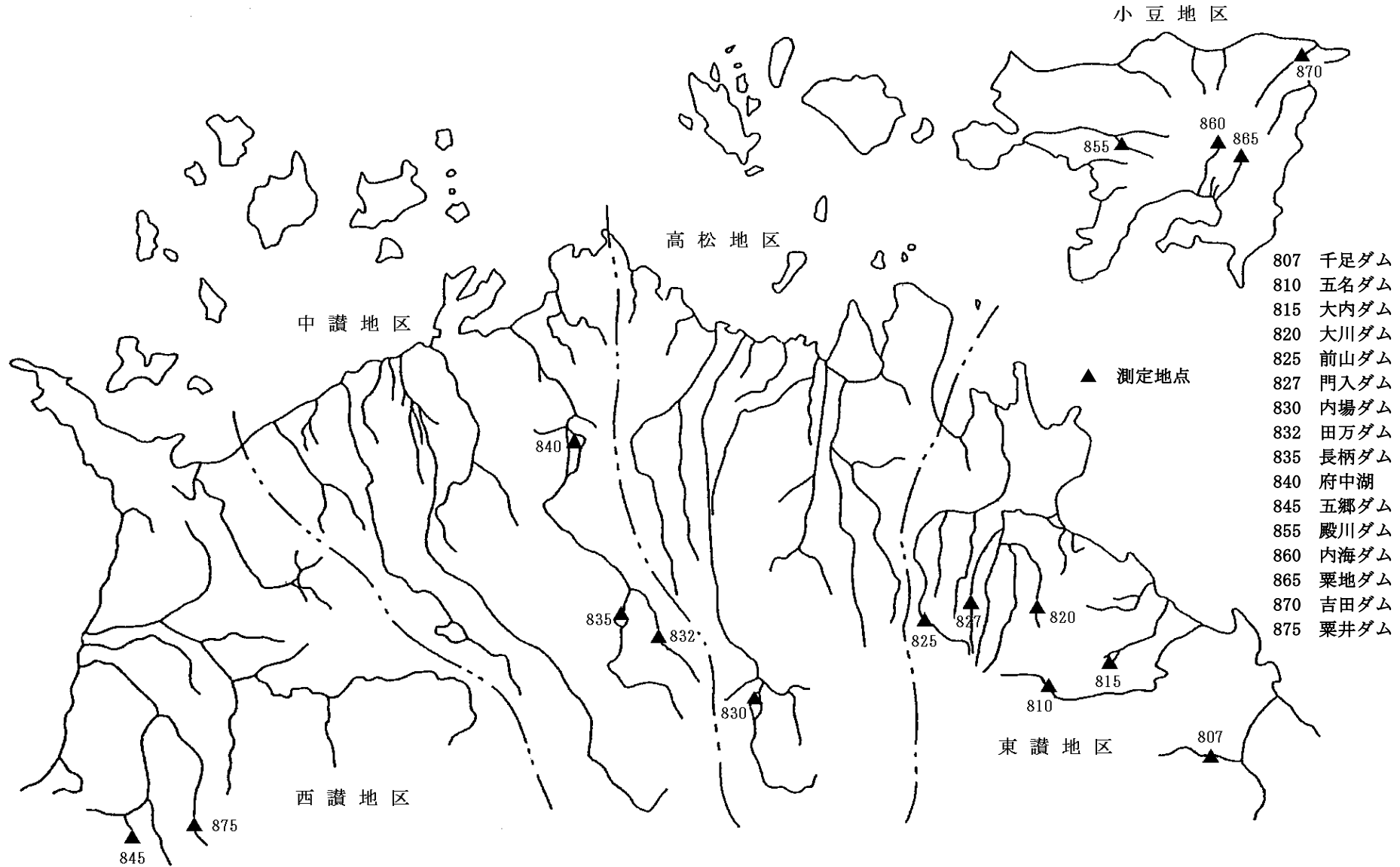


ダム水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		千足ダム 地区コード 1 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 807-05 地点分類 3 指定年度 74							千足ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 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 807-10 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	℃	14.9	8.2	21.7	/ 3	/ 3			19.5	10.2	27.5	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.3	7.7	/ 3	/ 3	7.3	7.7	7.4	6.9	7.7	/ 3	/ 3	7.5	7.7
	D	mg/l	8.2	7.2	9.9	/ 3	/ 3	7.5	7.2	7.9	7.5	8.2	/ 3	/ 3	8.1	7.5
	BOD	mg/l	1.0	0.7	1.2	/ 3	/ 3	1.0	1.2	1.4	1.2	1.6	/ 3	/ 3	1.3	1.6
	COD	mg/l	1.2	1.0	1.4	/ 3	/ 3	1.2	1.4	3.1	2.7	3.8	/ 3	/ 3	2.8	3.8
	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	0.49	0.30	0.70	/ 3	/ 3	0.46	0.70	0.42	0.26	0.60	/ 3	/ 3	0.39	0.60	
全有機炭素	mg/l	0.009	0.004	0.018	/ 3	/ 3	0.005	0.018	0.012	0.007	0.020	/ 3	/ 3	0.009	0.020	
全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.002	0.004	0.012	< 0.001	0.035	/ 3	/ 3	< 0.001	0.035	
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	0.58	0.27	0.83	0 / 3	0 / 3			0.31	0.22	0.46	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	0.027	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.02	0.05	0.057	< 0.01	0.14	/ 3	/ 3	0.02	0.14
	有機態窒素	mg/l	0.007	< 0.003	0.015	/ 3	/ 3	< 0.003	0.015	0.0057	< 0.003	0.011	/ 3	/ 3	< 0.003	0.011
電気伝導度	mS/m	13.	12.	14.	/ 3	/ 3	14.	14.	10.	10.	10.	/ 3	/ 3	10.	10.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						採水水深 32.0 m		調査区分 0						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	℃	8.07	7.7	8.7	/	3 / 3			17.1	10.2	24.7	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.3	7.1	7.5	/	3 / 3	7.2	7.5	7.6	7.1	7.8	/	3 / 3	7.8	7.8	
	D	mg/l	0.6	< 0.5	0.7	/	3 / 3	0.6	< 0.5	8.1	6.6	10.0	/	3 / 3	7.6	6.6	
	B	mg/l	1.1	0.5	1.5	/	3 / 3	1.2	1.5	1.2	0.7	1.9	/	3 / 3	1.0	1.9	
	C	mg/l	4.5	2.7	5.8	/	3 / 3	4.9	5.8	2.0	1.8	2.3	/	3 / 3	2.0	2.3	
	S	mg/l	16.	8.	26.	/	3 / 3	13.	26.	2.	< 1.	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	1.70	0.79	3.00	/	3 / 3	1.30	3.00	0.29	0.17	0.37	/	3 / 3	0.32	0.37	
	全有機炭素	mg/l	0.036	0.027	0.051	/	3 / 3	0.031	0.051	0.011	0.005	0.017	/	3 / 3	0.011	0.017	
	全亜鉛	mg/l	0.008	0.004	0.015	/	3 / 3	0.005	0.015	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				/	/					/	/				
	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	0.20	0.16	0.25	0 / 3	0 / 3			0.28	0.24	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	0.37	0.17	0.7	/	3 / 3	0.24	0.7	0.033	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.03	0.06	
	有機態窒素	mg/l	0.006	< 0.003	0.009	/	3 / 3	0.006	0.009	0.005	< 0.003	0.009	/	3 / 3	< 0.003	0.009	
電気伝導度	mS/m	14.	12.	16.	/	3 / 3	13.	16.	12.	11.	13.	/	3 / 3	12.	13.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水域名・地点名・地点番号 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		五名ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 採水深 0.0 m						810-05 地点分類 3 指定年度 74 953 香川県農業試験場			五名ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 採水深 0.0 m						810-10 地点分類 3 指定年度 953 香川県農業試験場		
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	℃	16.1	6.5	24.1	/ 3	/ 3			19.0	8.9	28.3	/ 3	/ 3					
生活環境項目	pH	-	7.7	7.3	8.0	/ 3	/ 3	7.8	8.0	7.6	7.0	8.0	/ 3	/ 3	7.7	8.0			
	D	mg/l	8.6	7.8	10.0	/ 3	/ 3	7.9	7.8	8.6	7.3	10.0	/ 3	/ 3	8.5	7.3			
	BOD	mg/l	0.9	< 0.5	1.6	/ 3	/ 3	0.7	1.6	0.8	0.7	0.9	/ 3	/ 3	0.8	0.9			
	COD	mg/l	2.2	1.9	2.7	/ 3	/ 3	2.0	2.7	2.9	2.7	3.1	/ 3	/ 3	3.0	3.1			
	S	mg/l	2.	< 1.	3.	/ 3	/ 3	2.	3.	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	0.43	0.40	0.46	/ 3	/ 3	0.42	0.46	0.36	0.15	0.49	/ 3	/ 3	0.44	0.49			
	全有機炭素	mg/l	0.019	0.005	0.044	/ 3	/ 3	0.009	0.044	0.018	0.007	0.037	/ 3	/ 3	0.009	0.037			
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.002	0.008	/ 3	/ 3	0.004	0.008	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	0.36	0.28	0.43	0 / 3	0 / 3			0.25	0.17	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				/	/						/	/						
アンモニア性窒素	mg/l	0.033	< 0.01	0.06	/ 3	/ 3	0.03	0.06	0.06	< 0.01	0.12	/ 3	/ 3	0.05	0.12				
有機態窒素	mg/l	0.005	< 0.003	0.009	/ 3	/ 3	< 0.003	0.009	0.0043	< 0.003	0.007	/ 3	/ 3	< 0.003	0.007				
電気伝導度	mS/m	19.	18.	21.	/ 3	/ 3	19.	21.	18.	16.	20.	/ 3	/ 3	18.	20.				
その他の項目					/	/						/	/						
					/	/						/	/						
					/	/						/	/						
					/	/						/	/						
					/	/						/	/						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム							下流									
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		15.0 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 水	量	m ³ /s				/	/						/	/				
	温	℃	14.8	8.5	25.0	/	3 / 3			18.2	7.2	27.2	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.3	6.9	7.6	/	3 / 3	7.4	7.6	7.8	7.4	8.1	/	3 / 3	7.9	8.1		
	D	O	mg/l	3.4	< 0.5	8.4	/	3 / 3	1.4	< 0.5	9.2	8.2	11.0	/	3 / 3	8.5	8.2	
