

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)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		千足ダム						千足ダム									
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		水コード		地点分類		地区コード		水コード		地点分類					
類 型 ・ 達 成 期 間		950 香川県		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					
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		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		15.1		10.5		18.0		/ 3		/ 3					
	水 温	℃		15.1		10.5		18.0		/ 3		/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H		7.7		7.6		7.8		/ 3		/ 3		7.7		7.8	
	D	O		8.8		8.0		9.8		/ 3		/ 3		8.7		8.0	
	B	O		0.6		< 0.5		0.8		/ 3		/ 3		0.5		0.8	
	C	O		1.3		1.0		1.8		/ 3		/ 3		1.1		1.8	
	S	D		2		< 1		3		/ 3		/ 3		1		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		0.56		0.41		0.70		/ 3		/ 3		0.56		0.70	
	全有機炭素	mg/L		0.038		0.025		0.058		/ 3		/ 3		0.032		0.058	
	全亜鉛	mg/L		0.006		0.002		0.013		/ 3		/ 3		0.003		0.013	
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, 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		0.54		0.39		0.67		0 / 3		0 / 3		0.38		0.22		
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		0.015		0.014		0.016		/ 3		/ 3		0.016		0.016	
電気伝導度	ms/m		11		8.7		12		/ 3		/ 3		11		12		
									/ 3		/ 3		8.5		7.3		
									/ 3		/ 3		10		8.1		
									/ 3		/ 3		10		10		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		千足ダム						千足ダム										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3		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						
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						
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	11.2	8.2	16.9	/ 3	/ 3			17.5	13.2	22.1	/ 3	/ 3				
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.4	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5	7.8	7.7	7.9	/ 3	/ 3	7.8	7.9		
	D	O	mg/L	3.7	1.3	6.3	/ 3	/ 3	3.6	1.3	8.8	8.1	10	/ 3	/ 3	8.3	8.1	
	B	O	D	mg/L	2.1	< 0.5	4.8	/ 3	/ 3	1.1	4.8	0.7	< 0.5	1.2	/ 3	/ 3	0.5	1.2
	C	O	D	mg/L	3.1	1.6	4.2	/ 3	/ 3	3.6	4.2	1.9	1.4	2.3	/ 3	/ 3	2.0	2.3
	S	S	D	mg/L	15	8	25	/ 3	/ 3	11	25	2	1	3	/ 3	/ 3	1	3
	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	1.4	0.77	2.3	/ 3	/ 3	1.1	2.3	0.43	0.31	0.61	/ 3	/ 3	0.37	0.61		
	全 機 油	mg/L	0.059	0.029	0.087	/ 3	/ 3	0.062	0.087	0.039	0.024	0.058	/ 3	/ 3	0.036	0.058		
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	< 0.001	0.012	/ 3	/ 3	0.004	0.012	0.004	< 0.001	0.011	/ 3	/ 3	0.001	0.011		
ノニルフェノール	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3					
健 康 項 目	L	A	S	mg/L									/ 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	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	0.24	< 0.02	0.39	0 / 3	0 / 3			0.25	0.20	0.35	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	0.26	0.09	0.58	/ 3	/ 3	0.11	0.58	0.05	< 0.05	0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	0.05		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.016	0.013	0.020	/ 3	/ 3	0.016	0.020	0.014	0.013	0.016	/ 3	/ 3	0.013	0.016		
電気伝導度	ms/m	11	8.6	13	/ 3	/ 3	10	13	10	7.9	11	/ 3	/ 3	11	11			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム		放水口 (底水層)		810-15		五名ダム		下流		810-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		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					
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 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					
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	14.3	10.6	20.7	/ 3	/ 3			17.7	11.6	22.5	/ 3	/ 3			
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	7.6	7.3	7.7	/ 3	/ 3	7.7	7.7	7.8	7.6	8.0	/ 3	/ 3	7.9	8.0	
	D	O	5.8	0.9	10	/ 3	/ 3	6.5	0.9	9.2	8.1	11	/ 3	/ 3	8.4	8.1	
	B	O	D	2.5	0.8	4.5	/ 3	/ 3	2.3	4.5	1.0	0.7	1.3	/ 3	/ 3	0.9	1.3
	C	O	D	2.7	2.4	3.1	/ 3	/ 3	2.7	3.1	2.3	1.6	3.3	/ 3	/ 3	2.1	3.3
	S	S	D	4	3	6	/ 3	/ 3	3	6	2	< 1	3	/ 3	/ 3	< 1	3
	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	0.51	0.26	0.68	/ 3	/ 3	0.58	0.68	0.34	0.17	0.44	/ 3	/ 3	0.41	0.44	
	全 機 体	mg/L	0.040	0.027	0.061	/ 3	/ 3	0.032	0.061	0.041	0.024	0.056	/ 3	/ 3	0.044	0.056	
	全 亜 鉛	mg/L	0.004	0.002	0.008	/ 3	/ 3	0.003	0.008	0.022	0.002	0.060	/ 3	/ 3	0.003	0.060	
フ 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		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	全	シ	ア	ン			/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
