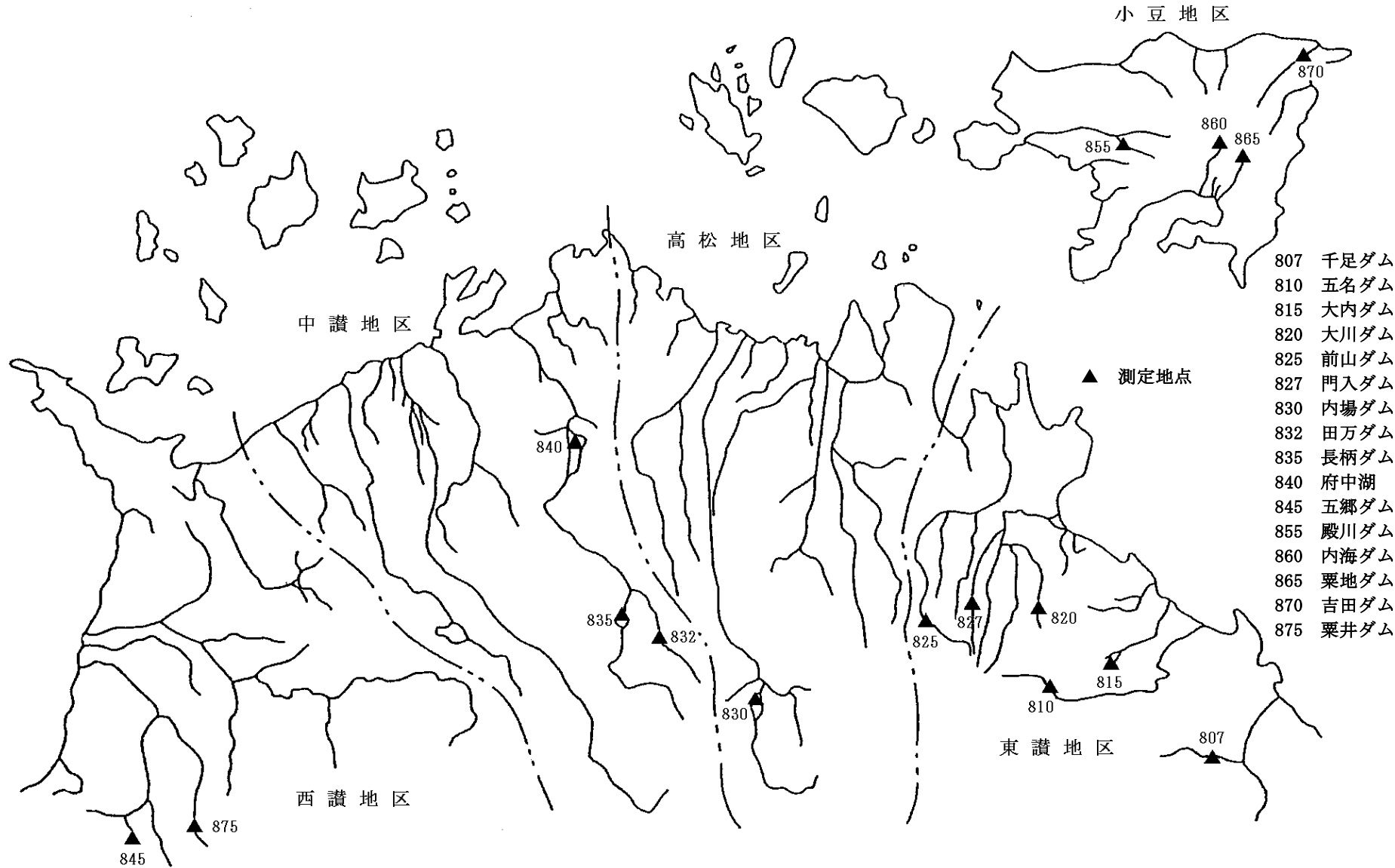


ダム水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011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						地区コード 1								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 D						類型 D								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0								
		807-05						807-10								
		地点分類 3						地点分類 3								
		達成期間 74						達成期間 74								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		採水水深 0.0 m						採水水深 0.0 m								
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	16.1	12.8	21.0	/	3 / 3			21.8	15.1	28.0	/	3 / 3		
	pH		7.6	7.5	7.6	/	3 / 3	7.6	7.6	7.5	7.2	7.9	/	3 / 3	7.5	7.9
健 康 項 目	D	mg/l	8.7	6.9	10.0	/	3 / 3	9.2	6.9	8.3	6.5	10.0	/	3 / 3	8.4	6.5
	B	mg/l	0.9	< 0.5	1.6	/	3 / 3	0.5	1.6	1.6	< 0.5	2.4	/	3 / 3	2.0	2.4
特 殊 項 目	C	mg/l	1.6	1.1	2.5	/	3 / 3	1.2	2.5	2.8	2.7	3.0	/	3 / 3	2.7	3.0
	S	mg/l	2.	1.	3.	/	3 / 3	1.	3.	3.	2.	4.	/	3 / 3	2.	4.
