

# 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)

2008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		D		807-05		地区コード		D		807-10						
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		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		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/				
	温	℃	15.2	10.6	20.4	/	3 / 3			19.4	12.1	25.8	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.0	7.7	8.2	/	3 / 3	8.1	8.2	7.6	7.5	7.9	/	3 / 3	7.5	7.9		
	D	O	mg/l	9.5	8.8	10.0	/	3 / 3	9.8	8.8	8.5	8.2	8.8	/	3 / 3	8.5	8.2	
	B	O	D	mg/l	1.2	0.63	1.6	/	3 / 3	1.4	1.6	1.0	0.6	1.8	/	3 / 3	0.6	1.8
	C	O	D	mg/l	3.3	1.1	5.8	/	3 / 3	3.0	5.8	2.1	1.2	2.8	/	3 / 3	2.4	2.8
	S	S	mg/l	2.	<	1.	/	3 / 3	1.	5.	2.	2.	3.	/	3 / 3	2.	3.	
	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		1.10	0.48	1.80	/	3 / 3	1.10	1.80	0.68	0.37	0.97	/	3 / 3	0.71	0.97	
	全リン	mg/l		0.012	0.003	0.017	/	3 / 3	0.015	0.017	0.011	0.005	0.017	/	3 / 3	0.011	0.017	
	全亜鉛	mg/l		0.002	<	0.001	/	3 / 3	0.002	0.004	0.004	0.001	0.009	/	3 / 3	0.002	0.009	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/				
	全シアン	mg/l				/	/						/	/				
	鉛	mg/l				/	/						/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/				
	総水銀	mg/l				/	/						/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/				
	PCB	mg/l				/	/						/	/				
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/				
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/				
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/				
	チウラム	mg/l				/	/						/	/				
	シマジン	mg/l				/	/						/	/				
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/					
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/					
セレン	mg/l				/	/						/	/					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.06	0.03	0.11	0 / 3	0 / 3			0.027	<	0.02	0.03	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	0.02	<	0.01	0.04	/	3 / 3	<	0.01	0.04	0.027	0.01	0.06	/	3 / 3	0.01	0.06
	全有機性窒素	mg/l	1.2	0.97	1.7	/	3 / 3	1.	1.7	0.53	0.3	0.93	/	3 / 3	0.35	0.93		
	磷酸態リン	mg/l	0.003	<	0.003	0.003	/	3 / 3	0.003	0.003	0.003	<	0.003	0.003	/	3 / 3	<	0.003
電気伝導度	mS/m	9.5	8.2	12.	/	3 / 3	8.4	12.	9.9	9.7	10.	/	3 / 3	10.	10.			



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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・名・分析機関コード・名 調査区分・採水深		五名ダム 地区コード 類型 950 香川県 調査区分						810-05 地点分類 指定年度 74 953 香川県農業試験場 0.0 m		五名ダム 地区コード 類型 950 香川県 調査区分						810-10 地点分類 指定年度 3 953 香川県農業試験場 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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
	水温	℃	16.8	10.0	22.8	/ 3	/ 3			17.6	10.6	22.8	/ 3	/ 3			
		m				/	/						/	/			
生活環境項目	pH	-	8.0	7.6	8.3	/ 3	/ 3	8.1	8.3	7.6	7.5	7.8	/ 3	/ 3	7.6	7.8	
	D	mg/l	8.9	7.7	10.0	/ 3	/ 3	9.0	7.7	8.6	8.1	9.1	/ 3	/ 3	8.5	8.1	
	BOD	mg/l	1.2	1.1	1.3	/ 3	/ 3	1.3	1.3	1.6	0.9	3.1	/ 3	/ 3	1.0	3.1	
	COD	mg/l	3.1	2.4	4.2	/ 3	/ 3	2.6	4.2	3.4	2.4	4.0	/ 3	/ 3	3.9	4.0	
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	< 1.	1.	3.	< 1.	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	1.10	0.97	1.30	/ 3	/ 3	1.10	1.30	1.00	0.87	1.20	/ 3	/ 3	1.00	1.20		
全リン	mg/l	0.015	0.012	0.017	/ 3	/ 3	0.015	0.017	0.015	0.012	0.017	/ 3	/ 3	0.015	0.017		
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001	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	0.053	0.04	0.06	0 / 3	0 / 3			0.03	< 0.02	0.04	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l				/	/						/	/				
ほう素	mg/l				/	/						/	/				
フェノール類	mg/l				/	/						/	/				
特殊項目	銅	mg/l				/	/					/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/					/	/				
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/					/	/				
その他の項目	クロム	mg/l				/	/					/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.01	/ 3	/ 3	0.01	0.01	0.073	0.04	0.1	/ 3	/ 3	0.08	0.1	
	全有機性窒素	mg/l	1.1	0.89	1.3	/ 3	/ 3	1.1	1.3	0.8	0.39	1.	/ 3	/ 3	1.	1.	
	磷酸態リン	mg/l	0.004	< 0.003	0.005	/ 3	/ 3	0.004	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003	
電気伝導度	mS/m	18.	15.	20.	/ 3	/ 3	20.	20.	18.	17.	20.	/ 3	/ 3	18.	20.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五名ダム						810-15		五名ダム		810-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		1		D		3		1		D		3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場					
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		8.3 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		8.3 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
	温	℃	15.4	11.3	21.1	/	3 / 3			16.9	9.3	23.3	/	3 / 3			
		m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.8	7.7	8.1	/	3 / 3	7.7	8.1	8.0	7.9	8.1	/	3 / 3	8.0	8.1	
	D	mg/l	5.2	< 3.4	8.5	/	3 / 3	3.6	< 3.4	8.6	7.6	9.8	/	3 / 3	8.3	7.6	
	B	mg/l	4.8	< 0.5	10.0	/	3 / 3	4.0	10.0	1.1	0.77	1.8	/	3 / 3	1.0	1.8	
	C	mg/l	3.1	2.6	3.9	/	3 / 3	2.7	3.9	3.9	2.1	6.6	/	3 / 3	3.1	6.6	
	S	mg/l	13.	< 1.	34.	/	3 / 3	4.	34.	2.	< 1.	3.	/	3 / 3	1.	3.	
大 腸 菌 群 数	n-ヘキサ	MPN/100ml				/	/						/	/			
	ン抽出物	mg/l				/	/						/	/			
	窒素	mg/l	1.10	1.00	1.10	/	3 / 3	1.10	1.10	1.10	0.72	1.70	/	3 / 3	0.73	1.70	
	全	mg/l	0.018	0.014	0.021	/	3 / 3	0.020	0.021	0.018	0.012	0.023	/	3 / 3	0.019	0.023	
全	亜	mg/l	0.005	0.003	0.010	/	3 / 3	0.003	0.010	0.002	< 0.001	0.004	/	3 / 3	0.001	0.004	
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全	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	0.023	< 0.02	0.03	0 / 3	0 / 3				0.047	0.02	0.08	0 / 3	0 / 3			
ふっ素	mg/l				/	/							/	/			
ほう素	mg/l				/	/							/	/			
フェノール類	mg/l				/	/							/	/			
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/			
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/			
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.047	0.03	0.08	/	3 / 3	0.03	0.08	0.037	< 0.01	0.05	/	3 / 3	0.05	0.05	
	全有機性窒素	mg/l	0.83	0.5	1.	/	3 / 3	1.	1.	0.92	0.54	1.5	/	3 / 3	0.73	1.5	
	磷酸態	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	0.003	0.005	
電 気 伝 導 度	mS/m	18.	18.	19.	/	3 / 3	18.	19.	16.	14.	17.	/	3 / 3	17.	17.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水域名・地点名・地点統一番号 地区・水・地点分類 類型・達成期間・指定年度 事業主体コード・分析機関コード・名 調査区分・採水深		大内ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 上流水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m 815-05 地点分類 3 指定年度 74							大内ダム 地区コード 1 類型 950 香川県 調査区分 0 放水口(表水層)水コード D 達成期間 953 香川県農業試験場 採水深 0.0 m 815-10 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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.1	12.5	24.0	/ 3	/ 3			20.2	12.8	27.2	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.7	8.4	/ 3	/ 3	7.8	8.4	7.6	7.5	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7
	D	mg/l	8.4	8.0	8.9	/ 3	/ 3	8.3	8.0	7.9	7.0	8.5	/ 3	/ 3	8.2	7.0
	BOD	mg/l	0.9	< 0.5	1.6	/ 3	/ 3	< 0.5	1.6	1.2	< 0.5	2.2	/ 3	/ 3	0.9	2.2
	COD	mg/l	2.6	1.6	4.4	/ 3	/ 3	1.8	4.4	3.7	3.5	4.1	/ 3	/ 3	3.5	4.1
	S	mg/l	1.	< 1.	1.	/ 3	/ 3	< 1.	1.	2.	1.	3.	/ 3	/ 3	2.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.56	0.33	0.90	/ 3	/ 3	0.45	0.90	0.68	0.39	1.10	/ 3	/ 3	0.56	1.10
	全リン	mg/l	0.012	0.007	0.016	/ 3	/ 3	0.012	0.016	0.014	0.013	0.015	/ 3	/ 3	0.014	0.015
	全亜鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	< 0.001	0.001	0.004	< 0.001	0.008	/ 3	/ 3	0.002	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	0.03	< 0.02	0.05	0 / 3	0 / 3			0.023	< 0.02	0.03	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	ケロム	mg/l				/	/					/	/			
	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	/ 3	/ 3	< 0.01	< 0.01	0.047	0.01	0.07	/ 3	/ 3	0.06	0.07
	全有機性窒素	mg/l	0.56	0.41	0.85	/ 3	/ 3	0.43	0.85	0.62	0.37	1.	/ 3	/ 3	0.5	1.
