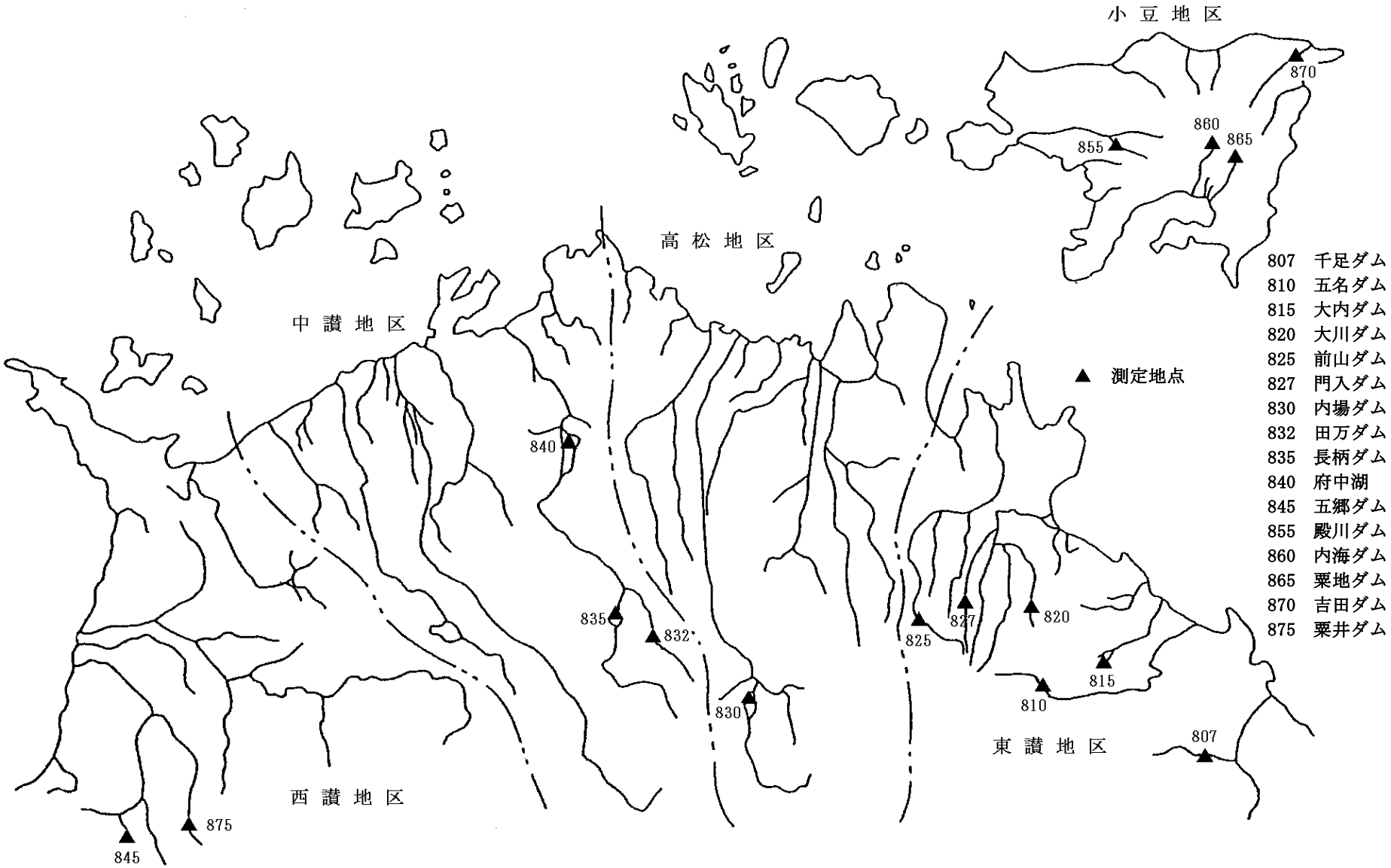
ダム水質測定地点図


小 豆 地 区
870
860
865
855
高 松 地 区
中 讃 地 区
840
835
832
830
825
827
820
815
810
807
東 讃 地 区
西 讃 地 区
875
845
▲ 測定地点
807 千足ダム
810 五名ダム
815 大内ダム
820 大川ダム
825 前山ダム
827 門入ダム
830 内場ダム
832 田万ダム
835 長柄ダム
840 府中湖
845 五郷ダム
855 殿川ダム
860 内海ダム
865 粟地ダム
870 吉田ダム
875 粟井ダム

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			千足ダム		上流		807-05			千足ダム		放水口（表水層）		807-10		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深 0.0 m					調査区分 0		採水水深 0.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	15.8	10.0	22.6	/ 3	/ 3			20.8	11.2	29.8	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.9	8.2	/ 3	/ 3	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	/ 3	/ 3	8.0	8.2
	DO	mg/L	8.0	5.9	12	/ 3	/ 3	6.1	5.9	6.4	5.5	7.7	/ 3	/ 3	6.1	5.5
	BOD	mg/L	1.1	< 0.5	2.3	/ 3	/ 3	< 0.5	2.3	1.1	< 0.5	2.4	/ 3	/ 3	< 0.5	2.4
	COD	mg/L	1.2	< 0.5	1.7	/ 3	/ 3	1.5	1.7	2.0	1.2	2.5	/ 3	/ 3	2.2	2.5
	SS	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1	2	< 1	2	/ 3	/ 3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.57	0.26	0.73	/ 3	/ 3	0.72	0.73	0.58	0.45	0.77	/ 3	/ 3	0.52	0.77
	全燐	mg/L	0.006	0.004	0.007	/ 3	/ 3	0.007	0.007	0.012	0.009	0.018	/ 3	/ 3	0.009	0.018
	全亜鉛	mg/L	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			千足ダム		放水口（底水層）		807-15			千足ダム		下流		807-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測	定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	9.3	8.7	10.3	/ 3	/ 3			18.9	10.8	25.4	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.0	8.2	/ 3	/ 3	7.6	8.2	7.8	7.6	8.0	/ 3	/ 3	7.7	8.0
	DO	mg/L	0.5	< 0.5	0.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	7.1	5.4	9.0	/ 3	/ 3	6.8	5.4
	BOD	mg/L	9.9	3.4	21	/ 3	/ 3	5.3	21	1.6	< 0.5	2.9	/ 3	/ 3	1.3	2.9
	COD	mg/L	4.6	2.9	5.8	/ 3	/ 3	5.0	5.8	2.4	1.0	4.0	/ 3	/ 3	2.3	4.0
	SS	mg/L	23	10	46	/ 3	/ 3	14	46	4	< 1	9	/ 3	/ 3	2	9
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.2	0.89	3.5	/ 3	/ 3	2.2	3.5	0.50	0.19	0.77	/ 3	/ 3	0.54	0.77
	全燐	mg/L	0.076	0.028	0.13	/ 3	/ 3	0.069	0.13	0.016	0.005	0.027	/ 3	/ 3	0.016	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.007	/ 3	/ 3	0.006	0.007	0.003	0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.001	0.006
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	五名ダム　上流　810-05							五名ダム　放水口（表水層）　810-10						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3						
類型・達成期間	類型　達成期間							類型　達成期間						
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県　953 農業試験場							950 香川県　953 農業試験場						
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m							調査区分 0　採水水深 0.0 m						
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目　流量	m^3/s				/	/						/	/		
一般項目　水温	℃	16.3	9.0	24.5	/ 3	/ 3			20.5	10.5	29.9	/ 3	/ 3		
					/	/						/	/		
生活環境項目　pH	－	7.8	7.8	7.9	/ 3	/ 3	7.8	7.9	8.0	7.7	8.2	/ 3	/ 3	8.0	8.2
生活環境項目　DO	mg/L	6.6	5.2	9.0	/ 3	/ 3	5.5	5.2	6.1	4.0	8.4	/ 3	/ 3	5.8	4.0
生活環境項目　BOD	mg/L	1.1	< 0.5	2.0	/ 3	/ 3	0.9	2.0	1.0	< 0.5	1.9	/ 3	/ 3	0.5	1.9
生活環境項目　COD	mg/L	2.0	1.5	2.5	/ 3	/ 3	2.1	2.5	3.4	2.2	4.2	/ 3	/ 3	3.9	4.2
生活環境項目　SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	/ 3	/ 3	< 1	< 1	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2
生活環境項目　大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
生活環境項目　n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　全窒素	mg/L	0.45	0.23	0.71	/ 3	/ 3	0.40	0.71	0.73	0.25	1.5	/ 3	/ 3	0.43	1.5
生活環境項目　全燐	mg/L	0.009	0.005	0.013	/ 3	/ 3	0.008	0.013	0.016	0.008	0.031	/ 3	/ 3	0.008	0.031
生活環境項目　全亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/ 3	/ 3	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002
生活環境項目　ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　全シアン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　鉛	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　砒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　総水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　PCB	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チウラム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シマジン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　セレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ほう素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，4-ジオキサン	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　フェノール類	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　銅	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　鉄_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　マンガン_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			五名ダム		放水口（底水層）		810-15			五名ダム		下流		810-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測	定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	15.0	10.2	20.9	/ 3	/ 3			19.9	10.5	28.8	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.4	7.9	8.0	7.9	8.1	/ 3	/ 3	7.9	8.1
	DO	mg/L	3.3	< 0.5	7.2	/ 3	/ 3	< 2.2	< 0.5	8.1	5.7	9.3	/ 3	/ 3	9.3	5.7
	BOD	mg/L	3.3	< 0.5	6.3	/ 3	/ 3	3.2	6.3	1.6	< 0.5	2.4	/ 3	/ 3	1.8	2.4
	COD	mg/L	4.0	2.6	6.6	/ 3	/ 3	2.8	6.6	2.5	2.1	2.9	/ 3	/ 3	2.5	2.9
	SS	mg/L	3	< 1	7	/ 3	/ 3	2	7	1	< 1	2	/ 3	/ 3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.78	0.28	1.5	/ 3	/ 3	0.55	1.5	0.36	0.15	0.54	/ 3	/ 3	0.40	0.54
	全燐	mg/L	0.017	0.009	0.031	/ 3	/ 3	0.011	0.031	0.009	0.005	0.015	/ 3	/ 3	0.008	0.015