	B	O	D	mg/l	1.5	0.8	2.8	/	3 / 3	1.0	2.8	1.3	0.8	2.2	/	3 / 3	1.0	2.2
	C	O	D	mg/l	3.2	2.9	3.5	/	3 / 3	3.1	3.5	2.5	2.3	2.9	/	3 / 3	2.3	2.9
	S		S	mg/l	6.	3.	8.	/	3 / 3	6.	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	0.52	0.35	0.71	/	3 / 3	0.50	0.71	0.30	0.17	0.38	/	3 / 3	0.34	0.38		
全有機炭素		mg/l	0.020	0.014	0.023	/	3 / 3	0.022	0.023	0.011	0.005	0.018	/	3 / 3	0.009	0.018		
全亜鉛		mg/l	0.004	< 0.001	0.010	/	3 / 3	< 0.001	0.010	0.004	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.005	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	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				/	/					/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	0.22	0.18	0.30	0 / 3	0 / 3			0.27	0.22	0.33	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	0.1	0.02	0.19	/	3 / 3	0.09	0.19	0.037	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.04	0.06		
	有機態有機炭素	mg/l	0.0043	< 0.003	0.007	/	3 / 3	< 0.003	0.007	0.0047	< 0.003	0.008	/	3 / 3	< 0.003	0.008		
電気伝導度	mS/m	19.	18.	20.	/	3 / 3	19.	20.	18.	16.	19.	/	3 / 3	18.	19.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		815-05							815-10							
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		1		D			3		1		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 コーﾄﾞ ・ 名 ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 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		0		採水水深			0.0 m		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	量	m ³ /s				/	/						/	/	
水 温		℃	20.2	9.8	29.7	/	3 / 3			20.2	10.5	28.6	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.6	7.2	7.9	/	3 / 3	7.8	7.9	7.3	7.0	7.7	/	3 / 3	7.2	7.7
	D	mg/l	8.3	7.3	9.7	/	3 / 3	7.8	7.3	7.3	6.2	8.3	/	3 / 3	7.3	6.2
	BOD	mg/l	1.0	0.8	1.4	/	3 / 3	0.8	1.4	1.0	< 0.5	1.4	/	3 / 3	1.2	1.4
	COD	mg/l	1.9	1.5	2.6	/	3 / 3	1.7	2.6	3.8	3.5	4.1	/	3 / 3	3.7	4.1
	S	mg/l	2.	< 1.	4.	/	3 / 3	1.	4.	3.	1.	5.	/	3 / 3	4.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
全窒素	mg/l	0.11	< 0.05	0.15	/	3 / 3	0.12	0.15	0.46	0.17	1.00	/	3 / 3	0.22	1.00	
全有機炭素	mg/l	0.013	0.004	0.031	/	3 / 3	0.004	0.031	0.014	0.007	0.022	/	3 / 3	0.014	0.022	
全亜鉛	mg/l	0.006	< 0.001	0.014	/	3 / 3	0.004	0.014	0.004	0.002	0.006	/	3 / 3	0.003	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	0.21	0.19	0.23	0 / 3	0 / 3			0.18	0.14	0.20	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	0.04	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.05	0.06	0.097	< 0.01	0.24	/	3 / 3	0.04	0.24
	有機態有機炭素	mg/l	0.0043	< 0.003	0.007	/	3 / 3	< 0.003	0.007	0.004	< 0.003	0.006	/	3 / 3	< 0.003	0.006
電気伝導度	mS/m	12.	12.	13.	/	3 / 3	12.	13.	12.	11.	12.	/	3 / 3	12.	12.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		17.0 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	℃		9.97	9.3	10.5	/	3 / 3			20.7	10.0	29.1	/	3 / 3			
	m					/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.2	7.0	7.4	/	3 / 3	7.1	7.4	7.6	7.4	7.9	/	3 / 3	7.5	7.9	
	D	mg/l	1.2	< 0.5	2.7	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	9.1	7.7	11.0	/	3 / 3	8.6	7.7	
	B	mg/l	2.2	0.6	4.2	/	3 / 3	1.7	4.2	1.0	0.6	1.5	/	3 / 3	1.0	1.5	
	C	mg/l	6.8	3.1	9.7	/	3 / 3	7.7	9.7	1.9	1.5	2.8	/	3 / 3	1.5	2.8	
	S	mg/l	24.	7.	53.	/	3 / 3	11.	53.	4.	< 1.	7.	/	3 / 3	5.	7.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	3.90	1.10	7.60	/	3 / 3	3.10	7.60	0.64	0.51	0.89	/	3 / 3	0.52	0.89	
	全有機炭素	mg/l	0.039	0.016	0.060	/	3 / 3	0.040	0.060	0.014	0.004	0.021	/	3 / 3	0.018	0.021	
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.006	/	3 / 3	0.005	0.006	0.005	0.003	0.009	/	3 / 3	0.004	0.009	
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	0.16	0.14	0.18	0 / 3	0 / 3			0.35	0.21	0.45	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	0.72	0.23	1.4	/	3 / 3	0.54	1.4	0.03	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.02	0.06	
	有機態有機炭素	mg/l	0.012	< 0.003	0.031	/	3 / 3	< 0.003	0.031	0.004	< 0.003	0.006	/	3 / 3	< 0.003	0.006	
電気伝導度	mS/m	18.	12.	22.	/	3 / 3	20.	22.	17.	16.	18.	/	3 / 3	16.	18.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		大川ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 採水深 0.0 m							820-05 上流水コード D 地点分類 3 指定年度 74 953 香川県農業試験場		大川ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 採水深 0.0 m							820-10 放水口(表水層) 水コード D 地点分類 3 指定年度 953 香川県農業試験場	
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	7.5	24.2	/	3 / 3			18.9	10.1	26.8	/	3 / 3					
生活環境項目	pH	-	7.5	7.2	7.8	/	3 / 3	7.5	7.8	7.2	6.9	7.6	/	3 / 3	7.0	7.6			
	DOD	mg/l	8.5	7.5	10.0	/	3 / 3	8.1	7.5	7.1	7.1	7.2	/	3 / 3	7.1	7.1			
	BOD	mg/l	1.1	1.0	1.1	/	3 / 3	1.1	1.1	1.4	0.8	2.0	/	3 / 3	1.4	2.0			
	COD	mg/l	1.8	1.4	2.0	/	3 / 3	1.9	2.0	4.0	2.7	5.0	/	3 / 3	4.2	5.0			
	SS	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	0.34	0.27	0.41	/	3 / 3	0.34	0.41	0.80	0.69	1.00	/	3 / 3	0.71	1.00			
	全有機炭素	mg/l	0.007	< 0.003	0.014	/	3 / 3	0.004	0.014	0.009	0.004	0.017	/	3 / 3	0.005	0.017			