	磷酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003
電気伝導度	mS/m	9.2	8.3	10.	/ 3	/ 3	9.4	10.	11.	11.	12.	/ 3	/ 3	11.	12.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		1		D		3		1		D		3		3			
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県			
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		調査区分		0		12.0 m		0		0.0 m		0		0			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		12.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m		0			
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
温		℃	11.6	9.9	12.8	/	3 / 3			18.6	12.8	23.4	/	3 / 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.5	7.3	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7	7.5	7.2	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7	
	D	mg/l	1.4	< 0.5	3.1	/	3 / 3	0.5	< 0.5	7.7	6.6	8.6	/	3 / 3	7.8	6.6	
	B	mg/l	6.3	1.3	12.0	/	3 / 3	5.6	12.0	0.9	< 0.5	1.5	/	3 / 3	0.8	1.5	
	C	mg/l	5.7	4.2	7.1	/	3 / 3	5.7	7.1	2.7	1.8	4.0	/	3 / 3	2.3	4.0	
	S	mg/l	36.	29.	47.	/	3 / 3	31.	47.	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	2.90	0.60	5.60	/	3 / 3	2.60	5.60	1.10	1.00	1.20	/	3 / 3	1.10	1.20	
全リン	mg/l	0.014	0.003	0.022	/	3 / 3	0.017	0.022	0.009	0.005	0.017	/	3 / 3	0.005	0.017		
全亜鉛	mg/l	0.010	0.004	0.020	/	3 / 3	0.005	0.020	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 3	0 / 3			0.047	0.04	0.06	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	0.65	0.43	0.94	/	3 / 3	0.58	0.94	0.027	< 0.01	0.06	/	3 / 3	< 0.01	0.06	
	全有機性窒素	mg/l	3.1	1.7	5.	/	3 / 3	2.6	5.	1.1	1.	1.2	/	3 / 3	1.2	1.2	
	磷酸態リン	mg/l	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	0.016	< 0.003	0.031	/	3 / 3	0.015	0.031	
電気伝導度	mS/m	260.	180.	330.	/	3 / 3	270.	330.	17.	15.	18.	/	3 / 3	18.	18.		





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場					
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		9.5 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		9.5 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
	温	℃	9.33	8.2	10.0	/	3 / 3			16.8	11.4	21.8	/	3 / 3			
		m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.7	7.3	8.1	/	3 / 3	7.8	8.1	7.8	7.4	8.2	/	3 / 3	7.8	8.2	
	D	mg/l	1.4	< 0.5	3.1	/	3 / 3	0.7	< 0.5	8.3	6.8	9.3	/	3 / 3	8.8	6.8	
	B	mg/l	6.4	< 0.5	9.8	/	3 / 3	8.8	9.8	1.1	0.63	1.6	/	3 / 3	1.2	1.6	
	C	mg/l	4.7	2.5	6.9	/	3 / 3	4.7	6.9	2.1	1.4	2.5	/	3 / 3	2.3	2.5	
	S	mg/l	22.	2.	42.	/	3 / 3	21.	42.	1.	< 1.	1.	/	3 / 3	< 1.	1.	
大 腸 菌 群 数	n-ヘキサ	MPN/100ml				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	3.40	1.00	6.90	/	3 / 3	2.30	6.90	1.10	0.75	1.50	/	3 / 3	1.00	1.50	
	全リン	mg/l	0.027	0.013	0.054	/	3 / 3	0.013	0.054	0.014	0.007	0.019	/	3 / 3	0.017	0.019	
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.003	0.005	/	3 / 3	0.004	0.005	0.001	< 0.001	0.002	/	3 / 3	0.001	0.002	
	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
健 康 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				/	/						/	/			
	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	0.023	< 0.02	0.03	0 / 3	0 / 3			0.05	0.03	0.06	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	0.6	0.28	0.91	/	3 / 3	0.61	0.91	0.017	< 0.01	0.03	/	3 / 3	< 0.01	0.03	
	全有機性窒素	mg/l	2.9	1.1	6.	/	3 / 3	1.7	6.	1.	0.72	1.4	/	3 / 3	0.89	1.4	
	磷酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003	0.0053	< 0.003	0.007	/	3 / 3	0.006	0.007	
電気伝導度	mS/m	20.	17.	23.	/	3 / 3	20.	23.	15.	12.	17.	/	3 / 3	16.	17.		



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		放水口 (底水層)		825-15		地区コード		下流		825-20				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		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		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		16.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0				
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
	温	℃	9.1	8.2	10.2	/	3 / 3			16.2	9.8	21.6	/	3 / 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.8	/	3 / 3	7.6	7.8	7.5	7.1	7.8	/	3 / 3	7.6	7.8
	D	mg/l	2.8	< 0.5	4.4	/	3 / 3	3.5	< 0.5	8.1	6.2	9.6	/	3 / 3	8.4	6.2
	B	mg/l	7.7	2.1	11.0	/	3 / 3	10.0	11.0	1.8	1.6	2.1	/	3 / 3	1.6	2.1
	C	mg/l	5.6	4.0	7.9	/	3 / 3	4.8	7.9	3.2	3.1	3.5	/	3 / 3	3.1	3.5
	S	mg/l	39.	23.	57.	/	3 / 3	38.	57.	3.	1.	5.	/	3 / 3	3.	5.
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.30	1.70	6.00	/	3 / 3	2.10	6.00	2.20	1.60	3.40	/	3 / 3	1.70	3.40
	全リン	mg/l	0.320	0.036	0.870	/	3 / 3	0.050	0.870	0.051	0.026	0.065	/	3 / 3	0.061	0.065
	全亜鉛	mg/l	0.007	0.005	0.009	/	3 / 3	0.008	0.009	0.002	< 0.001	0.003	/	3 / 3	0.002	0.003
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	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	0.043	< 0.02	0.09	0 / 3	0 / 3				0.10	0.07	0.14	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	0.43	< 0.01	0.85	/	3 / 3	0.42	0.85	0.02	0.01	0.04	/	3 / 3	0.01	0.04
	全有機性窒素	mg/l	3.	1.2	5.2	/	3 / 3	2.5	5.2	1.3	1.	1.6	/	3 / 3	1.4	1.6
	磷酸態リン	mg/l	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	0.003	0.005	0.033	0.019	0.047	/	3 / 3	0.032	0.047
電気伝導度	mS/m	19.	16.	23.	/	3 / 3	18.	23.	18.	15.	20.	/	3 / 3	19.	20.	