					鉛		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	六	価	ク	ロ	ム		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	砒				素		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	総	水			銀		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	ア	ル	キ	ル	水	銀		/ 3	/ 3			/ 3	/ 3				
	P		C		B		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3				
	四	塩	化	炭	素		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
	1, 2-ジ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3				
	1, 1-ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3				
	シ	ス	-1, 2-ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	/ 3	/ 3		/ 3	/ 3			
	1, 1, 1-ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3			
	1, 1, 2-ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3			
	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3			
	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	/ 3	/ 3		/ 3	/ 3			
	1, 3-ジ	ク	ロ	ロ	ブ	ロ	ペ	ン	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3			
	チ	ウ	ラ		ム		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3				
シ	マ	ジ		ン		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	/ 3	/ 3			/ 3	/ 3					
ベ	ン	ゼ		ン		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
セ	レ			ン		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
硝	酸	性	窒	素	及	び	亜	硝	酸	性	窒	素	0 / 3	0 / 3			
ふ	つ			素		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
ほ	う			素		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
1, 4-ジ	オ	キ	サ	ン		/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
フ	エ	ノ	ー	ル	類	/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
特 殊 項 目	銅					/ 3	/ 3				/ 3	/ 3					
	亜				鉛		/ 3	/ 3			/ 3	/ 3					
	鉄	-	溶	解	性		/ 3	/ 3			/ 3	/ 3					
	マ	ン	ガ	ン	-	溶	解	性				/ 3	/ 3				
	ク	ロ			ム		/ 3	/ 3			/ 3	/ 3					
そ の 他 の 項 目	ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	0.07	< 0.05	0.10	/ 3	/ 3	0.07	0.10		
	オ	ル	ト	リ	ン	酸	態	リ	ン	0.014	0.013	0.014	/ 3	/ 3	0.014	0.014	
	電	気	伝	導	度		/ 3	/ 3	15	12	17	/ 3	/ 3	15	17		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						大内ダム									
区 域 水 地 点 分 類		地区コード		水コード		815-05		地区コード		水コード		815-10					
類 型 ・ 達 成 期 間		1		D		3		1		D		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		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			/	/						/	/				
	水 温	℃	19.6	13.2	24.5	/	3 / 3			21.8	15.0	26.9	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	8.0	7.8	8.2	/	3 / 3	7.9	8.2	7.8	7.6	7.9	/	3 / 3	7.9	7.9	
	D	O	mg/L	8.6	7.8	10	/	3 / 3	8.0	7.8	7.7	7.5	8.0	/	3 / 3	7.7	7.5
	B	O	D	mg/L	0.8	< 0.5	1.1	/	3 / 3	0.8	1.1	1.0	0.8	/	3 / 3	1.0	1.1
	C	O	D	mg/L	2.1	1.1	3.3	/	3 / 3	1.8	3.3	3.5	2.5	/	3 / 3	3.5	4.5
	S	S	D	mg/L	2	1	3	/	3 / 3	1	3	3	2	/	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	1.1	0.12	2.6	/	3 / 3	0.43	2.6	0.51	0.32	0.72	/	3 / 3	0.50	0.72	
	全 機 質	mg/L	0.046	0.021	0.062	/	3 / 3	0.055	0.062	0.039	0.023	0.059	/	3 / 3	0.036	0.059	
	全 亜 鉛	mg/L	0.011	0.001	0.021	/	3 / 3	0.011	0.021	0.018	0.004	0.034	/	3 / 3	0.016	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	0.15	0.06	0.20	0 / 3	0 / 3			0.10	< 0.02	0.17	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	0.09	< 0.05	0.16	/	3 / 3	< 0.05	0.16	
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.012	0.012	0.013	/	3 / 3	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	/	3 / 3	0.013	0.013	
	電気伝導度	ms/m	11	11	12	/	3 / 3	11	12	11	9.3	12	/	3 / 3	11	12	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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		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						
類 型 ・ 達 成 期 間		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						
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		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		調査区分 0		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	16.6	11.1	20.6	/ 3	/ 3			20.6	15.0	24.9	/ 3	/ 3				
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	7.5	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8	7.6	7.3	7.9	/ 3	/ 3	7.6	7.9		
	D	O	mg/L	8.8	7.8	10	/ 3	/ 3	8.5	7.8	8.1	7.7	8.5	/ 3	/ 3	8.0	7.7	
	B	O	D	mg/L	0.8	< 0.5	1.1	/ 3	/ 3	0.9	1.1	1.0	< 0.5	1.8	/ 3	/ 3	0.8	1.8
	C	O	D	mg/L	2.5	0.8	3.7	/ 3	/ 3	2.9	3.7	3.3	2.7	4.2	/ 3	/ 3	2.9	4.2
	S		D	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1	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	0.44	0.32	0.60	/ 3	/ 3	0.39	0.60	0.53	0.46	0.59	/ 3	/ 3	0.55	0.59		
	全 機 体	mg/L	0.032	0.018	0.053	/ 3	/ 3	0.024	0.053	0.032	0.016	0.055	/ 3	/ 3	0.026	0.055		
	全 亜 鉛	mg/L	0.057	0.004	0.16	/ 3	/ 3	0.007	0.16	0.081	0.003	0.20	/ 3	/ 3	0.041	0.20		
