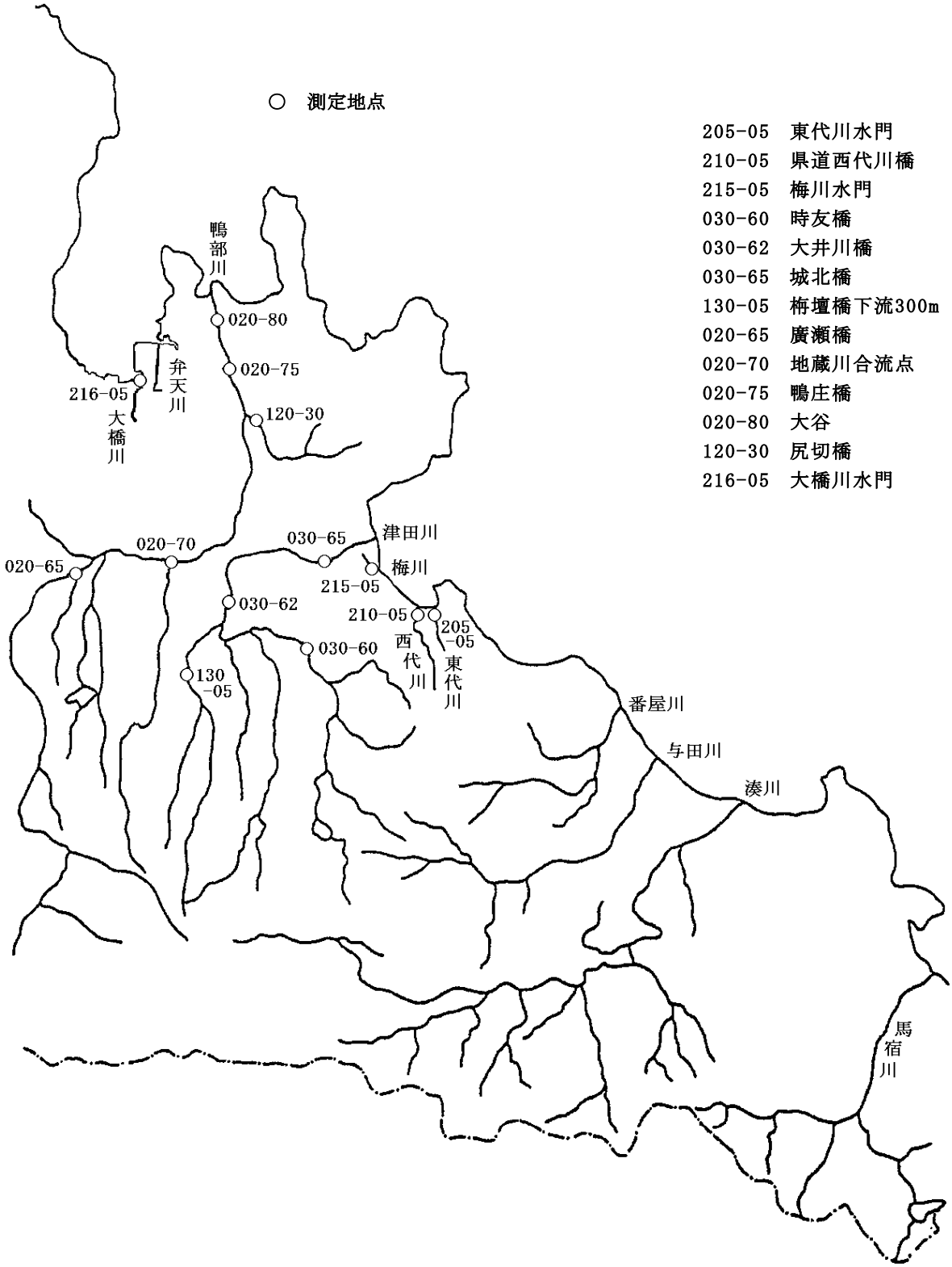
東讃地区河川水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	鴨部川　広瀬橋　020-65							鴨部川　地蔵川合流点　020-70						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3						
類型・達成期間	類型 A　達成期間 ロ							類型 A　達成期間 ロ						
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	909 さぬき市　972 民間検査機関							909 さぬき市　972 民間検査機関						
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	℃	19.4	8.7	31.9	/ 4	/ 4			20.0	8.9	32.8	/ 4	/ 4		
一般項目 透視度	cm	84.8	41.0	＞ 100.0	/ 4	/ 4			73.8	36.0	95.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目 pH	-	7.7	7.4	8.1	0 / 4	0 / 4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	0 / 4	0 / 4	7.8	7.8
生活環境項目 DO	mg/L	11	9.6	13	0 / 4	0 / 4	9.9	9.7	10	7.9	13	0 / 4	0 / 4	9.9	9.8
生活環境項目 BOD	mg/L	4.2	0.7	12	1 / 4	1 / 4	2.0	2.0	1.5	0.7	2.0	0 / 4	0 / 4	1.7	1.9
生活環境項目 COD	mg/L	3.8	1.7	5.7	/ 4	/ 4	4.0	4.1	5.1	4.3	6.3	/ 4	/ 4	4.8	4.9
生活環境項目 SS	mg/L	6	4	9	0 / 4	0 / 4	6	6	5	3	6	0 / 4	0 / 4	6	6
生活環境項目 大腸菌群数	MPN/100mL	2.5×E+4	7.0×E+3	7.9×E+4	4 / 4	4 / 4	7.9×E+3	7.9×E+3	2.2×E+4	4.9×E+3	4.9×E+4	4 / 4	4 / 4	1.7×E+4	2.3×E+4
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				/	/						/	/		
生活環境項目 全燐	mg/L				/	/						/	/		
生活環境項目 全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
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 塩化物イオン	mg/L	10.1	7.6	12.2	/ 4	/ 4	10.2	11.6	14.0	9.0	20.7	/ 4	/ 4	13.2	14.9
その他の項目 アンモニア性窒素	mg/L	0.20	＜ 0.05	0.39	/ 4	/ 4	0.18	0.30	0.13	＜ 0.05	0.22	/ 4	/ 4	0.13	0.20

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			鴨部川		鴨庄橋		020-75			鴨部川		大谷		020-80		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3		
類型・達成期間			類型 A			達成期間 ロ				類型 A			達成期間 ロ			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			909 さぬき市			972 民間検査機関				909 さぬき市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	16.8	7.2	24.8	/ 3	/ 3			16.8	7.0	24.8	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	67.7	42.0	＞ 100.0	/ 3	/ 3			67.3	32.0	99.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.7	0 / 3	0 / 3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	0 / 3	0 / 3	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	8.0	13	0 / 3	0 / 3	9.4	8.0	10	8.0	13	0 / 3	0 / 3	10	8.0
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.6	0 / 3	0 / 3	1.6	1.6	1.2	0.6	1.9	0 / 3	0 / 3	1.1	1.9
	COD	mg/L	5.3	3.5	7.2	/ 3	/ 3	5.3	7.2	5.6	3.7	7.7	/ 3	/ 3	5.5	7.7
	SS	mg/L	8	2	17	0 / 3	0 / 3	5	17	9	3	17	0 / 3	0 / 3	6	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5×E+4	1.1×E+3	2.3×E+4	3 / 3	3 / 3	2.2×E+4	2.3×E+4	3.4×E+4	2.3×E+3	7.9×E+4	3 / 3	3 / 3	2.2×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	13.9	9.0	17.6	/ 3	/ 3	15.1	17.6	17.7	10.0	27.4	/ 3	/ 3	15.8	27.4