その他の項目						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74						
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m						
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値		
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/				
	温	℃	17.2	11.5	23.6	/	3 / 3			20.9	14.7	27.8	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	8.0	7.7	8.3	/	3 / 3	8.1	8.3	7.5	7.2	7.7	/	3 / 3	7.6	7.7		
	D	O	mg/l	8.8	7.8	10.0	/	3 / 3	8.7	7.8	7.4	6.3	8.1	/	3 / 3	7.7	6.3	
	B	O	D	mg/l	0.9	0.7	1.2	/	3 / 3	0.7	1.2	0.7	<	0.5	1.0	0.5	1.0	
	C	O	D	mg/l	3.0	2.1	4.7	/	3 / 3	2.1	4.7	2.5	2.4	2.7	/	3 / 3	2.5	2.7
	S		S	mg/l	12.	1.	20.	/	3 / 3	16.	20.	3.	1.	4.	/	3 / 3	3.	4.
	大腸菌群数		MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質		mg/l				/	/						/	/			
全窒素		mg/l	2.50	1.50	3.50	/	3 / 3	2.60	3.50	1.30	1.00	1.60	/	3 / 3	1.30	1.60		
全リン		mg/l	0.019	0.012	0.030	/	3 / 3	0.015	0.030	0.009	0.005	0.013	/	3 / 3	0.009	0.013		
全亜鉛		mg/l	0.003	<	0.001	0.006	/	3 / 3	0.003	0.006	0.004	0.001	0.011	/	3 / 3	0.001	0.011	
健 康 項 目	カドミウム		mg/l				/	/					/	/				
	全シアン		mg/l				/	/					/	/				
	鉛		mg/l				/	/					/	/				
	クロム(六価)		mg/l				/	/					/	/				
	ヒ素		mg/l				/	/					/	/				
	総水銀		mg/l				/	/					/	/				
	アルキル水銀		mg/l				/	/					/	/				
	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	0.11	0.09	0.15	0 / 3	0 / 3			0.047	0.04	0.05	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	0.013	<	0.01	0.02	/	3 / 3	0.01	0.02	0.053	0.01	0.09	/	3 / 3	0.06	0.09
	全有機性窒素		mg/l	2.4	1.3	3.4	/	3 / 3	2.5	3.4	1.1	0.7	1.6	/	3 / 3	1.	1.6	
	磷酸態リン		mg/l	0.003	<	0.003	0.003	/	3 / 3	<	0.003	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
電気伝導度		mS/m	16.	15.	17.	/	3 / 3	16.	17.	19.	18.	20.	/	3 / 3	19.	20.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		門入ダム (底水層)						門入ダム						下流								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード 1						地区コード 1						地区コード D								
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		D						D						D								
事 業 主 体 コー ド ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						950 香川県						953 香川県農業試験場								
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分 0						調査区分 0						調査区分 0								
測定項目		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値		
単位		m(k)/n		x/y		m(k)/n		x/y		m(k)/n		x/y		m(k)/n		x/y		m(k)/n		x/y		
一般項目	流 量	m <sup>3</sup> /s		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
	水 温	13.0	9.3	15.1	/ 3	/ 3					17.6	10.5	24.3	/ 3	/ 3							
		m		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	7.5	7.2	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	/ 3	/ 3	
	D	3.6	< 0.5	7.4	/ 3	/ 3	< 2.9	< 0.5	7.8	5.9	9.6	/ 3	/ 3	7.9	5.9	/ 3	/ 3					
	B	4.8	0.6	13.0	/ 3	/ 3	0.7	13.0	1.6	0.8	2.8	/ 3	/ 3	1.1	2.8	/ 3	/ 3					
	C	3.1	2.3	4.0	/ 3	/ 3	2.9	4.0	4.0	2.7	6.4	/ 3	/ 3	3.0	6.4	/ 3	/ 3					
	S	12.	2.	30.	/ 3	/ 3	4.	30.	2.	1.	2.	/ 3	/ 3	2.	2.	/ 3	/ 3					
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			/	/				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			/	/				
全窒素	mg/l	1.90	1.10	2.60	/ 3	/ 3	1.90	2.60	1.80	1.80	1.90	/ 3	/ 3	1.80	1.90	/ 3	/ 3	1.80	1.90	/ 3	/ 3	
全リン	mg/l	0.013	0.003	0.025	/ 3	/ 3	0.012	0.025	0.150	0.031	0.330	/ 3	/ 3	0.100	0.330	/ 3	/ 3					
全亜鉛	mg/l	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003	/ 3	/ 3					
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	0.033	< 0.02	0.05	0 / 3	0 / 3			0.08	0.06	0.11	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	0.26	< 0.03	0.51	/ 3	/ 3	0.23	0.51	0.04	0.01	0.07	/ 3	/ 3	0.04	0.07	/ 3	/ 3	0.04	0.07	/ 3	/ 3
	全有機性窒素	mg/l	1.9	1.7	2.1	/ 3	/ 3	1.8	2.1	1.5	0.99	1.8	/ 3	/ 3	1.7	1.8	/ 3	/ 3	1.7	1.8	/ 3	/ 3
	磷酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003	0.037	0.011	0.076	/ 3	/ 3	0.025	0.076	/ 3	/ 3				
電気伝導度	mS/m	21.	19.	23.	/ 3	/ 3	20.	23.	20.	19.	20.	/ 3	/ 3	20.	20.	/ 3	/ 3	20.	20.	/ 3	/ 3	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		地点分類		830-05		地区コード		地点分類		830-10				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		2		D		3		2		D		3				
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		74				
調 査 区 分		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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
	温	℃	16.0	11.5	21.2	/	3 / 3			19.2	12.5	25.2	/	3 / 3		
		m				/	/						/	/		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.8	7.3	8.1	/	3 / 3	8.1	8.1	7.8	7.3	8.1	/	3 / 3	8.1	8.1
	D	mg/l	8.6	6.2	10.0	/	3 / 3	9.7	6.2	9.4	9.0	9.7	/	3 / 3	9.5	9.0
	B	mg/l	1.8	1.4	2.6	/	3 / 3	1.5	2.6	1.5	1.0	2.0	/	3 / 3	1.6	2.0
	C	mg/l	2.4	2.1	2.8	/	3 / 3	2.4	2.8	3.2	2.9	3.4	/	3 / 3	3.4	3.4
	S	mg/l	1.	< 1.	2.	/	3 / 3	1.	2.	2.	1.	3.	/	3 / 3	1.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物	mg/l				/	/						/	/		
全窒素	mg/l	1.70	0.94	2.30	/	3 / 3	1.90	2.30	1.10	0.62	1.80	/	3 / 3	1.00	1.80	
全リン	mg/l	0.018	0.010	0.026	/	3 / 3	0.019	0.026	0.330	0.017	0.950	/	3 / 3	0.022	0.950	
全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.007	/	3 / 3	< 0.001	0.007	0.003	0.001	0.007	/	3 / 3	0.001	0.007	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.09	0.06	0.12	0 / 3	0 / 3			0.047	0.02	0.07	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	0.02	< 0.01	0.03	/	3 / 3	0.02	0.03	0.04	0.02	0.06	/	3 / 3	0.04	0.06
	全有機性窒素	mg/l	1.6	0.99	2.2	/	3 / 3	1.7	2.2	0.98	0.55	1.7	/	3 / 3	0.69	1.7
	磷酸態リン	mg/l	0.0077	0.005	0.01	/	3 / 3	0.008	0.01	0.003	< 0.003	0.003	/	3 / 3	< 0.003	0.003
電気伝導度	mS/m	13.	11.	14.	/	3 / 3	13.	14.	12.	12.	12.	/	3 / 3	12.	12.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		内場ダム						830-15		内場ダム		830-20						
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		2		D		3		2		D		3						
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場						
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		27.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		27.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0						
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値		
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/				
	温	℃	8.13	7.1	9.5	/ 3	/ 3			16.2	10.3	21.6	/ 3	/ 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.7	7.3	8.0	/ 3	/ 3	7.9	8.0	7.8	7.4	8.1	/ 3	/ 3	7.9	8.1		
	D	O	mg/l	2.7	< 0.5	7.1	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	11.0	10.0	12.0	/ 3	/ 3	11.0	10.0	
	B	O	D	mg/l	4.0	1.0	8.8	/ 3	/ 3	2.2	8.8	3.6	2.1	4.8	/ 3	/ 3	3.8	4.8
	C	O	D	mg/l	2.6	2.2	3.3	/ 3	/ 3	2.4	3.3	3.4	2.3	4.0	/ 3	/ 3	3.9	4.0
	S	S	mg/l	9.	1.	22.	/ 3	/ 3	3.	22.	3.	1.	< 8.	/ 3	/ 3	1.	< 8.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/							/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/							/	/			