フ ニ ル フ ェ ノ ー ル	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3					
健 康 項 目	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	ブ	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	0.36	0.30	0.45	0 / 3	0 / 3
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	エ	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	0.09		
	オ	ル	ト	リ	ン	酸	態	リ	ン	mg/L	0.012	0.011	0.013	/ 3	/ 3	0.012	0.012	
	電	気	伝	導	度	ms/m	15	13	18	/ 3	/ 3	15	18	12	11	15	/ 3	/ 3

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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		820-15 地点分類 3		地区コード 1		下流 水コード D		820-20 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 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						
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	12.7	10.9	14.1	/ 3	/ 3			17.6	12.0	21.2	/ 3	/ 3				
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.3	7.4	/ 3	/ 3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8		
	D	O	4.9	2.1	9.2	/ 3	/ 3	3.5	2.1	7.9	5.2	10	/ 3	/ 3	8.4	5.2		
	B	O	D	2.3	1.1	4.1	/ 3	/ 3	1.6	4.1	0.8	< 0.5	1.3	/ 3	/ 3	< 0.5	1.3	
	C	O	D	2.8	2.4	3.0	/ 3	/ 3	2.9	3.0	2.3	1.8	2.6	/ 3	/ 3	2.5	2.6	
	S	S	D	2	1	3	/ 3	/ 3	3	3	1	< 1	2	/ 3	/ 3	1	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	0.83	0.62	0.96	/ 3	/ 3	0.90	0.96	0.52	0.50	0.54	/ 3	/ 3	0.52	0.54		
	全 機 質	mg/L	0.033	0.016	0.055	/ 3	/ 3	0.029	0.055	0.036	0.024	0.055	/ 3	/ 3	0.028	0.055		
	全 亜 鉛	mg/L	0.011	0.005	0.020	/ 3	/ 3	0.009	0.020	0.058	0.001	0.14	/ 3	/ 3	0.033	0.14		
フ 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												
	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	0.30	0.14	0.43	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	0.20	0.12	0.34	/ 3	/ 3	0.13	0.34		
	オ	ル	ト	リ	ン	酸	態	リ	ン	mg/L	0.010	0.009	0.012	/ 3	/ 3	0.010	0.012	
	電	気	伝	導	度	ms/m	14	11	17	/ 3	/ 3	15	17	12	11	15		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						前山ダム									
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1		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					
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 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	15.3	9.8	18.7	/ 3	/ 3			20.2	14.1	23.8	/ 3	/ 3			
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	p	H	7.2	6.0	7.9	/ 3	/ 3	7.6	7.9	7.4	6.4	8.1	/ 3	/ 3	7.8	8.1	
	D	O	mg/L	9.2	8.2	11	/ 3	/ 3	8.3	8.2	8.7	7.9	9.2	/ 3	/ 3	8.9	7.9
	B	O	D	mg/L	1.1	0.6	1.5	/ 3	/ 3	1.1	1.5	1.3	1.7	/ 3	/ 3	1.6	1.7
	C	O	D	mg/L	1.8	1.1	2.3	/ 3	/ 3	2.0	2.3	2.9	2.7	/ 3	/ 3	3.0	3.1
	S		S	mg/L	2	< 1	3	/ 3	/ 3	< 1	3	2	1	/ 3	/ 3	3	3
	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	0.75	0.57	0.85	/ 3	/ 3	0.84	0.85	0.70	0.56	0.78	/ 3	/ 3	0.76	0.78	
	全 機 油	mg/L	0.038	0.028	0.054	/ 3	/ 3	0.033	0.054	0.036	0.025	0.053	/ 3	/ 3	0.029	0.053	
	全 亜 鉛	mg/L	0.014	< 0.001	0.036	/ 3	/ 3	0.006	0.036	0.016	< 0.001	0.038	/ 3	/ 3	0.009	0.038	
ノニルフェノール	mg/L				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
健 康 項 目	L	A	S	mg/L									/ 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	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	0.60	0.54	0.64	0 / 3	0 / 3			0.45	0.22	0.58	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	0.06	< 0.05	0.07	/ 3	/ 3	< 0.05	0.07	
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.012	0.010	0.015	/ 3	/ 3	0.010	0.015	0.011	0.009	0.013	/ 3	/ 3	0.010	0.013	
	電気伝導度	ms/m	14	12	16	/ 3	/ 3	13	16	12	11	15	/ 3	/ 3	11	15	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						前山ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1		放水口 (底水層) 水コード D		地点分類 3		825-15		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	9.2	8.4	9.9	/ 3	/ 3			17.4	11.4	21.1	/ 3	/ 3			
	水 温				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH	7.1	6.4	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5	7.2	6.7	7.6	/ 3	/ 3	7.3	7.6	
	D	1.4	1.2	1.5	/ 3	/ 3	1.5	1.2	7.8	5.1	9.8	/ 3	/ 3	8.4	5.1	
	B	4.0	2.5	6.1	/ 3	/ 3	3.5	6.1	1.2	0.6	1.6	/ 3	/ 3	1.5	1.6	
	C	5.6	3.1	7.3	/ 3	/ 3	6.5	7.3	2.7	2.6	2.8	/ 3	/ 3	2.8	2.8	
	S	25	14	44	/ 3	/ 3	17	44	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				/	/						/	/		
	全室素	mg/L	3.1	1.0	4.3	/ 3	/ 3	4.0	4.3	0.96	0.90	1.0	/ 3	/ 3	0.98	1.0
	全機	mg/L	0.073	0.040	0.092	/ 3	/ 3	0.086	0.092	0.044	0.037	0.058	/ 3	/ 3	0.038	0.058
	全亜鉛	mg/L	0.010	< 0.001	0.015	/ 3	/ 3	0.015	0.015	0.017	0.004	0.028	/ 3	/ 3	0.018	0.028
健 康 項 目	ノニルフェノール	mg/L			/	/						/	/			