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			大内ダム		上流			815-05		大内ダム		放水口（表水層）			815-10	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	25.0	10.1	34.9	/ 3	/ 3			22.3	11.9	32.1	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.9	8.4	/ 3	/ 3	8.0	8.4	8.0	8.0	8.1	/ 3	/ 3	8.0	8.1
	DO	mg/L	5.7	4.1	8.7	/ 3	/ 3	4.4	4.1	6.2	5.3	7.0	/ 3	/ 3	6.2	5.3
	BOD	mg/L	3.8	< 0.5	8.5	/ 3	/ 3	2.3	8.5	0.6	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	< 0.5	0.9
	COD	mg/L	2.0	1.5	2.4	/ 3	/ 3	2.0	2.4	3.3	2.4	4.2	/ 3	/ 3	3.3	4.2
	SS	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	1	1	1	< 1	1	/ 3	/ 3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.40	< 0.05	0.70	/ 3	/ 3	0.45	0.70	0.52	0.36	0.73	/ 3	/ 3	0.47	0.73
	全燐	mg/L	0.007	0.003	0.009	/ 3	/ 3	0.008	0.009	0.008	0.005	0.013	/ 3	/ 3	0.007	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			大内ダム		放水口（底水層）		815-15			大内ダム		下流		815-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	11.0	9.8	12.2	/ 3	/ 3			20.1	12.5	27.6	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.4	8.1	/ 3	/ 3	7.7	8.1	7.9	7.7	8.1	/ 3	/ 3	7.8	8.1
	DO	mg/L	1.1	< 0.5	2.2	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	7.8	6.2	9.7	/ 3	/ 3	7.4	6.2
	BOD	mg/L	7.5	5.1	12	/ 3	/ 3	5.5	12	1.5	< 0.5	2.5	/ 3	/ 3	1.5	2.5
	COD	mg/L	6.6	4.0	8.3	/ 3	/ 3	7.5	8.3	2.3	1.6	2.7	/ 3	/ 3	2.6	2.7
	SS	mg/L	11	10	13	/ 3	/ 3	11	13	2	< 1	4	/ 3	/ 3	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	4.6	2.5	6.6	/ 3	/ 3	4.8	6.6	0.58	0.30	0.78	/ 3	/ 3	0.66	0.78
	全燐	mg/L	0.033	0.020	0.041	/ 3	/ 3	0.037	0.041	0.031	0.006	0.072	/ 3	/ 3	0.016	0.072
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	/ 3	/ 3	0.002	0.003	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			大川ダム		上流			820-05		大川ダム		放水口（表水層）			820-10	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深 0.0 m					調査区分 0		採水水深 0.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	17.5	9.9	24.7	/ 3	/ 3			21.1	11.4	29.6	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.7	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	/ 3	/ 3	7.8	8.0
	DO	mg/L	6.9	5.4	9.0	/ 3	/ 3	6.3	5.4	5.9	5.2	6.4	/ 3	/ 3	6.2	5.2
	BOD	mg/L	0.7	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	0.8	0.9	1.4	< 0.5	2.2	/ 3	/ 3	1.6	2.2
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.9	/ 3	/ 3	1.9	1.9	3.9	3.3	4.3	/ 3	/ 3	4.2	4.3
	SS	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.79	0.33	1.5	/ 3	/ 3	0.55	1.5	0.64	0.54	0.79	/ 3	/ 3	0.59	0.79
	全燐	mg/L	0.005	0.004	0.006	/ 3	/ 3	0.006	0.006	0.007	0.005	0.010	/ 3	/ 3	0.007	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公共用水域水質測定結果総括表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	大川ダム　放水口（底水層）　820-15							大川ダム　下流　820-20						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3						
類型・達成期間	類型　達成期間							類型　達成期間						
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県　953 農業試験場							950 香川県　953 農業試験場						
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 20.0 m							調査区分 0　採水水深 0.0 m						
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目　流量	m^3/s				/	/						/	/		
一般項目　水温	℃	11.6	9.9	13.6	/ 3	/ 3			17.5	10.6	25.1	/ 3	/ 3		
					/	/						/	/		
生活環境項目　pH	－	7.5	7.2	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	/ 3	/ 3	7.8	7.8
生活環境項目　DO	mg/L	2.3	< 0.5	5.7	/ 3	/ 3	0.8	< 0.5	6.7	5.8	8.6	/ 3	/ 3	5.8	5.8
生活環境項目　BOD	mg/L	7.2	3.7	11	/ 3	/ 3	6.8	11	1.2	0.5	2.4	/ 3	/ 3	0.7	2.4
生活環境項目　COD	mg/L	4.6	3.4	6.6	/ 3	/ 3	3.9	6.6	3.0	2.4	4.0	/ 3	/ 3	2.5	4.0
生活環境項目　SS	mg/L	3	< 1	5	/ 3	/ 3	4	5	2	< 1	3	/ 3	/ 3	< 1	3
生活環境項目　大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
生活環境項目　n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　全窒素	mg/L	0.72	0.45	0.99	/ 3	/ 3	0.72	0.99	0.48	0.47	0.50	/ 3	/ 3	0.47	0.50
生活環境項目　全燐	mg/L	0.016	0.006	0.029	/ 3	/ 3	0.014	0.029	0.011	0.006	0.015	/ 3	/ 3	0.012	0.015
生活環境項目　全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	< 0.001	0.001
生活環境項目　ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　全シアン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　鉛	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　砒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　総水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　PCB	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チウラム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シマジン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　セレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ほう素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，4-ジオキサン	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　フェノール類	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　銅	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　鉄_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　マンガン_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目															

公共用水域水質測定結果総括表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	前山ダム　上流　825-05	前山ダム　放水口（表水層）　825-10
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3
類型・達成期間	類型　達成期間	類型　達成期間
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県　953 農業試験場	950 香川県　953 農業試験場
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m	調査区分 0　採水水深 0.0 m

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	15.7	9.5	23.0	/ 3	/ 3			20.0	11.3	28.4	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.0	6.1	7.5	/ 3	/ 3	7.5	7.5	7.4	6.8	8.0	/ 3	/ 3	7.5	8.0
	DO	mg/L	8.3	7.6	9.3	/ 3	/ 3	7.9	7.6	7.0	6.7	7.4	/ 3	/ 3	6.9	6.7
	BOD	mg/L	3.3	0.9	5.0	/ 3	/ 3	3.9	5.0	1.4	< 0.5	2.4	/ 3	/ 3	1.2	2.4
