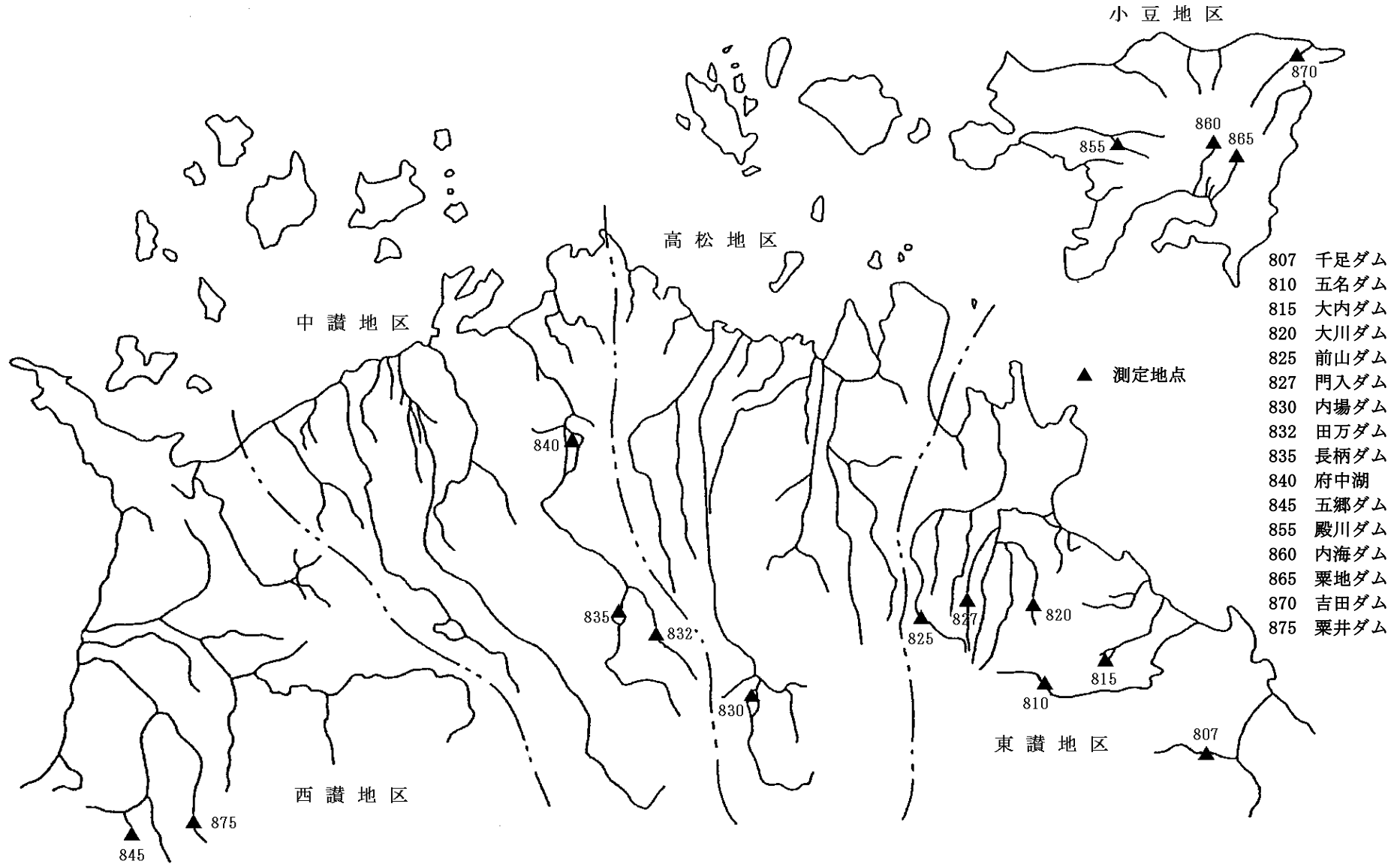


ダム水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム						810-15						下流		810-20																	
地 区 型 ・ 水 達 成 期 間		地区コード		1		放水口 (底水層)		水コード		D		地点分類		3		地区コード		1		水コード		D		地点分類		3							
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 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		調査区分		0		採水水深		0.0 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		14.1		10.3		20.3		/ 3		/ 3						17.9		10.8		21.8		/ 3		/ 3							
	水 温	℃		14.1		10.3		20.3		/ 3		/ 3						17.9		10.8		21.8		/ 3		/ 3							
生 活 環 境 項 目	p	H		7.6		7.3		7.9		/ 3		/ 3		7.6		7.9		8.0		7.7		8.6		/ 3		/ 3		7.8		8.6			
	D	O		5.0		1.0		7.8		/ 3		/ 3		6.3		1.0		9.4		7.3		11		/ 3		/ 3		10		7.3			
	B	O		2.7		< 0.5		6.3		/ 3		/ 3		1.3		6.3		1.8		1.0		3.2		/ 3		/ 3		1.2		3.2			
	C	O		3.5		2.5		4.7		/ 3		/ 3		3.4		4.7		3.4		1.8		4.4		/ 3		/ 3		4.0		4.4			
	S	D		5		4		6		/ 3		/ 3		5		6		2		< 1		2		/ 3		/ 3		2		2			
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	全 窒 素	mg/L		0.91		0.45		1.3		/ 3		/ 3		0.97		1.3		0.68		0.26		1.1		/ 3		/ 3		0.69		1.1			
	全 機 油	mg/L		0.022		0.013		0.036		/ 3		/ 3		0.016		0.036		0.017		0.007		0.032		/ 3		/ 3		0.013		0.032			
	全 亜 鉛	mg/L		0.007		< 0.001		0.017		/ 3		/ 3		0.003		0.017		0.006		< 0.001		0.016		/ 3		/ 3		< 0.001		0.016			
ノニルフェノール	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
健 康 項 目	L	A								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	カドミウム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	全 シアン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	鉛	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	六価クロム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	砒素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	総水銀	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	アルキル水銀	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	P	C								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	ジクロロメタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	四塩化炭素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	トリクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	テトラクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	チウラム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
シマジン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
チオベンカルブ	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
ベンゼン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
セレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		0.10		0.59		0 / 3		0 / 3						0.33		0.18		0.59		0 / 3		0 / 3								
ふっ素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
ほう素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
1, 4-ジオキサン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
フェノール類	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
特 殊 項 目	銅	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	亜鉛	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	鉄_溶解性	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	マンガン_溶解性	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
クロム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/L		0.08		< 0.05		0.13		/ 3		/ 3		< 0.05		0.13		< 0.05		< 0.05		0.05		/ 3		/ 3		< 0.05		< 0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.004		0.003		0.006		/ 3		/ 3		< 0.003		0.006		< 0.004		< 0.003		0.007		/ 3		/ 3		< 0.003		0.007			
	電気伝導度	ms/m		15		11		19		/ 3		/ 3		15		19		15		11		19		/ 3		/ 3		15		19			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						大内ダム									
地 区 型 ・ 水 達 成 期 間		地区コード		水コード		地点分類		地区コード		水コード		地点分類					
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		採水水深		0.0 m		調査区分		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	
一 般 項 目	流 量	m ³ /s		20.7		11.3		26.3		/ 3		/ 3					
	水 温	℃		20.7		11.3		26.3		/ 3		/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H		7.9		7.8		8.0		/ 3		/ 3		8.0		8.0	
	D	O		8.0		7.0		9.7		/ 3		/ 3		7.2		7.0	
	B	O		1.0		0.7		1.5		/ 3		/ 3		0.9		1.5	
	C	O		3.4		1.3		5.6		/ 3		/ 3		3.3		5.6	
	S	D		20		3		52		/ 3		/ 3		4		52	
	大腸菌群数	MPN/100mL								/ 3		/ 3					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/ 3		/ 3					
	全 窒 素	mg/L		0.63		0.18		1.4		/ 3		/ 3		0.32		1.4	
	全 機 能 性 有 機 炭 素	mg/L		0.025		0.007		0.042		/ 3		/ 3		0.027		0.042	
	全 亜 鉛	mg/L		0.034		0.001		0.098		/ 3		/ 3		0.004		0.098	
ノニルフェノール	mg/L								/ 3		/ 3						
健 康 項 目	L	A								/ 3		/ 3					
	カドミウム	mg/L								/ 3		/ 3					
	全 シ ア ン	mg/L								/ 3		/ 3					
	鉛	mg/L								/ 3		/ 3					
	六価クロム	mg/L								/ 3		/ 3					
	砒素	mg/L								/ 3		/ 3					
	総水銀	mg/L								/ 3		/ 3					
	アルキル水銀	mg/L								/ 3		/ 3					
	P	C								/ 3		/ 3					
	ジクロロメタン	mg/L								/ 3		/ 3					
	四塩化炭素	mg/L								/ 3		/ 3					
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3					
	トリクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3					
	テトラクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L								/ 3		/ 3					
	チウラム	mg/L								/ 3		/ 3					
シマジン	mg/L								/ 3		/ 3						
チオベンカルブ	mg/L								/ 3		/ 3						
ベンゼン	mg/L								/ 3		/ 3						
セレン	mg/L								/ 3		/ 3						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.19		0.07		0.36		0 / 3		0 / 3		0.21		0.08		
ふっ素	mg/L								/ 3		/ 3						
ほう素	mg/L								/ 3		/ 3						
1, 4-ジオキサン	mg/L								/ 3		/ 3						
フェノール類	mg/L								/ 3		/ 3						
特 殊 項 目	銅	mg/L								/ 3		/ 3					
	亜鉛	mg/L								/ 3		/ 3					
	鉄 - 溶解性	mg/L								/ 3		/ 3					
	マンガン - 溶解性	mg/L								/ 3		/ 3					
	クロム	mg/L								/ 3		/ 3					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/L		< 0.05		< 0.05		< 0.05		/ 3		/ 3		< 0.05		0.05	
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.004		< 0.003		0.006		/ 3		/ 3		< 0.003		0.006	
	電気伝導度	ms/m		11		9.0		14		/ 3		/ 3		10		14	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						下流									
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3		815-15		地区コード 1		水コード D		地点分類 3			
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		953 農業試験場		950 香川県			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 20.0 m		20.0 m		調査区分 0		採水水深 0.0 m		0.0 m		調査区分 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	11.8	10.3	12.6	/ 3	/ 3			20.6	12.5	25.0	/ 3	/ 3			
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.9	7.1	/ 3	/ 3	6.9	7.1	7.9	7.1	8.5	/ 3	/ 3	8.2	8.5	
	D	O	1.3	< 0.5	2.7	/ 3	/ 3	0.7	< 0.5	8.9	6.7	10	/ 3	/ 3	10	6.7	
	B	O	D	12	7.8	19	/ 3	/ 3	10	19	1.8	0.9	3.3	/ 3	/ 3	1.1	3.3
	C	O	D	7.9	5.0	10	/ 3	/ 3	8.7	10	3.0	1.8	4.0	/ 3	/ 3	3.3	4.0
	S	D	S	73	20	110	/ 3	/ 3	90	110	3	1	6	/ 3	/ 3	2	6
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/ 3	/ 3							/ 3	/ 3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/ 3	/ 3							/ 3	/ 3		
	全 窒 素	mg/L	3.3	1.9	5.3	/ 3	/ 3	2.6	5.3	0.89	0.48	1.2	/ 3	/ 3	0.99	1.2	
	全 機 油	mg/L	0.040	0.008	0.067	/ 3	/ 3	0.046	0.067	0.042	0.010	0.092	/ 3	/ 3	0.024	0.092	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.002	0.006	0.016	< 0.001	0.040	/ 3	/ 3	0.007	0.040	
ノニルフェノール	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
健 康 項 目	L	A	S				/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	カドミウム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	全 シアン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	六価クロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	砒素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	総水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	アルキル水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	P	C	B				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3			
	ジクロロメタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	四塩化炭素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	トリクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	テトラクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	チウラム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
シマジン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
チオベンカルブ	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
ベンゼン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
セレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	< 0.02	0.03	0 / 3	0 / 3			0.56	0.36	0.87	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
ほう素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
1, 4-ジオキサン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
フェノール類	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
特 殊 項 目	銅	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	亜鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	鉄_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	マンガン_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
そ の 他 の 項 目	ククロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.42	0.20	0.64	/ 3	/ 3	0.41	0.64	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.004	< 0.003	0.005	/ 3	/ 3	< 0.003	0.005	0.015	0.003	0.029	/ 3	/ 3	0.014	0.029	
電気伝導度	ms/m	24	18	31	/ 3	/ 3	23	31	15	13	19	/ 3	/ 3	14	19		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大川ダム						大川ダム								
地 区 型 ・ 水 達 成 期 間		地区コード 1		水コード D		地点分類 3		820-05		地区コード 1		水コード D		地点分類 3		
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 0.0 m		0.0 m		調査区分 0		採水水深 0.0 m		0.0 m		調査区分 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	℃	17.1	10.4	21.7	/ 3	/ 3			19.9	10.4	26.0	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH	7.9	7.8	8.0	/ 3	/ 3	7.8	8.0	7.7	7.4	8.0	/ 3	/ 3	7.7	8.0	
	D	mg/L	8.6	7.2	10	/ 3	/ 3	8.7	7.2	6.9	5.8	8.4	/ 3	/ 3	6.4	5.8
	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.2	/ 3	/ 3	1.1	1.2	1.5	0.6	3.0	/ 3	/ 3	0.8	3.0
	COD	mg/L	2.4	1.5	3.0	/ 3	/ 3	2.7	3.0	4.1	3.2	5.3	/ 3	/ 3	3.9	5.3
	S	mg/L	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2	10	6	14	/ 3	/ 3	11	14
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.68	0.42	1.1	/ 3	/ 3	0.53	1.1	1.1	0.55	1.4	/ 3	/ 3	1.2	1.4
	全有機炭素	mg/L	0.012	0.004	0.022	/ 3	/ 3	0.009	0.022	0.020	0.011	0.024	/ 3	/ 3	0.024	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.021	< 0.001	0.058	/ 3	/ 3	0.003	0.058	0.014	< 0.001	0.032	/ 3	/ 3	0.010	0.032
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/			
健 康 項 目	L	mg/L			/	/						/	/			
	カドミウム	mg/L			/	/						/	/			
	全シアン	mg/L			/	/						/	/			
	鉛	mg/L			/	/						/	/			
	六価クロム	mg/L			/	/						/	/			
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	0.03	0.72	0 / 3	0 / 3			0.61	0.35	1.1	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/L			/	/						/	/				
ほう素	mg/L			/	/						/	/				
1, 4-ジオキサン	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	0.05
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.005	< 0.003	0.008	/ 3	/ 3	0.005	0.008	0.003	< 0.003	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004
	電気伝導度	ms/m	17	13	22	/ 3	/ 3	15	22	15	11	18	/ 3	/ 3	17	18

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大川ダム						大川ダム									
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3		820-15		地区コード 1		下流 水コード D		地点分類 3			
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		達成期間 953 農業試験場		950 香川県			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 20.0 m		採水水深 20.0 m		調査区分 0		採水水深 0.0 m		採水水深 0.0 m		調査区分 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	13.5	10.6	18.3	/ 3	/ 3			17.2	10.7	21.6	/ 3	/ 3			
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.1	7.7	/ 3	/ 3	7.3	7.7	7.6	7.3	7.8	/ 3	/ 3	7.6	7.8	
	D	O	4.9	< 0.5	7.5	/ 3	/ 3	6.6	< 0.5	7.3	6.2	8.7	/ 3	/ 3	7.1	6.2	
	B	O	D	10	4.4	21	/ 3	/ 3	6.0	21	0.9	0.7	1.2	/ 3	/ 3	0.9	1.2
	C	O	D	4.2	3.7	5.0	/ 3	/ 3	3.9	5.0	2.4	1.7	3.5	/ 3	/ 3	2.1	3.5
	S	S	D	6	3	8	/ 3	/ 3	6	8	2	1	5	/ 3	/ 3	1	5
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/ 3	/ 3							/ 3	/ 3		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/ 3	/ 3							/ 3	/ 3		
	全 窒 素	mg/L	1.8	1.3	2.6	/ 3	/ 3	1.6	2.6	0.98	0.63	1.2	/ 3	/ 3	1.1	1.2	
	全 機 質	mg/L	0.019	0.010	0.032	/ 3	/ 3	0.016	0.032	0.023	0.010	0.031	/ 3	/ 3	0.027	0.031	
	全 亜 鉛	mg/L	0.015	0.001	0.042	/ 3	/ 3	0.003	0.042	0.007	< 0.001	0.017	/ 3	/ 3	0.002	0.017	
ノニルフェノール	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
健 康 項 目	L	A	S				/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	カドミウム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	全 シアン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	六価クロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	砒素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	総水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	アルキル水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	P	C	B				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3			
	ジクロロメタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	四塩化炭素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	トリクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	テトラクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	チウラム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
シマジン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
チオベンカルブ	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
ベンゼン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
セレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.03	1.1	0 / 3	0 / 3			0.78	0.48	1.0	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
ほう素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
1, 4-ジオキサン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
フェノール類	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
特 殊 項 目	銅	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	亜鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	鉄_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	マンガン_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
そ の 他 の 項 目	ククロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	< 0.05	0.40	/ 3	/ 3	0.13	0.40	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.004	< 0.003	0.005	/ 3	/ 3	< 0.003	0.005	0.007	0.003	0.014	/ 3	/ 3	0.005	0.014	
電気伝導度	ms/m	18	16	19	/ 3	/ 3	18	19	14	11	17	/ 3	/ 3	15	17		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						前山ダム										
地 区 型 ・ 水 達 成 期 間		地区コード 1		水コード D		地点分類 3		地区コード 1		水コード D		地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県 953 農業試験場						950 香川県 953 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		達成期間 953 農業試験場		調査区分 0		採水水深 0.0 m		達成期間 953 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	℃	15.8	9.0	20.2	/ 3	/ 3			19.7	12.4	23.4	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.3	7.5	/ 3	/ 3	7.3	7.5	7.4	6.6	8.0	/ 3	/ 3	7.7	8.0		
	D	O	mg/L	9.3	7.4	12	/ 3	/ 3	8.6	7.4	8.4	8.1	8.8	/ 3	/ 3	8.2	8.1	
	B	O	D	mg/L	3.5	1.6	5.9	/ 3	/ 3	3.1	5.9	2.4	1.5	3.8	/ 3	/ 3	1.8	3.8
	C	O	D	mg/L	2.3	1.5	3.2	/ 3	/ 3	2.1	3.2	3.4	2.4	4.2	/ 3	/ 3	3.6	4.2
	S		S	mg/L	1	< 1	2	/ 3	/ 3	1	2	3	2	3	/ 3	/ 3	3	3
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	1.3	0.87	1.7	/ 3	/ 3	1.2	1.7	1.0	0.65	1.5	/ 3	/ 3	0.91	1.5		
	全 機 体	mg/L	0.027	0.018	0.038	/ 3	/ 3	0.024	0.038	0.022	0.014	0.029	/ 3	/ 3	0.022	0.029		