	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	0.23	0.07	0.45	0 / 3	0 / 3			0.82	0.69	0.92	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	0.99	0.17	1.6	/ 3	/ 3	1.2	1.6	0.06	< 0.05	0.07	/ 3	/ 3	0.06	0.07
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.017	0.010	0.025	/ 3	/ 3	0.015	0.025	0.015	0.010	0.018	/ 3	/ 3	0.016	0.018
	電気伝導度	ms/m	20	16	22	/ 3	/ 3	21	22	15	13	18	/ 3	/ 3	14	18

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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 ・ 水 ・ 地 点 分 類		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						
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 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			/	/						/	/					
	水 温	℃	16.1	11.6	20.0	/ 3	/ 3			20.5	16.1	25.1	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.5	7.3	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	7.5	7.0	7.7	/ 3	/ 3	7.7	7.7		
	D	O	mg/L	8.6	7.3	10	/ 3	/ 3	8.5	7.3	8.3	7.8	9.2	/ 3	/ 3	8.0	7.8	
	B	O	D	mg/L	1.2	< 0.5	1.6	/ 3	/ 3	1.5	1.6	1.5	1.1	2.2	/ 3	/ 3	1.3	2.2
	C	O	D	mg/L	1.7	1.6	1.8	/ 3	/ 3	1.8	1.8	3.2	2.6	3.8	/ 3	/ 3	3.2	3.8
	S	S	D	mg/L	2	1	2	/ 3	/ 3	2	2	2	1	2	/ 3	/ 3	2	2
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL				/	/						/	/				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/				
	全 窒 素	mg/L	0.54	0.48	0.62	/ 3	/ 3	0.51	0.62	0.85	0.77	0.95	/ 3	/ 3	0.84	0.95		
	全 機 体	mg/L	0.029	0.016	0.051	/ 3	/ 3	0.021	0.051	0.032	0.015	0.052	/ 3	/ 3	0.029	0.052		
	全 亜 鉛	mg/L	0.014	0.008	0.020	/ 3	/ 3	0.015	0.020	0.023	0.017	0.028	/ 3	/ 3	0.025	0.028		
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	0.33	< 0.02	0.56	0 / 3	0 / 3			0.53	0.50	0.59	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	0.06	< 0.05	0.07	/ 3	/ 3	< 0.05	0.07		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.009	0.008	0.011	/ 3	/ 3	0.009	0.011	0.010	0.009	0.011	/ 3	/ 3	0.009	0.011		
	電気伝導度	ms/m	15	13	18	/ 3	/ 3	14	18	13	11	15	/ 3	/ 3	12	15		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						内場ダム									
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 2		上流		830-05		地区コード 2		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		水コード D		地点分類 3		950 香川県		水コード D		地点分類 3					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0		達成期間		953 農業試験場		調査区分 0		達成期間		953 農業試験場					
		採水水深 0.0 m		採水水深 0.0 m		採水水深 0.0 m		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	
一 般 項 目	流 量	m ³ /s		16.4		12.3		19.4		/ 3		/ 3					
	水 温	℃		16.4		12.3		19.4		/ 3		/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H		7.0		6.7		7.5		/ 3		/ 3		6.8		7.5	
	D	O		8.6		8.1		8.9		/ 3		/ 3		8.7		8.1	
	B	O		1.2		0.9		1.6		/ 3		/ 3		1.2		1.6	
	C	O		2.2		1.3		3.1		/ 3		/ 3		2.1		3.1	
	S	S		1		< 1		1		/ 3		/ 3		< 1		1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1		< 1		1		/ 3		/ 3		< 1		1	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.99		0.85		1.2		/ 3		/ 3		0.92		1.2	
	全窒素	mg/L		0.056		0.024		0.092		/ 3		/ 3		0.052		0.092	
	全有機炭素	mg/L		0.021		0.016		0.028		/ 3		/ 3		0.019		0.028	
	フニルフェノール	mg/L								/ 3		/ 3		0.013		0.017	
	全鉛	mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
	健 康 項 目	六価クロム	mg/L								/ 3		/ 3		0.037		0.052
鉛		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
六価クロム		mg/L								/ 3		/ 3		0.037		0.052	
砒素		mg/L								/ 3		/ 3		0.037		0.052	
総水銀		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
アルキル水銀		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
P		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
ジクロロメタン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
四塩化炭素		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
1, 2-ジクロロエタン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
1, 1-ジクロロエチレン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
シス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
トリクロロエチレン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
テトラクロロエチレン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
1, 3-ジクロロプロペン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
チウラム		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
シマジン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
チオベンカルブ		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
ベンゼン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
セレン		mg/L								/ 3		/ 3		0.011		0.017	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.86		0.64		1.2		0 / 3		0 / 3		0.66		0.35		
ふっ素	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
ほう素	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