	全窒素	mg/l	1.80	1.00	3.10	/ 3	/ 3	1.30	3.10	2.00	1.10	3.00	/ 3	/ 3	1.90	3.00		
	全リン	mg/l	0.015	0.011	0.020	/ 3	/ 3	0.015	0.020	0.034	0.032	0.035	/ 3	/ 3	0.034	0.035		
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.005	/ 3	/ 3	0.003	0.005	0.004	< 0.001	0.008	/ 3	/ 3	0.002	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	0.057	< 0.02	0.08	0 / 3	0 / 3			0.097	0.07	0.11	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	0.22	0.02	0.59	/ 3	/ 3	0.06	0.59	0.017	< 0.01	0.02	/ 3	/ 3	0.02	0.02		
	全有機性窒素	mg/l	1.6	1.1	2.5	/ 3	/ 3	1.2	2.5	1.9	1.	2.9	/ 3	/ 3	1.8	2.9		
	磷酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/ 3	/ 3	< 0.003	< 0.003	0.015	0.01	0.018	/ 3	/ 3	0.017	0.018		
電気伝導度	mS/m	16.	14.	18.	/ 3	/ 3	15.	18.	16.	15.	17.	/ 3	/ 3	16.	17.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		田万ダム 地区コード 3 上流 水コード D 地点分類 832-05 3 達成期間 953 香川県農業試験場 0.0 m							田万ダム 地区コード 3 放水口(表水層) 水コード D 地点分類 832-10 3 達成期間 953 香川県農業試験場 0.0 m										
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		950 香川県 調査区分 0							950 香川県 調査区分 0										
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県 調査区分 0							950 香川県 調査区分 0										
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		950 香川県 調査区分 0							950 香川県 調査区分 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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/					
	温	℃	17.4	10.7	22.0	/	3 / 3			18.8	12.1	25.2	/	3 / 3					
生 活 環 境 項 目	p	H	7.9	7.5	8.1	/	3 / 3	8.0	8.1	8.0	7.5	8.4	/	3 / 3	8.2	8.4			
	D	O	mg/l	9.4	7.4	11.0	/	3 / 3	9.7	7.4	8.9	7.4	11.0	/	3 / 3	8.3	7.4		
	B	O	D	mg/l	2.3	1.1	2.9	/	3 / 3	2.8	2.9	1.7	<	0.5	3.1	/	3 / 3	1.4	3.1
	C	O	D	mg/l	4.0	2.7	4.7	/	3 / 3	4.6	4.7	4.0	3.5	4.3	/	3 / 3	4.1	4.3	
	S	S	mg/l	3.	1.	6.	/	3 / 3	2.	6.	1.	1.	2.	/	3 / 3	1.	2.		
	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	1.40	0.83	2.30	/	3 / 3	1.20	2.30	0.85	0.52	1.20	/	3 / 3	0.84	1.20			
	全リン	mg/l	0.055	0.038	0.076	/	3 / 3	0.052	0.076	0.020	0.012	0.026	/	3 / 3	0.021	0.026			
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.001	0.005	/	3 / 3	0.002	0.005	0.002	<	0.001	0.004	/	3 / 3	0.001	0.004		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/					
	全シアン	mg/l				/	/						/	/					
	鉛	mg/l				/	/						/	/					
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/					
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/					
	総水銀	mg/l				/	/						/	/					
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/					
	PCB	mg/l				/	/						/	/					
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/					
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/					
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/					
	チウラム	mg/l				/	/						/	/					
	シマジン	mg/l				/	/						/	/					
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/						
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/						
セレン	mg/l				/	/						/	/						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.057	0.05	0.07	0 / 3	0 / 3			0.03	<	0.02	0.04	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	0.02	<	0.01	0.04	/	3 / 3	<	0.01	0.04	0.067	0.02	0.14	/	3 / 3	0.04	0.14	
	全有機性窒素	mg/l	1.5	1.1	2.2	/	3 / 3	1.2	2.2	0.67	0.43	1.1	/	3 / 3	0.49	1.1			
	磷酸態リン	mg/l	0.033	0.023	0.048	/	3 / 3	0.027	0.048	0.003	<	0.003	0.003	/	3 / 3	0.003	0.003		
電気伝導度	mS/m	12.	10.	13.	/	3 / 3	13.	13.	12.	11.	12.	/	3 / 3	12.	12.				



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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						3		D						3					
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		達成期間						74		達成期間						指定年度					
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 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		調査区分						0.0 m					
測定項目		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値		平均値		最小値		最大値		中央値		75%値	
単位																					
一般項目	流量	8.7		8.2		9.3						18.0		11.5		23.4					
	水温																				
	水深																				
生活環境項目	pH	7.3		7.1		7.5		7.4		7.5		7.7		7.5		7.9		7.7		7.9	
	D	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		8.1		6.6		9.6		8.2		6.6	
	B	21.0		3.7		38.0		21.0		38.0		1.4		0.9		2.2		1.1		2.2	
	C	9.7		4.3		15.0		9.8		15.0		4.3		3.7		5.0		4.3		5.0	
	S	120.		48.		250.		58.		250.		3.		2.		5.		2.		5.	
	大腸菌群数																				
	n-ヘキササン抽出物質	10.00		2.70		21.00		6.30		21.00		1.20		1.00		1.30		1.30		1.30	
	全窒素	0.170		0.038		0.250		0.210		0.250		0.049		0.014		0.077		0.057		0.077	
	全亜鉛	0.003		0.002		0.005		0.002		0.005		0.002		0.001		0.003		0.001		0.003	
	健康項目	カドミウム																			
全シアン																					
鉛																					
クロム(六価)																					
ヒ素																					
総水銀																					
アルキル水銀																					
P																					
C																					
B																					
ジクロロメタン																					
四塩化炭素																					
1,2-ジクロロエタン																					
1,1-ジクロロエチレン																					
シス-1,2-ジクロロエチレン																					
1,1,1-トリクロロエタン																					
1,1,2-トリクロロエタン																					
トリクロロエチレン																					
テトラクロロエチレン																					
1,3-ジクロロプロパン																					
チウラム																					
シマジン																					
チオベンカルブ																					
ベンゼン																					
セレン																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	< 0.02		< 0.02		< 0.02		0 / 3		0 / 3		0.047		0.04		0.05		0 / 3		0 / 3		
ふっ素																					
ほう素																					
フェノール類																					
銅																					
亜鉛																					
鉄(溶解性)																					
マンガン(溶解性)																					
クロム																					
その他の項目	アンモニア性窒素	3.5		2.9		4.7		3.		4.7		0.033		0.01		0.08		0.01		0.08	
	全有機性窒素	9.1		3.6		17.		6.6		17.		0.96		0.58		1.2		1.1		1.2	
	磷酸態	0.022		< 0.003		0.059		0.004		0.059		0.027		0.003		0.046		0.033		0.046	
	電気伝導度	19.		14.		29.		15.		29.		14.		12.		16.		14.		16.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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 採水深 0.0 m						835-05 地点分類 3 指定年度 74 953 香川県農業試験場		放水口(表水層) 水コード D 地点分類 3 達成期間 950 香川県農業試験場 調査区分 0 採水深 0.0 m						835-10 地点分類 3 指定年度		
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値		
一般項目	流	量 m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/				
	水	温 ℃	17.6	11.0	22.4	/ 3	/ 3			20.2	12.0	26.7	/ 3	/ 3				
生活環境項目	p	H	7.9	7.3	8.4	/ 3	/ 3	7.9	8.4	8.1	6.9	9.8	/ 3	/ 3	7.6	9.8		
	D	O	mg/l	8.8	7.0	9.8	/ 3	/ 3	9.6	7.0	8.9	3.3	17.0	/ 3	/ 3	6.5	3.3	
	B	O	D	mg/l	1.5	1.2	1.8	/ 3	/ 3	1.6	1.8	4.0	1.9	7.4	/ 3	/ 3	2.7	7.4
	C	O	D	mg/l	4.7	2.6	6.1	/ 3	/ 3	5.3	6.1	7.5	4.5	10.0	/ 3	/ 3	8.0	10.0
	S	S	mg/l	4.	1.	< 9.	/ 3	/ 3	1.	< 9.	10.	5.	17.	/ 3	/ 3	8.	17.	