	全 亜 鉛	mg/L	0.008	< 0.001	0.016	/ 3	/ 3	0.006	0.016	0.035	< 0.001	0.098	/ 3	/ 3	0.006	0.098		
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L								/	/					
	カドミウム	mg/L			/	/						/	/					
	全 シアン	mg/L			/	/						/	/					
	鉛	mg/L			/	/						/	/					
	六価クロム	mg/L			/	/						/	/					
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	0.95	0.74	1.2	0 / 3	0 / 3			0.67	0.42	0.88	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L			/	/						/	/						
ほう素	mg/L			/	/						/	/						
1, 4-ジオキサン	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.008	0.005	0.015	/ 3	/ 3	0.005	0.015	0.003	0.003	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004		
	電気伝導度	ms/m	16	13	20	/ 3	/ 3	14	20	14	12	16	/ 3	/ 3	13	16		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						前山ダム						下流																			
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		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		水コード		地点分類															
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場															
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		採水水深		20.0 m		調査区分		採水水深		0.0 m		調査区分		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		9.3		8.9		10.2		/ 3		/ 3						17.3		10.6		20.7		/ 3		/ 3							
	水 温	℃		9.3		8.9		10.2		/ 3		/ 3						17.3		10.6		20.7		/ 3		/ 3							
生 活 環 境 項 目	p	H		7.3		7.0		7.7		/ 3		/ 3		7.1		7.7		7.2		6.9		7.5		/ 3		/ 3		7.3		7.5			
	D	O		1.0		< 0.5		1.7		/ 3		/ 3		0.9		< 0.5		8.8		7.1		10		/ 3		/ 3		9.4		7.1			
	B	O		D		6.3		4.7		9.2		/ 3		/ 3		5.0		9.2		1.8		1.2		2.4		/ 3		/ 3		1.9		2.4	
	C	O		D		5.9		3.2		7.9		/ 3		/ 3		6.7		7.9		3.0		1.8		3.9		/ 3		/ 3		3.2		3.9	
	S	S		D		39		9		56		/ 3		/ 3		51		56		3		2		4		/ 3		/ 3		3		4	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL																															
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L																															
	全 窒 素	mg/L		2.0		1.2		2.7		/ 3		/ 3		2.1		2.7		1.3		0.84		2.1		/ 3		/ 3		1.0		2.1			
	全 機 油	mg/L		0.037		0.013		0.060		/ 3		/ 3		0.037		0.060		0.035		0.016		0.056		/ 3		/ 3		0.033		0.056			
	全 亜 鉛	mg/L		0.021		< 0.001		0.056		/ 3		/ 3		0.007		0.056		0.031		< 0.001		0.087		/ 3		/ 3		0.005		0.087			
ノニルフェノール	mg/L																																
健 康 項 目	L	A		S																													
	カドミウム	mg/L																															
	全 シアン	mg/L																															
	鉛	mg/L																															
	六価クロム	mg/L																															
	砒素	mg/L																															
	総水銀	mg/L																															
	アルキル水銀	mg/L																															
	P	C		B																													
	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-ジクロロプロペン	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		0.54		0 / 3		0 / 3						0.97		0.48		1.5		0 / 3		0 / 3								
ふっ素	mg/L																																
ほう素	mg/L																																
1, 4-ジオキサン	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		0.34		0.10		0.52		/ 3		/ 3		0.40		0.52		< 0.05		< 0.05		< 0.05		/ 3		/ 3		< 0.05		< 0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.003		< 0.003		0.004		/ 3		/ 3		< 0.003		0.004		0.010		0.006		0.015		/ 3		/ 3		0.008		0.015			
	電気伝導度	ms/m		20		16		23		/ 3		/ 3		22		23		15		12		18		/ 3		/ 3		14		18			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		門入ダム 上流 827-05						門入ダム 放水口 (表水層) 827-10										
地 区 型 ・ 水 達 成 期 間		地区コード 1		水コード D		地点分類 3		地区コード 1		水コード D		地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県 達成期間 953 農業試験場						950 香川県 達成期間 953 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								
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	℃	16.8	11.7	20.9	/ 3	/ 3			22.0	16.0	26.7	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.8	7.7	7.8	/ 3	/ 3	7.8	7.8	7.8	7.6	8.2	/ 3	/ 3	7.6	8.2		
	D	O	mg/L	8.3	7.1	9.7	/ 3	/ 3	8.1	7.1	7.5	6.3	8.6	/ 3	/ 3	7.6	6.3	
	B	O	D	mg/L	1.3	1.0	1.6	/ 3	/ 3	1.4	1.6	1.2	0.8	1.9	/ 3	/ 3	1.0	1.9
	C	O	D	mg/L	1.8	1.4	2.4	/ 3	/ 3	1.6	2.4	3.2	2.9	3.5	/ 3	/ 3	3.3	3.5
	S		D	mg/L	2	< 1	3	/ 3	/ 3	1	3	2	1	2	/ 3	/ 3	2	2
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/ /	/ /						/ /	/ /				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/ /	/ /						/ /	/ /				
	全 窒 素	mg/L	0.88	0.67	1.3	/ 3	/ 3	0.68	1.3	0.85	0.61	1.0	/ 3	/ 3	0.93	1.0		
	全 機 能 性 窒 素	mg/L	0.009	0.003	0.021	/ 3	/ 3	0.004	0.021	0.014	0.010	0.020	/ 3	/ 3	0.013	0.020		
	全 亜 鉛	mg/L	0.038	< 0.001	0.11	/ 3	/ 3	0.004	0.11	0.023	< 0.001	0.062	/ 3	/ 3	0.007	0.062		
ノニルフェノール	mg/L				/ /	/ /						/ /	/ /					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L			/ /	/ /				/ /	/ /					
	カドミウム	mg/L			/ /	/ /						/ /	/ /					
	全 シアン	mg/L			/ /	/ /						/ /	/ /					
	鉛	mg/L			/ /	/ /						/ /	/ /					
	六価クロム	mg/L			/ /	/ /						/ /	/ /					
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	0.72	0.57	1.0	0 / 3	0 / 3			0.55	0.42	0.74	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L			/ /	/ /						/ /	/ /						
ほう素	mg/L			/ /	/ /						/ /	/ /						
1, 4-ジオキサン	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	0.05		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.003	< 0.003	0.004	/ 3	/ 3	< 0.003	0.004	0.003	< 0.003	0.004	/ 3	/ 3	< 0.003	0.004		
	電気伝導度	ms/m	16	13	21	/ 3	/ 3	14	21	15	13	17	/ 3	/ 3	16	17		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		門入ダム						827-15						門入ダム		827-20															
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		1		放水口 (底水層)		水コード		D		地点分類		3		地区コード		1		D		地点分類		3							
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 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		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		13.0		9.4		15.6		/ 3		/ 3						18.1		11.1		22.3		/ 3		/ 3					
	水 温	℃		13.0		9.4		15.6		/ 3		/ 3						18.1		11.1		22.3		/ 3		/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H		7.4		7.3		7.5		/ 3		/ 3		7.3		7.5		7.3		7.2		7.3		/ 3		/ 3		7.3		7.3	
	D	O		2.6		< 0.5		6.9		/ 3		/ 3		< 0.5		< 0.5		8.1		6.3		10		/ 3		/ 3		7.9		6.3	
	B	O		6.7		1.9		11		/ 3		/ 3		7.3		11		2.0		1.2		3.3		/ 3		/ 3		1.6		3.3	
	C	O		4.2		3.2		5.6		/ 3		/ 3		3.9		5.6		3.2		2.5		3.8		/ 3		/ 3		3.2		3.8	
	S	D		5		3		8		/ 3		/ 3		5		8		2		< 1		5		/ 3		/ 3		1		5	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL								/		/												/		/					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/		/												/		/					
	全 窒 素	mg/L		1.7		1.0		2.7		/ 3		/ 3		1.3		2.7		1.3		0.83		2.0		/ 3		/ 3		1.0		2.0	
	全 機 油	mg/L		0.020		0.009		0.027		/ 3		/ 3		0.024		0.027		0.033		0.021		0.049		/ 3		/ 3		0.029		0.049	
	全 亜 鉛	mg/L		0.034		< 0.001		0.096		/ 3		/ 3		0.004		0.096		0.027		< 0.001		0.077		/ 3		/ 3		0.002		0.077	
ノニルフェノール	mg/L								/		/												/		/						
健 康 項 目	L	A								/		/												/		/					
	カドミウム	mg/L								/		/												/		/					
	全 シアン	mg/L								/		/												/		/					
	鉛	mg/L								/		/												/		/					
	六価クロム	mg/L								/		/												/		/					
	砒素	mg/L								/		/												/		/					
	総水銀	mg/L								/		/												/		/					
	アルキル水銀	mg/L								/		/												/		/					
	P	C								/		/												/		/					
	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-ジクロロプロペン	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		0.40		0.05		0.82		0 / 3		0 / 3						0.93		0.61		1.4		0 / 3		0 / 3						
ふっ素	mg/L								/		/												/		/						
ほう素	mg/L								/		/												/		/						