1, 4-ジオキサン	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
フェノール類	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
銅	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
亜鉛	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
鉄 - 溶解性	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
マンガン - 溶解性	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
クロム	mg/L								/ 3		/ 3		0.66		0.35		
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		0.011		0.008		0.014		/ 3		/ 3		0.011		0.014		
電気伝導度	ms/m		13		10		15		/ 3		/ 3		14		15		
そ の 他 の 項 目										/ 3		/ 3		9.7		12	
										/ 3		/ 3					
										/ 3		/ 3					
										/ 3		/ 3					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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		上流		832-05		地区コード 3		放水口 (表水層)		832-10						
類 型 ・ 達 成 期 間		D		D		地点分類 3		D		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	℃	18.5	13.6	21.5	/	3	/	3	20.9	14.7	24.9	/	3	/	3		
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.1	7.7	/	3	/	3	7.4	7.2	9.2	/	3	/	3		
	D	O	mg/L	8.6	8.3	8.9	/	3	/	3	8.7	8.3	9.6	/	3	/	3	
	B	O	D	mg/L	1.6	1.3	2.0	/	3	/	3	1.6	2.0	3.1	/	3	/	3
	C	O	D	mg/L	2.6	2.1	3.2	/	3	/	3	2.4	3.2	4.3	/	3	/	3
	S		D	mg/L	1	< 1	2	/	3	/	3	< 1	2	/	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	0.64	0.57	0.72	/	3	/	3	0.64	0.48	0.91	/	3	/	3		
	全 機 質	mg/L	0.049	0.037	0.057	/	3	/	3	0.054	0.019	0.058	/	3	/	3		
	全 亜 鉛	mg/L	0.013	0.002	0.031	/	3	/	3	0.006	0.001	0.053	/	3	/	3		
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	0.45	0.36	0.54	0	3	0	3	0.44	0.18	0.82	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	0.08	/	3	/	3		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.023	0.018	0.027	/	3	/	3	0.025	0.027	0.015	/	3	/	3		
	電気伝導度	ms/m	12	10	15	/	3	/	3	12	15	10	/	3	/	3		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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			
類 型 ・ 達 成 期 間		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			
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		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		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	
一 般 項 目	流 量	m ³ /s		8.8		7.9		9.5		/ 3		/ 3					
	水 温	℃		8.8		7.9		9.5		/ 3		/ 3					
生 活 環 境 項 目	p	H		7.3		6.7		7.8		/ 3		/ 3		7.5		7.8	
	D	O		< 0.5		< 0.5		< 0.5		/ 3		/ 3		< 0.5		< 0.5	
	B	O		6.0		1.5		9.3		/ 3		/ 3		7.2		9.3	
	C	O		9.4		3.0		17		/ 3		/ 3		8.3		17	
	S	D		91		12		240		/ 3		/ 3		22		240	
	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		8.2		1.9		14		/ 3		/ 3		8.7		14	
	全 機 能 性 窒 素	mg/L		0.059		0.047		0.078		/ 3		/ 3		0.052		0.078	
	全 亜 鉛	mg/L		0.060		0.041		0.089		/ 3		/ 3		0.050		0.089	
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		0.10		0.08		0.12		0 / 3		0 / 3		0.30		0.23		
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		2.5		0.37		4.8		/ 3		/ 3		2.3		4.8	
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.016		0.008		0.027		/ 3		/ 3		0.014		0.027	
	電気伝導度	ms/m		26		15		38		/ 3		/ 3		24		38	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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	
類 型 ・ 達 成 期 間		類型		達成期間		950 香川県		953 農業試験場		950 香川県		953 農業試験場		達成期間		953 農業試験場			
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		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		採水水深		0		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		19.5		13.9		22.7		/ 3		/ 3							
	水 温	℃		19.5		13.9		22.7		/ 3		/ 3							
生 活 環 境 項 目	p	H		7.6		7.2		7.9		/ 3		/ 3		7.6		7.9		8.5	
	D	O		8.5		7.8		9.0		/ 3		/ 3		8.6		7.8		8.4	
	B	O		1.1		0.5		1.6		/ 3		/ 3		1.1		1.6		13	
	C	O		3.4		2.2		4.9		/ 3		/ 3		3.2		4.9		400	
	S	S		1		< 1		1		/ 3		/ 3		< 1		1		870	
	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		3.6		2.4		5.2		/ 3		/ 3		3.1		5.2		71	
	全有機炭素	mg/L		0.10		0.082		0.12		/ 3		/ 3		0.10		0.12		6.0	
	全亜鉛	mg/L		0.034		0.004		0.073		/ 3		/ 3		0.024		0.073		0.023	
	フニルフェノール	mg/L								/ 3		/ 3							
	L	A		mg/L						/ 3		/ 3							
	健 康 項 目	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		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		3.1		2.1		4.9		0 / 3		0 / 3		0.62		0.29		1.0		
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		0.06		< 0.05		0.08		/ 3		/ 3		< 0.05		0.08		0.51	
	オルトリン酸態りん	mg/L		0.059		0.045		0.077		/ 3		/ 3		0.055		0.077		0.014	