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			津田川		時友橋		030-60			津田川		大井川橋		030-62		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3		
類型・達成期間			類型 A			達成期間 ｐ				類型 A			達成期間 ｐ			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			909 さぬき市			972 民間検査機関				909 さぬき市			972 民間検査機関			
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	℃	30.6	30.6	30.6	/ 1	/ 1			30.2	30.2	30.2	/ 1	/ 1		
	透視度	cm	59.0	59.0	59.0	/ 1	/ 1			＞ 100.0	＞ 100.0	＞ 100.0	/ 1	/ 1		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.8	7.8	0 / 1	0 / 1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	0 / 1	0 / 1	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.7	9.7	9.7	0 / 1	0 / 1	9.7	9.7	8.6	8.6	8.6	0 / 1	0 / 1	8.6	8.6
	BOD	mg/L	2.0	2.0	2.0	0 / 1	0 / 1	2.0	2.0	0.8	0.8	0.8	0 / 1	0 / 1	0.8	0.8
	COD	mg/L	3.7	3.7	3.7	/ 1	/ 1	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	/ 1	/ 1	3.8	3.8
	SS	mg/L	4	4	4	0 / 1	0 / 1	4	4	2	2	2	0 / 1	0 / 1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9×E+4	4.9×E+4	4.9×E+4	1 / 1	1 / 1	4.9×E+4	4.9×E+4	1.4×E+4	1.4×E+4	1.4×E+4	1 / 1	1 / 1	1.4×E+4	1.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号		津田川		城北橋			030-65			鴨部川支流		川古川・尻切橋			120-30	
地区・水・地点分類		地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3	
類型・達成期間		類型 A				達成期間 ロ				類型				達成期間		
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名		909 さぬき市				972 民間検査機関				909 さぬき市				972 民間検査機関		
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	℃	19.8	8.7	30.9	/ 2	/ 2				16.9	7.6	26.1	/ 3	/ 3		
一般項目 透視度	cm				/	/				44.3	22.0	69.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目 pH	-	8.2	7.8	8.5	0 / 2	0 / 2	8.2	8.5		7.3	7.2	7.5	/ 3	/ 3	7.3	7.5
生活環境項目 DO	mg/L	11	9.9	13	0 / 2	0 / 2	11	9.9		9.4	7.7	12	/ 3	/ 3	8.5	7.7
生活環境項目 BOD	mg/L	1.0	0.8	1.2	0 / 2	0 / 2	1.0	1.2		1.2	0.5	1.7	/ 3	/ 3	1.4	1.7
生活環境項目 COD	mg/L	2.9	2.4	3.3	/ 2	/ 2	2.9	3.3		6.8	5.6	8.1	/ 3	/ 3	6.8	8.1
生活環境項目 SS	mg/L	1	< 1	1	0 / 2	0 / 2	1	1		12	4	22	/ 3	/ 3	9	22
生活環境項目 大腸菌群数	MPN/100mL	2.7×E+3	4.9×E+2	4.9×E+3	1 / 2	1 / 2	2.7×E+3	4.9×E+3		3.3×E+4	3.3×E+2	4.9×E+4	/ 3	/ 3	4.9×E+4	4.9×E+4
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				/	/							/	/		
生活環境項目 全燐	mg/L				/	/							/	/		
生活環境項目 全亜鉛	mg/L				/	/							/	/		
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 塩化物イオン	mg/L	37.1	25.8	48.4	/ 2	/ 2	37.1	48.4		16.5	12.6	19.9	/ 3	/ 3	17.1	19.9

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			津田川支流		梅壇川・梅壇橋下流300m		130-05			東代川		東代川水門		205-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R		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			909 さぬき市		972 民間検査機関					909 さぬき市		972 民間検査機関				
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	℃	19.7	10.2	29.2	/ 2	/ 2			19.8	9.8	29.8	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.6	7.7	/ 2	/ 2	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	/ 2	/ 2	7.6	7.6
	DO	mg/L	12	10	13	/ 2	/ 2	12	10	7.5	6.1	8.9	/ 2	/ 2	7.5	6.1
	BOD	mg/L	1.5	0.9	2.0	/ 2	/ 2	1.5	2.0	1.3	1.2	1.3	/ 2	/ 2	1.3	1.3
	COD	mg/L	3.9	3.4	4.3	/ 2	/ 2	3.9	4.3	4.3	2.1	6.5	/ 2	/ 2	4.3	6.5
	SS	mg/L	1	1	1	/ 2	/ 2	1	1	5	4	5	/ 2	/ 2	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9×E+4	4.9×E+3	3.3×E+4	/ 2	/ 2	1.9×E+4	3.3×E+4	2.5×E+5	2.8×E+3	4.9×E+5	/ 2	/ 2	2.5×E+5	4.9×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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　（河川）　2018年度