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	0.007	/	3 / 3	0.004	0.007	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	0.33	0.26	0.38	0 / 3	0 / 3			0.39	0.27	0.57	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	0.03	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.03	0.05	0.13	0.05	0.18	/	3 / 3	0.15	0.18			
	有機態窒素	mg/l	0.004	< 0.003	0.006	/	3 / 3	< 0.003	0.006	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	< 0.003	0.005			
電気伝導度	mS/m	18.	17.	19.	/	3 / 3	18.	19.	16.	14.	19.	/	3 / 3	15.	19.				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大川ダム 820-15							大川ダム 820-20								
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			74		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		18.0 m			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						
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	℃	8.9	7.6	9.8	/	3 / 3			16.3	9.3	22.0	/	3 / 3			
	深 さ	m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.2	7.0	7.4	/	3 / 3	7.2	7.4	7.5	7.1	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7	
	D	mg/l	2.4	< 0.5	6.2	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	7.0	5.1	8.5	/	3 / 3	7.4	5.1	
	BOD	mg/l	1.6	< 0.5	2.6	/	3 / 3	1.7	2.6	0.9	< 0.5	1.3	/	3 / 3	1.0	1.3	
	COD	mg/l	4.0	2.6	5.1	/	3 / 3	4.2	5.1	2.4	1.3	3.3	/	3 / 3	2.5	3.3	
	S	mg/l	4.	1.	6.	/	3 / 3	5.	6.	5.	< 1.	13.	/	3 / 3	< 1.	13.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/		
	n-ヘキササン抽出物	mg/l				/	/							/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	1.00	2.30	/	3 / 3	2.00	2.30	0.60	0.42	0.70	/	3 / 3	0.67	0.70	
	全有機炭素	mg/l	0.010	0.007	0.017	/	3 / 3	0.007	0.017	0.020	0.009	0.027	/	3 / 3	0.024	0.027	
	全亜鉛	mg/l	0.010	< 0.001	0.017	/	3 / 3	0.012	0.017	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	0.29	0.17	0.47	0 / 3	0 / 3			0.49	0.32	0.64	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	0.34	0.29	0.38	/	3 / 3	0.36	0.38	0.03	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.03	0.05	
	有機態窒素	mg/l	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	< 0.003	0.005	0.008	< 0.003	0.018	/	3 / 3	< 0.003	0.018	
電気伝導度	mS/m	17.	16.	19.	/	3 / 3	16.	19.	16.	14.	17.	/	3 / 3	16.	17.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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 ・ 名 ・ 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		℃	14.8	7.0	22.2	/	3 / 3			19.8	10.7	27.7	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.1	6.5	7.5	/	3 / 3	7.3	7.5	7.9	6.9	9.4	/	3 / 3	7.5	9.4		
	D	O	mg/l	8.7	7.9	10.0	/	3 / 3	8.2	7.9	8.3	7.5	9.4	/	3 / 3	8.0	7.5	
	B	O	D	mg/l	0.7	0.7	0.8	/	3 / 3	0.7	0.8	1.2	0.9	1.5	/	3 / 3	1.1	1.5
	C	O	D	mg/l	1.7	1.4	2.0	/	3 / 3	1.6	2.0	3.0	2.4	3.7	/	3 / 3	2.9	3.7
	S		S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	< 1.	2.	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	0.85	0.76	0.98	/	3 / 3	0.81	0.98	0.99	0.78	1.20	/	3 / 3	1.00	1.20		
	全有機炭素	mg/l	0.016	0.007	0.030	/	3 / 3	0.011	0.030	0.012	0.007	0.022	/	3 / 3	0.007	0.022		
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.001	0.003	0.004	0.003	0.005	/	3 / 3	0.004	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	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				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.69	0.38	0.97	0 / 3	0 / 3			0.58	0.42	0.72	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	0.027	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.02	0.05	0.08	0.04	0.15	/	3 / 3	0.05	0.15		
	有機態窒素	mg/l	0.0077	0.003	0.015	/	3 / 3	0.005	0.015	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	< 0.003	0.005		
	電気伝導度	mS/m	15.	15.	15.	/	3 / 3	15.	15.	15.	14.	16.	/	3 / 3	16.	16.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						825-15		前山ダム		825-20					
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 ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		30.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		30.0 m		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 水	量	m ³ /s				/	/						/	/			
	温	℃	14.3	7.7	24.9	/	3 / 3			18.5	8.5	25.9	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.8	6.4	7.0	/	3 / 3	7.0	7.0	7.0	6.6	7.4	/	3 / 3	6.9	7.4	
	D	mg/l	4.1	< 0.5	7.1	/	3 / 3	4.7	< 0.5	7.7	7.0	8.2	/	3 / 3	7.9	7.0	
	B	mg/l	1.2	< 0.5	1.6	/	3 / 3	1.5	1.6	1.1	< 0.5	1.5	/	3 / 3	1.3	1.5	
	C	mg/l	3.4	3.0	4.1	/	3 / 3	3.1	4.1	2.6	2.3	2.9	/	3 / 3	2.5	2.9	
	S	mg/l	7.	2.	15.	/	3 / 3	3.	15.	2.	< 1.	3.	/	3 / 3	2.	3.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/							/	/		
	全窒素	mg/l	1.20	0.89	1.60	/	3 / 3	1.20	1.60	1.40	0.91	2.20	/	3 / 3	0.94	2.20	
	全有機炭素	mg/l	0.028	0.011	0.054	/	3 / 3	0.019	0.054	0.024	0.013	0.042	/	3 / 3	0.016	0.042	
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.002	0.004	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	0.52	0.26	0.71	0 / 3	0 / 3			0.71	0.37	1.00	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	0.27	0.03	0.62	/	3 / 3	0.17	0.62	0.043	0.02	0.06	/	3 / 3	0.05	0.06	