	電気伝導度	ms/m		27		24		30		/ 3		/ 3		27		30		13	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		長柄ダム						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		835-15		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		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				/	/						/	/			
水 温	℃	11.3	8.4	14.5	/ 3	/ 3			19.3	14.7	23.1	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.1	8.2	/ 3	/ 3	7.6	8.2	7.7	7.3	8.1	/ 3	/ 3	7.7	8.1	
	D	mg/L	2.0	< 0.5	2.8	/ 3	/ 3	2.6	< 0.5	9.7	8.1	12	/ 3	/ 3	9.0	8.1
	B	mg/L	7.8	2.2	15	/ 3	/ 3	6.3	15	2.0	1.2	3.0	/ 3	/ 3	1.8	3.0
	C	mg/L	5.4	3.5	8.4	/ 3	/ 3	4.2	8.4	3.6	3.1	4.4	/ 3	/ 3	3.4	4.4
	S	mg/L	15	5	28	/ 3	/ 3	13	28	4	3	5	/ 3	/ 3	3	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	4.1	2.5	7.2	/ 3	/ 3	2.6	7.2	1.3	1.2	1.5	/ 3	/ 3	1.3	1.5
	全有機炭素	mg/L	0.16	0.057	0.34	/ 3	/ 3	0.086	0.34	0.059	0.047	0.071	/ 3	/ 3	0.058	0.071
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.003	0.024	/ 3	/ 3	0.018	0.024	0.020	< 0.001	0.055	/ 3	/ 3	0.005	0.055
フニルフェノール	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	0.66	0.04	1.2	0 / 3	0 / 3			0.83	0.58	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	1.1	0.19	2.2	/ 3	/ 3	0.85	2.2	0.06	< 0.05	0.07	/ 3	/ 3	< 0.05	0.07
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.090	0.012	0.24	/ 3	/ 3	0.019	0.24	0.019	0.006	0.030	/ 3	/ 3	0.021	0.030
	電気伝導度	ms/m	18	12	24	/ 3	/ 3	17	24	12	11	14	/ 3	/ 3	12	14

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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		地点分類 3		840-10		地区コード 4		上流 水コード D		地点分類 3		845-05				
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	℃	14.8	6.7	24.6	/ 12	/ 12			17.9	13.7	20.4	/ 3	/ 3							
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	7.1	8.7	/ 12	/ 12	7.7	7.9	7.6	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8					
	D	O	mg/L	8.3	4.5	12	/ 12	/ 12	7.5	6.4	8.3	/ 3	/ 3	8.4	7.7					
	B	O	D	mg/L	1.7	0.7	3.2	/ 12	/ 12	1.6	2.0	1.1	<	0.5	1.7	/ 3	/ 3	1.1	1.7	
	C	O	D	mg/L	5.1	3.2	7.1	/ 12	/ 12	5.1	5.8	1.5	/	1.0	1.9	/ 3	/ 3	1.6	1.9	
	S		S	mg/L	12	3	51	/ 12	/ 12	8	9	1	<	1	2	/ 3	/ 3	<	1	2
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.5×E+3	2.9×E+1	2.4×E+4	/ 12	/ 12	1.1×E+3	2.7×E+3											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/													
	全 窒 素	mg/L	0.91	0.31	1.4	/ 12	/ 12	0.96	1.1	0.96	0.78	1.2	/ 3	/ 3	0.89	1.2				
	全 機 能 性 有 機 炭 素	mg/L	0.057	0.030	0.17	/ 12	/ 12	0.040	0.050	0.036	0.028	0.053	/ 3	/ 3	0.028	0.053				
	全 亜 鉛	mg/L				/	/			0.14	<	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.41				
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	0.51	0.04	0.94	0 / 12	0 / 12			0.81	0.61	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			/	/						/	/							
クロム	mg/L				/	/					/	/								
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/L	10.0	2.1	13.5	/ 12	/ 12	10.8	12.6											
	アンモニア性窒素	mg/L								<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05			
	オルトリン酸態りん	mg/L								0.011	0.006	0.017	/ 3	/ 3	0.011	0.017				
	電気伝導度	ms/m								13	9.7	16	/ 3	/ 3	13	16				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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		845-10 地点分類 3		地区コード 4		放水口 (底水層) 水コード D		845-15 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	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	15.2	24.5	/ 3	/ 3			8.9	8.0	10.7	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	7.5	8.0	/ 3	/ 3	7.5	8.0	7.7	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9		
	D	O	mg/L	8.6	7.7	9.1	/ 3	/ 3	8.9	7.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	
	B	O	D	mg/L	1.3	0.9	1.5	/ 3	/ 3	1.5	1.5	2.1	< 0.5	3.6	/ 3	/ 3	2.1	3.6
	C	O	D	mg/L	2.3	1.5	2.7	/ 3	/ 3	2.6	2.7	2.9	2.6	3.6	/ 3	/ 3	2.6	3.6
	S		D	mg/L	2	< 1	2	/ 3	/ 3	2	2	19	7	31	/ 3	/ 3	20	31
	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	0.86	0.72	0.96	/ 3	/ 3	0.91	0.96	1.0	0.82	1.2	/ 3	/ 3	0.99	1.2		
	全 機 油	mg/L	0.028	0.010	0.050	/ 3	/ 3	0.023	0.050	0.051	0.046	0.060	/ 3	/ 3	0.047	0.060		
	全 亜 鉛	mg/L	0.014	< 0.001	0.035	/ 3	/ 3	0.007	0.035	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003		
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	0.73	0.55	0.83	0 / 3	0 / 3			0.64	0.46	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	0.06	/ 3	/ 3	< 0.05	0.06	0.07	< 0.05	0.10	/ 3	/ 3	< 0.05	0.10		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.007	0.004	0.012	/ 3	/ 3	0.005	0.012	0.006	0.003	0.011	/ 3	/ 3	0.004	0.011		