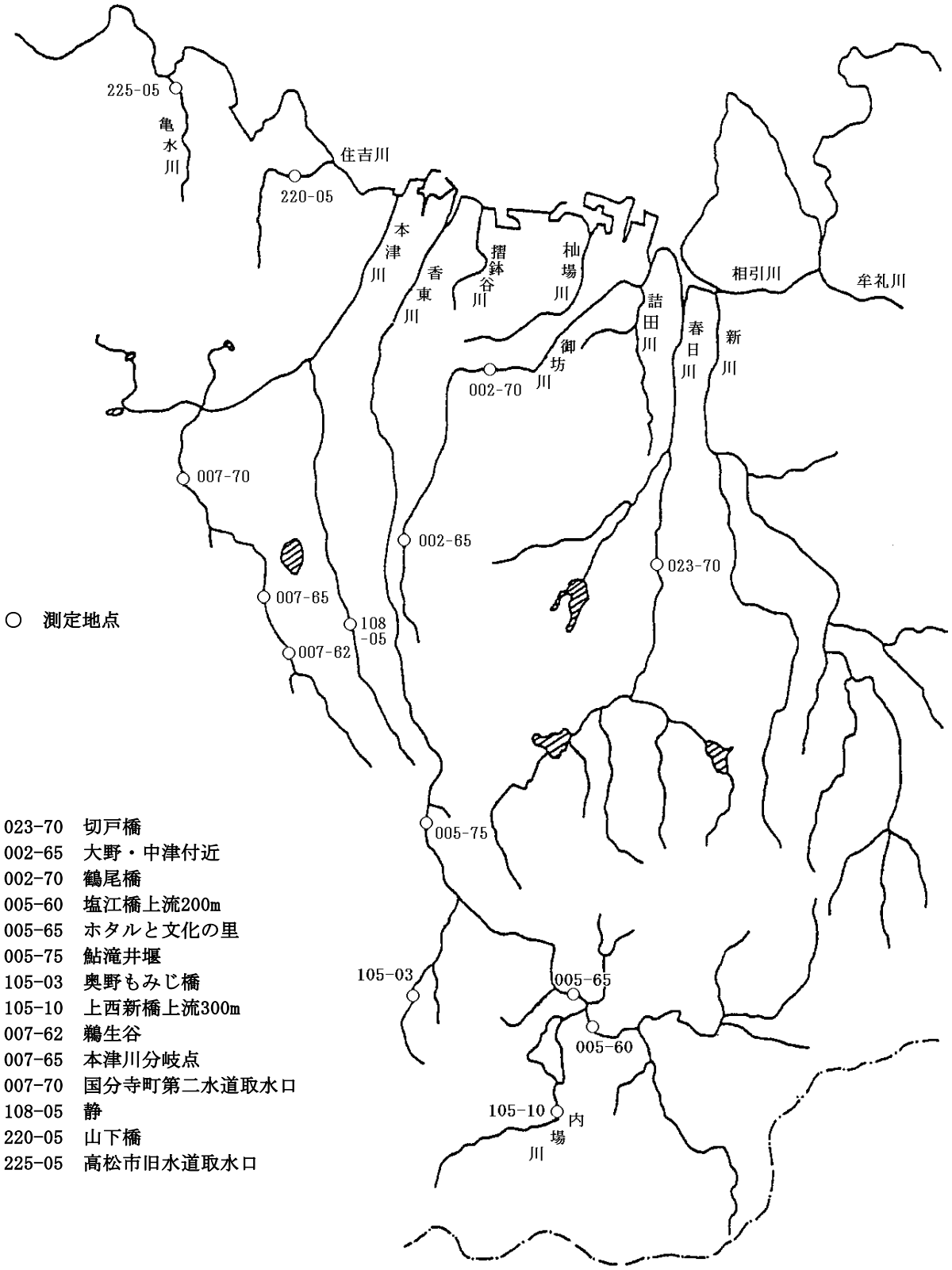
水域名・地点名・地点統一番号			西代川		県道西代川橋			210-05		梅川		梅川水門			215-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			909 さぬき市			972 民間検査機関				909 さぬき市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	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	℃	20.2	10.3	30.0	/ 2	/ 2			19.1	7.5	30.6	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.6	8.2	/ 2	/ 2	7.9	8.2	7.4	7.0	7.8	/ 2	/ 2	7.4	7.8
	DO	mg/L	9.4	5.7	13	/ 2	/ 2	9.4	5.7	7.4	6.9	7.8	/ 2	/ 2	7.4	6.9
	BOD	mg/L	1.4	1.1	1.6	/ 2	/ 2	1.4	1.6	2.8	2.0	3.5	/ 2	/ 2	2.8	3.5
	COD	mg/L	3.0	1.9	4.1	/ 2	/ 2	3.0	4.1	7.6	7.3	7.9	/ 2	/ 2	7.6	7.9
	SS	mg/L	7	6	8	/ 2	/ 2	7	8	5	5	5	/ 2	/ 2	5	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7×E+4	7.0×E+2	3.3×E+4	/ 2	/ 2	1.7×E+4	3.3×E+4	5.1×E+4	2.2×E+4	7.9×E+4	/ 2	/ 2	5.1×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L								1430	1250	1610	/ 2	/ 2	1430	1610

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　　（河川）　　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	大橋川	大橋川水門	216-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ　1	水ｺｰﾄﾞ　R	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	909 さぬき市	972 民間検査機関	
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	℃	18.7	11.2	31.9	/ 4	/ 4									
	透視度	cm	63.0	50.0	76.0	/ 4	/ 4									
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.7	/ 4	/ 4	7.6	7.6							
	DO	mg/L	8.1	5.9	9.8	/ 4	/ 4	8.4	7.5							
	BOD	mg/L	2.6	1.1	3.7	/ 4	/ 4	2.8	2.8							
	COD	mg/L	8.0	7.6	8.3	/ 4	/ 4	8.0	8.0							
	SS	mg/L	6	4	8	/ 4	/ 4	7	7							
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.8×E+4	2.3×E+4	7.9×E+4	/ 4	/ 4	6.4×E+4	7.9×E+4							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L				/	/									
	全燐	mg/L				/	/									
	全亜鉛	mg/L				/	/									
	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	塩化物イオン	mg/L	464	91.6	1410	/ 4	/ 4	177	241							

高松地区河川水質測定地点図



○　測定地点

023-70　切戸橋
002-65　大野・中津付近
002-70　鶴尾橋
005-60　塩江橋上流200m
005-65　ホタルと文化の里
005-75　鮎滝井堰
105-03　奥野もみじ橋
105-10　上西新橋上流300m
007-62　鵜生谷
007-65　本津川分岐点
007-70　国分寺町第二水道取水口
108-05　静
220-05　山下橋
225-05　高松市旧水道取水口

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	住吉川	山下橋	220-05	亀水川	高松市旧水道取水口	225-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	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	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
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	0	0	0	/ 2	/ 2			0.080	0.080	0.080	/ 2	/ 2		
	水温	℃	24.0	16.0	32.0	/ 2	/ 2			18.5	15.9	21.1	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.5	8.8	/ 2	/ 2	8.2	8.8	8.2	7.7	8.6	/ 2	/ 2	8.2	8.6
	DO	mg/L	10	8.9	11	/ 2	/ 2	10	8.9	9.9	8.8	11	/ 2	/ 2	9.9	8.8
	BOD	mg/L	4.8	4.7	4.8	/ 2	/ 2	4.8	4.8	1.7	1.4	1.9	/ 2	/ 2	1.7	1.9
	COD	mg/L	6.7	4.2	9.1	/ 2	/ 2	6.7	9.1	5.1	3.0	7.1	/ 2	/ 2	5.1	7.1
	SS	mg/L	7	1	13	/ 2	/ 2	7	13	8	6	10	/ 2	/ 2	8	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8×E+5	1.7×E+4	3.5×E+5	/ 2	/ 2	1.8×E+5	3.5×E+5	6.7×E+4	4.9×E+3	1.3×E+5	/ 2	/ 2	6.7×E+4	1.3×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	3.6	3.0	4.1	/ 2	/ 2	3.6	4.1	2.0	1.9	2.0	/ 2	/ 2	2.0	2.0
	全燐	mg/L	0.45	0.43	0.46	/ 2	/ 2	0.45	0.46	0.29	0.22	0.35	/ 2	/ 2	0.29	0.35
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	12.5	11.0	14.0	/ 2	/ 2	12.5	14.0	1110	17.0	2200	/ 2	/ 2	1110	2200