そ の 他 の 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.57	0.44	0.83	/	3 / 3	0.44	0.83	0.42	0.32	0.54	/	3 / 3	0.41	0.54
そ の 他 の 項 目	全 窒 素	mg/l	0.009	0.006	0.012	/	3 / 3	0.008	0.012	0.014	0.011	0.017	/	3 / 3	0.015	0.017
	全 亜 鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	< 0.001	0.002	0.005	< 0.001	0.008	/	3 / 3	0.005	0.008
そ の 他 の 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全 シ ン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総 水 銀	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	P	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	C	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	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				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	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				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.73	0.47	0.88	0 / 3	0 / 3			0.44	0.28	0.68	0 / 3	0 / 3		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	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	0.28	0.06	0.64	/	3 / 3	0.15	0.64	0.093	0.06	0.11	/	3 / 3	0.11	0.11
そ の 他 の 項 目	有機炭素	mg/l	0.0043	< 0.003	0.005	/	3 / 3	0.005	0.005	0.0047	< 0.003	0.007	/	3 / 3	0.004	0.007
	電気伝導度	mS/m	10.	8.	12.	/	3 / 3	10.	12.	9.8	8.6	12.	/	3 / 3	8.7	12.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		千足ダム 地区コード 1						807-15		千足ダム 地区コード 1						807-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		放水口 (底水層) 水コード D						地点分類 3		下流 水コード D						地点分類 3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		達成期間						74		達成期間						指定年度	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場		950 香川県						953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						採水水深 17.0 m		調査区分 0						採水水深 0.0 m	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	8.87	7.8	10.0	/	3 / 3			20.3	14.6	26.0	/	3 / 3			
	pH		7.1	6.9	7.4	/	3 / 3	7.0	7.4	7.6	7.5	7.6	/	3 / 3	7.6	7.6	
健 康 項 目	D	mg/l	0.7	< 0.5	1.0	/	3 / 3	0.7	< 0.5	8.4	6.5	9.3	/	3 / 3	9.3	6.5	
	B	mg/l	4.4	0.8	7.5	/	3 / 3	5.0	7.5	1.1	< 0.5	2.1	/	3 / 3	0.6	2.1	
	C	mg/l	5.4	3.9	6.4	/	3 / 3	5.8	6.4	2.4	1.7	3.5	/	3 / 3	2.1	3.5	
	S	mg/l	35.	20.	42.	/	3 / 3	42.	42.	4.	2.	7.	/	3 / 3	2.	7.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	1.50	1.00	2.30	/	3 / 3	1.20	2.30	0.46	0.17	0.90	/	3 / 3	0.31	0.90	
	全リン	mg/l	0.052	0.031	0.070	/	3 / 3	0.056	0.070	0.034	0.010	0.061	/	3 / 3	0.031	0.061	
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.006	/	3 / 3	0.005	0.006	0.004	< 0.001	0.011	/	3 / 3	< 0.001	0.011	
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	全シアン	mg/l				/	/					/	/				
	鉛	mg/l				/	/					/	/				
	クロム (六価)	mg/l				/	/					/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/				
	総水銀	mg/l				/	/					/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/				
	P	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.39	0.31	0.49	0 / 3	0 / 3			0.41	0.22	0.56	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.53	0.26	0.93	/	3 / 3	0.39	0.93	0.057	0.02	0.1	/	3 / 3	0.05	0.1	
	有機態リン	mg/l	0.006	< 0.003	0.008	/	3 / 3	0.007	0.008	0.0053	0.004	0.007	/	3 / 3	0.005	0.007	
	電気伝導度	mS/m	15.	13.	16.	/	3 / 3	15.	16.	12.	9.7	13.	/	3 / 3	12.	13.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						815-05		大内ダム						815-10	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		D		地点分類		3		地区コード		D		地点分類		3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型		達成期間		指定年度		74		類型		達成期間		指定年度			
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場				950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		採水水深		0.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 m	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
		流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	21.1	14.1	30.0	/ 3	/ 3			22.7	16.1	30.0	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.5	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	7.4	7.2	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5	
	D	mg/l	8.6	7.1	9.5	/ 3	/ 3	9.2	7.1	7.1	5.7	8.7	/ 3	/ 3	7.0	5.7	
	B	mg/l	1.0	0.9	1.0	/ 3	/ 3	1.0	1.0	1.6	0.5	2.3	/ 3	/ 3	2.1	2.3	
	C	mg/l	2.4	1.3	3.7	/ 3	/ 3	2.1	3.7	4.9	4.7	5.1	/ 3	/ 3	5.0	5.1	
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	< 1.	1.	5.	1.	14.	/ 3	/ 3	1.	14.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	0.44	0.07	1.00	/ 3	/ 3	0.24	1.00	0.66	0.40	1.00	/ 3	/ 3	0.58	1.00	
	全リン	mg/l	0.011	0.008	0.014	/ 3	/ 3	0.010	0.014	0.028	0.019	0.043	/ 3	/ 3	0.022	0.043	
	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.008	/ 3	/ 3	< 0.001	0.008	0.003	< 0.001	0.007	/ 3	/ 3	0.002	0.007	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.47	0.33	0.72	0 / 3	0 / 3			0.22	0.11	0.38	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
	銅	mg/l				/	/						/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	0.03	0.07	/ 3	/ 3	0.05	0.07	0.11	0.08	0.15	/ 3	/ 3	0.09	0.15	
	有機態リン	mg/l	0.0053	< 0.003	0.01	/ 3	/ 3	< 0.003	0.01	0.005	< 0.003	0.008	/ 3	/ 3	0.004	0.008	
	電気伝導度	mS/m	9.9	9.8	10.	/ 3	/ 3	9.9	10.	10.	8.6	13.	/ 3	/ 3	9.8	13.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大内ダム						815-15		大内ダム		815-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		放水口 (底水層)		水コード		地点分類		地区コード		下流		水コード		地点分類	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		1		D		D		3		1		D		D		3	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		11.0 m		11.0 m		0		0		0.0 m		0.0 m		0	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 水	量	m ³ /s				/	/						/	/		
温		℃	11.9	9.7	13.9	/	3 / 3			21.1	14.8	29.0	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH		6.9	6.8	7.0	/	3 / 3	6.9	7.0	7.5	7.4	7.8	/	3 / 3	7.4	7.8	
	D	mg/l	0.9	< 0.5	1.4	/	3 / 3	0.9	< 0.5	8.4	7.9	9.3	/	3 / 3	8.0	7.9	
	B	mg/l	7.3	3.5	9.5	/	3 / 3	9.0	9.5	1.1	< 0.5	1.8	/	3 / 3	0.9	1.8	
	C	mg/l	8.0	5.5	10.0	/	3 / 3	8.6	10.0	2.2	1.2	3.3	/	3 / 3	2.2	3.3	
	S	mg/l	24.	21.	25.	/	3 / 3	25.	25.	10.	1.	14.	/	3 / 3	14.	14.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
全窒素	mg/l	2.80	1.90	4.00	/	3 / 3	2.40	4.00	1.20	0.71	2.30	/	3 / 3	0.72	2.30		
全リン	mg/l	0.110	0.030	0.250	/	3 / 3	0.057	0.250	0.021	0.015	0.026	/	3 / 3	0.021	0.026		
全亜鉛	mg/l	0.009	< 0.001	0.019	/	3 / 3	0.006	0.019	0.002	< 0.001	0.002	/	3 / 3	0.002	0.002		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
	セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24	< 0.02	0.52	0 / 3	0 / 3			0.96	0.53	1.70	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/				
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
	マンガン (溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	1.2	0.58	1.7	/	3 / 3	1.2	1.7	0.06	0.04	0.09	/	3 / 3	0.05	0.09	
	有機態リン	mg/l	0.0043	< 0.003	0.005	/	3 / 3	0.005	0.005	0.0077	0.004	0.012	/	3 / 3	0.007	0.012	
電気伝導度	mS/m	21.	19.	24.	/	3 / 3	20.	24.	15.	14.	16.	/	3 / 3	15.	16.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011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		上流		820-05		地区コード		放水口 (表水層)		820-10				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		1		D		3		1		D		3				
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値
一 般 項 目	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	17.9	13.0	24.0	/	3 / 3			21.3	15.4	28.0	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.5	8.0	/	3 / 3	7.6	8.0	7.5	7.2	7.8	/	3 / 3	7.4	7.8
	D	mg/l	9.1	8.3	9.7	/	3 / 3	9.3	8.3	7.2	6.0	9.4	/	3 / 3	6.1	6.0
	B	mg/l	1.3	< 0.5	2.0	/	3 / 3	1.5	2.0	1.2	< 0.5	2.2	/	3 / 3	0.9	2.2
	C	mg/l	2.3	1.5	3.7	/	3 / 3	1.6	3.7	3.4	2.9	4.3	/	3 / 3	3.0	4.3
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	< 1.	1.	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.99	0.43	2.10	/	3 / 3	0.45	2.10	0.91	0.54	1.30	/	3 / 3	0.88	1.30
	全リン	mg/l	0.019	0.006	0.039	/	3 / 3	0.012	0.039	0.013	0.009	0.019	/	3 / 3	0.010	0.019
	全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	< 0.001	0.004	0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	< 0.001	0.005
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.75	0.39	1.30	0 / 3	0 / 3			0.37	0.23	0.50	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.04	0.02	0.07	/	3 / 3	0.03	0.07	0.1	0.07	0.15	/	3 / 3	0.08	0.15
	有機態リン	mg/l	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004
電気伝導度	mS/m	16.	15.	17.	/	3 / 3	16.	17.	13.	12.	15.	/	3 / 3	13.	15.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		大川ダム						820-15		大川ダム		820-20						
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		1		D		3		1		D		3						
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74						
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		11.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		11.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0						
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値		
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/				
水	温 度	℃	9.7	8.3	10.8	/	3 / 3			18.0	14.0	23.0	/	3 / 3				
	深 さ	m				/	/						/	/				
生 活 環 境 項 目	pH	H	6.9	6.8	7.0	/	3 / 3	7.0	7.0	6.9	6.1	7.3	/	3 / 3	7.2	7.3		
	D	O	mg/l	0.8	< 0.5	1.0	/	3 / 3	1.0	< 0.5	7.2	4.7	9.4	/	3 / 3	7.6	4.7	
	B	O	D	mg/l	2.5	0.6	3.5	/	3 / 3	3.5	3.5	1.1	< 0.5	2.0	/	3 / 3	0.9	2.0
	C	O	D	mg/l	4.9	4.3	5.5	/	3 / 3	5.0	5.5	1.8	1.1	2.8	/	3 / 3	1.5	2.8
	S	O	D	mg/l	11.	5.	14.	/	3 / 3	14.	14.	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	< 1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/							/	/			
	全窒素	mg/l		1.50	1.20	2.00	/	3 / 3	1.40	2.00	1.10	0.56	2.20	/	3 / 3	0.63	2.20	
	全リン	mg/l		0.022	0.019	0.026	/	3 / 3	0.020	0.026	0.027	0.019	0.036	/	3 / 3	0.026	0.036	
	全亜鉛	mg/l		0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.001	0.005	0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.001	0.005	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/				
	全シアン	mg/l				/	/						/	/				
	鉛	mg/l				/	/						/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/				
	総水銀	mg/l				/	/						/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/				
	PCB	mg/l				/	/						/	/				
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/				
	チウラム	mg/l				/	/						/	/				
	シマジン	mg/l				/	/						/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/					
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/					
セレン	mg/l				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.30	0.09	0.52	0 / 3	0 / 3			0.96	0.54	1.70	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l					/	/						/	/				
ほう素	mg/l					/	/						/	/				
フェノール類	mg/l					/	/						/	/				
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l		0.62	0.36	0.82	/	3 / 3	0.69	0.82	0.04	0.02	0.07	/	3 / 3	0.03	0.07	
	有機態リン	mg/l		0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	0.01	0.007	0.013	/	3 / 3	0.01	0.013	
電気伝導度	mS/m		18.	17.	20.	/	3 / 3	18.	20.	14.	14.	14.	/	3 / 3	14.	14.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		前山ダム						前山ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1						地区コード 1								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 D						類型 D								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0								
		放水口(底水層)						下流								
		地点分類 825-15						地点分類 825-20								
		水コード D						水コード D								
		達成期間						達成期間								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		採水水深 16.0 m						採水水深 0.0 m								
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	10.1	8.1	12.2	/	3 / 3			18.5	13.5	24.0	/	3 / 3		
	pH		6.7	6.5	6.9	/	3 / 3	6.8	6.9	7.1	6.9	7.2	/	3 / 3	7.2	7.2
生 活 環 境 項 目	D	mg/l	0.7	< 0.5	0.9	/	3 / 3	0.8	< 0.5	7.4	6.4	8.0	/	3 / 3	7.8	6.4
	B	mg/l	5.4	2.2	9.0	/	3 / 3	5.0	9.0	1.5	< 0.5	2.1	/	3 / 3	1.8	2.1
生 活 環 境 項 目	C	mg/l	6.7	6.2	7.1	/	3 / 3	6.8	7.1	3.5	2.0	5.6	/	3 / 3	2.8	5.6
	S	mg/l	33.	31.	38.	/	3 / 3	31.	38.	9.	1.	24.	/	3 / 3	1.	24.
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	全窒素	mg/l	2.30	1.60	3.10	/	3 / 3	2.10	3.10	1.40	0.74	2.00	/	3 / 3	1.40	2.00
	全リン	mg/l	0.068	0.047	0.097	/	3 / 3	0.059	0.097	0.088	0.026	0.170	/	3 / 3	0.067	0.170
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	mg/l	0.007	< 0.001	0.013	/	3 / 3	0.006	0.013	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	< 0.001	0.001
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	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				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	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				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.48	0.32	0.61	0 / 3	0 / 3			0.98	0.74	1.20	0 / 3	0 / 3		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.87	0.5	1.3	/	3 / 3	0.81	1.3	0.043	0.01	0.07	/	3 / 3	0.05	0.07
生 活 環 境 項 目	有機炭素	mg/l	0.014	< 0.003	0.035	/	3 / 3	0.005	0.035	0.035	0.01	0.072	/	3 / 3	0.022	0.072
	電気伝導度	mS/m	20.	17.	23.	/	3 / 3	19.	23.	16.	14.	17.	/	3 / 3	16.	17.