	大腸菌群数	数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l				/	/						/	/				
	全窒素	mg/l	4.00	1.00	6.80	/ 3	/ 3	4.20	6.80	2.20	1.40	3.70	/ 3	/ 3	1.50	3.70		
	全リン	mg/l	0.130	0.070	0.230	/ 3	/ 3	0.086	0.230	0.052	0.032	0.068	/ 3	/ 3	0.057	0.068		
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004	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				/	/						/	/				
	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	0.19	0.06	0.26	0 / 3	0 / 3			0.05	< 0.02	0.11	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	0.057	< 0.01	0.09	/ 3	/ 3	0.07	0.09	0.097	< 0.01	0.24	/ 3	/ 3	0.04	0.24		
	全有機性窒素	mg/l	3.9	1.4	6.5	/ 3	/ 3	3.8	6.5	2.	1.3	3.5	/ 3	/ 3	1.3	3.5		
	磷酸態	mg/l	0.11	0.053	0.21	/ 3	/ 3	0.062	0.21	0.0033	0.003	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004		
	電気伝導度	mS/m	23.	20.	26.	/ 3	/ 3	22.	26.	15.	15.	15.	/ 3	/ 3	15.	15.		





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						845-05		五郷ダム						845-10		
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		950 香川県		953 香川県		953 香川県		74		950 香川県		953 香川県		953 香川県		74		
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県		953 香川県		74		950 香川県		953 香川県		953 香川県		74		
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/				
	温	℃	16.3	10.9	21.5	/	3 / 3			19.1	12.1	24.4	/	3 / 3				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.8	7.4	8.1	/	3 / 3	7.9	8.1	7.7	7.3	8.1	/	3 / 3	7.7	8.1		
	D	O	mg/l	8.5	7.0	10.0	/	3 / 3	8.4	7.0	8.2	7.6	8.9	/	3 / 3	8.0	7.6	
	B	O	D	mg/l	0.9	< 0.5	1.8	/	3 / 3	0.5	1.8	0.9	0.9	1.0	/	3 / 3	0.9	1.0
	C	O	D	mg/l	2.8	1.3	4.1	/	3 / 3	3.0	4.1	3.0	2.5	3.2	/	3 / 3	3.2	3.2
	S	S	mg/l	3.	< 1.	7.	/	3 / 3	2.	7.	2.	1.	2.	/	3 / 3	2.	2.	
	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	2.30	1.10	4.10	/	3 / 3	1.80	4.10	1.70	1.10	2.70	/	3 / 3	1.20	2.70		
	全リン	mg/l	0.026	0.020	0.032	/	3 / 3	0.027	0.032	0.010	0.003	0.017	/	3 / 3	0.011	0.017		
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.002	0.007	/	3 / 3	0.002	0.007	0.003	0.002	0.005	/	3 / 3	0.002	0.005		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/				
	全シアン	mg/l				/	/						/	/				
	鉛	mg/l				/	/						/	/				
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/				
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/				
	総水銀	mg/l				/	/						/	/				
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/				
	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	0.13	0.09	0.17	0 / 3	0 / 3			0.083	0.07	0.11	0 / 3	0 / 3					
ふっ素	mg/l				/	/						/	/					
ほう素	mg/l				/	/						/	/					
フェノール類	mg/l				/	/						/	/					
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.027	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.01	0.06	0.057	< 0.01	0.1	/	3 / 3	0.06	0.1		
	全有機性窒素	mg/l	2.4	1.6	3.9	/	3 / 3	1.8	3.9	1.7	1.	2.6	/	3 / 3	1.4	2.6		
	磷酸態リン	mg/l	0.011	0.007	0.017	/	3 / 3	0.01	0.017	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/	3 / 3	< 0.003	< 0.003		
電気伝導度	mS/m	14.	12.	18.	/	3 / 3	13.	18.	11.	10.	13.	/	3 / 3	11.	13.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		五郷ダム						845-15		五郷ダム						845-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		4		D		3		4		D		3		3			
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県			
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		17.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m			
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		17.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0		0.0 m			
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
	流 量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
一 般 項 目	水 温	℃	10.0	8.5	11.2	/	3 / 3			18.9	11.3	23.8	/	3 / 3			
	採 水 水 深	m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.9	7.3	8.4	/	3 / 3	8.0	8.4	7.8	7.6	7.9	/	3 / 3	7.9	7.9	
	D	mg/l	2.8	< 0.5	6.5	/	3 / 3	1.4	< 0.5	8.5	7.7	10.0	/	3 / 3	7.8	7.7	
	B	mg/l	3.5	1.4	6.8	/	3 / 3	2.2	6.8	0.9	0.8	1.1	/	3 / 3	0.9	1.1	
	C	mg/l	2.8	2.2	3.3	/	3 / 3	2.9	3.3	3.3	2.9	3.9	/	3 / 3	3.0	3.9	
	S	mg/l	26.	10.	37.	/	3 / 3	32.	37.	3.	1.	4.	/	3 / 3	3.	4.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	1.70	1.30	2.20	/	3 / 3	1.60	2.20	2.10	1.10	3.80	/	3 / 3	1.40	3.80	
	全リン	mg/l	0.020	0.018	0.023	/	3 / 3	0.020	0.023	0.018	0.012	0.024	/	3 / 3	0.019	0.024	
	全亜鉛	mg/l	0.008	0.005	0.012	/	3 / 3	0.006	0.012	0.003	0.002	0.003	/	3 / 3	0.003	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	0.07	0.05	0.08	0 / 3	0 / 3			0.067	0.04	0.08	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	ケロム	mg/l				/	/					/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.073	0.07	0.08	/	3 / 3	0.07	0.08	0.01	< 0.01	0.01	/	3 / 3	< 0.01	0.01	
	全有機性窒素	mg/l	1.7	1.5	2.1	/	3 / 3	1.5	2.1	2.2	1.3	3.7	/	3 / 3	1.5	3.7	
	磷酸態リン	mg/l	0.0033	< 0.003	0.004	/	3 / 3	< 0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	/	3 / 3	0.006	0.007	
他 の 項 目	電気伝導度	mS/m	12.	11.	13.	/	3 / 3	13.	13.	12.	10.	14.	/	3 / 3	12.	14.	
						/	/						/	/			
						/	/						/	/			
						/	/						/	/			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟井ダム						875-05		粟井ダム						875-10		
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		74		
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		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 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/				
	温	℃	17.2	10.4	23.0	/ 3	/ 3			20.2	11.3	24.9	/ 3	/ 3				
		m				/	/						/	/				
生 活 環 境 項 目	p	H	7.8	7.0	8.4	/ 3	/ 3	8.1	8.4	7.4	7.0	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7		
	D	O	mg/l	7.7	5.0	10.0	/ 3	/ 3	8.1	5.0	7.9	7.1	8.7	/ 3	/ 3	8.0	7.1	
	B	O	D	mg/l	1.3	0.6	1.8	/ 3	/ 3	1.4	1.8	0.5	< 0.5	0.6	/ 3	/ 3	0.5	0.6
	C	O	D	mg/l	2.5	2.0	2.8	/ 3	/ 3	2.7	2.8	2.6	2.4	2.8	/ 3	/ 3	2.5	2.8
	S		S	mg/l	1.	1.	2.	/ 3	/ 3	1.	2.	2.	1.	3.	/ 3	/ 3	2.	3.