	電気伝導度	ms/m	8.9	8.3	10	/ 3	/ 3	8.5	10	10	10	11	/ 3	/ 3	10	11		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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		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 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			/	/						/	/						
	水 温	℃	20.0	14.8	22.8	/	3 / 3			17.2	11.0	22.8	/	3 / 3					
生 活 環 境 項 目	p	H	7.5	7.5	7.6	/	3 / 3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7			
	D	O	mg/L	8.4	8.0	8.6	/	3 / 3	8.5	8.0	8.8	8.3	9.7	/	3 / 3	8.4	8.3		
	B	O	D	mg/L	1.6	1.4	1.8	/	3 / 3	1.5	1.8	1.1	<	0.5	1.8	/	3 / 3	1.0	1.8
	C	O	D	mg/L	2.4	2.0	2.6	/	3 / 3	2.6	2.6	4.7	3.1	5.9	/	3 / 3	5.2	5.9	
	S		D	mg/L	2	1	5	/	3 / 3	1	5	4	2	7	/	3 / 3	3	7	
	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	0.89	0.75	1.0	/	3 / 3	0.93	1.0	0.52	0.33	0.66	/	3 / 3	0.57	0.66			
	全 機 油	mg/L	0.033	0.022	0.051	/	3 / 3	0.025	0.051	0.040	0.026	0.052	/	3 / 3	0.042	0.052			
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	<	0.001	0.017	/	3 / 3	<	0.001	0.017	0.004	<	0.001	0.011	/	3 / 3	<	0.001
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	0.53	0.82	0 / 3	0 / 3			0.19	0.11	0.23	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		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.007	0.003	0.013	/	3 / 3	0.006	0.013	0.009	0.005	0.014	/	3 / 3	0.009	0.014			
	電気伝導度	ms/m	9.1	8.6	10	/	3 / 3	8.7	10	8.8	7.5	9.8	/	3 / 3	9.2	9.8			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		殿川ダム						殿川ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 5		放水口 (表水層) 水コード D		855-10 地点分類 3		地区コード 5		放水口 (底水層) 水コード D		855-15 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	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	℃	20.7	15.0	25.5	/	3 / 3			12.7	8.6	19.4	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.3	7.6	/	3 / 3	7.5	7.6	7.1	7.0	7.2	/	3 / 3	7.2	7.2	
	D	mg/L	6.7	4.6	7.8	/	3 / 3	7.6	4.6	0.9	< 0.5	1.6	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5
	B	mg/L	1.2	< 0.5	1.9	/	3 / 3	1.2	1.9	9.7	1.1	18	/	3 / 3	9.9	18
	C	mg/L	5.4	4.4	6.0	/	3 / 3	5.8	6.0	6.9	6.2	7.3	/	3 / 3	7.2	7.3
	S	mg/L	3	3	3	/	3 / 3	3	3	18	15	20	/	3 / 3	19	20
	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	0.39	0.74	/	3 / 3	0.55	0.74	2.2	1.3	3.1	/	3 / 3	2.2	3.1
	全有機物	mg/L	0.040	0.022	0.060	/	3 / 3	0.038	0.060	0.092	0.066	0.11	/	3 / 3	0.10	0.11
	全亜鉛	mg/L	0.023	< 0.001	0.058	/	3 / 3	0.011	0.058	0.003	< 0.001	0.008	/	3 / 3	< 0.001	0.008
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	0.10	< 0.02	0.23	0 / 3	0 / 3			0.04	< 0.02	0.07	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	0.06	/	3 / 3	< 0.05	0.06	0.65	0.22	1.4	/	3 / 3	0.33	1.4
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.009	0.003	0.018	/	3 / 3	0.006	0.018	0.024	0.014	0.032	/	3 / 3	0.026	0.032
	電気伝導度	ms/m	8.7	8.0	10	/	3 / 3	8.2	10	14	8.3	21	/	3 / 3	13	21

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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						
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 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			/	/						/	/					
	水 温	℃	18.9	12.3	25.2	/ 3	/ 3			18.7	13.1	23.4	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.6	7.3	/ 3	/ 3	7.0	7.3	7.7	7.6	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9		
	D	O	mg/L	8.3	7.4	9.7	/ 3	/ 3	7.9	7.4	7.6	6.8	8.4	/ 3	/ 3	7.6	6.8	
	B	O	D	mg/L	2.6	2.1	3.3	/ 3	/ 3	2.4	3.3	1.2	1.0	1.6	/ 3	/ 3	1.1	1.6
	C	O	D	mg/L	5.8	3.5	7.3	/ 3	/ 3	6.7	7.3	5.4	4.1	6.3	/ 3	/ 3	5.9	6.3
	S	S	D	mg/L	17	4	32	/ 3	/ 3	14	32	4	1	9	/ 3	/ 3	2	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	1.1	0.84	1.4	/ 3	/ 3	1.0	1.4	0.69	0.63	0.76	/ 3	/ 3	0.68	0.76		
	全 機 油	mg/L	0.15	0.10	0.17	/ 3	/ 3	0.17	0.17	0.047	0.041	0.060	/ 3	/ 3	0.041	0.060		
	全 亜 鉛	mg/L	0.010	< 0.001	0.018	/ 3	/ 3	0.011	0.018	0.005	< 0.001	0.009	/ 3	/ 3	0.005	0.009		
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	0.42	0.14	0.75	0 / 3	0 / 3			0.22	0.13	0.28	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	0.08	< 0.05	0.13	/ 3	/ 3	0.06	0.13	0.05	< 0.05	0.06	/ 3	/ 3	0.05	0.06		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.054	0.022	0.11	/ 3	/ 3	0.029	0.11	0.011	0.004	0.017	/ 3	/ 3	0.013	0.017		
	電気伝導度	ms/m	14	11	16	/ 3	/ 3	14	16	12	12	13	/ 3	/ 3	12	13		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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						
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 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			/	/						/	/					
	水 温	℃	19.9	12.7	26.8	/	3	/	3	18.7	12.0	25.2	/	3	/	3		