1, 4-ジオキサン	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		0.27		< 0.05		0.55		/ 3		/ 3		0.20		0.55		0.05		< 0.05		0.06		/ 3		/ 3		0.05		0.06	
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.003		< 0.003		0.004		/ 3		/ 3		< 0.003		0.004		0.013		0.011		0.014		/ 3		/ 3		0.013		0.014	
	電気伝導度	ms/m		17		14		20		/ 3		/ 3		17		20		17		15		18		/ 3		/ 3		18		18	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						上流						830-05																	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		2		水コード		D		地点分類		3		内場ダム		放水口 (表水層)		830-10													
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 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		調査区分		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		15.0		8.5		18.8		/ 3		/ 3						19.8		12.1		25.2		/ 3		/ 3					
	水 温	℃		15.0		8.5		18.8		/ 3		/ 3								19.8		12.1		25.2		/ 3		/ 3			
生 活 環 境 項 目	p	H		7.3		7.0		7.5		/ 3		/ 3		7.5		7.5		8.5		7.0		9.5		/ 3		/ 3		9.0		9.5	
	D	O		7.5		4.8		9.5		/ 3		/ 3		8.1		4.8		8.6		7.7		9.7		/ 3		/ 3		8.4		7.7	
	B	O		1.2		< 0.5		2.6		/ 3		/ 3		< 0.5		2.6		0.9		0.6		1.4		/ 3		/ 3		0.7		1.4	
	C	O		3.2		1.3		6.9		/ 3		/ 3		1.4		6.9		5.7		2.7		8.9		/ 3		/ 3		5.5		8.9	
	S	D		2		1		3		/ 3		/ 3		1		3		8		2		17		/ 3		/ 3		5		17	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	全 窒 素	mg/L		1.5		0.81		2.7		/ 3		/ 3		0.98		2.7		1.1		1.0		1.2		/ 3		/ 3		1.1		1.2	
	全 機 油	mg/L		0.023		0.011		0.035		/ 3		/ 3		0.024		0.035		0.033		0.011		0.056		/ 3		/ 3		0.031		0.056	
	全 亜 鉛	mg/L		0.041		< 0.001		0.12		/ 3		/ 3		0.002		0.12		0.013		0.001		0.034		/ 3		/ 3		0.004		0.034	
ノニルフェノール	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
健 康 項 目	L	A								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	カドミウム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	全 シアン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	鉛	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	六価クロム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	砒素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	総水銀	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	アルキル水銀	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	P	C								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	ジクロロメタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	四塩化炭素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	トリクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	テトラクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	チウラム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
シマジン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
チオベンカルブ	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
ベンゼン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
セレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.54		0.17		0.80		0 / 3		0 / 3						0.36		0.18		0.67		0 / 3		0 / 3						
ふっ素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
ほう素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
1, 4-ジオキサン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
フェノール類	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3						
特 殊 項 目	銅	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	亜鉛	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	鉄_溶解性	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	マンガン_溶解性	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
	クロム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/L		0.05		< 0.05		0.05		/ 3		/ 3		< 0.05		0.05		0.05		< 0.05		0.05		/ 3		/ 3		< 0.05		0.05	
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.011		0.005		0.020		/ 3		/ 3		0.007		0.020		0.005		< 0.003		0.008		/ 3		/ 3		0.004		0.008	
	電気伝導度	ms/m		13		10		18		/ 3		/ 3		12		18		11		9.0		14		/ 3		/ 3		10		14	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						830-15						下流		830-20																	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		2		放水口 (底水層)		水コード		D		地点分類		3		地区コード		2		水コード		D		地点分類		3							
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 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		調査区分		0		採水水深		0.0 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		7.7		7.0		8.4		/ 3		/ 3						15.2		7.9		20.7		/ 3		/ 3							
	水 温	℃		7.7		7.0		8.4		/ 3		/ 3						15.2		7.9		20.7		/ 3		/ 3							
生 活 環 境 項 目	p	H		7.6		7.2		8.2		/ 3		/ 3		7.3		8.2		7.7		7.0		8.3		/ 3		/ 3		7.7		8.3			
	D	O		1.0		< 0.5		2.0		/ 3		/ 3		< 0.5		< 0.5		9.3		8.1		11		/ 3		/ 3		8.7		8.1			
	B	O		5.1		2.9		7.4		/ 3		/ 3		5.0		7.4		2.4		< 0.5		3.6		/ 3		/ 3		3.0		3.6			
	C	O		7.7		2.5		15		/ 3		/ 3		5.6		15		4.4		2.3		8.2		/ 3		/ 3		2.6		8.2			
	S	D		38		5		91		/ 3		/ 3		18		91		8		2		21		/ 3		/ 3		2		21			
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	全 窒 素	mg/L		1.6		0.68		2.9		/ 3		/ 3		1.3		2.9		1.2		0.62		2.1		/ 3		/ 3		0.93		2.1			
	全 機 油	mg/L		0.11		0.035		0.24		/ 3		/ 3		0.048		0.24		0.063		0.017		0.14		/ 3		/ 3		0.033		0.14			
	全 亜 鉛	mg/L		0.003		< 0.001		0.006		/ 3		/ 3		0.003		0.006		0.012		0.003		0.027		/ 3		/ 3		0.006		0.027			
ノニルフェノール	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
健 康 項 目	L	A								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	カドミウム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	全 シアン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	鉛	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	六価クロム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	砒素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	総水銀	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	アルキル水銀	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	P	C								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	ジクロロメタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	四塩化炭素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	トリクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	テトラクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	チウラム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
シマジン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
チオベンカルブ	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
ベンゼン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
セレン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32		< 0.02		0.52		0 / 3		0 / 3						0.75		0.45		0.98		0 / 3		0 / 3								
ふっ素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
ほう素	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
1, 4-ジオキサン	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
フェノール類	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3								
特 殊 項 目	銅	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	亜鉛	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	鉄_溶解性	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	マンガン_溶解性	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
	クロム	mg/L								/ 3		/ 3												/ 3		/ 3							
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/L		0.23		0.19		0.32		/ 3		/ 3		0.19		0.32		0.05		< 0.05		0.06		/ 3		/ 3		< 0.05		0.06			
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.019		0.005		0.044		/ 3		/ 3		0.008		0.044		0.034		0.007		0.085		/ 3		/ 3		0.009		0.085			
	電気伝導度	ms/m		15		13		16		/ 3		/ 3		16		16		14		12		16		/ 3		/ 3		15		16			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		田方ダム						下流										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 3		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3		832-15		地区コード 3		水コード D		地点分類 3				