	有機態窒素	mg/l	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	0.003	0.005	0.012	< 0.003	0.03	/	3 / 3	< 0.003	0.03	
	電気伝導度	mS/m	16.	15.	16.	/	3 / 3	16.	16.	17.	14.	19.	/	3 / 3	18.	19.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		827-05						827-10								
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 ・ 名 ・ 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	量	m ³ /s				/	/						/	/	
温 度		℃	16.5	9.2	23.6	/	3 / 3			20.8	12.9	28.4	/	3 / 3		
pH																
			7.5	7.1	7.8	/	3 / 3	7.5	7.8	7.2	6.9	7.4	/	3 / 3	7.4	7.4
D			8.1	7.2	9.8	/	3 / 3	7.3	7.2	7.2	6.9	7.7	/	3 / 3	7.1	6.9
	B	mg/l	0.7	0.6	0.7	/	3 / 3	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	/	3 / 3	0.6	1.0
C			2.0	1.4	2.9	/	3 / 3	1.7	2.9	3.0	2.5	3.7	/	3 / 3	2.7	3.7
	S	mg/l	1.	<	1.	/	3 / 3	1.	1.	2.	<	1.	/	3 / 3	1.	3.
大腸菌群数																
	n-ヘキサリン抽出物質	MPN/100ml				/	/						/	/		
全窒素			0.52	0.45	0.56	/	3 / 3	0.54	0.56	0.77	0.63	0.97	/	3 / 3	0.71	0.97
	全有機炭素	mg/l	0.009	0.004	0.017	/	3 / 3	0.005	0.017	0.010	0.005	0.015	/	3 / 3	0.009	0.015
全亜鉛			0.001	<	0.001	/	3 / 3	<	0.001	0.002	<	0.001	/	3 / 3	0.001	0.004
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
全シアン						/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
クロム(六価)						/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
総水銀						/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
PCB						/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
四塩化炭素						/	/						/	/		
	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						/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
トリクロロエチレン						/	/						/	/		
	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						/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
ベンゼン						/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
硝酸性窒素			0.45	0.31	0.55	0 / 3	0 / 3			0.47	0.39	0.53	0 / 3	0 / 3		
	亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
ふっ素						/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
フェノール類						/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
亜鉛						/	/						/	/		
	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			0.033	0.02	0.05	/	3 / 3	0.03	0.05	0.04	0.01	0.08	/	3 / 3	0.03	0.08
	有機態窒素	mg/l	0.004	<	0.003	/	3 / 3	<	0.003	0.006	0.0033	<	0.003	/	3 / 3	<
電気伝導度			18.	17.	19.	/	3 / 3	18.	19.	16.	15.	16.	/	3 / 3	16.	16.
						/	/						/	/		
その他						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
項目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		門入ダム						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								
		放水口 (底水層) 827-15						下流 827-20								
		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 28.0 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				/	/						/	/		
水	温 度	℃	10.1	8.6	10.9	/	3 / 3			17.6	7.8	25.5	/	3 / 3		
	深 さ	m				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.2	6.9	7.5	/	3 / 3	7.2	7.5	7.2	6.8	7.4	/	3 / 3	7.4	7.4
	D	mg/l	1.6	< 0.5	3.8	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	8.6	7.1	10.0	/	3 / 3	8.6	7.1
	B	mg/l	1.3	0.5	2.0	/	3 / 3	1.4	2.0	1.3	1.1	1.6	/	3 / 3	1.3	1.6
	C	mg/l	4.2	2.9	5.9	/	3 / 3	3.8	5.9	3.1	2.7	3.4	/	3 / 3	3.2	3.4
	S	mg/l	8.	3.	11.	/	3 / 3	11.	11.	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	1.50	0.97	2.40	/	3 / 3	1.20	2.40	0.84	0.67	1.10	/	3 / 3	0.74	1.10	
全有機炭素	mg/l	0.021	0.011	0.028	/	3 / 3	0.025	0.028	0.059	0.024	0.110	/	3 / 3	0.044	0.110	
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003	/	3 / 3	0.002	0.003	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	0.29	0.27	0.30	0 / 3	0 / 3			0.50	0.37	0.59	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	0.46	0.15	1.	/	3 / 3	0.23	1.	0.083	< 0.01	0.17	/	3 / 3	0.07	0.17
	有機態窒素	mg/l	0.003	< 0.003	0.003	/	3 / 3	< 0.003	0.003	0.043	0.003	0.093	/	3 / 3	0.033	0.093
電気伝導度	mS/m	17.	15.	20.	/	3 / 3	16.	20.	17.	16.	17.	/	3 / 3	17.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内 場 ダム						放 水 口 (表 水 層)								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		地点分類		830-05		地区コード		地点分類		830-10				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		2		D		3		2		D		3				
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 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				
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	℃	14.7	8.2	20.9	/ 3	/ 3			18.5	11.1	25.5	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	6.9	6.2	7.5	/ 3	/ 3	7.1	7.5	7.3	7.1	7.6	/ 3	/ 3	7.2	7.6
	D	mg/l	8.0	7.2	8.7	/ 3	/ 3	8.2	7.2	8.9	8.8	9.1	/ 3	/ 3	8.9	8.8
	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	1.2	/ 3	/ 3	< 0.5	1.2	1.0	0.9	1.1	/ 3	/ 3	1.0	1.1
	COD	mg/l	1.8	1.2	2.8	/ 3	/ 3	1.4	2.8	3.2	2.6	4.3	/ 3	/ 3	2.7	4.3
	S	mg/l	< 1.	< 1.	< 1.	/ 3	/ 3	< 1.	< 1.	3.	< 1.	8.	/ 3	/ 3	1.	8.