生 活 環 境 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		827-05						827-10										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		1		D		3		1		D		3						
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場						
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値		
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/				
水	温 度	℃	18.3	14.4	23.0	/	3 / 3			21.6	17.1	27.0	/	3 / 3				
	深 さ	m				/	/						/	/				
生 活 環 境 項 目	pH	H	7.4	7.2	7.6	/	3 / 3	7.3	7.6	7.6	7.3	8.0	/	3 / 3	7.4	8.0		
	D	O	mg/l	7.9	6.0	9.7	/	3 / 3	8.1	6.0	7.9	6.4	10.0	/	3 / 3	7.4	6.4	
	B	O	D	mg/l	1.5	< 0.5	2.3	/	3 / 3	1.6	2.3	1.6	< 0.5	2.5	/	3 / 3	1.7	2.5
	C	O	D	mg/l	1.8	1.2	2.9	/	3 / 3	1.3	2.9	2.8	2.4	3.0	/	3 / 3	2.9	3.0
	S	O	D	mg/l	1.1	< 1.1	2.1	/	3 / 3	< 1.1	2.1	1.1	1.1	3.0	/	3 / 3	1.1	1.1
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/							/	/			
	全窒素	mg/l	0.97	0.60	1.70	/	3 / 3	0.62	1.70	0.86	0.75	0.96	/	3 / 3	0.87	0.96		
	全リン	mg/l	0.012	0.009	0.017	/	3 / 3	0.010	0.017	0.027	0.009	0.059	/	3 / 3	0.013	0.059		
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.008	/	3 / 3	< 0.001	0.008		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/				
	全シアン	mg/l				/	/						/	/				
	鉛	mg/l				/	/						/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/				
	総水銀	mg/l				/	/						/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/				
	P	C	B	mg/l				/	/					/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/				
	チウラム	mg/l				/	/						/	/				
	シマジン	mg/l				/	/						/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/					
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/					
セレン	mg/l				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.82	0.56	1.20	0 / 3	0 / 3		0.58	0.29	0.85	0 / 3	0 / 3						
ふっ素	mg/l				/	/						/	/					
ほう素	mg/l				/	/						/	/					
フェノール類	mg/l				/	/						/	/					
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/					
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/					
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/					
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/					
	アンモニア性窒素	mg/l	0.033	0.02	0.04	/	3 / 3	0.04	0.04	0.053	0.05	0.06	/	3 / 3	0.05	0.06		
	有機態リン	mg/l	0.0037	< 0.003	0.004	/	3 / 3	0.004	0.004	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	< 0.003	0.005		
電気伝導度	mS/m	17.	16.	18.	/	3 / 3	16.	18.	15.	12.	18.	/	3 / 3	15.	18.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		門入ダム						門入ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1						地区コード 1								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型 D						類型 D								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0								
		放水口 (底水層)						下流								
		地点分類 827-15						地点分類 827-20								
		水コード D						水コード D								
		達成期間						達成期間								
		953 香川県農業試験場						953 香川県農業試験場								
		採水水深 19.0 m						採水水深 0.0 m								
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一 般 項 目	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	9.93	9.0	10.8	/	3 / 3			19.4	14.3	25.0	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.8	7.3	/	3 / 3	7.0	7.3	7.3	7.2	7.4	/	3 / 3	7.3	7.4
	D	mg/l	1.3	< 0.5	2.5	/	3 / 3	0.8	< 0.5	8.2	7.9	8.4	/	3 / 3	8.4	7.9
	B	mg/l	4.1	0.8	7.5	/	3 / 3	4.0	7.5	1.5	< 0.5	2.3	/	3 / 3	1.6	2.3
	C	mg/l	4.7	2.9	6.1	/	3 / 3	5.1	6.1	2.9	2.5	3.3	/	3 / 3	2.8	3.3
	S	mg/l	61.	4.	90.	/	3 / 3	90.	90.	2.	1.	3.	/	3 / 3	1.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
全窒素	mg/l	2.20	1.50	2.80	/	3 / 3	2.20	2.80	1.50	0.82	2.60	/	3 / 3	1.10	2.60	
全リン	mg/l	0.040	0.017	0.054	/	3 / 3	0.049	0.054	0.045	0.028	0.066	/	3 / 3	0.040	0.066	
全亜鉛	mg/l	0.010	0.004	0.014	/	3 / 3	0.011	0.014	0.002	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.001	0.005	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/			
	全シアン	mg/l				/	/					/	/			
	鉛	mg/l				/	/					/	/			
	クロム (六価)	mg/l				/	/					/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/			
	総水銀	mg/l				/	/					/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/			
	P	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/			
	チウラム	mg/l				/	/					/	/			
	シマジン	mg/l				/	/					/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/				
セレン	mg/l				/	/					/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.24	0.55	0 / 3	0 / 3			1.10	0.75	1.60	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/					/	/				
ほう素	mg/l				/	/					/	/				
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l				/	/					/	/			
	銅	mg/l				/	/					/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/			
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
	マンガン (溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.61	0.18	0.9	/	3 / 3	0.74	0.9	0.063	< 0.01	0.13	/	3 / 3	0.05	0.13
	有機態リン	mg/l	0.0043	< 0.003	0.007	/	3 / 3	< 0.003	0.007	0.02	0.014	0.024	/	3 / 3	0.022	0.024
電気伝導度	mS/m	22.	19.	25.	/	3 / 3	22.	25.	17.	14.	20.	/	3 / 3	16.	20.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011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		D		830-05		地区コード		D		830-10						
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		類型		2		3		類型		2		3						
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		0.0 m		調査区分		0		0.0 m						
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値		
	流 水	量	m ³ /s				/	/						/	/			
温		℃	16.2	12.9	21.6	/	3 / 3			20.9	16.1	27.2	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.9	7.2	/	3 / 3	7.0	7.2	7.6	7.0	8.3	/	3 / 3	7.5	8.3		
	D	O	mg/l	7.9	6.7	8.5	/	3 / 3	8.5	6.7	8.5	7.7	9.1	/	3 / 3	8.8	7.7	
	B	O	D	mg/l	0.9	0.5	1.5	/	3 / 3	0.7	1.5	1.9	0.7	2.7	/	3 / 3	2.2	2.7
	C	O	D	mg/l	1.4	1.0	1.9	/	3 / 3	1.4	1.9	3.1	2.6	3.4	/	3 / 3	3.3	3.4
	S	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	< 1.	1.	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	< 1.	1.	
	大腸菌群数	数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l					/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	0.99	0.88	1.10	/	3 / 3	1.00	1.10	0.83	0.55	1.10	/	3 / 3	0.85	1.10		
	全有機炭素	mg/l	0.020	0.013	0.034	/	3 / 3	0.013	0.034	0.014	0.011	0.021	/	3 / 3	0.011	0.021		
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.001	0.007	/	3 / 3	0.001	0.007	0.003	< 0.001	0.006	/	3 / 3	< 0.001	0.006		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/				
	全シアン	mg/l				/	/						/	/				
	鉛	mg/l				/	/						/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/				
	総水銀	mg/l				/	/						/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/				
	P	C	B	mg/l			/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/				
	チウラム	mg/l				/	/						/	/				
	シマジン	mg/l				/	/						/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/					
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/					
セレン	mg/l				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.97	0.89	1.10	0 / 3	0 / 3			0.57	0.45	0.72	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/l				/	/						/	/					
ほう素	mg/l				/	/						/	/					
フェノール類	mg/l				/	/						/	/					
銅	mg/l				/	/						/	/					
亜鉛	mg/l				/	/						/	/					
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/					
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/					
クロム	mg/l				/	/						/	/					
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.063	0.04	0.11	/	3 / 3	0.04	0.11	0.08	0.05	0.12	/	3 / 3	0.07	0.12		
	有機炭素	mg/l	0.0087	< 0.003	0.016	/	3 / 3	0.007	0.016	0.0067	0.004	0.011	/	3 / 3	0.005	0.011		
	電気伝導度	mS/m	14.	12.	15.	/	3 / 3	14.	15.	11.	10.	14.	/	3 / 3	10.	14.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						830-15						内場ダム		830-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		放水口 (底水層)		水コード		地点分類		地区コード		下流		水コード		地点分類					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		2		D		D		3		2		D		D		3					
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		27.0 m		27.0 m		0		0		0.0 m		0.0 m		0					
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値					
		流 量	m ³ /s				/	/						/	/						
	水 温	℃	6.73	6.2	7.4	/ 3	/ 3			17.1	11.8	23.8	/ 3	/ 3							
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.9	6.8	6.9	/ 3	/ 3	6.9	6.9	7.9	7.2	9.1	/ 3	/ 3	7.5	9.1					
	D	mg/l	2.2	< 0.5	5.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	10.0	9.4	11.0	/ 3	/ 3	9.8	9.4					
	B	mg/l	4.0	2.5	7.0	/ 3	/ 3	2.5	7.0	2.2	1.4	3.3	/ 3	/ 3	1.8	3.3					
	C	mg/l	3.1	3.0	3.2	/ 3	/ 3	3.0	3.2	2.9	1.9	3.6	/ 3	/ 3	3.3	3.6					
	S	mg/l	12.	4.	16.	/ 3	/ 3	16.	16.	4.	3.	4.	/ 3	/ 3	4.	4.					