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		953 農業試験場		950 香川県		953 農業試験場		950 香川県				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 20.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0				
測 定 項 目	単 位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	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	℃	15.0	7.5	19.2	/	3 / 3			18.9	10.2	24.4	/	3 / 3					
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	6.8	7.9	/	3 / 3	7.5	7.9	7.6	7.4	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7		
	D	O	4.3	< 0.5	7.8	/	3 / 3	4.6	< 0.5	8.0	6.8	9.6	/	3 / 3	7.7	6.8		
	B	O	D	9.4	2.2	16	/	3 / 3	10	16	1.4	1.1	1.7	/	3 / 3	1.3	1.7	
	C	O	D	6.2	3.7	9.2	/	3 / 3	5.6	9.2	4.0	3.8	4.2	/	3 / 3	4.0	4.2	
	S	S	D	14	4	28	/	3 / 3	9	28	8	1	18	/	3 / 3	5	18	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	4.1	0.83	9.3	/	3 / 3	2.2	9.3	0.93	0.81	1.1	/	3 / 3	0.88	1.1		
	全 機 油	mg/L	0.049	0.022	0.080	/	3 / 3	0.046	0.080	0.055	0.026	0.099	/	3 / 3	0.040	0.099		
	全 亜 鉛	mg/L	0.007	0.004	0.012	/	3 / 3	0.004	0.012	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	< 0.001	0.004		
フ ニ ル フ ェ ノ ー ル	mg/L				/	/						/	/					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L	/	/						/	/					
	カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L	/	/				/	/					
	全	シ	ア	ン	mg/L	/	/					/	/					
					鉛	mg/L	/	/				/	/					
	六	価	ク	ロ	ム	mg/L	/	/				/	/					
	砒	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	ブ	ロ	ペ	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	0.02	0.45	0 / 3	0 / 3
ふ	つ	素		mg/L	/	/					/	/						
ほ	う	素		mg/L	/	/					/	/						
1, 4-ジ	オ	キ	サ	ン	mg/L	/	/				/	/						
フ	エ	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	ロ	ム		mg/L	/	/				/	/					
そ の 他 の 項 目	ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	mg/L	0.35	0.11	0.72	/	3 / 3	0.23	0.72		
	オ	ル	ト	リ	ん	酸	態	り	ん	mg/L	0.017	< 0.003	0.044	/	3 / 3	0.003	0.044	
	電	気	伝	導	度	ms/m	17	8.0	31	/	3 / 3	12	31	13	11	16		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		長柄ダム					835-05					放 水 口 (表 水 層)		835-10					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		水コード		地点分類		3		3		地区コード		水コード		地点分類		3	
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		採水水深		0.0 m		調査区分		採水水深		0.0 m		調査区分		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	18.6	10.0	23.0	/ 3	/ 3			20.9	11.1	27.5	/ 3	/ 3					
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3					
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.6	7.3	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8	8.7	7.3	9.7	/ 3	/ 3	9.0	9.7			
	D	mg/L	7.9	6.9	9.1	/ 3	/ 3	7.6	6.9	9.8	6.5	14	/ 3	/ 3	8.8	6.5			
	B	mg/L	1.4	0.7	2.3	/ 3	/ 3	1.3	2.3	4.7	0.8	11	/ 3	/ 3	2.4	11			
	C	mg/L	3.4	2.5	5.3	/ 3	/ 3	2.5	5.3	5.5	7.7	/ 3	/ 3	5.5	7.7				
	S	mg/L	3	< 1	7	/ 3	/ 3	1	7	6	2	11	/ 3	/ 3	4	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3					
	全窒素	mg/L	4.0	2.0	5.4	/ 3	/ 3	4.7	5.4	1.8	1.2	2.4	/ 3	/ 3	1.9	2.4			
	全有機炭素	mg/L	0.054	0.039	0.083	/ 3	/ 3	0.040	0.083	0.069	0.041	0.11	/ 3	/ 3	0.055	0.11			
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.011	/ 3	/ 3	0.008	0.011	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	< 0.001	0.003			
健 康 項 目	ノニルフェノール	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	リン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	カドミウム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	全シアン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	六価クロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	砒素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	総水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	アルキル水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	P	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	ジクロロメタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	四塩化炭素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	トリクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	テトラクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
チウラム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
シマジン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
チオベンカルブ	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
ベンゼン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
セレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.5	1.5	5.1	0 / 3	0 / 3			1.0	0.68	1.6	0 / 3	0 / 3						
ふっ素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
ほう素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
1, 4-ジオキサン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
フェノール類	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3							
特 殊 項 目	銅	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	亜鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	鉄_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	マンガン_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	< 0.05	0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	0.05	0.10	< 0.05	0.19	/ 3	/ 3	0.07	0.19			
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.037	0.024	0.056	/ 3	/ 3	0.031	0.056	0.013	0.011	0.015	/ 3	/ 3	0.012	0.015			
電気伝導度	ms/m	26	21	35	/ 3	/ 3	22	35	14	13	15	/ 3	/ 3	13	15				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		府中湖						五郷ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 3		放流口 水コード D		840-10 地点分類 3		地区コード 4		上流 水コード D		845-05 地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 955 県水道局				950 香川県		達成期間 953 農業試験場								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		採水水深 2.0 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	℃	16.3	6.0	28.0	/ 12	/ 12			16.6	11.2	20.2	/ 3	/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	7.2	8.2	/ 12	/ 12	7.8	8.0	7.6	7.3	7.9	/ 3	/ 3	7.5	7.9		
	D	O	mg/L	8.2	3.8	12	/ 12	/ 12	7.2	6.6	7.9	7.1	9.0	/ 3	/ 3	7.5	7.1	
	B	O	D	mg/L	2.7	1.2	5.1	/ 12	/ 12	2.6	2.9	0.8	< 0.5	1.3	/ 3	/ 3	< 0.5	1.3
	C	O	D	mg/L	5.0	4.0	7.4	/ 12	/ 12	4.8	5.1	2.2	1.4	2.8	/ 3	/ 3	2.5	2.8
	S		D	mg/L	7	3	19	/ 12	/ 12	6	8	1	< 1	2	/ 3	/ 3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1×E+3	4.6×E+1	3.0×E+3	/ 12	/ 12	7.9×E+2	1.4×E+3									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/ 12	/ 12											
	全窒素	mg/L	1.1	0.44	1.5	/ 12	/ 12	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	/ 3	/ 3	1.1	1.1		
	全有機炭素	mg/L	0.062	0.020	0.15	/ 12	/ 12	0.045	0.060	0.020	0.016	0.027	/ 3	/ 3	0.016	0.027		
	全亜鉛	mg/L				/ 12	/ 12			0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L				/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L														
	カドミウム	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	全シアン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	鉛	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	六価クロム	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	砒素	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	総水銀	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	アルキル水銀	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	P	C	B	mg/L									/ 3	/ 3				
	ジクロロメタン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	四塩化炭素	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	トリクロロエチレン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	テトラクロロエチレン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
	チウラム	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3					
シマジン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
チオベンカルブ	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
ベンゼン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