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	0.83	1.70	/ 3	/ 3	0.83	1.70	0.74	0.71	0.76	/ 3	/ 3	0.74	0.76	
全有機炭素	mg/l	0.016	0.005	0.030	/ 3	/ 3	0.013	0.030	0.012	0.005	0.023	/ 3	/ 3	0.007	0.023	
全亜鉛	mg/l	0.005	0.002	0.011	/ 3	/ 3	0.003	0.011	0.003	< 0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.004	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	0.90	0.40	1.50	0 / 3	0 / 3			0.46	0.33	0.58	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			/	/						/	/			
	クロム	mg/l			/	/						/	/			
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.037	0.01	0.06	/ 3	/ 3	0.04	0.06	0.05	0.03	0.08	/ 3	/ 3	0.04	0.08
	有機態リン	mg/l	0.0073	< 0.003	0.016	/ 3	/ 3	< 0.003	0.016	0.003	< 0.003	0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	0.003
	電気伝導度	mS/m	15.	14.	16.	/ 3	/ 3	15.	16.	12.	12.	12.	/ 3	/ 3	12.	12.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		2		D		3		2		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 ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		34.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		34.0 m		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	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	℃	7.5	6.5	9.1	/ 3	/ 3			15.2	7.5	22.5	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.8	6.4	7.2	/ 3	/ 3	6.9	7.2	7.3	6.5	8.0	/ 3	/ 3	7.5	8.0	
	D	mg/l	0.7	< 0.5	1.2	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	9.0	8.6	9.3	/ 3	/ 3	9.2	8.6	
	B	mg/l	0.8	< 0.5	1.4	/ 3	/ 3	< 0.5	1.4	0.7	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	0.6	0.9	
	C	mg/l	3.4	2.4	5.0	/ 3	/ 3	2.9	5.0	3.0	2.4	4.0	/ 3	/ 3	2.5	4.0	
	S	mg/l	8.	1.	21.	/ 3	/ 3	3.	21.	2.	< 1.	3.	/ 3	/ 3	1.	3.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキサノール抽出物	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	1.50	0.85	2.40	/ 3	/ 3	1.20	2.40	1.00	0.72	1.40	/ 3	/ 3	0.93	1.40	
	全有機炭素	mg/l	0.050	0.028	0.088	/ 3	/ 3	0.033	0.088	0.027	0.012	0.049	/ 3	/ 3	0.020	0.049	
	全亜鉛	mg/l	0.005	< 0.001	0.012	/ 3	/ 3	0.003	0.012	0.005	< 0.001	0.010	/ 3	/ 3	0.004	0.010	
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	0.36	0.14	0.64	0 / 3	0 / 3			0.78	0.33	1.20	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	0.3	< 0.01	0.6	/ 3	/ 3	0.3	0.6	0.033	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.04	0.05	
	有機態窒素	mg/l	0.004	< 0.003	0.005	/ 3	/ 3	0.004	0.005	0.014	< 0.003	0.036	/ 3	/ 3	0.003	0.036	
	電気伝導度	mS/m	14.	13.	15.	/ 3	/ 3	15.	15.	17.	16.	17.	/ 3	/ 3	17.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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	m ³ /s				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	16.9	8.9	25.2	/	3 / 3			19.5	10.7	28.3	/	3 / 3		
	pH		7.0	6.7	7.3	/	3 / 3	7.1	7.3	7.2	7.0	7.4	/	3 / 3	7.1	7.4
健 康 項 目	D	mg/l	9.0	8.6	9.6	/	3 / 3	8.8	8.6	7.7	6.8	9.3	/	3 / 3	7.0	6.8
	B	mg/l	0.7	< 0.5	0.9	/	3 / 3	0.6	0.9	0.9	0.7	1.0	/	3 / 3	0.9	1.0
特 殊 項 目	C	mg/l	2.9	2.6	3.4	/	3 / 3	2.7	3.4	3.8	3.4	4.2	/	3 / 3	3.7	4.2
	S	mg/l	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	2.	1.	4.	/	3 / 3	1.	4.
そ の 他 の 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/					/	/			
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	0.69	0.61	0.81	/	3 / 3	0.64	0.81	0.64	0.37	0.91	/	3 / 3	0.65	0.91
そ の 他 の 項 目	全 燐	mg/l	0.072	0.030	0.130	/	3 / 3	0.056	0.130	0.021	0.014	0.029	/	3 / 3	0.019	0.029
	全 亜 鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	3 / 3	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	< 0.001	0.003
そ の 他 の 項 目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/			
	全 シ ン	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	鉛	mg/l				/	/					/	/			
	クロム (六価)	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	ヒ素	mg/l				/	/					/	/			
	総水銀	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/			
	PCB	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	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				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	チウラム	mg/l				/	/					/	/			
	シマジン	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/			
	ベンゼン	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	セレン	mg/l				/	/					/	/			
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	0.50	0.30	0.66	0 / 3	0 / 3			0.40	0.25	0.66	0 / 3	0 / 3		
そ の 他 の 項 目	ふっ素	mg/l				/	/					/	/			
	ほう素	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l				/	/					/	/			
	銅	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	亜鉛	mg/l				/	/					/	/			
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	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	0.033	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.03	0.06	0.047	0.02	0.07	/	3 / 3	0.05	0.07
	有機態窒素	mg/l	0.063	0.003	0.14	/	3 / 3	0.047	0.14	0.005	< 0.003	0.009	/	3 / 3	< 0.003	0.009
そ の 他 の 項 目	電気伝導度	mS/m	14.	13.	15.	/	3 / 3	14.	15.	12.	12.	13.	/	3 / 3	12.	13.