	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		1.70	1.00	2.90	/ 3	/ 3	1.10	2.90	1.70	1.00	2.90	/ 3	/ 3	1.10	2.90		
全リン	mg/l		0.009	0.007	0.013	/ 3	/ 3	0.007	0.013	0.011	0.007	0.013	/ 3	/ 3	0.012	0.013		
全亜鉛	mg/l		0.003	0.002	0.004	/ 3	/ 3	0.003	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		0.087	0.06	0.13	0 / 3	0 / 3			0.057	< 0.02	0.08	0 / 3	0 / 3				
ふっ素	mg/l					/	/						/	/				
ほう素	mg/l					/	/						/	/				
フェノール類	mg/l					/	/						/	/				
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/				
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/				
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.027	< 0.01	0.04	/ 3	/ 3	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	/ 3	/ 3	0.03	0.04		
	全有機性窒素	mg/l	1.7	1.	2.8	/ 3	/ 3	1.2	2.8	1.4	1.	2.1	/ 3	/ 3	1.1	2.1		
	磷酸態リン	mg/l	0.0053	< 0.003	0.01	/ 3	/ 3	< 0.003	0.01	0.0047	< 0.003	0.008	/ 3	/ 3	< 0.003	0.008		
電気伝導度	mS/m	9.	7.6	11.	/ 3	/ 3	8.5	11.	8.6	7.9	9.	/ 3	/ 3	8.8	9.			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟井ダム						875-15		粟井ダム						875-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		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 ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場		950 香川県						953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		調査区分		0		採水水深		20.0 m		調査区分		0		採水水深		0.0 m	
一 般 項 目	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
	温	℃	9.77	8.5	10.9	/ 3	/ 3			18.1	10.9	24.4	/ 3	/ 3			
		m				/	/						/	/			
生活環境項目	pH		7.7	7.1	8.2	/ 3	/ 3	7.9	8.2	7.8	7.5	8.0	/ 3	/ 3	7.8	8.0	
	D	mg/l	2.4	< 0.5	6.2	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	8.5	7.5	9.7	/ 3	/ 3	8.3	7.5	
	B	mg/l	4.2	< 0.5	9.7	/ 3	/ 3	2.4	9.7	0.8	0.5	1.0	/ 3	/ 3	0.9	1.0	
	C	mg/l	3.4	2.5	4.4	/ 3	/ 3	3.4	4.4	3.4	3.2	3.6	/ 3	/ 3	3.3	3.6	
	S	mg/l	25.	8.	45.	/ 3	/ 3	21.	45.	3.	< 1.	5.	/ 3	/ 3	3.	5.	
健康項目	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	1.00	4.20	/ 3	/ 3	1.50	4.20	1.60	1.20	2.10	/ 3	/ 3	1.40	2.10	
	全リン	mg/l	0.014	0.011	0.018	/ 3	/ 3	0.013	0.018	0.013	0.009	0.017	/ 3	/ 3	0.012	0.017	
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.006	/ 3	/ 3	0.004	0.006	0.003	0.002	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004	
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.033	< 0.02	0.05	0 / 3	0 / 3			0.077	0.07	0.08	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				/	/					/	/				
その他項目	クロム	mg/l				/	/					/	/				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.22	0.09	0.37	/ 3	/ 3	0.2	0.37	0.05	< 0.01	0.08	/ 3	/ 3	0.06	0.08	
	全有機性窒素	mg/l	2.3	1.2	3.8	/ 3	/ 3	1.8	3.8	1.4	0.95	2.1	/ 3	/ 3	1.2	2.1	
	磷酸態リン	mg/l	0.0047	< 0.003	0.008	/ 3	/ 3	< 0.003	0.008	0.0053	< 0.003	0.01	/ 3	/ 3	< 0.003	0.01	
電気伝導度	mS/m	11.	9.2	13.	/ 3	/ 3	11.	13.	8.8	8.	9.3	/ 3	/ 3	9.	9.3		



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		D		855-05		地区コード		D		855-10				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場				
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		調査区分		0		0.0 m		調査区分		0		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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
	温	℃	17.5	10.9	23.5	/ 3	/ 3			19.8	12.3	26.0	/ 3	/ 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	8.1	7.6	8.4	/ 3	/ 3	8.2	8.4	8.1	7.8	8.8	/ 3	/ 3	7.8	8.8
	D	mg/l	8.5	8.3	8.9	/ 3	/ 3	8.4	8.3	9.4	8.3	10.0	/ 3	/ 3	10.0	8.3
	B	mg/l	1.1	< 1.0	1.4	/ 3	/ 3	1.0	1.4	2.1	1.3	2.9	/ 3	/ 3	2.0	2.9
	C	mg/l	2.8	2.4	3.3	/ 3	/ 3	2.7	3.3	3.9	3.2	5.2	/ 3	/ 3	3.3	5.2
	S	mg/l	2.	1.	3.	/ 3	/ 3	1.	3.	3.	1.	6.	/ 3	/ 3	2.	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	0.59	0.40	0.81	/ 3	/ 3	0.57	0.81	0.53	0.28	1.00	/ 3	/ 3	0.31	1.00
	全リン	mg/l	0.020	0.007	0.035	/ 3	/ 3	0.017	0.035	0.026	0.021	0.035	/ 3	/ 3	0.022	0.035
	全亜鉛	mg/l	0.006	0.001	0.010	/ 3	/ 3	0.008	0.010	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	0.02	< 0.02	0.02	0 / 3	0 / 3				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 3	0 / 3		
ふっ素	mg/l				/	/							/	/		
ほう素	mg/l				/	/							/	/		
フェノール類	mg/l				/	/							/	/		
特 殊 項 目	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				/	/						/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.017	< 0.01	0.02	/ 3	/ 3	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.01	/ 3	/ 3	0.01	0.01
	全有機性窒素	mg/l	0.96	0.52	1.6	/ 3	/ 3	0.77	1.6	0.78	0.33	1.	/ 3	/ 3	1.	1.
	磷酸態リン	mg/l	0.0047	< 0.003	0.008	/ 3	/ 3	< 0.003	0.008	0.003	< 0.003	0.003	/ 3	/ 3	0.003	0.003
電 気 伝 導 度	mS/m	12.	9.8	14.	/ 3	/ 3	11.	14.	13.	10.	17.	/ 3	/ 3	11.	17.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

流域名・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		殿川ダム 放水口(底水層) 地区コード 水コード 達成期間 950 香川県 調査区分 採水深 16.0 m							855-15 地点分類 指定年度 74 953 香川県農業試験場							殿川ダム 地区コード 水コード 達成期間 950 香川県 調査区分 採水深 0.0 m							855-20 地点分類 指定年度 3 953 香川県農業試験場						
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	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				/	/						/	/						/	/								
	水	温	9.87	8.5	10.9	/	3 / 3			19.8	14.1	25.0	/	3 / 3						/	3 / 3								
						/	/						/	/						/	/								
生活環境項目	p	H	7.6	7.3	8.0	/	3 / 3	7.4	8.0	7.5	6.7	8.3	/	3 / 3	7.4	8.3				/	3 / 3	7.4	8.3						
	D	O	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	9.2	8.1	9.9	/	3 / 3	9.5	8.1				/	3 / 3	9.5	8.1						
	B	O	D	13.0	6.5	16.0	/	3 / 3	15.0	16.0	3.7	0.8	8.0	/	3 / 3	2.4	8.0				/	3 / 3	2.4	8.0					
	C	O	D	7.2	5.3	8.5	/	3 / 3	7.7	8.5	6.3	5.4	7.1	/	3 / 3	6.3	7.1				/	3 / 3	6.3	7.1					
	S	S	mg/l	68.	7.	170.	/	3 / 3	26.	170.	12.	9.	15.	/	3 / 3	13.	15.				/	3 / 3	13.	15.					