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/							
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/							
	全窒素	mg/l	1.20	0.95	1.30	/ 3	/ 3	1.20	1.30	1.20	0.85	1.50	/ 3	/ 3	1.20	1.50					
	全リン	mg/l	0.021	0.011	0.034	/ 3	/ 3	0.017	0.034	0.032	0.026	0.035	/ 3	/ 3	0.034	0.035					
	全亜鉛	mg/l	0.004	< 0.001	0.010	/ 3	/ 3	0.001	0.010	0.006	< 0.001	0.008	/ 3	/ 3	0.008	0.008					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/							
	全シアン	mg/l				/	/						/	/							
	鉛	mg/l				/	/						/	/							
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/							
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/							
	総水銀	mg/l				/	/						/	/							
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/							
	PCB	mg/l				/	/						/	/							
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/							
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/							
	チウラム	mg/l				/	/						/	/							
	シマジン	mg/l				/	/						/	/							
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/								
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/								
セレン	mg/l				/	/						/	/								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.23	0.55	0 / 3	0 / 3			0.90	0.69	1.00	0 / 3	0 / 3								
ふっ素	mg/l				/	/						/	/								
ほう素	mg/l				/	/						/	/								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/							
	銅	mg/l				/	/						/	/							
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/							
	鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/							
	マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/							
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/							
	アンモニア性窒素	mg/l	0.19	0.07	0.4	/ 3	/ 3	0.1	0.4	0.24	0.02	0.66	/ 3	/ 3	0.05	0.66					
	有機態リン	mg/l	0.008	< 0.003	0.016	/ 3	/ 3	0.005	0.016	0.013	0.01	0.018	/ 3	/ 3	0.011	0.018					
	電気伝導度	mS/m	16.	15.	16.	/ 3	/ 3	16.	16.	15.	13.	17.	/ 3	/ 3	16.	17.					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		田万ダム 地区コード 3						832-15						田万ダム 地区コード 3						832-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		D						D						D											
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		達成期間						達成期間						達成期間											
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場						950 香川県						953 香川県農業試験場					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						採水水深 24.0 m						調査区分 0						採水水深 0.0 m					
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値									
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/											
水	温	℃	8.07	7.3	8.5	/	3 / 3			19.4	14.0	26.1	/	3 / 3											
	深	m				/	/						/	/											
生 活 環 境 項 目	pH	-	6.9	6.6	7.1	/	3 / 3	7.0	7.1	7.5	7.0	8.0	/	3 / 3	7.5	8.0									
	D	mg/l	0.5	< 0.5	0.6	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	8.8	8.3	9.1	/	3 / 3	8.9	8.3									
	B	mg/l	15.0	10.0	19.0	/	3 / 3	16.0	19.0	2.2	1.3	2.8	/	3 / 3	2.5	2.8									
	C	mg/l	7.9	5.3	11.0	/	3 / 3	7.3	11.0	3.8	2.8	4.7	/	3 / 3	3.9	4.7									
	S	mg/l	150.	24.	390.	/	3 / 3	24.	390.	2.	1.	4.	/	3 / 3	1.	4.									
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/											
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/											
全窒素	mg/l	11.00	3.00	22.00	/	3 / 3	8.60	22.00	0.89	0.57	1.10	/	3 / 3	1.00	1.10										
全リン	mg/l	0.150	0.040	0.330	/	3 / 3	0.078	0.330	0.038	0.020	0.057	/	3 / 3	0.037	0.057										
全亜鉛	mg/l	0.004	0.002	0.006	/	3 / 3	0.003	0.006	0.003	< 0.001	0.006	/	3 / 3	< 0.001	0.006										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/											
	全シアン	mg/l				/	/						/	/											
	鉛	mg/l				/	/						/	/											
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/											
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/											
	総水銀	mg/l				/	/						/	/											
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/											
	PCB	mg/l				/	/						/	/											
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/											
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/											
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/											
	チウラム	mg/l				/	/						/	/											
	シマジン	mg/l				/	/						/	/											
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/												
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/												
セレン	mg/l				/	/						/	/												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.95	< 0.02	2.80	0 / 3	0 / 3			0.57	0.46	0.75	0 / 3	0 / 3												
ふっ素	mg/l				/	/						/	/												
ほう素	mg/l				/	/						/	/												
フェノール類	mg/l				/	/						/	/												
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/												
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/												
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/												
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/												
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/												
	アンモニア性窒素	mg/l	4.8	2.1	9.	/	3 / 3	3.2	9.	0.063	0.02	0.11	/	3 / 3	0.06	0.11									
	有機態リン	mg/l	0.016	< 0.003	0.038	/	3 / 3	0.007	0.038	0.015	< 0.003	0.038	/	3 / 3	< 0.003	0.038									
電気伝導度	mS/m	33.	18.	43.	/	3 / 3	38.	43.	11.	11.	12.	/	3 / 3	11.	12.										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		長柄ダム						長柄ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 3						地区コード 3								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		D 地点分類 3						D 地点分類 3								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県 953 香川県農業試験場						950 香川県 953 香川県農業試験場								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0 採水水深 0.0 m						調査区分 0 採水水深 0.0 m								
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
	流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/	
水 温		℃	16.9	10.2	24.8	/	3 / 3			21.7	16.0	29.4	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.1	6.5	7.7	/	3 / 3	7.2	7.7	8.6	6.7	10.0	/	3 / 3	9.1	10.0
	D	mg/l	11.0	7.9	15.0	/	3 / 3	9.3	7.9	11.0	4.5	17.0	/	3 / 3	11.0	4.5
	B	mg/l	4.6	0.8	10.0	/	3 / 3	2.9	10.0	5.9	3.8	9.9	/	3 / 3	4.1	9.9
	C	mg/l	3.4	2.5	3.9	/	3 / 3	3.8	3.9	8.2	4.5	13.0	/	3 / 3	7.1	13.0
	S	mg/l	1.	1.	1.	/	3 / 3	1.	1.	18.	6.	24.	/	3 / 3	24.	24.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.40	2.20	4.40	/	3 / 3	3.60	4.40	1.90	1.50	2.20	/	3 / 3	2.00	2.20
	全リン	mg/l	0.062	0.036	0.076	/	3 / 3	0.075	0.076	0.092	0.045	0.150	/	3 / 3	0.081	0.150
	全亜鉛	mg/l	0.006	< 0.001	0.013	/	3 / 3	0.003	0.013	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.002	0.003
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/					/	/			
	全シアン	mg/l				/	/					/	/			
	鉛	mg/l				/	/					/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/					/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/			
	総水銀	mg/l				/	/					/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/			
	PCB	mg/l				/	/					/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/					/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/					/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/					/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/					/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/					/	/			
	チウラム	mg/l				/	/					/	/			
	シマジン	mg/l				/	/					/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/					/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/					/	/				
セレン	mg/l				/	/					/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.90	2.50	3.70	0 / 3	0 / 3			0.82	0.02	1.70	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/					/	/				
ほう素	mg/l				/	/					/	/				
フェノール類	mg/l				/	/					/	/				
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.06	0.03	0.09	/	3 / 3	0.06	0.09	0.12	0.02	0.18	/	3 / 3	0.16	0.18
	有機態リン	mg/l	0.032	0.01	0.052	/	3 / 3	0.035	0.052	0.035	< 0.003	0.098	/	3 / 3	0.005	0.098
	電気伝導度	mS/m	29.	20.	35.	/	3 / 3	31.	35.	17.	16.	17.	/	3 / 3	17.	17.