セレン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.61	0.12	1.1	0 / 12	0 / 12			0.91	0.75	1.0	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
ほう素	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
1, 4-ジオキサン	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
フェノール類	mg/L			/ 12	/ 12						/ 3	/ 3						
特 殊 項 目	銅	mg/L			/ 12	/ 12					/ 3	/ 3						
	亜鉛	mg/L			/ 12	/ 12					/ 3	/ 3						
	鉄_溶解性	mg/L			/ 12	/ 12					/ 3	/ 3						
	マンガン_溶解性	mg/L			/ 12	/ 12					/ 3	/ 3						
	クロム	mg/L			/ 12	/ 12					/ 3	/ 3						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/L	9.8	4.7	13.8	/ 12	/ 12	9.2	11.6									
	アンモニア性窒素	mg/L			/ 12	/ 12			< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L			/ 12	/ 12			0.009	0.006	0.014	/ 3	/ 3	0.008	0.014			
	電気伝導度	ms/m			/ 12	/ 12			13	10	18	/ 3	/ 3	10	18			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						五郷ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 4		放水口 (表水層) 水コード D		地点分類 3		地区コード 4		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3				
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		953 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		0.0 m		調査区分 0		採水水深 20.0 m		20.0 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	℃	20.6	12.1	27.0	/	3 / 3			9.8	8.3	10.8	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	7.9	7.5	8.7	/	3 / 3	7.5	8.7	7.5	7.3	7.6	/	3 / 3	7.5	7.6	
	D	mg/L	8.2	7.5	9.5	/	3 / 3	7.5	7.5	2.6	< 0.5	6.8	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5
	B	mg/L	1.2	< 0.5	1.6	/	3 / 3	1.6	1.6	4.9	0.9	10	/	3 / 3	3.8	10
	C	mg/L	2.9	2.2	3.5	/	3 / 3	2.9	3.5	3.9	2.7	5.6	/	3 / 3	3.4	5.6
	S	mg/L	4	3	6	/	3 / 3	4	6	21	18	24	/	3 / 3	21	24
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.1	/	3 / 3	1.0	1.1	1.1	0.94	1.3	/	3 / 3	1.2	1.3
	全有機炭素	mg/L	0.015	0.013	0.018	/	3 / 3	0.015	0.018	0.025	0.022	0.027	/	3 / 3	0.026	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	< 0.001	0.004
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/			
健 康 項 目	L	mg/L				/	/					/	/			
	カドミウム	mg/L				/	/					/	/			
	全シアン	mg/L				/	/					/	/			
	鉛	mg/L				/	/					/	/			
	六価クロム	mg/L				/	/					/	/			
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	0.79	0.70	0.90	0 / 3	0 / 3			0.83	0.79	0.89	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/L				/	/						/	/			
ほう素	mg/L				/	/						/	/			
1, 4-ジオキサン	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/	3 / 3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/	3 / 3	< 0.05	< 0.05	
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.003	< 0.003	0.003	/	3 / 3	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	
	電気伝導度	ms/m	9.0	8.0	11	/	3 / 3	8.0	11	11	11	/	3 / 3	11	11	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						殿川ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 4		水コード D		地点分類 3		845-20		地区コード 5		水コード D		地点分類 3		855-05		
類 型 ・ 達 成 期 間		類型		達成期間		達成期間		達成期間		類型		達成期間		達成期間		達成期間		
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場		953 農業試験場		950 香川県		950 香川県		953 農業試験場		953 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		採水水深 0.0 m		採水水深 0.0 m		調査区分 0		採水水深 0.0 m		採水水深 0.0 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	18.5	12.1	23.3	/ 3	/ 3			16.6	9.3	21.2	/ 3	/ 3				
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.2	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5	7.7	7.1	8.6	/ 3	/ 3	7.4	8.6		
	D	O	mg/L	7.6	6.2	9.2	/ 3	/ 3	7.4	6.2	8.6	7.4	10	/ 3	/ 3	8.3	7.4	
	B	O	D	mg/L	0.7	0.5	0.9	/ 3	/ 3	0.6	0.9	1.8	1.2	2.8	/ 3	/ 3	1.5	2.8
	C	O	D	mg/L	2.9	2.2	3.9	/ 3	/ 3	2.5	3.9	4.4	3.2	6.7	/ 3	/ 3	3.3	6.7
	S		D	mg/L	4	2	6	/ 3	/ 3	3	6	6	1	11	/ 3	/ 3	6	11
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
	全 窒 素	mg/L	1.1	1.0	1.4	/ 3	/ 3	1.0	1.4	0.62	0.34	0.89	/ 3	/ 3	0.62	0.89		
	全 機 体	mg/L	0.021	0.013	0.026	/ 3	/ 3	0.024	0.026	0.023	0.014	0.031	/ 3	/ 3	0.023	0.031		
	全 亜 鉛	mg/L	0.008	0.002	0.021	/ 3	/ 3	0.002	0.021	0.014	< 0.001	0.039	/ 3	/ 3	0.003	0.039		
ノニルフェノール	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L														
	カドミウム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	全 シアン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	六価クロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	砒素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	総水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	アルキル水銀	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	P	C	B	mg/L			/ 3	/ 3					/ 3	/ 3				
	ジクロロメタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	四塩化炭素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	トリクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	テトラクロロエチレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	チウラム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
シマジン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
チオベンカルブ	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
ベンゼン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
セレン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85	0.72	0.95	0 / 3	0 / 3			0.13	0.10	0.17	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
ほう素	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
1, 4-ジオキサン	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
フェノール類	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
特 殊 項 目	銅	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	亜鉛	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	鉄_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
	マンガン_溶解性	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3					
クロム	mg/L				/ 3	/ 3					/ 3	/ 3						
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.006	0.003	0.012	/ 3	/ 3	0.003	0.012	0.006	0.003	0.012	/ 3	/ 3	0.003	0.012		
	電気伝導度	ms/m	9.3	8.0	12	/ 3	/ 3	8.0	12	9.7	8.0	11	/ 3	/ 3	10	11		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		殿川ダム						内海ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5		水コード D		地点分類 3		地区コード 5		水コード D		地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 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		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	℃	18.1	9.4	22.4	/ 3	/ 3			18.0	11.3	22.4	/ 3	/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.8	7.2	/ 3	/ 3	6.9	7.2	7.7	7.5	7.9	/ 3	/ 3	7.8	7.9		
	D	O	mg/L	8.0	7.2	8.7	/ 3	/ 3	8.0	7.2	8.3	7.4	9.5	/ 3	/ 3	8.0	7.4	
	B	O	D	mg/L	2.1	1.4	3.3	/ 3	/ 3	1.5	3.3	0.7	0.6	0.8	/ 3	/ 3	0.6	0.8
	C	O	D	mg/L	5.7	4.4	7.9	/ 3	/ 3	4.8	7.9	5.1	3.7	6.9	/ 3	/ 3	4.6	6.9
	S		D	mg/L	7	3	10	/ 3	/ 3	7	10	2	1	3	/ 3	/ 3	2	3
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	1.5	1.1	1.7	/ 3	/ 3	1.7	1.7	0.82	0.47	1.0	/ 3	/ 3	0.98	1.0		
	全 機 体	mg/L	0.12	0.091	0.14	/ 3	/ 3	0.13	0.14	0.023	0.016	0.029	/ 3	/ 3	0.024	0.029		
	全 亜 鉛	mg/L	0.023	0.003	0.034	/ 3	/ 3	0.031	0.034	0.016	0.002	0.039	/ 3	/ 3	0.006	0.039		
フ ニ ル フ ェ ノ ー ル	mg/L				/	/						/	/					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L								/	/					
	カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L						/	/					
	全	シ	ア	ン	mg/L							/	/					
			鉛		mg/L							/	/					
	六	価	ク	ロ	ム	mg/L						/	/					
	砒				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	ブ	ロ	ペ	ン	mg/L			/	/				
	チ	ウ	ラ	ム		mg/L						/	/					
シ	マ	ジ	ン		mg/L						/	/						
チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ					/	/						
ベ	ン	ゼ	ン		mg/L						/	/						
セ	レ	ン			mg/L						/	/						
硝	酸	性	窒	素	及	び	亜	硝	酸	性	窒	素	mg/L	0.74	0.31	1.4	0 / 3	0 / 3
ふ	つ	素			mg/L						/	/						
ほ	う	素			mg/L						/	/						