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	御坊川	大野・中津付近	002-65	御坊川	鶴尾橋	002-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型	達成期間		類型 E	達成期間 ｐ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
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	0.0045	0.0030	0.0060	/ 2	/ 2			0.19	0.080	0.30	/ 2	/ 2		
	水温	℃	14.9	9.5	20.2	/ 2	/ 2			15.6	10.7	20.5	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	7.6	7.4	7.8	/ 2	/ 2	7.6	7.8	7.5	7.4	7.5	0 / 2	0 / 2	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.3	8.0	8.5	/ 2	/ 2	8.3	8.0	10	9.2	11	0 / 2	0 / 2	10	9.2
	BOD	mg/L	10	2.2	18	/ 2	/ 2	10	18	3.7	2.9	4.4	0 / 2	0 / 2	3.7	4.4
	COD	mg/L	13	4.7	22	/ 2	/ 2	13	22	5.7	4.9	6.4	/ 2	/ 2	5.7	6.4
	SS	mg/L	9	8	10	/ 2	/ 2	9	10	6	1	10	0 / 2	0 / 2	6	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.6×E+4	1.7×E+4	3.5×E+4	/ 2	/ 2	2.6×E+4	3.5×E+4	3.0×E+4	1.3×E+4	4.6×E+4	0 / 2	0 / 2	3.0×E+4	4.6×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	7.1	1.2	13	/ 2	/ 2	7.1	13	3.1	1.6	4.6	/ 2	/ 2	3.1	4.6
	全燐	mg/L	0.82	0.13	1.5	/ 2	/ 2	0.82	1.5	0.26	0.15	0.37	/ 2	/ 2	0.26	0.37
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	16.5	8.0	25.0	/ 2	/ 2	16.5	25.0	11.0	5.0	17.0	/ 2	/ 2	11.0	17.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	香東川上流	塩江橋上流２００m	005-60	香東川上流	ホタルと文化の里	005-65
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
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	0.17	0.040	0.30	/ 2	/ 2			0.084	0.018	0.15	/ 2	/ 2		
	水温	℃	11.2	4.5	17.8	/ 2	/ 2			12.0	5.5	18.4	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	7.9	7.7	8.0	0 / 2	0 / 2	7.9	8.0	7.8	7.7	7.9	0 / 2	0 / 2	7.8	7.9
	DO	mg/L	10	9.1	11	0 / 2	0 / 2	10	9.1	10	9.0	11	0 / 2	0 / 2	10	9.0
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.9	0 / 2	0 / 2	1.5	1.9	0.8	0.6	1.0	0 / 2	0 / 2	0.8	1.0
	COD	mg/L	2.7	1.7	3.7	/ 2	/ 2	2.7	3.7	2.4	1.7	3.1	/ 2	/ 2	2.4	3.1
	SS	mg/L	2	＜ 1	2	0 / 2	0 / 2	2	2	1	＜ 1	1	0 / 2	0 / 2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.4×E+3	1.7×E+3	1.3×E+4	2 / 2	2 / 2	7.4×E+3	1.3×E+4	2.8×E+4	7.9×E+3	4.9×E+4	2 / 2	2 / 2	2.8×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.87	0.83	0.91	/ 2	/ 2	0.87	0.91	0.79	0.77	0.81	/ 2	/ 2	0.79	0.81
	全燐	mg/L	0.025	0.012	0.038	/ 2	/ 2	0.025	0.038	0.019	0.012	0.026	/ 2	/ 2	0.019	0.026
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	11.5	9.0	14.0	/ 2	/ 2	11.5	14.0	8.0	5.0	11.0	/ 2	/ 2	8.0	11.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	香東川上流	鮎滝井堰	005-75	本津川上流	鵜生谷	007-62
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
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	5.0	0	10	/ 2	/ 2			0	0	0	/ 2	/ 2		
	水温	℃	12.0	5.0	19.0	/ 2	/ 2			21.8	14.5	29.0	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	7.8	7.7	7.9	0 / 2	0 / 2	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	0 / 2	0 / 2	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	9.0	11	0 / 2	0 / 2	10	9.0	7.8	6.7	8.9	1 / 2	1 / 2	7.8	6.7
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	0 / 2	0 / 2	0.7	0.8	3.8	2.1	5.4	2 / 2	2 / 2	3.8	5.4
	COD	mg/L	2.7	1.7	3.6	/ 2	/ 2	2.7	3.6	7.2	7.2	7.2	/ 2	/ 2	7.2	7.2
	SS	mg/L	2	1	2	0 / 2	0 / 2	2	2	6	4	7	0 / 2	0 / 2	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3×E+4	2.3×E+3	2.4×E+4	2 / 2	2 / 2	1.3×E+4	2.4×E+4	4.1×E+4	2.3×E+3	7.9×E+4	2 / 2	2 / 2	4.1×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.78	0.74	0.81	/ 2	/ 2	0.78	0.81	1.5	1.3	1.6	/ 2	/ 2	1.5	1.6
	全燐	mg/L	0.024	0.009	0.038	/ 2	/ 2	0.024	0.038	0.25	0.15	0.35	/ 2	/ 2	0.25	0.35
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	9.5	7.0	12.0	/ 2	/ 2	9.5	12.0	15.0	14.0	16.0	/ 2	/ 2	15.0	16.0

公共用水域水質測定結果総括表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	本津川上流	本津川分岐点	007-65	本津川上流	国分寺町第二水道取水口	007-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	947 綾川町	972 民間検査機関		901 高松市	901 高松市	
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	0.023	0.010	0.045	/ 6	/ 6			0.016	0.016	0.016	/ 2	/ 2		
	水温	℃	18.2	10.0	30.1	/ 6	/ 6			23.8	15.5	32.0	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	7.9	7.4	8.3	0 / 6	0 / 6	7.8	8.3	8.1	8.0	8.1	0 / 2	0 / 2	8.1	8.1
	DO	mg/L	12	10	14	0 / 6	0 / 6	12	10	10	9.1	11	0 / 2	0 / 2	10	9.1
	BOD	mg/L	4.0	1.7	7.4	5 / 6	5 / 6	3.6	4.3	6.9	5.0	8.8	2 / 2	2 / 2	6.9	8.8
	COD	mg/L	7.4	4.2	9.9	/ 6	/ 6	7.5	9.0	8.6	7.6	9.6	/ 2	/ 2	8.6	9.6
	SS	mg/L	6	2	10	0 / 6	0 / 6	5	8	9	4	13	0 / 2	0 / 2	9	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.5×E+4	7.9×E+3	1.7×E+5	6 / 6	6 / 6	6.6×E+4	1.3×E+5	2.8×E+4	7.9×E+3	4.9×E+4	2 / 2	2 / 2	2.8×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.9	1.7	4.0	/ 6	/ 6	2.8	3.8	2.0	1.3	2.6	/ 2	/ 2	2.0	2.6
	全燐	mg/L	0.26	0.15	0.35	/ 6	/ 6	0.27	0.31	0.34	0.31	0.37	/ 2	/ 2	0.34	0.37
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	16.2	12.0	19.0	/ 6	/ 6	16.5	18.0	16.5	14.0	19.0	/ 2	/ 2	16.5	19.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	春日川	切戸橋	023-70	香東川上流支流	西谷川・奥野もみじ橋	105-03
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 B	達成期間 ロ		類型	達成期間	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
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	