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		長柄ダム 地区コード 3 類型 D 達成期間 950 香川県 調査区分 0 放水口(底水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 13.0 m						835-15 地点分類 3 指定年度 74		長柄ダム 地区コード 3 類型 D 達成期間 950 香川県 調査区分 0 下流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						835-20 地点分類 3 指定年度	
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
一般項目	流量	m ³ /s				/	/						/	/			
	水温	℃	13.0	9.1	15.6	/	3 / 3			17.6	12.2	26.4	/	3 / 3			
生活環境項目	pH		6.8	6.6	7.0	/	3 / 3	6.7	7.0	7.3	6.9	7.8	/	3 / 3	7.1	7.8	
	D	mg/l	2.0	< 0.5	4.2	/	3 / 3	1.4	< 0.5	9.4	8.4	9.9	/	3 / 3	9.8	8.4	
	B	mg/l	10.0	1.2	25.0	/	3 / 3	5.0	25.0	2.6	2.4	2.9	/	3 / 3	2.5	2.9	
	C	mg/l	6.2	4.3	10.0	/	3 / 3	4.4	10.0	4.8	3.9	5.5	/	3 / 3	4.9	5.5	
	S	mg/l	19.	3.	27.	/	3 / 3	27.	27.	5.	5.	6.	/	3 / 3	5.	6.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	3.50	2.60	5.00	/	3 / 3	2.80	5.00	1.80	0.92	2.30	/	3 / 3	2.20	2.30	
	全リン	mg/l	0.190	0.049	0.430	/	3 / 3	0.088	0.430	0.054	0.040	0.062	/	3 / 3	0.061	0.062	
	全亜鉛	mg/l	0.006	< 0.001	0.014	/	3 / 3	0.004	0.014	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	< 0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	P	mg/l				/	/						/	/			
	C	mg/l				/	/						/	/			
	B	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.80	1.10	5.60	0 / 3	0 / 3			1.20	0.78	1.50	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.26	0.05	0.66	/	3 / 3	0.08	0.66	0.1	0.04	0.17	/	3 / 3	0.1	0.17	
	有機態窒素	mg/l	0.063	0.016	0.15	/	3 / 3	0.024	0.15	0.016	0.011	0.018	/	3 / 3	0.018	0.018	
	電気伝導度	mS/m	22.	17.	32.	/	3 / 3	18.	32.	16.	15.	17.	/	3 / 3	17.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						845-05						放 水 口 (表 水 層)		845-10					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		4		D		3		4		D		3		D		3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場					
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m					
調 査 区 分		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m					
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値					
	流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/						
水 温		℃	16.5	13.3	22.0	/	3 / 3			20.7	16.5	26.9	/	3 / 3							
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	6.9	7.6	/	3 / 3	7.4	7.6	7.4	7.1	8.0	/	3 / 3	7.2	8.0					
	D	mg/l	8.9	6.7	11.0	/	3 / 3	9.1	6.7	8.7	7.5	9.8	/	3 / 3	8.9	7.5					
	B	mg/l	1.7	1.1	2.1	/	3 / 3	1.8	2.1	2.4	1.4	3.2	/	3 / 3	2.7	3.2					
	C	mg/l	1.7	1.3	2.2	/	3 / 3	1.7	2.2	3.1	2.5	4.0	/	3 / 3	2.8	4.0					
	S	mg/l	1.	1.	1.	/	3 / 3	1.	1.	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.					
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/							
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/							
	全窒素	mg/l	1.50	1.30	1.80	/	3 / 3	1.40	1.80	1.20	0.73	1.50	/	3 / 3	1.40	1.50					
	全リン	mg/l	0.024	0.015	0.036	/	3 / 3	0.020	0.036	0.023	0.017	0.030	/	3 / 3	0.022	0.030					
	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.004	0.005	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	< 0.001	0.002					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/							
	全シアン	mg/l				/	/						/	/							
	鉛	mg/l				/	/						/	/							
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/							
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/							
	総水銀	mg/l				/	/						/	/							
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/							
	PCB	mg/l				/	/						/	/							
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/							
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/							
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/							
	チウラム	mg/l				/	/						/	/							
	シマジン	mg/l				/	/						/	/							
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/								
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/								
セレン	mg/l				/	/						/	/								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.40	1.00	1.70	0 / 3	0 / 3			0.78	0.59	0.94	0 / 3	0 / 3								
ふっ素	mg/l				/	/						/	/								
ほう素	mg/l				/	/						/	/								
フェノール類	mg/l				/	/						/	/								
銅	mg/l				/	/						/	/								
亜鉛	mg/l				/	/						/	/								
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/								
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/								
クロム	mg/l				/	/						/	/								
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.057	0.03	0.08	/	3 / 3	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	/	3 / 3	0.08	0.09					
	有機態リン	mg/l	0.01	0.004	0.018	/	3 / 3	0.008	0.018	0.0063	< 0.003	0.011	/	3 / 3	0.005	0.011					
	電気伝導度	mS/m	14.	13.	15.	/	3 / 3	15.	15.	11.	10.	12.	/	3 / 3	12.	12.					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		855-05						855-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		D		3		5		D		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74				
事 業 主 体 コーﾄﾞ ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値
流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
	水 温	℃	16.3	10.1	23.0	/	3 / 3			20.0	13.5	26.7	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.1	7.9	/	3 / 3	7.3	7.9	7.3	6.9	7.6	/	3 / 3	7.4	7.6
	D	mg/l	9.6	8.6	11.0	/	3 / 3	9.2	8.6	7.9	6.8	9.3	/	3 / 3	7.7	6.8
	B	mg/l	2.0	1.4	2.3	/	3 / 3	2.2	2.3	2.3	1.6	3.4	/	3 / 3	2.0	3.4
	C	mg/l	4.0	3.0	5.5	/	3 / 3	3.6	5.5	4.5	3.2	5.2	/	3 / 3	5.1	5.2
	S	mg/l	4.	4.	4.	/	3 / 3	4.	4.	2.	1.	2.	/	3 / 3	2.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.58	0.38	0.72	/	3 / 3	0.63	0.72	0.62	0.41	0.75	/	3 / 3	0.70	0.75
	全リン	mg/l	0.027	0.019	0.034	/	3 / 3	0.028	0.034	0.031	0.019	0.038	/	3 / 3	0.036	0.038
	全亜鉛	mg/l	0.007	0.001	0.016	/	3 / 3	0.004	0.016	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	< 0.001	0.001