	COD	mg/L	1.9	1.7	2.1	/ 3	/ 3	1.9	2.1	2.7	2.4	3.0	/ 3	/ 3	2.8	3.0
	SS	mg/L	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.80	0.53	0.98	/ 3	/ 3	0.89	0.98	0.75	0.66	0.83	/ 3	/ 3	0.77	0.83
	全燐	mg/L	0.013	0.006	0.016	/ 3	/ 3	0.016	0.016	0.009	0.005	0.013	/ 3	/ 3	0.010	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.001	0.006	0.002	0.001	0.005	/ 3	/ 3	0.001	0.005
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公共用水域水質測定結果総括表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			前山ダム		放水口（底水層）		825-15			前山ダム		下流		825-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	13.8	10.3	19.7	/ 3	/ 3			20.0	10.8	28.7	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.1	6.9	7.5	/ 3	/ 3	6.9	7.5	7.5	7.3	7.8	/ 3	/ 3	7.4	7.8
	DO	mg/L	2.8	0.6	5.9	/ 3	/ 3	2.0	0.6	8.2	5.6	10	/ 3	/ 3	9.1	5.6
	BOD	mg/L	7.9	4.5	14	/ 3	/ 3	5.1	14	3.1	0.9	5.1	/ 3	/ 3	3.3	5.1
	COD	mg/L	3.8	2.8	4.8	/ 3	/ 3	3.9	4.8	3.1	2.5	3.8	/ 3	/ 3	3.0	3.8
	SS	mg/L	5	< 1	10	/ 3	/ 3	4	10	1	< 1	2	/ 3	/ 3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.5	1.1	1.7	/ 3	/ 3	1.6	1.7	1.1	0.79	1.4	/ 3	/ 3	1.0	1.4
	全燐	mg/L	0.024	0.022	0.025	/ 3	/ 3	0.025	0.025	0.018	0.009	0.025	/ 3	/ 3	0.021	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.007	/ 3	/ 3	0.006	0.007	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			門入ダム		上流			827-05		門入ダム		放水口（表水層）			827-10		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間				
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場				
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深 0.0 m					調査区分 0		採水水深 0.0 m					
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	16.9	10.4	24.3	/ 3	/ 3			21.1	12.9	29.4	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	/ 3	/ 3	7.7	7.7
	DO	mg/L	6.6	4.9	8.8	/ 3	/ 3	6.0	4.9	6.1	5.1	6.7	/ 3	/ 3	6.6	5.1
	BOD	mg/L	1.1	0.7	2.0	/ 3	/ 3	0.7	2.0	2.9	< 0.5	5.5	/ 3	/ 3	2.8	5.5
	COD	mg/L	1.5	1.2	2.0	/ 3	/ 3	1.4	2.0	3.0	2.8	3.3	/ 3	/ 3	2.8	3.3
	SS	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.56	0.46	0.71	/ 3	/ 3	0.50	0.71	0.96	0.88	1.0	/ 3	/ 3	0.99	1.0
	全燐	mg/L	0.005	0.003	0.008	/ 3	/ 3	0.005	0.008	0.009	0.005	0.011	/ 3	/ 3	0.010	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			門入ダム		放水口（底水層）		827-15			門入ダム		下流		827-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測	定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	10.5	5.6	13.4	/ 3	/ 3			18.3	11.5	26.0	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.1	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8	7.4	7.1	7.6	/ 3	/ 3	7.6	7.6
	DO	mg/L	2.7	< 0.5	6.5	/ 3	/ 3	1.2	< 0.5	6.6	4.6	9.0	/ 3	/ 3	6.2	4.6
	BOD	mg/L	3.9	< 0.5	7.7	/ 3	/ 3	3.5	7.7	2.6	0.8	5.4	/ 3	/ 3	1.5	5.4
	COD	mg/L	3.4	2.5	4.9	/ 3	/ 3	2.9	4.9	2.7	2.5	3.1	/ 3	/ 3	2.5	3.1
	SS	mg/L	5	1	8	/ 3	/ 3	5	8	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.7	0.97	3.1	/ 3	/ 3	1.1	3.1	1.0	0.94	1.1	/ 3	/ 3	1.1	1.1
	全燐	mg/L	0.013	0.005	0.020	/ 3	/ 3	0.014	0.020	0.026	0.009	0.034	/ 3	/ 3	0.034	0.034
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.005	/ 3	/ 3	0.002	0.005	0.001	< 0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	内場ダム　上流　830-05							内場ダム　放水口（表水層）　830-10						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 2　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3						
類型・達成期間	類型　達成期間							類型　達成期間						
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県　953 農業試験場							950 香川県　953 農業試験場						
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m							調査区分 0　採水水深 0.0 m						
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目　流量	m^3/s				/	/						/	/		
一般項目　水温	℃	15.9	10.0	22.3	/ 3	/ 3			20.6	11.4	28.8	/ 3	/ 3		
					/	/						/	/		
生活環境項目　pH	－	7.4	6.8	8.1	/ 3	/ 3	7.3	8.1	7.4	6.8	8.6	/ 3	/ 3	6.9	8.6
生活環境項目　DO	mg/L	6.2	4.1	9.2	/ 3	/ 3	5.2	4.1	6.6	5.8	7.9	/ 3	/ 3	6.1	5.8
生活環境項目　BOD	mg/L	2.3	< 0.5	3.3	/ 3	/ 3	3.2	3.3	1.2	< 0.5	1.7	/ 3	/ 3	1.5	1.7
生活環境項目　COD	mg/L	1.7	0.9	2.5	/ 3	/ 3	1.7	2.5	3.2	2.9	3.6	/ 3	/ 3	3.0	3.6
生活環境項目　SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	/ 3	/ 3	< 1	< 1	2	< 1	2	/ 3	/ 3	2	2
生活環境項目　大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
生活環境項目　n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　全窒素	mg/L	0.78	0.50	1.0	/ 3	/ 3	0.84	1.0	0.66	0.61	0.74	/ 3	/ 3	0.62	0.74
生活環境項目　全燐	mg/L	0.012	0.006	0.015	/ 3	/ 3	0.015	0.015	0.013	0.009	0.016	/ 3	/ 3	0.015	0.016
生活環境項目　全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002
生活環境項目　ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　全シアン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　鉛	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　砒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　総水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　PCB	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チウラム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シマジン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　セレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ほう素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，4-ジオキサン	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　フェノール類	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　銅	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　鉄_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　マンガン_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			内場ダム		放水口（底水層）		830-15			内場ダム		下流		830-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 2		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 2		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	8.8	8.2	9.6	/ 3	/ 3			17.3	10.7	23.3	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	p H	-	7.5	7.2	8.0	/ 3	/ 3	7.2	8.0	7.3	6.4	8.2	/ 3	/ 3	7.4	8.2