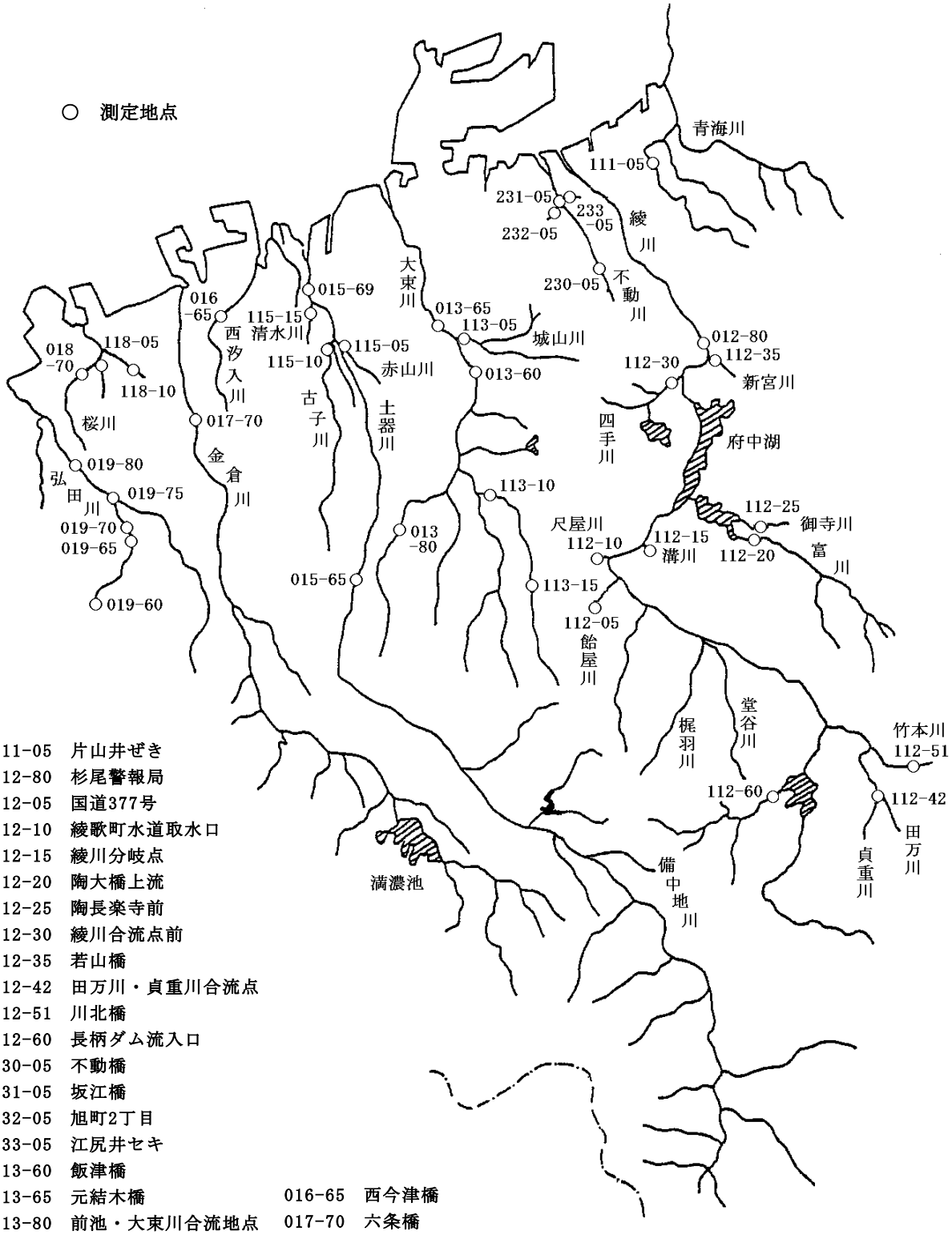
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0	0	0	/ 2	/ 2			0.068	0.035	0.10	/ 2	/ 2		
	水温	℃	15.6	6.8	24.3	/ 2	/ 2			11.8	5.2	18.3	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	8.2	7.6	8.7	1 / 2	1 / 2	8.2	8.7	7.8	7.7	7.9	/ 2	/ 2	7.8	7.9
	DO	mg/L	10	7.2	13	0 / 2	0 / 2	10	7.2	9.9	8.8	11	/ 2	/ 2	9.9	8.8
	BOD	mg/L	4.0	3.8	4.1	2 / 2	2 / 2	4.0	4.1	0.8	＜ 0.5	1.0	/ 2	/ 2	0.8	1.0
	COD	mg/L	6.7	6.2	7.2	/ 2	/ 2	6.7	7.2	2.6	1.1	4.1	/ 2	/ 2	2.6	4.1
	SS	mg/L	11	10	11	0 / 2	0 / 2	11	11	2	＜ 1	2	/ 2	/ 2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6×E+5	7.8×E+2	9.2×E+5	1 / 2	1 / 2	4.6×E+5	9.2×E+5	8.6×E+3	1.8×E+2	1.7×E+4	/ 2	/ 2	8.6×E+3	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.2	1.1	1.2	/ 2	/ 2	1.2	1.2	0.62	0.56	0.67	/ 2	/ 2	0.62	0.67
	全燐	mg/L	0.12	0.063	0.18	/ 2	/ 2	0.12	0.18	0.041	0.015	0.066	/ 2	/ 2	0.041	0.066
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	13.0	13.0	13.0	/ 2	/ 2	13.0	13.0	10.5	10.0	11.0	/ 2	/ 2	10.5	11.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	香東川上流支流	内場川・上西新橋上流300m	105-10	本津川支流	古川・静	108-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	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	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
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	0.31	0.12	0.50	/ 2	/ 2			0.090	0.090	0.090	/ 2	/ 2		
	水温	℃	10.7	4.8	16.5	/ 2	/ 2			22.9	15.2	30.6	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	7.8	7.8	7.8	/ 2	/ 2	7.8	7.8	8.1	7.8	8.4	/ 2	/ 2	8.1	8.4
	DO	mg/L	10	8.9	11	/ 2	/ 2	10	8.9	8.7	8.4	8.9	/ 2	/ 2	8.7	8.4
	BOD	mg/L	0.6	＜ 0.5	0.7	/ 2	/ 2	0.6	0.7	6.5	4.8	8.2	/ 2	/ 2	6.5	8.2
	COD	mg/L	1.7	0.7	2.6	/ 2	/ 2	1.7	2.6	7.0	6.6	7.3	/ 2	/ 2	7.0	7.3
	SS	mg/L	＜ 1	＜ 1	＜ 1	/ 2	/ 2	＜ 1	＜ 1	6	1	10	/ 2	/ 2	6	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.6×E+3	＜1.8×E+2	7.0×E+3	/ 2	/ 2	3.6×E+3	7.0×E+3	2.8×E+4	7.9×E+3	4.9×E+4	/ 2	/ 2	2.8×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.79	0.74	0.83	/ 2	/ 2	0.79	0.83	1.7	0.98	2.4	/ 2	/ 2	1.7	2.4
	全燐	mg/L	0.017	0.014	0.019	/ 2	/ 2	0.017	0.019	0.27	0.22	0.32	/ 2	/ 2	0.27	0.32
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	6.5	5.0	8.0	/ 2	/ 2	6.5	8.0	22.0	11.0	33.0	/ 2	/ 2	22.0	33.0