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24	0.12	0.43	0 / 3	0 / 3			0.20	< 0.02	0.46	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.053	0.02	0.09	/	3 / 3	0.05	0.09	0.073	0.01	0.11	/	3 / 3	0.1	0.11
	有機態リン	mg/l	0.012	< 0.003	0.018	/	3 / 3	0.014	0.018	0.016	< 0.003	0.037	/	3 / 3	0.008	0.037
電気伝導度	mS/m	9.4	8.6	9.9	/	3 / 3	9.6	9.9	9.5	8.2	11.	/	3 / 3	9.3	11.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		殿川ダム 地区コード 5						855-15		殿川ダム 地区コード 5						855-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		放水口 (底水層)						3		下流						3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		水コード D						地点分類		水コード D						地点分類	
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場		950 香川県						953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						18.0 m		調査区分 0						0.0 m	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 量	m ³ /s				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	8.57	7.5	9.5	/	3 / 3			18.5	11.5	26.5	/	3 / 3			
	pH		6.8	6.6	6.9	/	3 / 3	6.8	6.9	7.4	7.0	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7	
健 康 項 目	D	mg/l	1.7	< 0.5	3.7	/	3 / 3	0.8	< 0.5	9.2	8.5	10.0	/	3 / 3	9.2	8.5	
	B	mg/l	14.0	12.0	16.0	/	3 / 3	13.0	16.0	2.5	1.7	3.3	/	3 / 3	2.4	3.3	
	C	mg/l	6.5	5.5	7.3	/	3 / 3	6.8	7.3	4.8	3.8	5.4	/	3 / 3	5.2	5.4	
	S	mg/l	33.	32.	35.	/	3 / 3	32.	35.	5.	3.	8.	/	3 / 3	3.	8.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	2.90	2.20	3.60	/	3 / 3	2.90	3.60	0.97	0.51	1.30	/	3 / 3	1.10	1.30	
	全リン	mg/l	0.220	0.093	0.300	/	3 / 3	0.270	0.300	0.100	0.070	0.120	/	3 / 3	0.110	0.120	
	全亜鉛	mg/l	0.005	< 0.001	0.009	/	3 / 3	0.004	0.009	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	3 / 3	< 0.001	< 0.001	
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	全シアン	mg/l				/	/					/	/				
	鉛	mg/l				/	/					/	/				
	クロム (六価)	mg/l				/	/					/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/					/	/				
	総水銀	mg/l				/	/					/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/					/	/				
	P	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.91	0.50	1.60	0 / 3	0 / 3		1.40	0.37	3.10	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄 (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン (溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.69	0.07	1.6	/	3 / 3	0.41	1.6	0.067	0.03	0.1	/	3 / 3	0.07	0.1	
	有機態リン	mg/l	0.052	0.016	0.1	/	3 / 3	0.04	0.1	0.055	0.038	0.07	/	3 / 3	0.057	0.07	
	電気伝導度	mS/m	19.	17.	22.	/	3 / 3	17.	22.	14.	14.	15.	/	3 / 3	14.	15.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		860-05						860-10										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		D		3		5		D		3						
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74						
事 業 主 体 コーﾄﾞ ・ 分 析 機 関 コーﾄﾞ ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値		
流 水	量	m ³ /s				/	/						/	/				
	温	℃	17.5	12.1	25.2	/	3 / 3			19.9	14.1	27.0	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.0	6.6	7.3	/	3 / 3	7.2	7.3	7.3	6.6	8.0	/	3 / 3	7.2	8.0		
	D	O	mg/l	8.3	6.2	10.0	/	3 / 3	8.6	6.2	8.1	6.6	9.3	/	3 / 3	8.3	6.6	
	B	O	D	mg/l	1.5	0.6	2.5	/	3 / 3	1.5	2.5	1.5	<	0.5	2.3	1.8	2.3	
	C	O	D	mg/l	5.5	4.9	6.4	/	3 / 3	5.1	6.4	5.5	4.9	6.6	/	3 / 3	5.1	6.6
	S	S	mg/l	2.	2.	2.	/	3 / 3	2.	2.	2.	1.	5.	/	3 / 3	1.	5.	
	大腸菌群	数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキサ	抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全	窒	mg/l	0.72	0.50	1.10	/	3 / 3	0.56	1.10	0.84	0.39	1.20	/	3 / 3	0.92	1.20	
	全	磷	mg/l	0.036	0.017	0.052	/	3 / 3	0.040	0.052	0.032	0.026	0.036	/	3 / 3	0.035	0.036	
	全	亜鉛	mg/l	0.007	<	0.001	/	3 / 3	0.004	0.015	0.003	<	0.001	/	3 / 3	0.003	0.006	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/				
	全シアン	mg/l				/	/						/	/				
	鉛	mg/l				/	/						/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/				
	総水銀	mg/l				/	/						/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/				
	PCB	mg/l				/	/						/	/				
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/				
	チウラム	mg/l				/	/						/	/				
	シマジン	mg/l				/	/						/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/					
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/					
セレン	mg/l				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.10	0.59	0 / 3	0 / 3				0.27	0.04	0.54	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/							/	/				
ほう素	mg/l				/	/							/	/				
フェノール類	mg/l				/	/							/	/				
銅	mg/l				/	/							/	/				
亜鉛	mg/l				/	/							/	/				
鉄(溶解性)	mg/l				/	/							/	/				
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/							/	/				
クロム	mg/l				/	/							/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.077	0.05	0.12	/	3 / 3	0.06	0.12	0.093	0.02	0.16	/	3 / 3	0.1	0.16		
	有機態磷	mg/l	0.01	<	0.003	/	3 / 3	0.01	0.018	0.0073	<	0.003	/	3 / 3	0.008	0.011		
	電気伝導度	mS/m	11.	9.3	14.	/	3 / 3	11.	14.	11.	9.5	11.	/	3 / 3	11.	11.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内海ダム						860-15		内海ダム		860-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		D		3		5		D		3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場					
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		7.2 m		0		0.0 m		0		0.0 m					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		7.2 m		0		0.0 m		0		0.0 m					
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	
	流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/		
水 温		℃	17.4	14.1	22.9	/	3 / 3			18.5	11.2	26.7	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH		6.7	6.5	7.0	/	3 / 3	6.6	7.0	8.0	7.8	8.2	/	3 / 3	7.9	8.2	
	D	mg/l	6.1	1.4	9.2	/	3 / 3	7.7	1.4	11.0	7.7	16.0	/	3 / 3	10.0	7.7	
	B	mg/l	1.4	< 0.5	2.2	/	3 / 3	1.6	2.2	3.5	1.9	6.6	/	3 / 3	2.0	6.6	
	C	mg/l	7.4	6.5	8.0	/	3 / 3	7.7	8.0	5.4	4.1	6.2	/	3 / 3	5.9	6.2	