	D O	mg/L	0.6	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	7.3	6.4	9.0	/ 3	/ 3	6.6	6.4
	B O D	mg/L	11	1.8	27	/ 3	/ 3	3.5	27	1.5	1.1	1.9	/ 3	/ 3	1.6	1.9
	C O D	mg/L	3.4	2.5	4.0	/ 3	/ 3	3.8	4.0	2.9	2.1	3.4	/ 3	/ 3	3.3	3.4
	S S	mg/L	6	2	8	/ 3	/ 3	7	8	2	< 1	4	/ 3	/ 3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.3	/ 3	/ 3	1.2	1.3	1.1	0.81	1.4	/ 3	/ 3	1.1	1.4
	全燐	mg/L	0.026	0.014	0.035	/ 3	/ 3	0.028	0.035	0.020	0.006	0.032	/ 3	/ 3	0.023	0.032
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.006	/ 3	/ 3	0.003	0.006	0.004	0.002	0.006	/ 3	/ 3	0.003	0.006
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	L A S	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	P C B	mg/L				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
	1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			田万ダム		上流			832-05			田万ダム		放水口（表水層）		832-10		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間					類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場					950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m					調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値		平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/							/	/		
	水温	℃	19.2	12.2	26.9	/ 3	/ 3				19.7	11.9	28.7	/ 3	/ 3		
						/	/							/	/		
生活環境項目	pH	－	7.8	7.3	8.2	/ 3	/ 3	7.8	8.2		7.6	7.2	8.2	/ 3	/ 3	7.5	8.2
	DO	mg/L	7.3	6.0	9.7	/ 3	/ 3	6.3	6.0		6.9	5.5	8.5	/ 3	/ 3	6.6	5.5
	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.1	/ 3	/ 3	1.0	1.1		1.7	1.0	2.6	/ 3	/ 3	1.5	2.6
	COD	mg/L	2.8	2.4	3.1	/ 3	/ 3	3.0	3.1		3.8	2.9	4.6	/ 3	/ 3	4.0	4.6
	SS	mg/L	2	< 1	3	/ 3	/ 3	< 1	3		2	< 1	4	/ 3	/ 3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/							/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L	0.94	0.43	1.4	/ 3	/ 3	1.0	1.4		0.80	0.60	0.95	/ 3	/ 3	0.84	0.95
	全燐	mg/L	0.042	0.010	0.094	/ 3	/ 3	0.023	0.094		0.023	0.014	0.039	/ 3	/ 3	0.017	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	0.001	0.001		0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.001	0.003
	ノニルフェノール	mg/L				/	/							/	/		
	LAS	mg/L				/	/							/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/							/	/		
	全シアン	mg/L				/	/							/	/		
	鉛	mg/L				/	/							/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/							/	/		
	砒素	mg/L				/	/							/	/		
	総水銀	mg/L				/	/							/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/							/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/							/	/		
	チウラム	mg/L				/	/							/	/		
	シマジン	mg/L				/	/							/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/							/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/							/	/		
	セレン	mg/L				/	/							/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/							/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/							/	/		
	ほう素	mg/L				/	/							/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/							/	/		
	クロム	mg/L				/	/							/	/		
その他の項目																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			田万ダム		放水口（底水層）		832-15			田万ダム		下流		832-20		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	20.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	9.0	8.6	9.9	/ 3	/ 3			19.5	12.3	26.5	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	p H	-	7.3	6.8	7.6	/ 3	/ 3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.5	7.9
	D O	mg/L	0.7	< 0.5	1.2	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	7.0	5.7	9.5	/ 3	/ 3	5.7	5.7
	B O D	mg/L	14	4.3	28	/ 3	/ 3	8.4	28	2.2	1.0	3.8	/ 3	/ 3	1.7	3.8
	C O D	mg/L	5.6	3.1	6.9	/ 3	/ 3	6.7	6.9	3.4	2.9	3.8	/ 3	/ 3	3.4	3.8
	S S	mg/L	12	8	15	/ 3	/ 3	13	15	5	< 1	12	/ 3	/ 3	1	12
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.9	1.5	3.9	/ 3	/ 3	3.4	3.9	0.88	0.62	1.1	/ 3	/ 3	0.93	1.1
	全燐	mg/L	0.094	0.031	0.15	/ 3	/ 3	0.10	0.15	0.058	0.019	0.080	/ 3	/ 3	0.074	0.080
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.007	/ 3	/ 3	0.003	0.007	0.002	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	L A S	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	P C B	mg/L				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
	1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			長柄ダム		上流		835-05			長柄ダム		放水口（表水層）		835-10		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	19.1	12.5	25.8	/ 3	/ 3			21.5	11.7	30.5	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9	8.4	7.4	9.8	/ 3	/ 3	8.0	9.8
	DO	mg/L	6.3	5.1	8.7	/ 3	/ 3	5.2	5.1	9.8	7.8	12	/ 3	/ 3	9.6	7.8
	BOD	mg/L	2.6	1.8	3.4	/ 3	/ 3	2.7	3.4	3.7	1.5	6.1	/ 3	/ 3	3.4	6.1
	COD	mg/L	4.0	3.5	4.5	/ 3	/ 3	4.0	4.5	7.7	3.7	14	/ 3	/ 3	5.5	14
	SS	mg/L	2	< 1	3	/ 3	/ 3	< 1	3	9	2	22	/ 3	/ 3	3	22
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	5.5	4.1	7.2	/ 3	/ 3	5.2	7.2	1.3	0.72	1.9	/ 3	/ 3	1.4	1.9
	全燐	mg/L	0.11	0.089	0.13	/ 3	/ 3	0.097	0.13	0.060	0.039	0.099	/ 3	/ 3	0.041	0.099
	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	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公共用水域水質測定結果総括表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	長柄ダム	放水口（底水層）	835-15	長柄ダム	下流	835-20
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ D	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ D	地点分類 3