						/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目						/	/					/	/			
						/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目						/	/					/	/			
						/	/					/	/			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		田万ダム						832-15		田万ダム		832-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		3		D		3		3		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		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		953 香川県農業試験場			
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0		0		0		0		0		0			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		40.0 m		40.0 m		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	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	8.07	7.4	9.1	/ 3	/ 3			17.6	9.4	26.0	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.6	6.3	6.9	/ 3	/ 3	6.7	6.9	7.3	6.7	8.0	/ 3	/ 3	7.1	8.0	
	D	mg/l	0.7	< 0.5	1.0	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	9.3	9.0	9.7	/ 3	/ 3	9.1	9.0	
	BOD	mg/l	2.7	1.4	3.6	/ 3	/ 3	3.0	3.6	0.9	0.6	1.3	/ 3	/ 3	0.8	1.3	
	COD	mg/l	11.0	6.4	15.0	/ 3	/ 3	12.0	15.0	3.4	3.1	3.7	/ 3	/ 3	3.5	3.7	
	S	mg/l	61.	34.	75.	/ 3	/ 3	74.	75.	3.	1.	5.	/ 3	/ 3	3.	5.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	11.00	4.30	20.00	/ 3	/ 3	10.00	20.00	0.81	0.47	1.10	/ 3	/ 3	0.85	1.10	
	全有機炭素	mg/l	0.066	0.038	0.081	/ 3	/ 3	0.079	0.081	0.055	0.024	0.083	/ 3	/ 3	0.059	0.083	
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.003	0.010	/ 3	/ 3	0.003	0.010	0.011	0.002	0.021	/ 3	/ 3	0.011	0.021	
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	0.14	0.15	0 / 3	0 / 3			0.47	0.36	0.66	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	3.	1.1	6.	/ 3	/ 3	1.9	6.	0.037	< 0.01	0.06	/ 3	/ 3	0.04	0.06	
	有機態有機炭素	mg/l	0.011	< 0.003	0.028	/ 3	/ 3	0.003	0.028	0.035	0.003	0.055	/ 3	/ 3	0.047	0.055	
	電気伝導度	mS/m	46.	41.	54.	/ 3	/ 3	43.	54.	14.	14.	15.	/ 3	/ 3	14.	15.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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 0						835-05 地点分類 指定年度 74 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m			放水口(表水層) 水コード 達成期間 950 香川県 調査区分 0						835-10 地点分類 指定年度 3 953 香川県農業試験場 採水深 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	℃	17.7	9.1	26.5	/ 3	/ 3			20.5	11.2	30.1	/ 3	/ 3					
生活環境項目	pH	-	7.4	7.0	7.8	/ 3	/ 3	7.3	7.8	7.6	7.1	8.3	/ 3	/ 3	7.4	8.3			
	D.O	mg/l	8.7	8.1	9.5	/ 3	/ 3	8.6	8.1	8.4	6.9	9.3	/ 3	/ 3	8.9	6.9			
	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	0.8	0.9	2.0	0.7	3.8	/ 3	/ 3	1.6	3.8			
	COD	mg/l	3.4	2.2	5.0	/ 3	/ 3	2.9	5.0	7.1	3.9	13.0	/ 3	/ 3	4.5	13.0			
	S	mg/l	2.	< 1.	3.	/ 3	/ 3	2.	3.	8.	1.	16.	/ 3	/ 3	6.	16.			
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/					
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l				/	/						/	/					
	全窒素	mg/l	4.60	1.50	7.20	/ 3	/ 3	5.20	7.20	1.60	1.10	2.40	/ 3	/ 3	1.30	2.40			
	全有機炭素	mg/l	0.067	0.047	0.097	/ 3	/ 3	0.058	0.097	0.053	0.040	0.067	/ 3	/ 3	0.053	0.067			
	全亜鉛	mg/l	0.012	0.004	0.018	/ 3	/ 3	0.015	0.018	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	4.10	0.35	7.10	0 / 3	0 / 3			0.75	0.22	1.70	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	0.03	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.03	0.05	0.077	0.04	0.13	/ 3	/ 3	0.06	0.13			
	有機態窒素	mg/l	0.054	0.02	0.094	/ 3	/ 3	0.047	0.094	0.003	< 0.003	0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	0.003			
電気伝導度	mS/m	35.	31.	41.	/ 3	/ 3	33.	41.	16.	14.	17.	/ 3	/ 3	16.	17.				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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) 835-15 水コード 3 地点分類 74 953 香川県農業試験場 採水深 21.0 m						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 835-20 水コード D 地点分類 3 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 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	℃	13.0	6.8	21.8	/ 3	/ 3			18.1	10.6	27.4	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	7.0	6.7	7.3	/ 3	/ 3	6.9	7.3	7.1	6.7	7.6	/ 3	/ 3	7.1	7.6
	DOD	mg/l	2.7	< 0.5	6.9	/ 3	/ 3	0.6	< 0.5	9.1	8.1	9.7	/ 3	/ 3	9.6	8.1
	BOD	mg/l	1.2	0.6	2.1	/ 3	/ 3	0.8	2.1	0.8	0.7	0.9	/ 3	/ 3	0.9	0.9
	COD	mg/l	5.7	3.2	9.1	/ 3	/ 3	4.7	9.1	4.2	2.9	6.1	/ 3	/ 3	3.6	6.1
	SS	mg/l	22.	4.	33.	/ 3	/ 3	29.	33.	5.	2.	7.	/ 3	/ 3	6.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
全窒素	mg/l	2.90	2.00	4.30	/ 3	/ 3	2.40	4.30	1.40	0.92	2.10	/ 3	/ 3	1.30	2.10	
全有機炭素	mg/l	0.130	0.047	0.270	/ 3	/ 3	0.086	0.270	0.041	0.032	0.051	/ 3	/ 3	0.040	0.051	
全亜鉛	mg/l	0.004	< 0.001	0.009	/ 3	/ 3	0.001	0.009	0.004	0.003	0.005	/ 3	/ 3	0.004	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	1.10	0.26	1.70	0 / 3	0 / 3			0.90	0.46	1.70	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	0.25	< 0.01	0.69	/ 3	/ 3	0.05	0.69	0.033	< 0.01	0.05	/ 3	/ 3	0.04	0.05
	有機態窒素	mg/l	0.043	0.003	0.12	/ 3	/ 3	0.007	0.12	0.013	< 0.003	0.02	/ 3	/ 3	0.016	0.02
電気伝導度	mS/m	18.	16.	21.	/ 3	/ 3	18.	21.	16.	15.	17.	/ 3	/ 3	16.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		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		4		D		D		3		4		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		27.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0		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	℃	8.93	7.0	11.3	/	3 / 3			18.1	10.8	25.8	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.3	7.0	7.7	/	3 / 3	7.3	7.7	7.4	7.1	7.9	/	3 / 3	7.3	7.9	
	D O	mg/l	3.8	< 0.5	8.4	/	3 / 3	2.4	< 0.5	8.8	8.1	9.9	/	3 / 3	8.3	8.1	
	B O D	mg/l	1.2	< 0.5	2.5	/	3 / 3	0.6	2.5	1.2	0.5	1.8	/	3 / 3	1.2	1.8	
	C O D	mg/l	2.7	2.3	2.9	/	3 / 3	2.8	2.9	2.4	2.2	2.8	/	3 / 3	2.3	2.8	
	S	mg/l	21.	3.	42.	/	3 / 3	19.	42.	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	1.10	0.98	1.30	/	3 / 3	1.00	1.30	0.90	0.77	1.00	/	3 / 3	0.93	1.00	