1, 4-	ジ	オ	キ	サ	ン	mg/L					/	/						
フ	エ	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	0.09	< 0.05	0.15	/ 3	/ 3	0.06	0.15		
	オ	ル	ト	リ	ン	酸	態	リ	ン	mg/L	0.068	0.029	0.096	/ 3	/ 3	0.078	0.096	
	電	気	伝	導	度	ms/m	17	13	20	/ 3	/ 3	18	20	13	8.0	17		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013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		地区コード 5		放水口 (表水層) 水コード D		860-10 地点分類 3		地区コード 5		放水口 (底水層) 水コード D		860-15 地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 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 20.0 m		調査区分 0		採水水深 20.0 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		
一 般 項 目	流 量	m ³ /s		20.3		13.1		24.3		/ 3		/ 3						
	水 温	℃		20.3		13.1		24.3		/ 3		/ 3						
生 活 環 境 項 目	p	H		7.6		7.3		7.8		/ 3		/ 3		7.8		7.8		
	D	O		6.2		5.7		7.2		/ 3		/ 3		5.8		5.7		
	B	O		1.3		0.7		2.3		/ 3		/ 3		0.9		2.3		
	C	O		7.0		5.1		8.9		/ 3		/ 3		7.1		8.9		
	S	D		22		4		45		/ 3		/ 3		17		45		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL								/ 3		/ 3						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								/ 3		/ 3						
	全 窒 素	mg/L		0.88		0.55		1.2		/ 3		/ 3		0.89		1.2		
	全 機 油	mg/L		0.037		0.025		0.056		/ 3		/ 3		0.030		0.056		
	全 亜 鉛	mg/L		0.018		0.004		0.029		/ 3		/ 3		0.021		0.029		
フ ニ ル フ ェ ノ ー ル	mg/L								/ 3		/ 3							
L	A		S		mg/L				/ 3		/ 3							
カ ド ミ ウ ム	mg/L								/ 3		/ 3							
全 シ ア ン	mg/L								/ 3		/ 3							
鉛	mg/L								/ 3		/ 3							
六 価 ク ロ ム	mg/L								/ 3		/ 3							
砒 素	mg/L								/ 3		/ 3							
総 水 銀	mg/L								/ 3		/ 3							
ア ル キ ル 水 銀	mg/L								/ 3		/ 3							
P	C		B		mg/L				/ 3		/ 3							
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L								/ 3		/ 3							
四 塩 化 炭 素	mg/L								/ 3		/ 3							
1, 2-ジクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3							
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3							
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3							
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3							
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L								/ 3		/ 3							
トリクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3							
テトラクロロエチレン	mg/L								/ 3		/ 3							
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L								/ 3		/ 3							
チ ウ ラ ム	mg/L								/ 3		/ 3							
シ マ ジ ン	mg/L								/ 3		/ 3							
チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L								/ 3		/ 3							
ベ ン ゼ ン	mg/L								/ 3		/ 3							
セ レ ン	mg/L								/ 3		/ 3							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.19		0.12		0.28		0 / 3		0 / 3		0.23		< 0.02		0.36	
ふ つ 素	mg/L								/ 3		/ 3							
ほ う 素	mg/L								/ 3		/ 3							
1, 4-ジオキサン	mg/L								/ 3		/ 3							
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L								/ 3		/ 3							
銅	mg/L								/ 3		/ 3							
亜 鉛	mg/L								/ 3		/ 3							
鉄 溶 解 性	mg/L								/ 3		/ 3							
マンガン 溶 解 性	mg/L								/ 3		/ 3							
ク ロ ム	mg/L								/ 3		/ 3							
アンモニア性窒素	mg/L		0.05		< 0.05		0.05		/ 3		/ 3		< 0.05		0.05			
オルトリン酸態りん	mg/L		0.007		0.005		0.008		/ 3		/ 3		0.007		0.008			
電 気 伝 導 度	ms/m		12		10		16		/ 3		/ 3		10		16			
その他の項目									/ 3		/ 3		0.10		< 0.05		0.19	
									/ 3		/ 3		0.031		0.014		0.044	
									/ 3		/ 3		14		10		17	
									/ 3		/ 3							
									/ 3		/ 3							
									/ 3		/ 3							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内海ダム						栗地ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5		水コード D		地点分類 3		地区コード 5		水コード D		地点分類 3				
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間		953 農業試験場		950 香川県		達成期間		953 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		0.0 m		調査区分 0		採水水深 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	℃	19.8	10.5	25.7	/	3 / 3			17.2	9.4	21.3	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	8.1	7.3	9.3	/	3 / 3	7.7	9.3	7.7	8.1	/	3 / 3	7.7	8.1	
	D	O	10	7.3	13	/	3 / 3	10	7.3	8.0	9.6	/	3 / 3	7.3	7.0	
	B	0	D	3.2	2.8	3.8	/	3 / 3	3.0	3.8	1.3	0.8	/	3 / 3	1.1	1.9
	C	0	D	6.7	4.1	8.2	/	3 / 3	7.8	8.2	6.0	3.7	/	3 / 3	6.7	7.6
	S	S	10	3	21	/	3 / 3	6	21	14	6	28	/	3 / 3	9	28
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全 窒 素	mg/L	1.5	1.1	2.1	/	3 / 3	1.4	2.1	0.70	0.36	1.1	/	3 / 3	0.65	1.1
	全 機 油	mg/L	0.23	0.14	0.33	/	3 / 3	0.21	0.33	0.022	0.010	0.031	/	3 / 3	0.026	0.031
	全 亜 鉛	mg/L	0.004	< 0.001	0.009	/	3 / 3	< 0.001	0.009	0.013	0.002	0.034	/	3 / 3	0.003	0.034
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/			
健 康 項 目	L	A	S	mg/L												
	カドミウム	mg/L			/	/						/	/			
	全 シアン	mg/L			/	/						/	/			
	鉛	mg/L			/	/						/	/			
	六価クロム	mg/L			/	/						/	/			
	砒素	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-ジクロロプロペン	mg/L			/	/						/	/			
	チウラム	mg/L			/	/						/	/			
シマジン	mg/L			/	/						/	/				
チオベンカルブ	mg/L			/	/						/	/				
ベンゼン	mg/L			/	/						/	/				
セレン	mg/L			/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.12	1.2	0 / 3	0 / 3			0.20	0.15	0.24	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/L			/	/						/	/				
ほう素	mg/L			/	/						/	/				
1, 4-ジオキサン	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	0.07	< 0.05	0.09	/	3 / 3	0.06	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/	3 / 3	< 0.05	< 0.05
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.18	0.085	0.27	/	3 / 3	0.19	0.27	0.004	< 0.003	0.006	/	3 / 3	< 0.003	0.006
	電気伝導度	ms/m	20	12	26	/	3 / 3	23	26	13	10	17	/	3 / 3	12	17

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		栗地ダム						栗地ダム											
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5		放水口 (表水層) 水コード D		地点分類 3		地区コード 5		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3							
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 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 20.0 m		調査区分 0		採水水深 20.0 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	℃	20.2	12.4	24.3	/	3 / 3			9.4	8.7	10.8	/	3 / 3						
生 活 環 境 項 目	p	H	7.6	7.1	8.0	/	3 / 3	7.8	8.0	7.4	7.1	7.7	/	3 / 3	7.3	7.7			
	D	O	mg/L	7.2	6.3	7.7	/	3 / 3	7.6	6.3	0.8	<	0.5	/	3 / 3	<	0.5	<	0.5
	B	O	D	mg/L	1.1	0.6	1.4	/	3 / 3	1.3	1.4	3.9	/	3 / 3	3.2	5.5			
	C	O	D	mg/L	4.7	3.4	5.8	/	3 / 3	4.8	5.8	5.5	/	3 / 3	5.0	7.3			
	S	S	D	mg/L	3	1	4	/	3 / 3	3	4	32	/	3 / 3	18	70			
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/					
	全 窒 素	mg/L	0.56	0.29	0.80	/	3 / 3	0.58	0.80	1.2	0.90	1.5	/	3 / 3	1.1	1.5			
	全 機 油	mg/L	0.016	0.008	0.026	/	3 / 3	0.013	0.026	0.065	0.041	0.10	/	3 / 3	0.054	0.10			
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	<	0.001	/	3 / 3	<	0.001	0.017	0.017	0.017	/	3 / 3	0.004	0.014			
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/						
健 康 項 目	L	A	S	mg/L								/	/						
	カドミウム	mg/L			/	/						/	/						
	全 シアン	mg/L			/	/						/	/						
	鉛	mg/L			/	/						/	/						
	六価クロム	mg/L			/	/						/	/						
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	0.11	0.06	0.17	0 / 3	0 / 3			0.29	<	0.02	0.50	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L			/	/						/	/							
ほう素	mg/L			/	/						/	/							
1, 4-ジオキサン	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	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	0.07	<	0.05	0.11	<	0.05	0.11		
	オルトリン酸態りん	mg/L	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	0.003	<	0.003	0.003	<	0.003	0.003		