中讃地区河川水質測定地点図



111-05　片山井ぜき
012-80　杉尾警報局
112-05　国道377号
112-10　綾歌町水道取水口
112-15　綾川分岐点
112-20　陶大橋上流
112-25　陶長楽寺前
112-30　綾川合流点前
112-35　若山橋
112-42　田万川・貞重川合流点
112-51　川北橋
112-60　長柄ダム流入口
230-05　不動橋
231-05　坂江橋
232-05　旭町2丁目
233-05　江尻井セキ
013-60　飯津橋
013-65　元結木橋
013-80　前池・大束川合流地点
113-05　大束川合流地点前
113-10　太郎橋
113-15　馬指橋
015-65　垂水橋
015-69　土器川潮止堰
115-05　赤山橋
115-10　古子橋
115-15　水門上流

016-65　西今津橋
017-70　六条橋
018-70　鶴橋
118-05　小桜川橋
118-10　予讃線西踏切
019-60　源流
019-65　香色橋
019-70　朝比奈橋
019-75　弘田川・中谷川合流点
019-80　山階橋

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川	杉尾警報局	012-80	大東川上流	飯津橋	013-60
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 B	達成期間 ロ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	903 坂出市	972 民間検査機関		902 丸亀市	972 民間検査機関	
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				/	/			0	0	0	/ 12	/ 12		
	水温	℃	20.1	11.4	30.2	/ 6	/ 6			18.5	7.9	31.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm				/	/			48.2	28.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	7.7	7.2	8.3	0 / 6	0 / 6	7.7	8.1	7.4	7.1	7.7	0 / 12	0 / 12	7.5	7.6
	DO	mg/L	10	9.1	12	0 / 6	0 / 6	10	9.9	9.6	7.5	12	0 / 12	0 / 12	9.7	8.8
	BOD	mg/L	1.6	0.9	1.9	0 / 6	0 / 6	1.7	1.9	2.5	1.4	3.9	4 / 12	4 / 12	2.5	3.1
	COD	mg/L	5.1	3.0	7.5	/ 6	/ 6	5.0	6.1	6.5	5.0	9.4	/ 12	/ 12	5.9	6.6
	SS	mg/L	12	5	31	1 / 6	1 / 6	8	15	7	3	15	0 / 12	0 / 12	7	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1×E+4	1.3×E+3	2.4×E+4	6 / 6	6 / 6	5.6×E+3	2.4×E+4	5.8×E+4	1.3×E+4	2.4×E+5	12 / 12	12 / 12	3.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			1.8	1.4	2.3	/ 12	/ 12	1.8	2.1
	全燐	mg/L				/	/			0.23	0.14	0.44	/ 12	/ 12	0.20	0.23
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	7.4	4.0	12.0	/ 6	/ 6	7.4	7.7	7.4	4.1	10.0	/ 12	/ 12	7.5	9.2

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	大東川上流	元結木橋	013-65	大東川上流	前池・大東川合流地点	013-80
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 B	達成期間 ロ		類型 B	達成期間 ロ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	903 坂出市	972 民間検査機関		902 丸亀市	972 民間検査機関	
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				/	/			0.077	0	0.38	/ 12	/ 12		
	水温	℃	19.5	10.2	28.2	/ 6	/ 6			18.7	8.1	33.1	/ 12	/ 12		
	透視度	cm				/	/			48.3	31.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-				/	/			7.7	7.1	8.2	0 / 12	0 / 12	7.8	7.8
	DO	mg/L				/	/			10	8.9	12	0 / 12	0 / 12	9.9	9.3
	BOD	mg/L	2.4	1.3	3.7	1 / 6	1 / 6	2.5	2.7	2.2	1.2	3.1	1 / 12	1 / 12	2.2	2.4
	COD	mg/L				/	/			5.6	3.5	8.7	/ 12	/ 12	5.1	6.0
	SS	mg/L				/	/			10	3	53	1 / 12	1 / 12	6	8
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/			5.0×E+4	3.3×E+3	1.6×E+5	11 / 12	11 / 12	3.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			1.2	0.69	1.7	/ 12	/ 12	1.3	1.4
	全燐	mg/L				/	/			0.16	0.10	0.40	/ 12	/ 12	0.13	0.16
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L								5.4	3.1	7.4	/ 12	/ 12	5.0	6.6