	全有機炭素	mg/l	0.028	0.005	0.056	/	3 / 3	0.022	0.056	0.017	0.009	0.028	/	3 / 3	0.013	0.028	
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.001	0.004	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-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	0.74	0.43	0.91	0 / 3	0 / 3			0.72	0.38	0.92	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	0.03	< 0.01	0.07	/	3 / 3	0.01	0.07	0.04	< 0.01	0.07	/	3 / 3	0.04	0.07	
	有機態窒素	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	0.006	< 0.003	0.012	/	3 / 3	0.003	0.012	
電気伝導度	mS/m	11.	10.	12.	/	3 / 3	12.	12.	11.	10.	11.	/	3 / 3	11.	11.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		32.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		32.0 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 水	量	m ³ /s				/	/						/	/		
温		℃	8.17	6.5	9.1	/	3 / 3			18.1	10.9	25.9	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	7.3	7.2	7.4	/	3 / 3	7.3	7.4	7.2	6.8	7.5	/	3 / 3	7.4	7.5	
	D	O	0.6	< 0.5	0.8	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	8.5	8.1	9.4	/	3 / 3	8.1	8.1	
	B	O	D	0.6	< 0.5	0.8	/	3 / 3	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	0.9	/	3 / 3	0.6	0.9
	C	O	D	2.5	2.0	3.3	/	3 / 3	2.3	3.3	2.4	2.0	2.7	/	3 / 3	2.6	2.7
	S	S	mg/l	10.	2.	17.	/	3 / 3	12.	17.	2.	2.	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	1.00	1.00	1.10	/	3 / 3	1.00	1.10	1.10	1.00	1.20	/	3 / 3	1.10	1.20	
	全有機炭素	mg/l	0.026	0.011	0.037	/	3 / 3	0.030	0.037	0.035	0.004	0.079	/	3 / 3	0.021	0.079	
	全亜鉛	mg/l	0.005	< 0.001	0.012	/	3 / 3	< 0.001	0.012	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	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				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.31	0.14	0.44	0 / 3	0 / 3			0.79	0.48	1.00	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	0.2	0.12	0.36	/	3 / 3	0.12	0.36	0.053	< 0.01	0.1	/	3 / 3	0.05	0.1	
	有機態有機炭素	mg/l	0.0063	< 0.003	0.01	/	3 / 3	0.006	0.01	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	
電気伝導度	mS/m	9.3	9.	10.	/	3 / 3	9.	10.	8.	8.	8.	/	3 / 3	8.	8.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		上流			D				放 水 口 (表 水 層)			D				
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					
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		調 査 区 分		採 水 水 深					調 査 区 分		採 水 水 深					
調 査 区 分		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	量	m ³ /s				/	/						/	/	
温 度		℃	16.2	8.6	23.0	/	3 / 3			19.8	11.7	26.7	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.8	7.4	8.4	/	3 / 3	7.5	8.4	7.0	6.8	7.3	/	3 / 3	6.9	7.3
	D	mg/l	8.7	8.0	9.1	/	3 / 3	9.1	8.0	6.9	3.5	9.9	/	3 / 3	7.2	3.5
	BOD	mg/l	1.1	0.5	1.8	/	3 / 3	0.9	1.8	3.8	0.5	10.0	/	3 / 3	0.8	10.0
	COD	mg/l	2.5	2.1	2.8	/	3 / 3	2.6	2.8	9.9	3.7	22.0	/	3 / 3	3.9	22.0
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	1.	1.	16.	1.	44.	/	3 / 3	3.	44.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
全窒素	mg/l	0.27	0.19	0.39	/	3 / 3	0.24	0.39	1.80	0.35	4.40	/	3 / 3	0.54	4.40	
全有機炭素	mg/l	0.022	0.009	0.033	/	3 / 3	0.023	0.033	0.057	0.009	0.140	/	3 / 3	0.022	0.140	
全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.004	0.005	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	0.22	0.22	0.23	0 / 3	0 / 3			0.20	0.15	0.27	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	0.033	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.03	0.06	0.28	0.05	0.66	/	3 / 3	0.14	0.66
	有機態窒素	mg/l	0.0097	< 0.003	0.016	/	3 / 3	0.01	0.016	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004
電気伝導度	mS/m	9.8	9.5	10.	/	3 / 3	10.	10.	11.	9.5	11.	/	3 / 3	11.	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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 ・ 名 ・ 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				
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	℃	18.8	12.1	25.2	/	3 / 3			20.2	11.4	27.0	/	3 / 3		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.2	8.0	/	3 / 3	8.0	8.0	7.4	7.0	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7
	D	mg/l	8.0	7.5	8.7	/	3 / 3	7.8	7.5	8.4	7.8	9.2	/	3 / 3	8.2	7.8
	BOD	mg/l	0.9	< 0.5	1.8	/	3 / 3	< 0.5	1.8	1.5	0.6	2.0	/	3 / 3	1.8	2.0
	COD	mg/l	4.7	4.0	5.4	/	3 / 3	4.7	5.4	4.6	4.0	5.8	/	3 / 3	4.1	5.8
	S	mg/l	4.	2.	7.	/	3 / 3	3.	7.	4.	< 1.	6.	/	3 / 3	4.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.86	0.50	1.20	/	3 / 3	0.89	1.20	0.60	0.49	0.80	/	3 / 3	0.51	0.80
	全有機炭素	mg/l	0.027	< 0.003	0.055	/	3 / 3	0.022	0.055	0.022	0.016	0.035	/	3 / 3	0.016	0.035
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.001	0.011	/	3 / 3	0.004	0.011	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	0.53	0.21	0.97	0 / 3	0 / 3			0.25	0.15	0.41	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	0.047	< 0.01	0.08	/	3 / 3	0.05	0.08	0.053	0.01	0.1	/	3 / 3	0.05	0.1
	有機態窒素	mg/l	0.01	< 0.003	0.022	/	3 / 3	0.005	0.022	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003
	電気伝導度	mS/m	15.	12.	19.	/	3 / 3	13.	19.	13.	12.	14.	/	3 / 3	13.	14.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内海ダム						860-15		内海ダム		860-20						
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 ・ 名 ・ 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		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		953 香川県農業試験場		
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		12.0 m		12.0 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	16.5	10.9	22.9	/	3 / 3			20.0	11.3	26.7	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.6	7.4	7.8	/	3 / 3	7.7	7.8	8.7	8.3	8.9	/	3 / 3	8.8	8.9		
	D	O	mg/l	7.0	5.5	7.9	/	3 / 3	7.5	5.5	12.0	10.0	14.0	/	3 / 3	13.0	10.0	