	電気伝導度	ms/m	10	9.0	12	/	3 / 3	10	12	13	12	16	/	3 / 3	12	16			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		栗地ダム						吉田ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5		水コード D		地点分類 3		地区コード 5		水コード D		地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県 953 農業試験場						950 香川県 953 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		達成期間 953 農業試験場		調査区分 0		採水水深 0.0 m		達成期間 953 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	℃	18.4	13.2	23.2	/ 3	/ 3			17.6	9.1	22.6	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.1	8.0	/ 3	/ 3	7.2	8.0	7.7	7.4	8.2	/ 3	/ 3	7.6	8.2		
	D	O	mg/L	9.0	6.8	13	/ 3	/ 3	7.1	6.8	8.2	7.3	9.4	/ 3	/ 3	8.0	7.3	
	B	O	D	mg/L	3.1	0.6	5.0	/ 3	/ 3	3.8	5.0	2.0	1.4	2.7	/ 3	/ 3	1.8	2.7
	C	O	D	mg/L	4.7	2.2	7.0	/ 3	/ 3	4.9	7.0	4.8	2.4	8.4	/ 3	/ 3	3.5	8.4
	S	S	D	mg/L	2	2	3	/ 3	/ 3	2	3	4	1	9	/ 3	/ 3	3	9
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	2.6	1.2	4.3	/ 3	/ 3	2.4	4.3	0.92	0.63	1.3	/ 3	/ 3	0.84	1.3		
	全 機 油	mg/L	0.20	0.076	0.28	/ 3	/ 3	0.23	0.28	0.024	0.005	0.053	/ 3	/ 3	0.013	0.053		
	全 亜 鉛	mg/L	0.011	< 0.001	0.025	/ 3	/ 3	0.007	0.025	0.012	0.004	0.021	/ 3	/ 3	0.010	0.021		
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L								/	/					
	カドミウム	mg/L			/	/						/	/					
	全 シアン	mg/L			/	/						/	/					
	鉛	mg/L			/	/						/	/					
	六価クロム	mg/L			/	/						/	/					
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	2.3	0.42	4.2	0 / 3	0 / 3			0.21	0.14	0.30	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L			/	/						/	/						
ほう素	mg/L			/	/						/	/						
1, 4-ジオキサン	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	0.06	< 0.05	0.09	/ 3	/ 3	< 0.05	0.09	0.06	< 0.05	0.07	/ 3	/ 3	< 0.05	0.07		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.18	0.023	0.26	/ 3	/ 3	0.25	0.26	0.004	0.003	0.006	/ 3	/ 3	0.003	0.006		
	電気伝導度	ms/m	21	11	26	/ 3	/ 3	26	26	8.3	5.0	11	/ 3	/ 3	9.0	11		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		吉田ダム 放水口(表水層) 870-10						吉田ダム 放水口(底水層) 870-15										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5		水コード D		地点分類 3		地区コード 5		水コード D		地点分類 3						
類 型 ・ 達 成 期 間		類型		達成期間		達成期間		類型		達成期間		達成期間						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		953 農業試験場		953 農業試験場		950 香川県		953 農業試験場		953 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		採水水深 0.0 m		調査区分 0		採水水深 20.0 m		採水水深 20.0 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	℃	21.0	13.3	25.4	/ 3	/ 3			8.4	7.1	10.8	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.5	7.2	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	7.4	7.3	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5		
	D	O	mg/L	7.0	6.7	7.4	/ 3	/ 3	7.0	6.7	3.6	< 0.5	6.4	/ 3	/ 3	4.0	< 0.5	
	B	O	D	mg/L	1.4	< 0.5	2.1	/ 3	/ 3	1.7	2.1	2.2	1.6	2.7	/ 3	/ 3	2.3	2.7
	C	O	D	mg/L	5.6	3.5	8.4	/ 3	/ 3	4.8	8.4	4.1	3.7	4.7	/ 3	/ 3	3.8	4.7
	S		D	mg/L	8	1	20	/ 3	/ 3	3	20	10	4	18	/ 3	/ 3	9	18
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	0.67	0.52	0.97	/ 3	/ 3	0.52	0.97	0.78	0.62	0.92	/ 3	/ 3	0.81	0.92		
	全 機 体	mg/L	0.018	0.008	0.035	/ 3	/ 3	0.011	0.035	0.013	0.008	0.020	/ 3	/ 3	0.011	0.020		
	全 亜 鉛	mg/L	0.015	< 0.001	0.033	/ 3	/ 3	0.010	0.033	0.010	0.004	0.015	/ 3	/ 3	0.010	0.015		
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L								/	/					
	カドミウム	mg/L			/	/						/	/					
	全 シアン	mg/L			/	/						/	/					
	鉛	mg/L			/	/						/	/					
	六価クロム	mg/L			/	/						/	/					
	砒素	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-ジクロロプロペン	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	0.11	0.09	0.16	0 / 3	0 / 3			0.30	0.26	0.32	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L			/	/						/	/						
ほう素	mg/L			/	/						/	/						
1, 4-ジオキサン	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.003	< 0.003	0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003			
	電気伝導度	ms/m	7.3	6.0	10	/ 3	/ 3	6.0	10	9.7	9.0	11	/ 3	/ 3	9.0	11		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		栗井ダム						栗井ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 4		放水口 (表水層) 水コード D		875-10 地点分類 3		地区コード 4		放水口 (底水層) 水コード D		875-15 地点分類 3						
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		達成期間 953 農業試験場		950 香川県		達成期間 953 農業試験場		達成期間 953 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		採水水深 0.0 m		調査区分 0		採水水深 20.0 m		採水水深 20.0 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	℃	20.5	11.8	27.6	/ 3	/ 3			11.5	10.1	13.3	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	7.5	8.1	/ 3	/ 3	7.5	8.1	7.4	7.3	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5		
	D	O	mg/L	7.9	7.4	8.6	/ 3	/ 3	7.6	7.4	5.1	< 0.5	7.9	/ 3	/ 3	6.8	< 0.5	
	B	0	D	mg/L	1.5	1.3	1.6	/ 3	/ 3	1.6	1.6	6.5	3.0	10	/ 3	/ 3	6.5	10
	C	0	D	mg/L	3.1	2.3	3.7	/ 3	/ 3	3.3	3.7	3.3	2.8	3.9	/ 3	/ 3	3.3	3.9
	S	S	mg/L	3	1	4	/ 3	/ 3	3	4	10	2	19	/ 3	/ 3	8	19	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	1.2	1.0	1.5	/ 3	/ 3	1.2	1.5	1.1	1.0	1.2	/ 3	/ 3	1.1	1.2		
	全 機 体	mg/L	0.007	0.004	0.011	/ 3	/ 3	0.007	0.011	0.013	0.005	0.027	/ 3	/ 3	0.007	0.027		
	全 亜 鉛	mg/L	0.011	0.002	0.023	/ 3	/ 3	0.009	0.023	0.022	0.001	0.048	/ 3	/ 3	0.016	0.048		
ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/					
健 康 項 目	L A	S	mg/L				/	/				/	/					
	カドミウム	mg/L				/	/					/	/					
	全 シアン	mg/L				/	/					/	/					
	鉛	mg/L				/	/					/	/					
	六価クロム	mg/L				/	/					/	/					
	砒素	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/					/	/					
	チウラム	mg/L				/	/					/	/					
シマジン	mg/L				/	/					/	/						
チオベンカルブ	mg/L				/	/					/	/						
ベンゼン	mg/L				/	/					/	/						
セレン	mg/L				/	/					/	/						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94	0.91	1.0	0 / 3	0 / 3			0.74	0.42	0.94	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/L				/	/						/	/					
ほう素	mg/L				/	/						/	/					
1, 4-ジオキサン	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	0.05	< 0.05	0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	0.05	0.07	< 0.05	0.12	/ 3	/ 3	< 0.05	0.12		
	オルトリン酸態りん	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	6.7	6.0	8.0	/ 3	/ 3	6.0	8.0	7.7	7.0	8.0	/ 3	/ 3	8.0	8.0		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2013年度

流域名・地点名・地点統一番号		栗井ダム		下流		875-20										
地区・水・地点分類		地区コード 4		水コード D		地点分類 3										
事業主体コード・名・達成期間		950 香川県		達成期間		953 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										
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	18.6	11.6	24.1	/ 3	/ 3									
	水温	℃				/ 3	/ 3									
生活環境項目	pH	-	7.8	7.5	8.2	/ 3	/ 3	7.7	8.2							
	D	mg/L	7.7	7.3	8.4	/ 3	/ 3	7.5	7.3							
	B	mg/L	1.9	< 0.5	3.0	/ 3	/ 3	2.1	3.0							
	C	mg/L	2.7	2.1	3.5	/ 3	/ 3	2.5	3.5							
	S	mg/L	3	2	5	/ 3	/ 3	3	5							
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	1.6	/ 3	/ 3	1.1	1.6							
	全有機炭素	mg/L	0.009	0.005	0.016	/ 3	/ 3	0.007	0.016							
	全亜鉛	mg/L	0.016	< 0.001	0.042	/ 3	/ 3	0.004	0.042							
フェノール	mg/L				/	/										
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/									
	全シアン	mg/L				/	/									
	鉛	mg/L				/	/									
	六価クロム	mg/L				/	/									
	砒素	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/									
	チウラム	mg/L				/	/									
	シマジン	mg/L				/	/									
チオベンカルブ	mg/L				/	/										
ベンゼン	mg/L				/	/										
セレン	mg/L				/	/										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94	0.87	1.0	0 / 3	0 / 3										
ふっ素	mg/L				/	/										
ほう素	mg/L				/	/										
1, 4-ジオキサン	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05							
	オルトリン酸態りん	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003							
電気伝導度	ms/m	7.0	6.0	9.0	/ 3	/ 3	6.0	9.0								