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川	垂水橋	015-65	土器川	土器川潮止堰	015-69
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	902 丸亀市	972 民間検査機関		902 丸亀市	972 民間検査機関	
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	0.79	0.11	2.2	/ 12	/ 12			0	0	0	/ 12	/ 12		
	水温	℃	19.4	9.3	31.6	/ 12	/ 12			18.2	6.2	30.1	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 12	/ 12			47.9	25.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.6	6.9	8.7	1 / 12	1 / 12	7.5	8.0	7.4	6.7	8.4	0 / 12	0 / 12	7.3	7.7
	DO	mg/L	9.6	8.2	11	0 / 12	0 / 12	9.6	9.0	10	8.9	12	0 / 12	0 / 12	11	9.6
	BOD	mg/L	0.9	< 0.5	1.8	0 / 12	0 / 12	0.8	1.0	2.5	0.9	7.3	5 / 12	5 / 12	1.9	2.3
	COD	mg/L	2.2	1.3	3.4	/ 12	/ 12	2.0	2.7	5.0	2.6	12	/ 12	/ 12	4.0	4.6
	SS	mg/L	1	< 1	4	0 / 12	0 / 12	1	1	5	2	15	0 / 12	0 / 12	3	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8×E+3	3.3×E+1	7.9×E+3	7 / 12	7 / 12	1.3×E+3	2.3×E+3	1.6×E+4	1.3×E+3	5.4×E+4	12 / 12	12 / 12	1.0×E+4	1.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.78	0.52	1.0	/ 12	/ 12	0.80	0.91				/	/		
	全燐	mg/L	0.025	0.015	0.068	/ 12	/ 12	0.021	0.026				/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1						/	/		
	全シアン	mg/L	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/L	ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/L	ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	ND(< 0.0005)	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1，2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1，1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1，1，1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1，1，2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1，3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1						/	/		
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1						/	/		
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1						/	/		
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
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	4.9	3.0	6.8	/ 12	/ 12	4.8	5.9	7.9	3.7	14.0	/ 12	/ 12	8.1	9.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	西汐入川	西汐入川・西今津橋	016-65	金倉川	六条橋	017-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 D	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	902 丸亀市	972 民間検査機関		902 丸亀市	972 民間検査機関	
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	0.28	0.11	0.53	/ 12	/ 12			0.20	0.10	0.40	/ 12	/ 12		
	水温	℃	20.4	4.9	34.2	/ 12	/ 12			20.4	5.5	32.7	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	47.8	24.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	8.8	7.2	10.1	8 / 12	8 / 12	9.0	9.2	8.4	7.2	9.3	5 / 12	5 / 12	8.4	8.9
	DO	mg/L	13	11	15	0 / 12	0 / 12	12	12	13	11	15	0 / 12	0 / 12	13	12
	BOD	mg/L	3.4	2.1	5.6	0 / 12	0 / 12	3.1	3.4	1.7	0.8	2.9	3 / 12	3 / 12	1.6	2.0
	COD	mg/L	7.9	5.2	19	/ 12	/ 12	6.9	7.3	4.0	2.6	5.8	/ 12	/ 12	3.9	4.6
	SS	mg/L	7	3	34	0 / 12	0 / 12	5	6	4	1	10	0 / 12	0 / 12	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4×E+4	1.3×E+3	5.4×E+4	0 / 12	0 / 12	7.9×E+3	1.3×E+4	6.3×E+3	2.4×E+2	1.3×E+4	10 / 12	10 / 12	7.9×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L				/	/			＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	0 / 1	0 / 1		
	全シアン	mg/L				/	/			ND(＜ 0.1)	ND(＜ 0.1)	ND(＜ 0.1)	0 / 1	0 / 1		
	鉛	mg/L				/	/			＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	0 / 1	0 / 1		
	六価クロム	mg/L				/	/			＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0 / 1	0 / 1		
	砒素	mg/L				/	/			＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	0 / 1	0 / 1		
	総水銀	mg/L				/	/			＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/L				/	/			ND(＜ 0.0005)	ND(＜ 0.0005)	ND(＜ 0.0005)	0 / 1	0 / 1		
	PCB	mg/L				/	/			ND(＜ 0.0005)	ND(＜ 0.0005)	ND(＜ 0.0005)	0 / 1	0 / 1		
	ジクロロメタン	mg/L				/	/			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0 / 1	0 / 1		
	四塩化炭素	mg/L				/	/			＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	1，2-ジクロロエタン	mg/L				/	/			＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	0 / 1	0 / 1		
	1，1-ジクロロエチレン	mg/L				/	/			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0 / 1	0 / 1		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L				/	/			＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	0 / 1	0 / 1		
	1，1，1-トリクロロエタン	mg/L				/	/			＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1，1，2-トリクロロエタン	mg/L				/	/			＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	トリクロロエチレン	mg/L				/	/			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0 / 1	0 / 1		
	テトラクロロエチレン	mg/L				/	/			＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1，3-ジクロロプロペン	mg/L				/	/			＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	チウラム	mg/L				/	/			＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	シマジン	mg/L				/	/			＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	0 / 1	0 / 1		
	チオベンカルブ	mg/L				/	/			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0 / 1	0 / 1		
	ベンゼン	mg/L				/	/			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0 / 1	0 / 1		
	セレン	mg/L				/	/			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0 / 1	0 / 1		
	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				/	/			＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	0 / 1	0 / 1		
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	8.2	4.4	10.0	/ 12	/ 12	8.7	9.9	7.9	4.5	10.0	/ 12	/ 12	8.4	9.4