生 活 環 境 項 目	p	H	7.5	7.5	7.6	/	3	/	3	7.7	7.6	8.0	/	3	/	3		
	D	O	mg/L	8.8	7.8	10	/	3	/	3	8.4	8.3	8.6	/	3	/	3	
	B	O	D	mg/L	2.6	2.2	2.8	/	3	/	3	2.1	1.1	3.2	/	3	/	3
	C	O	D	mg/L	5.0	2.8	6.6	/	3	/	3	4.8	3.4	6.7	/	3	/	3
	S	O	D	mg/L	14	< 1	38	/	3	/	3	8	2	18	/	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	1.4	1.2	1.6	/	3	/	3	0.73	0.62	0.90	/	3	/	3		
	全 機 油	mg/L	0.23	0.20	0.25	/	3	/	3	0.031	0.018	0.050	/	3	/	3		
	全 亜 鉛	mg/L	0.033	0.012	0.054	/	3	/	3	0.004	< 0.001	0.007	/	3	/	3		
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	0.85	0.63	1.3	0	3	0	3	0.30	0.22	0.38	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	0.07	0.08	/	3	/	3	0.06	< 0.05	0.07	/	3	/	3		
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.17	0.15	0.21	/	3	/	3	0.008	< 0.003	0.015	/	3	/	3		
	電気伝導度	ms/m	19	16	22	/	3	/	3	11	10	11	/	3	/	3		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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						
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 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			/	/						/	/					
	水 温	℃	20.6	17.5	24.7	/ 3	/ 3			17.7	12.3	23.2	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.9	7.1	/ 3	/ 3	7.1	7.1	7.7	7.6	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8		
	D	O	mg/L	8.0	7.2	8.9	/ 3	/ 3	7.8	7.2	8.0	7.5	8.4	/ 3	/ 3	8.2	7.5	
	B	O	D	mg/L	2.0	1.1	2.9	/ 3	/ 3	1.9	2.9	0.6	< 0.5	0.8	/ 3	/ 3	< 0.5	0.8
	C	O	D	mg/L	2.7	1.5	4.1	/ 3	/ 3	2.4	4.1	5.1	2.9	8.1	/ 3	/ 3	4.4	8.1
	S		S	mg/L	2	< 1	5	/ 3	/ 3	1	5	5	< 1	11	/ 3	/ 3	2	11
	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	2.2	1.8	2.8	/ 3	/ 3	1.9	2.8	0.64	0.52	0.82	/ 3	/ 3	0.58	0.82		
	全 機 油	mg/L	0.26	0.24	0.29	/ 3	/ 3	0.24	0.29	0.033	0.019	0.047	/ 3	/ 3	0.033	0.047		
	全 亜 鉛	mg/L	0.031	0.006	0.063	/ 3	/ 3	0.023	0.063	0.047	0.003	0.069	/ 3	/ 3	0.068	0.069		
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	1.8	1.3	2.8	0 / 3	0 / 3			0.28	0.11	0.56	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	0.21	0.18	0.25	/ 3	/ 3	0.21	0.25	0.007	0.003	0.013	/ 3	/ 3	0.004	0.013		
	電気伝導度	ms/m	21	16	26	/ 3	/ 3	21	26	9.2	8.7	10	/ 3	/ 3	8.9	10		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		吉田ダム						栗井ダム										
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 4		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	18.5	13.9	24.1	/ 3	/ 3			17.8	13.5	20.5	/ 3	/ 3				
	水 温	℃				/ 3	/ 3						/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.1	7.6	/ 3	/ 3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	/ 3	/ 3	7.5	7.7		
	D	O	mg/L	7.6	7.2	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.2	7.5	7.2	7.6	/ 3	/ 3	7.6	7.2	
	B	O	D	mg/L	1.0	< 0.5	1.9	/ 3	/ 3	< 0.5	1.9	0.9	< 0.5	1.3	/ 3	/ 3	1.0	1.3
	C	O	D	mg/L	3.1	2.8	3.3	/ 3	/ 3	3.2	3.3	2.3	1.8	2.7	/ 3	/ 3	2.4	2.7
	S		D	mg/L	2	< 1	4	/ 3	/ 3	1	4	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	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	0.46	0.42	0.49	/ 3	/ 3	0.47	0.49	1.0	0.95	1.1	/ 3	/ 3	1.0	1.1		
	全 機 油	mg/L	0.022	0.006	0.046	/ 3	/ 3	0.014	0.046	0.019	0.003	0.043	/ 3	/ 3	0.010	0.043		
	全 亜 鉛	mg/L	0.030	0.008	0.071	/ 3	/ 3	0.011	0.071	0.039	0.003	0.11	/ 3	/ 3	0.004	0.11		
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	0.25	0.18	0.34	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 3	/ 3	< 0.05	< 0.05		
	オ	ル	ト	リ	ン	酸	態	リ	ン	mg/L	0.006	< 0.003	0.011	/ 3	/ 3	< 0.003	0.011	
	電	気	伝	導	度	ms/m	7.5	7.0	8.3	/ 3	/ 3	7.1	8.3	8.3	6.6	9.7	/ 3	/ 3

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2014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										
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												
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	19.2	14.4	22.7	/ 3	/ 3									
	水温	℃				/ 3	/ 3									
生活環境項目	pH	-	7.8	7.7	7.9	/ 3	/ 3	7.8	7.9							
	D	mg/L	8.5	8.1	8.9	/ 3	/ 3	8.6	8.1							
	B	mg/L	1.5	0.8	1.8	/ 3	/ 3	1.8	1.8							
	C	mg/L	2.8	2.6	3.0	/ 3	/ 3	2.7	3.0							
	S	mg/L	3	1	5	/ 3	/ 3	4	5							
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L	0.98	0.84	1.1	/ 3	/ 3	1.0	1.1							
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.005	0.045	/ 3	/ 3	0.015	0.045							
	全亜鉛	mg/L	0.019	< 0.001	0.042	/ 3	/ 3	0.014	0.042							
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	0.71	0.67	0.73	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	0.06	/ 3	/ 3	< 0.05	0.06							
	オルトリン酸態りん	mg/L	0.005	< 0.003	0.010	/ 3	/ 3	< 0.003	0.010							
電気伝導度	ms/m	7.5	7.1	8.2	/ 3	/ 3	7.2	8.2								