類型・達成期間	類型	達成期間		類型	達成期間	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	953 農業試験場		950 香川県	953 農業試験場	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 20.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	10.6	8.6	11.8	/ 3	/ 3			19.6	11.2	28.0	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	－	7.8	7.0	8.3	/ 3	/ 3	8.0	8.3	7.7	7.3	8.2	/ 3	/ 3	7.7	8.2
	DO	mg/L	< 2.3	< 0.5	< 6.0	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	6.9	5.4	9.5	/ 3	/ 3	5.8	5.4
	BOD	mg/L	6.6	1.3	12	/ 3	/ 3	6.6	12	2.9	1.1	4.5	/ 3	/ 3	3.0	4.5
	COD	mg/L	6.1	4.3	8.4	/ 3	/ 3	5.5	8.4	5.8	4.1	7.9	/ 3	/ 3	5.3	7.9
	SS	mg/L	21	6	46	/ 3	/ 3	10	46	7	3	11	/ 3	/ 3	6	11
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	6.0	1.6	12	/ 3	/ 3	4.5	12	1.4	1.2	1.6	/ 3	/ 3	1.5	1.6
	全燐	mg/L	0.25	0.058	0.46	/ 3	/ 3	0.22	0.46	0.064	0.046	0.080	/ 3	/ 3	0.065	0.080
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.006	/ 3	/ 3	0.006	0.006	0.001	0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.001	0.002
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			府中湖		放流口		840-10			五郷ダム		上流		845-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			955 県水道局				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	2.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s											/	/		
	水温	℃	15.3	4.5	26.3	/ 12	/ 12			16.6	11.6	22.9	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.1	8.1	/ 12	/ 12	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	/ 3	/ 3	7.6	7.7
	DO	mg/L	7.8	3.7	13	/ 12	/ 12	7.5	5.3	6.1	4.5	8.2	/ 3	/ 3	5.5	4.5
	BOD	mg/L	3.3	2.2	4.8	/ 12	/ 12	3.3	3.7	1.3	< 0.5	2.3	/ 3	/ 3	1.2	2.3
	COD	mg/L	6.3	4.7	8.8	/ 12	/ 12	6.1	7.2	2.2	1.9	2.5	/ 3	/ 3	2.1	2.5
	SS	mg/L	15	4	78	/ 12	/ 12	10	11	3	< 1	4	/ 3	/ 3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.7×E+2	4.2×E+2	7.2×E+2	/ 2	/ 2	5.7×E+2	7.2×E+2				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.2	0.53	2.0	/ 12	/ 12	1.3	1.4	1.2	0.70	1.8	/ 3	/ 3	1.1	1.8
	全燐	mg/L	0.074	0.030	0.15	/ 12	/ 12	0.060	0.080	0.022	0.011	0.033	/ 3	/ 3	0.021	0.033
	全亜鉛	mg/L				/	/			0.001	< 0.001	0.001	/ 3	/ 3	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.52	0.06	0.87	0 / 12	0 / 12						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	9.4	6.1	12.2	/ 12	/ 12	9.6	11.2							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			五郷ダム		放水口（表水層）		845-10			五郷ダム		放水口（底水層）		845-15		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	20.0 m			
測	定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	21.0	12.0	29.8	/ 3	/ 3			11.3	9.3	13.8	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	p H	－	7.7	7.6	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9	7.8	7.3	8.2	/ 3	/ 3	7.8	8.2
	D O	mg/L	6.2	5.2	7.4	/ 3	/ 3	5.9	5.2	0.6	< 0.5	0.7	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5
	B O D	mg/L	1.6	< 0.5	2.3	/ 3	/ 3	2.0	2.3	21	2.3	59	/ 3	/ 3	2.4	59
	C O D	mg/L	2.9	1.4	4.8	/ 3	/ 3	2.4	4.8	25	1.3	67	/ 3	/ 3	5.8	67
	S S	mg/L	5	< 1	12	/ 3	/ 3	2	12	82	22	180	/ 3	/ 3	45	180
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.3	1.0	4.8	/ 3	/ 3	1.0	4.8	8.0	1.4	21	/ 3	/ 3	1.5	21
	全燐	mg/L	0.056	0.008	0.15	/ 3	/ 3	0.011	0.15	2.1	0.035	6.1	/ 3	/ 3	0.053	6.1
	全亜鉛	mg/L	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	< 0.001	0.003	0.009	0.001	0.024	/ 3	/ 3	0.002	0.024
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	L A S	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	P C B	mg/L				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
	1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			五郷ダム		下流			845-20			殿川ダム		上流			855-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間					類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場					950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m					調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値		平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/							/	/		
	水温	℃	20.3	12.1	28.4	/ 3	/ 3				18.1	11.9	24.0	/ 3	/ 3		
						/	/							/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	8.0	/ 3	/ 3	7.5	8.0		7.5	7.2	7.9	/ 3	/ 3	7.3	7.9
	DO	mg/L	6.3	5.0	8.2	/ 3	/ 3	5.6	5.0		7.0	5.1	9.3	/ 3	/ 3	6.7	5.1
	BOD	mg/L	1.3	< 0.5	2.0	/ 3	/ 3	1.5	2.0		1.4	1.2	1.6	/ 3	/ 3	1.3	1.6
	COD	mg/L	3.3	2.3	5.0	/ 3	/ 3	2.5	5.0		2.8	1.8	4.3	/ 3	/ 3	2.4	4.3
	SS	mg/L	12	2	33	/ 3	/ 3	2	33		2	< 1	3	/ 3	/ 3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/							/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L	2.5	1.0	5.2	/ 3	/ 3	1.2	5.2		0.41	0.25	0.69	/ 3	/ 3	0.29	0.69
	全燐	mg/L	0.068	0.019	0.16	/ 3	/ 3	0.025	0.16		0.018	0.009	0.022	/ 3	/ 3	0.022	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.006	/ 3	/ 3	< 0.001	0.006		0.002	< 0.001	0.002	/ 3	/ 3	0.002	0.002
	ノニルフェノール	mg/L				/	/							/	/		
	LAS	mg/L				/	/							/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/							/	/		
	全シアン	mg/L				/	/							/	/		
	鉛	mg/L				/	/							/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/							/	/		
	砒素	mg/L				/	/							/	/		
	総水銀	mg/L				/	/							/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/							/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/							/	/		
	チウラム	mg/L				/	/							/	/		
	シマジン	mg/L				/	/							/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/							/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/							/	/		