	S	mg/l	6.	5.	7.	/	3 / 3	5.	7.	11.	6.	14.	/	3 / 3	14.	14.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	1.00	0.93	1.20	/	3 / 3	0.95	1.20	1.30	1.00	1.40	/	3 / 3	1.40	1.40	
	全リン	mg/l	0.046	0.043	0.048	/	3 / 3	0.047	0.048	0.170	0.092	0.290	/	3 / 3	0.140	0.290	
	全亜鉛	mg/l	0.014	0.003	0.037	/	3 / 3	0.003	0.037	0.007	0.001	0.016	/	3 / 3	0.003	0.016	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-シクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-シクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.27	< 0.02	0.54	0 / 3	0 / 3			0.99	0.76	1.20	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
銅	mg/l				/	/						/	/				
亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
クロム	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.077	0.03	0.11	/	3 / 3	0.09	0.11	0.07	0.01	0.12	/	3 / 3	0.08	0.12	
	有機態リン	mg/l	0.014	< 0.003	0.032	/	3 / 3	0.008	0.032	0.11	0.047	0.21	/	3 / 3	0.084	0.21	
	電気伝導度	mS/m	9.5	8.7	11.	/	3 / 3	8.8	11.	21.	14.	26.	/	3 / 3	24.	26.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		粟地ダム 地区コード 5 類型 950 香川県 調査区分 0 上流 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						865-05 地点分類 3 指定年度 74						粟地ダム 地区コード 5 類型 950 香川県 調査区分 0 放水口(表水層) 水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m						865-10 地点分類 3 指定年度					
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値									
一般項目	流量	m ³ /s				/	/						/	/											
	水温	℃	18.0	11.8	25.2	/ 3	/ 3			20.4	14.3	27.0	/ 3	/ 3											
生活環境項目	pH		7.6	6.9	8.3	/ 3	/ 3	7.5	8.3	7.3	6.7	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7									
	D	mg/l	9.2	7.9	10.0	/ 3	/ 3	9.6	7.9	8.7	7.6	9.6	/ 3	/ 3	8.8	7.6									
	B	mg/l	2.1	1.4	2.8	/ 3	/ 3	2.1	2.8	1.9	1.3	2.3	/ 3	/ 3	2.0	2.3									
	C	mg/l	7.4	3.0	14.0	/ 3	/ 3	5.3	14.0	5.5	4.2	6.3	/ 3	/ 3	6.0	6.3									
	S	mg/l	14.	5.	18.	/ 3	/ 3	18.	18.	3.	2.	4.	/ 3	/ 3	2.	4.									
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/											
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/											
	全窒素	mg/l	0.75	0.48	1.20	/ 3	/ 3	0.57	1.20	0.58	0.29	0.86	/ 3	/ 3	0.58	0.86									
	全リン	mg/l	0.044	0.006	0.110	/ 3	/ 3	0.015	0.110	0.031	0.013	0.048	/ 3	/ 3	0.031	0.048									
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.001	0.008	/ 3	/ 3	0.007	0.008	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003									
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/											
	全シアン	mg/l				/	/						/	/											
	鉛	mg/l				/	/						/	/											
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/											
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/											
	総水銀	mg/l				/	/						/	/											
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/											
	PCB	mg/l				/	/						/	/											
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/											
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/											
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/											
	チウラム	mg/l				/	/						/	/											
	シマジン	mg/l				/	/						/	/											
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/												
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/												
セレン	mg/l				/	/						/	/												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24	0.13	0.44	0 / 3	0 / 3			0.18	0.02	0.40	0 / 3	0 / 3												
ふっ素	mg/l				/	/						/	/												
ほう素	mg/l				/	/						/	/												
フェノール類	mg/l				/	/						/	/												
銅	mg/l				/	/						/	/												
亜鉛	mg/l				/	/						/	/												
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/												
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/												
クロム	mg/l				/	/						/	/												
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.18	0.02	0.5	/ 3	/ 3	0.03	0.5	0.093	0.06	0.14	/ 3	/ 3	0.08	0.14									
	有機態リン	mg/l	0.0043	< 0.003	0.005	/ 3	/ 3	0.005	0.005	0.0057	< 0.003	0.01	/ 3	/ 3	0.004	0.01									
	電気伝導度	mS/m	13.	11.	16.	/ 3	/ 3	12.	16.	10.	9.2	11.	/ 3	/ 3	10.	11.									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2011年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		870-05						870-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		3		5		3		5		3				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75%値
	流 量	流 量	m ³ /s				/	/						/	/	
水 温		℃	16.8	10.0	24.6	/	3 / 3			19.3	14.0	25.9	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.0	7.5	/	3 / 3	7.1	7.5	7.0	6.8	7.2	/	3 / 3	7.1	7.2
	D	mg/l	9.4	7.3	12.0	/	3 / 3	8.8	7.3	8.4	6.9	9.9	/	3 / 3	8.3	6.9
	B	mg/l	1.6	0.7	3.3	/	3 / 3	0.9	3.3	2.0	1.7	2.5	/	3 / 3	1.7	2.5
	C	mg/l	3.4	2.8	4.0	/	3 / 3	3.5	4.0	5.4	4.5	7.2	/	3 / 3	4.6	7.2
	S	mg/l	3.	3.	3.	/	3 / 3	3.	3.	4.	3.	4.	/	3 / 3	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.78	0.49	1.10	/	3 / 3	0.76	1.10	0.53	0.40	0.65	/	3 / 3	0.54	0.65
	全リン	mg/l	0.014	0.011	0.019	/	3 / 3	0.013	0.019	0.064	0.011	0.170	/	3 / 3	0.011	0.170
	全亜鉛	mg/l	0.004	< 0.001	0.008	/	3 / 3	0.002	0.008	0.003	< 0.001	0.006	/	3 / 3	0.002	0.006
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.13	0.45	0 / 3	0 / 3			0.22	0.12	0.37	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/						/	/			
ほう素	mg/l				/	/						/	/			
フェノール類	mg/l				/	/						/	/			
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/					/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/					/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.04	0.03	0.05	/	3 / 3	0.04	0.05	0.073	0.05	0.12	/	3 / 3	0.05	0.12
	有機態リン	mg/l	0.007	< 0.003	0.01	/	3 / 3	0.008	0.01	0.005	< 0.003	0.007	/	3 / 3	0.005	0.007
電気伝導度	mS/m	8.9	7.6	10.	/	3 / 3	9.2	10.	7.4	6.4	8.6	/	3 / 3	7.3	8.6	