	B	O	D	mg/l	1.1	0.6	1.5	/	3 / 3	1.3	1.5	1.4	0.6	2.0	/	3 / 3	1.7	2.0
	C	O	D	mg/l	4.8	4.4	5.6	/	3 / 3	4.5	5.6	4.2	3.4	4.9	/	3 / 3	4.2	4.9
	S		S	mg/l	5.	1.	8.	/	3 / 3	5.	8.	3.	2.	5.	/	3 / 3	3.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml					/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l					/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	0.58	0.31	0.82	/	3 / 3	0.61	0.82	0.94	0.71	1.20	/	3 / 3	0.91	1.20		
	全有機炭素	mg/l	0.025	0.016	0.038	/	3 / 3	0.020	0.038	0.180	0.130	0.290	/	3 / 3	0.130	0.290		
	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.003	0.004	0.003	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.004	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	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				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.26	0.14	0.42	0 / 3	0 / 3			0.50	0.21	0.90	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	0.053	< 0.01	0.11	/	3 / 3	0.04	0.11	0.06	0.05	0.08	/	3 / 3	0.05	0.08		
	有機態窒素	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	0.17	0.087	0.32	/	3 / 3	0.1	0.32		
電気伝導度	mS/m	12.	11.	13.	/	3 / 3	12.	13.	23.	9.4	33.	/	3 / 3	27.	33.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟地ダム							粟地ダム							
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5							地区コード 5							
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		上流 水コード D 地点分類 865-05 3							放水口 (表水層) 水コード D 地点分類 865-10 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 74							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				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	19.6	12.4	25.2	/	3 / 3			20.0	11.8	27.0	/	3 / 3		
	pH		7.9	6.9	9.1	/	3 / 3	7.6	9.1	7.5	6.8	8.1	/	3 / 3	7.5	8.1
健 康 項 目	D	mg/l	7.9	7.1	8.6	/	3 / 3	8.1	7.1	7.8	7.7	8.0	/	3 / 3	7.8	7.7
	B	mg/l	1.4	0.8	2.2	/	3 / 3	1.3	2.2	1.3	0.9	1.5	/	3 / 3	1.4	1.5
特 殊 項 目	C	mg/l	3.5	3.1	3.7	/	3 / 3	3.6	3.7	4.0	3.7	4.4	/	3 / 3	3.9	4.4
	S	mg/l	3.	2.	6.	/	3 / 3	2.	6.	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	< 1.	2.
そ の 他 の 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.39	0.27	0.52	/	3 / 3	0.38	0.52	0.31	0.20	0.45	/	3 / 3	0.29	0.45
そ の 他 の 項 目	全 燐	mg/l	0.015	0.009	0.026	/	3 / 3	0.011	0.026	0.012	0.007	0.021	/	3 / 3	0.007	0.021
	全 亜 鉛	mg/l	0.004	< 0.001	0.011	/	3 / 3	0.001	0.011	0.010	< 0.001	0.029	/	3 / 3	0.001	0.029
そ の 他 の 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全 シ ン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	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				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	0.20	0.18	0.21	0 / 3	0 / 3			0.17	0.14	0.19	0 / 3	0 / 3		
そ の 他 の 項 目	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	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	0.057	0.02	0.13	/	3 / 3	0.02	0.13	0.053	0.02	0.08	/	3 / 3	0.06	0.08
	有機態燐	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
そ の 他 の 項 目	電気伝導度	mS/m	17.	14.	23.	/	3 / 3	14.	23.	11.	11.	11.	/	3 / 3	11.	11.
						/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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 ・ 名 ・ 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		31.0 m		31.0 m		0		0.0 m		0.0 m		0		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	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	℃	10.1	8.3	11.8	/	3 / 3			19.2	14.9	23.8	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.5	7.0	7.9	/	3 / 3	7.5	7.9	7.0	6.7	7.4	/	3 / 3	7.0	7.4	
	D	mg/l	3.1	< 0.5	8.0	/	3 / 3	0.8	< 0.5	7.8	5.4	11.0	/	3 / 3	7.1	5.4	
	B	mg/l	0.9	< 0.5	1.1	/	3 / 3	1.1	1.1	0.9	< 0.5	1.5	/	3 / 3	0.8	1.5	
	C	mg/l	6.7	4.5	9.8	/	3 / 3	5.9	9.8	2.1	1.8	2.4	/	3 / 3	2.0	2.4	
	S	mg/l	68.	15.	130.	/	3 / 3	59.	130.	< 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	1.60	0.84	2.90	/	3 / 3	1.20	2.90	2.40	1.80	2.80	/	3 / 3	2.50	2.80		
全有機炭素	mg/l	0.095	0.029	0.180	/	3 / 3	0.076	0.180	0.290	0.270	0.300	/	3 / 3	0.290	0.300		
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003	/	3 / 3	0.002	0.003	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	0.24	0.16	0.28	0 / 3	0 / 3			1.50	0.61	2.20	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	0.2	0.04	0.49	/	3 / 3	0.07	0.49	0.047	< 0.01	0.1	/	3 / 3	0.03	0.1	
	有機態窒素	mg/l	0.003	< 0.003	0.003	/	3 / 3	< 0.003	0.003	0.29	0.27	0.31	/	3 / 3	0.29	0.31	
電気伝導度	mS/m	11.	11.	12.	/	3 / 3	11.	12.	21.	10.	27.	/	3 / 3	26.	27.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2012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		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			74		950 香川県		953 香川県農業試験場			74				
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				/	/						/	/				
水	温 度	℃	18.1	10.3	24.6	/	3 / 3			19.6	11.9	25.9	/	3 / 3				
	深 さ	m				/	/						/	/				
生 活 環 境 項 目	pH	H	7.9	7.3	8.6	/	3 / 3	7.8	8.6	7.5	6.8	8.0	/	3 / 3	7.6	8.0		
	D	O	mg/l	9.3	8.1	11.0	/	3 / 3	8.7	8.1	8.1	7.9	8.4	/	3 / 3	8.1	7.9	
	B	O	D	mg/l	1.1	0.6	1.4	/	3 / 3	1.2	1.4	0.8	< 0.5	1.3	/	3 / 3	0.7	1.3
	C	O	D	mg/l	2.8	2.4	3.1	/	3 / 3	3.0	3.1	4.3	3.8	5.0	/	3 / 3	4.0	5.0
	S		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	0.37	0.27	0.44	/	3 / 3	0.39	0.44	0.41	0.38	0.46	/	3 / 3	0.40	0.46		
	全有機炭素	mg/l	0.012	0.005	0.023	/	3 / 3	0.009	0.023	0.011	0.004	0.022	/	3 / 3	0.007	0.022		
	全亜鉛	mg/l	0.008	0.001	0.012	/	3 / 3	0.010	0.012	0.008	0.001	0.020	/	3 / 3	0.004	0.020		
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	0.28	0.21	0.33	0 / 3	0 / 3			0.21	0.14	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	0.04	0.01	0.08	/	3 / 3	0.03	0.08	0.043	< 0.01	0.08	/	3 / 3	0.04	0.08		
	有機態窒素	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		
電気伝導度	mS/m	16.	10.	25.	/	3 / 3	12.	25.	9.	8.	10.	/	3 / 3	9.	10.			