	セレン	mg/L				/	/							/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/							/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/							/	/		
	ほう素	mg/L				/	/							/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/							/	/		
	クロム	mg/L				/	/							/	/		
その他の項目																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	殿川ダム　放水口（表水層）　855-10							殿川ダム　放水口（底水層）　855-15						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 5　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 5　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3						
類型・達成期間	類型　達成期間							類型　達成期間						
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県　953 農業試験場							950 香川県　953 農業試験場						
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m							調査区分 0　採水水深 20.0 m						
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目　流量	m^3/s				/	/						/	/		
一般項目　水温	℃	20.0	12.4	26.3	/ 3	/ 3			18.1	12.5	25.1	/ 3	/ 3		
					/	/						/	/		
生活環境項目　pH	－	7.2	6.9	7.7	/ 3	/ 3	6.9	7.7	7.1	6.8	7.6	/ 3	/ 3	6.9	7.6
生活環境項目　DO	mg/L	5.4	3.5	6.5	/ 3	/ 3	6.1	3.5	3.6	< 1.9	6.7	/ 3	/ 3	2.3	< 1.9
生活環境項目　BOD	mg/L	1.0	< 0.5	1.3	/ 3	/ 3	1.2	1.3	6.5	< 0.5	12	/ 3	/ 3	7.0	12
生活環境項目　COD	mg/L	5.3	3.3	6.4	/ 3	/ 3	6.1	6.4	5.9	4.1	7.4	/ 3	/ 3	6.2	7.4
生活環境項目　SS	mg/L	5	3	8	/ 3	/ 3	4	8	16	4	24	/ 3	/ 3	20	24
生活環境項目　大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
生活環境項目　n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　全窒素	mg/L	0.84	0.57	1.0	/ 3	/ 3	0.96	1.0	1.2	1.0	1.5	/ 3	/ 3	1.2	1.5
生活環境項目　全燐	mg/L	0.035	0.022	0.044	/ 3	/ 3	0.040	0.044	0.059	0.038	0.074	/ 3	/ 3	0.065	0.074
生活環境項目　全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.005	/ 3	/ 3	0.001	0.005	0.003	0.002	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004
生活環境項目　ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目　LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　全シアン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　鉛	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　砒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　総水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　PCB	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チウラム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　シマジン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　セレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　ほう素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目　1，4-ジオキサン	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　フェノール類	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　銅	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　鉄_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　マンガン_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目　クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			殿川ダム		下流			855-20		内海ダム		上流			860-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	20.0	12.6	27.1	/ 3	/ 3			19.9	12.3	27.3	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	6.8	6.4	7.5	/ 3	/ 3	6.5	7.5	7.7	7.3	8.2	/ 3	/ 3	7.7	8.2
	DO	mg/L	6.5	4.6	8.6	/ 3	/ 3	6.4	4.6	6.4	4.3	8.5	/ 3	/ 3	6.3	4.3
	BOD	mg/L	7.5	2.2	18	/ 3	/ 3	2.2	18	1.8	< 0.5	4.1	/ 3	/ 3	0.8	4.1
	COD	mg/L	4.8	3.9	5.3	/ 3	/ 3	5.3	5.3	5.0	4.9	5.1	/ 3	/ 3	5.0	5.1
	SS	mg/L	12	7	16	/ 3	/ 3	13	16	3	2	4	/ 3	/ 3	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.2	0.99	1.5	/ 3	/ 3	1.0	1.5	0.86	0.66	0.97	/ 3	/ 3	0.96	0.97
	全燐	mg/L	0.14	0.12	0.17	/ 3	/ 3	0.14	0.17	0.033	0.028	0.039	/ 3	/ 3	0.033	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.006	/ 3	/ 3	0.003	0.006	0.005	0.002	0.010	/ 3	/ 3	0.004	0.010
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			内海ダム		放水口（表水層）		860-10			内海ダム		放水口（底水層）		860-15			
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間				
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場				
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	20.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	22.3	13.5	30.4	/ 3	/ 3			9.8	9.2	10.6	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.7	8.1	/ 3	/ 3	7.9	8.1	7.6	7.0	8.2	/ 3	/ 3	7.5	8.2
	DO	mg/L	6.3	5.7	6.7	/ 3	/ 3	6.5	5.7	1.4	< 0.5	3.1	/ 3	/ 3	0.6	< 0.5
	BOD	mg/L	2.3	0.5	5.2	/ 3	/ 3	1.3	5.2	20	3.8	50	/ 3	/ 3	5.4	50
	COD	mg/L	5.9	4.5	6.7	/ 3	/ 3	6.6	6.7	6.3	4.4	8.0	/ 3	/ 3	6.4	8.0
	SS	mg/L	2	< 1	3	/ 3	/ 3	2	3	7	6	8	/ 3	/ 3	7	8
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.88	0.66	1.2	/ 3	/ 3	0.78	1.2	2.2	1.0	3.5	/ 3	/ 3	2.1	3.5
	全燐	mg/L	0.032	0.019	0.047	/ 3	/ 3	0.030	0.047	0.098	0.023	0.16	/ 3	/ 3	0.11	0.16
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.005	/ 3	/ 3	0.005	0.005	0.008	0.003	0.014	/ 3	/ 3	0.006	0.014
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			内海ダム		下流			860-20			栗地ダム		上流			865-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間					類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場					950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m					調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値		平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/							/	/		
	水温	℃	23.7	13.8	31.5	/ 3	/ 3				20.1	12.3	27.7	/ 3	/ 3		
						/	/							/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.6	8.2	/ 3	/ 3	7.8	8.2		7.7	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.9	7.9
	DO	mg/L	8.4	6.1	10	/ 3	/ 3	9.1	6.1		6.8	5.3	8.9	/ 3	/ 3	6.1	5.3
	BOD	mg/L	1.6	1.0	2.6	/ 3	/ 3	1.1	2.6		0.5	< 0.5	0.5	/ 3	/ 3	< 0.5	0.5