	大腸菌群数	数	MPN/100ml				/	/						/	/						/	/							
n-ヘキサ	抽出物質	mg/l				/	/						/	/						/	/								
全	窒素	mg/l	5.00	1.80	9.70	/	3 / 3	3.50	9.70	1.70	0.70	2.50	/	3 / 3	1.90	2.50				/	3 / 3	1.90	2.50						
全	リン	mg/l	0.140	0.082	0.220	/	3 / 3	0.120	0.220	0.120	0.052	0.190	/	3 / 3	0.130	0.190				/	3 / 3	0.130	0.190						
全	亜鉛	mg/l	0.009	0.007	0.012	/	3 / 3	0.009	0.012	0.006	< 0.001	0.010	/	3 / 3	0.007	0.010				/	3 / 3	0.007	0.010						
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	全シアン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	鉛	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	クロム(六価)	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	総水銀	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	PCB	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	チウラム	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	シマジン	mg/l				/	/						/	/						/	/								
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/						/	/								
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/						/	/									
セレン	mg/l				/	/						/	/						/	/									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 3	0 / 3			0.027	< 0.02	0.04	0 / 3	0 / 3						/	/									
ふっ素	mg/l				/	/						/	/						/	/									
ほう素	mg/l				/	/						/	/						/	/									
フェノール類	mg/l				/	/						/	/						/	/									
銅	mg/l				/	/						/	/						/	/									
亜鉛	mg/l				/	/						/	/						/	/									
鉄(溶解性)	mg/l				/	/						/	/						/	/									
マンガン(溶解性)	mg/l				/	/						/	/						/	/									
クロム	mg/l				/	/						/	/						/	/									
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.76	< 0.01	1.6	/	3 / 3	0.68	1.6	0.063	0.01	0.15	/	3 / 3	0.03	0.15				/	3 / 3	0.03	0.15						
	全有機性窒素	mg/l	2.4	1.6	3.1	/	3 / 3	2.4	3.1	1.8	1.1	2.4	/	3 / 3	1.8	2.4				/	3 / 3	1.8	2.4						
	磷酸態	mg/l	0.056	0.01	0.129	/	3 / 3	0.039	0.129	0.011	0.003	0.024	/	3 / 3	0.007	0.024				/	3 / 3	0.007	0.024						
	電気伝導度	mS/m	18.	14.	21.	/	3 / 3	19.	21.	17.	12.	21.	/	3 / 3	17.	21.				/	3 / 3	17.	21.						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		3		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 ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		0.0 m		0.0 m		0		0.0 m		0.0 m				
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
	温	℃	21.8	18.1	25.5	/ 2	/ 2			21.2	12.9	28.3	/ 3	/ 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.8	7.6	7.9	/ 2	/ 2	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8
	D	mg/l	9.0	6.9	11.0	/ 2	/ 2	9.0	6.9	9.9	8.7	12.0	/ 3	/ 3	9.0	8.7
	B	mg/l	2.6	1.7	3.4	/ 2	/ 2	2.6	3.4	2.9	< 1.8	4.7	/ 3	/ 3	2.2	4.7
	C	mg/l	4.7	4.2	5.1	/ 2	/ 2	4.7	5.1	4.4	4.0	5.0	/ 3	/ 3	4.3	5.0
	S	mg/l	2.	2.	2.	/ 2	/ 2	2.	2.	4.	2.	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	0.79	0.37	1.20	/ 2	/ 2	0.79	1.20	1.00	0.44	1.70	/ 3	/ 3	0.93	1.70
	全リン	mg/l	0.029	0.025	0.033	/ 2	/ 2	0.029	0.033	0.029	0.024	0.038	/ 3	/ 3	0.025	0.038
健 康 項 目	全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.008	/ 2	/ 2	0.006	0.008	0.004	0.002	0.009	/ 3	/ 3	0.002	0.009
	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	0.03	< 0.02	0.04	0 / 2	0 / 2			0.023	< 0.02	0.03	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	0.045	0.02	0.07	/ 2	/ 2	0.045	0.07	0.047	0.04	0.05	/ 3	/ 3	0.05	0.05
	全有機性窒素	mg/l	0.96	0.81	1.1	/ 2	/ 2	0.96	1.1	1.	0.56	1.6	/ 3	/ 3	0.86	1.6
	磷酸態リン	mg/l	0.0065	< 0.003	0.01	/ 2	/ 2	0.0065	0.01	0.003	< 0.003	0.003	/ 3	/ 3	0.003	0.003
電 気 伝 導 度	mS/m	12.	9.8	15.	/ 2	/ 2	12.	15.	13.	10.	15.	/ 3	/ 3	14.	15.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008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		74		950 香川県		953 香川県農業試験場		3					
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		0		3.8 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		3.8 m		0.0 m		0		0.0 m		0					
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
	温	℃	19.0	11.7	27.9	/	3 / 3			21.3	12.8	27.7	/	3 / 3			
		m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.7	7.4	7.9	/	3 / 3	7.9	7.9	7.9	7.4	8.6	/	3 / 3	7.6	8.6	
	D	mg/l	9.8	8.4	12.0	/	3 / 3	8.9	8.4	9.5	6.5	11.0	/	3 / 3	11.0	6.5	
	BOD	mg/l	3.1	< 1.5	5.3	/	3 / 3	2.6	5.3	2.2	1.7	3.1	/	3 / 3	1.8	3.1	
	COD	mg/l	4.9	4.3	5.3	/	3 / 3	5.2	5.3	4.6	3.6	5.2	/	3 / 3	5.0	5.2	
	S	mg/l	5.	3.	8.	/	3 / 3	4.	8.	5.	3.	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	1.30	0.46	1.90	/	3 / 3	1.60	1.90	2.10	1.10	3.30	/	3 / 3	2.00	3.30		
全リン	mg/l	0.025	0.020	0.027	/	3 / 3	0.027	0.027	0.220	0.120	0.310	/	3 / 3	0.220	0.310		
全亜鉛	mg/l	0.006	0.004	0.009	/	3 / 3	0.004	0.009	0.003	< 0.001	0.005	/	3 / 3	0.003	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	0.02	0.02	0.02	0 / 3	0 / 3			0.087	0.05	0.13	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	0.083	0.02	0.12	/	3 / 3	0.11	0.12	0.05	0.01	0.11	/	3 / 3	0.03	0.11	
	全有機性窒素	mg/l	1.3	0.67	1.8	/	3 / 3	1.5	1.8	2.2	1.6	3.2	/	3 / 3	1.8	3.2	
	磷酸態リン	mg/l	0.042	< 0.003	0.12	/	3 / 3	0.003	0.12	0.093	0.007	0.19	/	3 / 3	0.081	0.19	
電気伝導度	mS/m	12.	10.	14.	/	3 / 3	12.	14.	22.	14.	27.	/	3 / 3	26.	27.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟 地 ダム						粟 地 ダム								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		地点分類		地点分類		地区コード		地点分類		地点分類				
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		5		D		3		5		D		3				
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香 川 県						953 香 川 県 農 業 試 験 場								
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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
	温	℃	18.7	16.9	20.5	/	2 / 2			21.3	14.1	27.2	/	3 / 3		
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.9	7.7	8.1	/	2 / 2	7.9	8.1	7.6	7.3	7.8	/	3 / 3	7.6	7.8
	D	mg/l	9.6	9.5	9.6	/	2 / 2	9.6	9.5	8.4	7.0	9.4	/	3 / 3	8.8	7.0
	B	mg/l	1.8	< 1.7	1.9	/	2 / 2	1.8	1.9	1.3	< 0.5	2.3	/	3 / 3	1.2	2.3
	C	mg/l	4.4	3.1	5.6	/	2 / 2	4.4	5.6	3.9	3.2	4.9	/	3 / 3	3.5	4.9
	S	mg/l	3.	2.	4.	/	2 / 2	3.	4.	3.	2.	4.	/	3 / 3	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.65	0.29	1.00	/	2 / 2	0.65	1.00	0.46	0.34	0.66	/	3 / 3	0.38	0.66
全リン	mg/l	0.016	0.010	0.022	/	2 / 2	0.016	0.022	0.015	0.010	0.022	/	3 / 3	0.013	0.022	
全亜鉛	mg/l	0.004	0.003	0.005	/	2 / 2	0.004	0.005	0.007	0.001	0.016	/	3 / 3	0.004	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-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/			
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/			