	COD	mg/L	5.1	4.9	5.4	/ 3	/ 3	5.0	5.4		3.1	2.9	3.3	/ 3	/ 3	3.2	3.3
	SS	mg/L	3	< 1	4	/ 3	/ 3	3	4		3	< 1	5	/ 3	/ 3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/							/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L	1.1	1.0	1.1	/ 3	/ 3	1.1	1.1		0.33	0.11	0.57	/ 3	/ 3	0.30	0.57
	全燐	mg/L	0.13	0.10	0.17	/ 3	/ 3	0.13	0.17		0.007	0.003	0.010	/ 3	/ 3	0.009	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.004	< 0.001	0.007	/ 3	/ 3	0.004	0.007		0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	0.002	0.003
	ノニルフェノール	mg/L				/	/							/	/		
	LAS	mg/L				/	/							/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/							/	/		
	全シアン	mg/L				/	/							/	/		
	鉛	mg/L				/	/							/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/							/	/		
	砒素	mg/L				/	/							/	/		
	総水銀	mg/L				/	/							/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/							/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/							/	/		
	チウラム	mg/L				/	/							/	/		
	シマジン	mg/L				/	/							/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/							/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/							/	/		
	セレン	mg/L				/	/							/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/							/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/							/	/		
	ほう素	mg/L				/	/							/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/							/	/		
	クロム	mg/L				/	/							/	/		
その他の項目																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			栗地ダム		放水口（表水層）		865-10			栗地ダム		放水口（底水層）		865-15		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	20.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	21.9	13.2	29.8	/ 3	/ 3			11.2	9.4	12.1	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.2	7.9	/ 3	/ 3	7.6	7.9	7.5	6.8	8.1	/ 3	/ 3	7.5	8.1
	DO	mg/L	6.4	5.1	7.6	/ 3	/ 3	6.5	5.1	2.5	< 0.5	6.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	3.9	< 0.5	9.9	/ 3	/ 3	1.4	9.9
	COD	mg/L	4.0	2.0	6.1	/ 3	/ 3	3.9	6.1	6.0	4.0	7.4	/ 3	/ 3	6.6	7.4
	SS	mg/L	3	1	5	/ 3	/ 3	2	5	35	6	86	/ 3	/ 3	12	86
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.60	0.50	0.75	/ 3	/ 3	0.55	0.75	1.6	0.95	2.9	/ 3	/ 3	0.98	2.9
	全燐	mg/L	0.015	0.011	0.020	/ 3	/ 3	0.014	0.020	0.059	0.026	0.12	/ 3	/ 3	0.032	0.12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	0.005	/ 3	/ 3	0.003	0.005	0.003	0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.003	0.006
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			栗地ダム		下流		865-20			吉田ダム		上流		870-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	20.1	15.5	26.4	/ 3	/ 3			21.2	10.8	30.6	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.1	6.8	7.7	/ 3	/ 3	6.9	7.7	8.0	7.7	8.2	/ 3	/ 3	8.1	8.2
	DO	mg/L	5.7	4.1	7.0	/ 3	/ 3	6.0	4.1	7.4	6.2	9.1	/ 3	/ 3	6.9	6.2
	BOD	mg/L	3.7	0.7	9.6	/ 3	/ 3	0.8	9.6	0.7	< 0.5	0.8	/ 3	/ 3	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.1	1.9	2.4	/ 3	/ 3	2.0	2.4	2.9	2.6	3.4	/ 3	/ 3	2.8	3.4
	SS	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1	2	< 1	2	/ 3	/ 3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.3	1.5	3.0	/ 3	/ 3	2.3	3.0	0.59	0.53	0.67	/ 3	/ 3	0.56	0.67
	全燐	mg/L	0.24	0.20	0.28	/ 3	/ 3	0.25	0.28	0.010	0.005	0.014	/ 3	/ 3	0.010	0.014
	全亜鉛	mg/L	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	< 0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	/ 3	/ 3	0.004	0.006
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			吉田ダム		放水口（表水層）		870-10			吉田ダム		放水口（底水層）		870-15		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3		
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	20.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	22.1	12.2	31.7	/ 3	/ 3			8.4	7.8	9.3	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	p H	－	7.9	7.6	8.2	/ 3	/ 3	7.9	8.2	7.7	7.2	8.1	/ 3	/ 3	7.8	8.1
	D O	mg/L	4.6	0.5	7.6	/ 3	/ 3	5.7	0.5	1.7	< 0.5	3.9	/ 3	/ 3	0.7	< 0.5
	B O D	mg/L	0.7	< 0.5	1.0	/ 3	/ 3	0.5	1.0	2.2	1.0	4.7	/ 3	/ 3	1.0	4.7
	C O D	mg/L	4.3	3.0	5.3	/ 3	/ 3	4.6	5.3	3.1	2.1	4.4	/ 3	/ 3	2.8	4.4
	S S	mg/L	2	< 1	3	/ 3	/ 3	2	3	3	2	4	/ 3	/ 3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.50	0.45	0.54	/ 3	/ 3	0.51	0.54	1.0	0.66	1.5	/ 3	/ 3	0.93	1.5
	全燐	mg/L	0.011	0.007	0.016	/ 3	/ 3	0.009	0.016	0.012	0.009	0.014	/ 3	/ 3	0.012	0.014
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.008	/ 3	/ 3	0.006	0.008	0.003	0.001	0.004	/ 3	/ 3	0.003	0.004
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	L A S	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	P C B	mg/L				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
	1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
	1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	吉田ダム　下流　870-20							栗井ダム　上流　875-05						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 5　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 4　水ｺｰﾄﾞ D　地点分類 3						
類型・達成期間	類型　達成期間							類型　達成期間						
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県　953 農業試験場							950 香川県　953 農業試験場						
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m							調査区分 0　採水水深 0.0 m						
測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目 流量	m^3/s				/	/						/	/		
一般項目 水温	℃	19.0	12.3	26.5	/ 3	/ 3			18.1	10.9	25.7	/ 3	/ 3		
一般項目					/	/						/	/		
生活環境項目 pH	－	7.7	7.5	8.0	/ 3	/ 3	7.7	8.0	7.7	7.2	8.1	/ 3	/ 3	7.8	8.1
生活環境項目 DO	mg/L	6.2	4.4	8.5	/ 3	/ 3	5.7	4.4	4.9	2.3	6.3	/ 3	/ 3	6.2	2.3