セレン	mg/l				/	/						/	/			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	0 / 2			< 0.02	< 0.02	< 0.02	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	0.02	0.02	0.02	/	2 / 2	0.02	0.02	0.033	< 0.01	0.07	/	3 / 3	0.02	0.07
	全有機性窒素	mg/l	0.9	0.8	1.	/	2 / 2	0.9	1.	0.51	0.33	0.63	/	3 / 3	0.58	0.63
	磷酸態リン	mg/l	0.003	< 0.003	0.003	/	2 / 2	0.003	0.003	0.003	< 0.003	0.003	/	3 / 3	< 0.003	0.003
電気伝導度	mS/m	15.	11.	18.	/	2 / 2	15.	18.	13.	11.	15.	/	3 / 3	12.	15.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		粟地ダム						865-15		粟地ダム		865-20					
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		地区コード		放水口 (底水層)		水コード		地点分類		地区コード		下流		水コード		地点分類	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		5		D		D		3		5		D		D		3	
事 業 主 体 コー ド ・ 名 ・ 分 析 機 関 コー ド ・ 名		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場		953 香川県農業試験場		950 香川県		953 香川県農業試験場	
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		22.0 m		22.0 m		0		0.0 m		0.0 m		0		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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	水 温	℃	9.97	9.2	10.7	/	3 / 3			19.5	16.3	25.3	/	3 / 3			
	pH		7.6	7.0	8.0	/	3 / 3	7.9	8.0	7.2	6.9	7.4	/	3 / 3	7.2	7.4	
健 康 項 目	D	mg/l	1.6	< 0.5	3.7	/	3 / 3	< 0.5	< 0.5	8.1	5.4	11.0	/	3 / 3	7.8	5.4	
	B	mg/l	6.6	4.7	8.5	/	3 / 3	6.5	8.5	2.9	1.8	4.7	/	3 / 3	2.2	4.7	
	C	mg/l	6.9	6.1	8.3	/	3 / 3	6.4	8.3	3.9	2.0	5.2	/	3 / 3	4.5	5.2	
	S	mg/l	86.	58.	140.	/	3 / 3	59.	140.	3.	2.	4.	/	3 / 3	3.	4.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	2.90	1.20	5.90	/	3 / 3	1.50	5.90	4.20	3.30	5.90	/	3 / 3	3.50	5.90	
	全リン	mg/l	0.068	0.055	0.083	/	3 / 3	0.066	0.083	0.430	0.220	0.620	/	3 / 3	0.450	0.620	
	全亜鉛	mg/l	0.008	0.007	0.010	/	3 / 3	0.008	0.010	0.006	0.005	0.007	/	3 / 3	0.006	0.007	
	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	0.027	< 0.02	0.04	0 / 3	0 / 3			0.21	0.16	0.25	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				/	/						/	/				
ケロム	mg/l				/	/						/	/				
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素	mg/l	0.22	0.01	0.49	/	3 / 3	0.16	0.49	0.087	0.01	0.13	/	3 / 3	0.12	0.13	
	全有機性窒素	mg/l	2.7	1.1	5.4	/	3 / 3	1.7	5.4	4.8	3.	5.7	/	3 / 3	5.6	5.7	
	磷酸態リン	mg/l	0.0037	< 0.003	0.005	/	3 / 3	0.003	0.005	0.39	0.19	0.55	/	3 / 3	0.42	0.55	
	電気伝導度	mS/m	14.	11.	16.	/	3 / 3	14.	16.	28.	25.	32.	/	3 / 3	28.	32.	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		870-05							870-10								
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		5		D			3		5		D			3			
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度				達成期間			74				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 香川県農業試験場					950 香川県		953 香川県農業試験場						
調 査 区 分 ・ 採 水 水 深		0		採水水深			0.0 m		0		採水水深			0.0 m			
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m(k)/n	x/y	中 央 値	75% 値	
流 水	量	m <sup>3</sup> /s				/	/						/	/			
	温	℃	18.3	10.8	26.1	/	3 / 3			20.8	13.0	27.3	/	3 / 3			
		m				/	/						/	/			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.8	7.4	8.2	/	3 / 3	7.9	8.2	7.7	7.5	8.0	/	3 / 3	7.6	8.0	
	D	mg/l	9.7	8.2	11.0	/	3 / 3	10.0	8.2	8.0	7.2	8.7	/	3 / 3	8.1	7.2	
	B	mg/l	1.4	0.8	1.9	/	3 / 3	1.4	1.9	1.4	0.8	1.9	/	3 / 3	1.4	1.9	
	C	mg/l	3.2	2.6	3.8	/	3 / 3	3.3	3.8	4.0	3.7	4.1	/	3 / 3	4.1	4.1	
	S	mg/l	3.	2.	3.	/	3 / 3	3.	3.	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				/	/						/	/			
健 康 項 目	全窒素	mg/l	0.79	0.38	1.60	/	3 / 3	0.40	1.60	0.45	0.10	0.84	/	3 / 3	0.42	0.84	
	全リン	mg/l	0.016	0.005	0.027	/	3 / 3	0.015	0.027	0.011	0.003	0.020	/	3 / 3	0.011	0.020	
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.004	0.005	/	3 / 3	0.005	0.005	0.001	< 0.001	0.001	/	3 / 3	0.001	0.001	
	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	0.023	< 0.02	0.03	0 / 3	0 / 3				0.02	< 0.02	0.02	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	0.05	0.03	0.09	/	3 / 3	0.03	0.09	0.033	< 0.01	0.06	/	3 / 3	0.03	0.06	
	全有機性窒素	mg/l	0.7	0.32	1.4	/	3 / 3	0.39	1.4	0.42	0.1	0.79	/	3 / 3	0.38	0.79	
	磷酸態リン	mg/l	0.0053	< 0.003	0.007	/	3 / 3	0.006	0.007	0.004	< 0.003	0.006	/	3 / 3	< 0.003	0.006	
電気伝導度	mS/m	11.	8.	14.	/	3 / 3	11.	14.	9.	8.1	10.	/	3 / 3	8.8	10.		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(ダム)

2008年度

水 域 名 ・ 地 点 名 ・ 地 点 統 一 番 号		吉田ダム 地区コード 5						870-15		吉田ダム 地区コード 5						870-20	
地 区 ・ 水 ・ 地 点 分 類		放水路 (底水層)						3		下流						3	
類 型 ・ 達 成 期 間 ・ 指 定 年 度		水コード D						74		水コード D							
事 業 主 体 コード ・ 名 ・ 分 析 機 関 コード ・ 名		950 香川県						953 香川県農業試験場		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						50.0 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 <sup>3</sup> /s				/	/						/	/		
温		℃	8.73	8.3	9.4	/ 3	/ 3			19.1	12.6	24.0	/ 3	/ 3			
生 活 環 境 項 目	pH	-	7.7	6.7	8.6	/ 3	/ 3	7.7	8.6	7.4	6.5	8.5	/ 3	/ 3	7.3	8.5	
	D	mg/l	3.1	< 0.5	5.2	/ 3	/ 3	3.6	< 0.5	8.6	6.8	10.0	/ 3	/ 3	8.9	6.8	
	B	mg/l	3.0	0.5	5.0	/ 3	/ 3	3.6	5.0	1.4	1.2	1.6	/ 3	/ 3	1.5	1.6	
	C	mg/l	3.5	3.2	3.7	/ 3	/ 3	3.6	3.7	2.6	2.1	3.4	/ 3	/ 3	2.3	3.4	
	S	mg/l	2.	2.	3.	/ 3	/ 3	2.	3.	1.	< 1.	2.	/ 3	/ 3	< 1.	2.	
	大腸菌群数	MPN/100ml				/	/						/	/			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l				/	/						/	/			
	全窒素	mg/l	0.87	0.47	1.30	/ 3	/ 3	0.85	1.30	0.41	< 0.05	0.85	/ 3	/ 3	0.34	0.85	
	全リン	mg/l	0.011	< 0.003	0.019	/ 3	/ 3	0.011	0.019	0.010	< 0.003	0.019	/ 3	/ 3	0.009	0.019	
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	/ 3	/ 3	0.002	0.005	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/			
	全シアン	mg/l				/	/						/	/			
	鉛	mg/l				/	/						/	/			
	クロム (六価)	mg/l				/	/						/	/			
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/			
	総水銀	mg/l				/	/						/	/			
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/			
	PCB	mg/l				/	/						/	/			
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/			
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/			
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l				/	/						/	/			
	チウラム	mg/l				/	/						/	/			
	シマジン	mg/l				/	/						/	/			
チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/				
ベンゼン	mg/l				/	/						/	/				
セレン	mg/l				/	/						/	/				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.023	0.02	0.03	0 / 3	0 / 3			0.02	< 0.02	0.02	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	0.08	< 0.01	0.12	/ 3	/ 3	0.11	0.12	0.023	0.01	0.04	/ 3	/ 3	0.02	0.04	
	全有機性窒素	mg/l	0.75	0.33	1.3	/ 3	/ 3	0.61	1.3	0.43	< 0.05	0.81	/ 3	/ 3	0.43	0.81	
	磷酸態リン	mg/l	0.004	< 0.003	0.006	/ 3	/ 3	0.003	0.006	0.004	< 0.003	0.006	/ 3	/ 3	< 0.003	0.006	
電 気 伝 導 度	mS/m	10.	9.8	11.	/ 3	/ 3	10.	11.	11.	7.8	15.	/ 3	/ 3	9.4	15.		