生活環境項目 BOD	mg/L	0.5	< 0.5	0.6	/ 3	/ 3	< 0.5	0.6	1.6	0.7	3.4	/ 3	/ 3	0.8	3.4
生活環境項目 COD	mg/L	2.6	2.1	3.4	/ 3	/ 3	2.2	3.4	2.1	1.8	2.6	/ 3	/ 3	1.9	2.6
生活環境項目 SS	mg/L	1	< 1	1	/ 3	/ 3	< 1	1	1	< 1	2	/ 3	/ 3	< 1	2
生活環境項目 大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目 全窒素	mg/L	0.38	0.31	0.44	/ 3	/ 3	0.39	0.44	1.3	0.99	1.8	/ 3	/ 3	1.2	1.8
生活環境項目 全燐	mg/L	0.007	0.005	0.008	/ 3	/ 3	0.007	0.008	0.006	0.003	0.009	/ 3	/ 3	0.005	0.009
生活環境項目 全亜鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.005	/ 3	/ 3	0.003	0.005	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	< 0.001	0.003
生活環境項目 ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目 LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 全シアン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 鉛	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 砒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 総水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 PCB	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 ジクロロメタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 四塩化炭素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 トリクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 テトラクロロエチレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 チウラム	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 シマジン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 セレン	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 ほう素	mg/L				/	/						/	/		
健康項目 1，4-ジオキサン	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目 フェノール類	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目 銅	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目 亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目 鉄_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目 マンガン_溶解性	mg/L				/	/						/	/		
特殊項目 クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （ダム） 2017年度

水域名・地点名・地点統一番号			栗井ダム		放水口（表水層）		875-10			栗井ダム		放水口（底水層）		875-15			
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ D		地点分類 3			
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間				
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			950 香川県			953 農業試験場				950 香川県			953 農業試験場				
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	20.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	21.3	11.6	30.2	/ 3	/ 3			9.1	8.5	10.0	/ 3	/ 3		
						/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9	7.6	7.0	8.0	/ 3	/ 3	7.8	8.0
	DO	mg/L	6.1	5.0	8.0	/ 3	/ 3	5.2	5.0	1.2	< 0.5	2.6	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5
	BOD	mg/L	1.6	0.5	2.6	/ 3	/ 3	1.6	2.6	4.7	0.5	9.0	/ 3	/ 3	4.7	9.0
	COD	mg/L	2.3	2.2	2.4	/ 3	/ 3	2.3	2.4	2.4	1.3	3.6	/ 3	/ 3	2.2	3.6
	SS	mg/L	1	< 1	> 2	/ 3	/ 3	1	2	8	7	9	/ 3	/ 3	8	9
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/						/	/		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.2	1.0	1.4	/ 3	/ 3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.8	/ 3	/ 3	1.3	1.8
	全燐	mg/L	0.008	0.006	> 0.010	/ 3	/ 3	0.007	0.010	0.032	0.017	0.061	/ 3	/ 3	0.018	0.061
	全亜鉛	mg/L	0.002	< 0.001	0.003	/ 3	/ 3	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	0.006	/ 3	/ 3	0.001	0.006
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/						/	/		
	全シアン	mg/L				/	/						/	/		
	鉛	mg/L				/	/						/	/		
	六価クロム	mg/L				/	/						/	/		
	砒素	mg/L				/	/						/	/		
	総水銀	mg/L				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/L				/	/						/	/		
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/						/	/		
	チウラム	mg/L				/	/						/	/		
	シマジン	mg/L				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/L				/	/						/	/		
	セレン	mg/L				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/L				/	/						/	/		
	ほう素	mg/L				/	/						/	/		
	1，4-ジオキサン	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				/	/						/	/		
	クロム	mg/L				/	/						/	/		
その他の項目																

公共用水域水質測定結果総括表　（ダム）　2017年度

水域名・地点名・地点統一番号	栗井ダム	下流	875-20
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ　4	水ｺｰﾄﾞ　D	地点分類　3
類型・達成期間	類型	達成期間	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	953 農業試験場	
調査区分・採水水深	調査区分　0	採水水深	0.0　m

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/									
	水温	℃	19.8	11.9	26.8	/ 3	/ 3									
						/	/									
生活環境項目	pH	－	7.7	7.4	8.0	/ 3	/ 3	7.6	8.0							
	DO	mg/L	6.2	5.0	8.2	/ 3	/ 3	5.3	5.0							
	BOD	mg/L	1.4	＜ 0.5	＞ 2.4	/ 3	/ 3	1.3	2.4							
	COD	mg/L	2.6	2.4	2.7	/ 3	/ 3	2.7	2.7							
	SS	mg/L	2	1	2	/ 3	/ 3	2	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L	1.3	1.2	1.4	/ 3	/ 3	1.2	1.4							
	全燐	mg/L	0.009	0.007	0.012	/ 3	/ 3	0.009	0.012							
	全亜鉛	mg/L	0.002	＜ 0.001	0.003	/ 3	/ 3	＜ 0.001	0.003							
	ノニルフェノール	mg/L				/	/									
	LAS	mg/L				/	/									
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/									
	全シアン	mg/L				/	/									
	鉛	mg/L				/	/									
	六価クロム	mg/L				/	/									
	砒素	mg/L				/	/									
	総水銀	mg/L				/	/									
	アルキル水銀	mg/L				/	/									
	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-ジクロロプロペン	mg/L				/	/									
	チウラム	mg/L				/	/									
	シマジン	mg/L				/	/									
	チオベンカルブ	mg/L				/	/									
	ベンゼン	mg/L				/	/									
	セレン	mg/L				/	/									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				/	/									
	ふっ素	mg/L				/	/									
	ほう素	mg/L				/	/									
	1，4-ジオキサン	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				/	/									
	クロム	mg/L				/	/									
その他の項目																