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	桜川	鶴橋	018-70	弘田川	源流	019-60
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 B	達成期間 ﾛ		類型 A	達成期間 ｲ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	933 多度津町	972 民間検査機関		904 善通寺市	972 民間検査機関	
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				/	/			0.048	0.0010	0.11	/ 4	/ 4		
	水温	℃	20.8	8.9	34.6	/ 12	/ 12			19.0	9.6	27.7	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	50.0	50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			46.0	34.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.3	8.9	4 / 12	4 / 12	8.0	8.7	7.7	7.2	8.2	0 / 4	0 / 4	7.8	8.1
	DO	mg/L	11	9.3	13	0 / 12	0 / 12	11	10	9.2	8.3	10	0 / 4	0 / 4	9.3	8.9
	BOD	mg/L	3.0	1.5	5.0	5 / 12	5 / 12	2.8	3.6	2.7	＜ 0.5	7.1	1 / 4	1 / 4	1.7	2.0
	COD	mg/L	6.8	4.8	9.0	/ 12	/ 12	6.8	7.3	7.0	3.5	13	/ 4	/ 4	5.8	6.4
	SS	mg/L	8	2	10	0 / 12	0 / 12	8	9	10	2	18	0 / 4	0 / 4	10	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0×E+4	2.4×E+3	1.6×E+5	10 / 12	10 / 12	4.5×E+4	5.4×E+4	2.4×E+4	4.9×E+3	4.9×E+4	4 / 4	4 / 4	2.1×E+4	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.7	1.6	3.9	/ 12	/ 12	2.6	3.3				/	/		
	全燐	mg/L	4.5	0.15	51	/ 12	/ 12	0.32	0.36				/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	12.0	5.8	20.0	/ 12	/ 12	12.0	14.0	12.0	8.0	19.0	/ 4	/ 4	10.5	13.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	弘田川	香色橋	019-65	弘田川	朝比奈橋	019-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	904 善通寺市	972 民間検査機関		904 善通寺市	972 民間検査機関	
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	0.077	0.017	0.14	/ 4	/ 4			0	0	0	/ 4	/ 4		
	水温	℃	18.1	8.0	28.0	/ 4	/ 4			18.9	10.1	28.9	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	50.0	50.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4			44.0	37.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	－	7.8	7.5	8.2	0 / 4	0 / 4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.9	0 / 4	0 / 4	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.3	6.9	11	1 / 4	1 / 4	9.7	9.4	8.7	6.3	11	1 / 4	1 / 4	8.8	7.6
	BOD	mg/L	2.3	1.7	3.4	2 / 4	2 / 4	2.1	2.2	2.8	1.0	5.7	2 / 4	2 / 4	2.2	2.8
	COD	mg/L	6.8	5.0	9.3	/ 4	/ 4	6.5	7.0	6.4	5.5	8.5	/ 4	/ 4	5.8	5.9
	SS	mg/L	4	3	6	0 / 4	0 / 4	4	4	6	2	10	0 / 4	0 / 4	6	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.8×E+4	7.9×E+3	1.4×E+5	4 / 4	4 / 4	4.2×E+4	4.9×E+4	5.5×E+4	1.1×E+3	1.3×E+5	4 / 4	4 / 4	4.5×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	12.3	9.0	20.0	/ 4	/ 4	10.0	11.0	12.3	10.0	17.0	/ 4	/ 4	11.0	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	弘田川	弘田川、中谷川合流点	019-75	弘田川	山階橋	019-80
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 A	達成期間 イ		類型 A	達成期間 イ	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	904 善通寺市	972 民間検査機関		933 多度津町	972 民間検査機関	
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	0	0	0	/ 4	/ 4						/	/		
	水温	℃	19.0	11.3	26.8	/ 4	/ 4			20.0	7.8	32.3	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4			＞ 48.8	＞ 35.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	7.5	7.3	7.8	0 / 4	0 / 4	7.5	7.5	7.9	7.4	8.4	0 / 12	0 / 12	7.8	8.0
	DO	mg/L	10	9.4	11	0 / 4	0 / 4	10	9.9	11	9.1	13	0 / 12	0 / 12	10	10
	BOD	mg/L	2.5	1.3	3.2	3 / 4	3 / 4	2.8	2.9	2.0	1.1	3.3	5 / 12	5 / 12	1.8	2.6
	COD	mg/L	5.1	4.3	5.9	/ 4	/ 4	5.0	5.3	5.6	3.9	7.8	/ 12	/ 12	5.9	6.0
	SS	mg/L	4	2	6	0 / 4	0 / 4	4	4	6	2	13	0 / 12	0 / 12	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.3×E+5	3.3×E+4	2.2×E+6	4 / 4	4 / 4	1.4×E+5	2.4×E+5	3.7×E+4	2.4×E+3	1.6×E+5	12 / 12	12 / 12	2.4×E+4	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			2.0	1.3	2.6	/ 12	/ 12	1.9	2.2
	全燐	mg/L				/	/			0.23	0.13	0.37	/ 12	/ 12	0.20	0.28
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	21.0	9.0	27.0	/ 4	/ 4	24.0	24.0	10.2	4.8	16.0	/ 12	/ 12	9.7	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			青海川支流		神谷川・片山井ぜき		111-05			綾川支流		飴屋川・国道377号		112-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R		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			903 坂出市		972 民間検査機関					947 綾川町		972 民間検査機関				
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				/	/			0.014	0.0050	0.022	/ 6	/ 6		
	水温	℃	19.6	10.4	28.3	/ 6	/ 6			17.0	7.4	28.2	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.2	9.6	/ 6	/ 6	7.4	7.7	8.0	7.6	8.5	/ 6	/ 6	8.0	8.2
	DO	mg/L	11	7.8	16	/ 6	/ 6	9.8	9.3	11	6.2	16	/ 6	/ 6	10	10
	BOD	mg/L	3.4	1.3	5.9	/ 6	/ 6	3.5	4.6	1.3	1.1	1.6	/ 6	/ 6	1.4	1.5
	COD	mg/L	7.1	4.9	9.7	/ 6	/ 6	6.8	8.3	3.7	3.1	4.5	/ 6	/ 6	3.6	4.1
	SS	mg/L	9	3	20	/ 6	/ 6	7	11	4	< 1	11	/ 6	/ 6	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.3×E+4	1.3×E+4	9.2×E+4	/ 6	/ 6	5.4×E+4	9.2×E+4	3.1×E+4	1.7×E+3	7.9×E+4	/ 6	/ 6	2.9×E+4	4.6×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			1.5	1.0	2.2	/ 6	/ 6	1.3	2.1
	全燐	mg/L				/	/			0.091	0.069	0.13	/ 6	/ 6	0.086	0.10
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	9.4	6.6	14.0	/ 6	/ 6	9.6	10.0	9.9	8.6	12.0	/ 6	/ 6	9.1	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流　尺屋川・綾歌町水道取水口　112-10							綾川支流　溝川・綾川分岐点　112-15						
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3							地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　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	947 綾川町　972 民間検査機関							947 綾川町　972 民間検査機関						
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	0.032	0.0060	0.090	/ 6	/ 6			0.014	0.0090	0.021	/ 6	/ 6		
一般項目　水温	℃	18.7	7.0	29.2	/ 6	/ 6			19.2	8.8	31.5	/ 6	/ 6		
一般項目　透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目　pH	-	9.1	8.4	9.9	/ 6	/ 6	9.0	9.3	8.5	7.8	9.4	/ 6	/ 6	8.4	9.3
生活環境項目　DO	mg/L	14	7.4	18	/ 6	/ 6	15	11	13	7.9	17	/ 6	/ 6	14	12
生活環境項目　BOD	mg/L	2.9	2.2	4.1	/ 6	/ 6	2.6	3.3	2.9	1.7	3.5	/ 6	/ 6	3.0	3.4
生活環境項目　COD	mg/L	6.3	4.8	8.7	/ 6	/ 6	6.0	7.1	7.6	5.4	11	/ 6	/ 6	7.2	8.8
生活環境項目　SS	mg/L	3	＜ 1	5	/ 6	/ 6	3	3	3	1	5	/ 6	/ 6	3	4
生活環境項目　大腸菌群数	MPN/100mL	1.6×E+4	3.3×E+3	3.3×E+4	/ 6	/ 6	1.1×E+4	3.3×E+4	2.8×E+4	4.9×E+3	7.9×E+4	/ 6	/ 6	1.4×E+4	4.9×E+4
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	1.8	0.83	2.9	/ 6	/ 6	1.9	2.3	3.3	2.6	4.5	/ 6	/ 6	3.2	3.5
生活環境項目　全燐	mg/L	0.22	0.15	0.33	/ 6	/ 6	0.20	0.25	0.42	0.34	0.65	/ 6	/ 6	0.38	0.44
生活環境項目　全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
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　塩化物イオン	mg/L	14.3	8.5	18.0	/ 6	/ 6	15.0	17.0	21.2	18.0	25.0	/ 6	/ 6	21.0	24.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			綾川支流		富川・陶大橋上流			112-20		綾川支流		御寺川・陶長楽寺前			112-25	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			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			947 綾川町			972 民間検査機関				947 綾川町			972 民間検査機関			
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	0.28	0.11	0.59	/ 6	/ 6			0.050	0.021	0.089	/ 6	/ 6		
	水温	℃	17.3	8.8	26.4	/ 6	/ 6			17.1	8.0	28.9	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.6	8.0	/ 6	/ 6	7.8	7.9	7.3	7.1	7.4	/ 6	/ 6	7.4	7.4
	DO	mg/L	8.5	5.9	11	/ 6	/ 6	8.6	5.9	6.2	2.6	9.6	/ 6	/ 6	6.9	4.2
	BOD	mg/L	1.8	1.4	2.3	/ 6	/ 6	1.7	2.1	4.6	3.1	6.5	/ 6	/ 6	4.7	5.5
	COD	mg/L	5.3	2.8	7.1	/ 6	/ 6	5.6	7.1	10	8.7	13	/ 6	/ 6	9.7	13
	SS	mg/L	7	5	8	/ 6	/ 6	7	8	5	3	7	/ 6	/ 6	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3×E+4	2.2×E+3	3.3×E+4	/ 6	/ 6	1.0×E+4	1.7×E+4	8.2×E+4	1.1×E+4	1.7×E+5	/ 6	/ 6	7.5×E+4	1.3×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.6	0.87	2.4	/ 6	/ 6	1.5	2.1	3.3	2.1	5.1	/ 6	/ 6	2.9	4.5
	全燐	mg/L	0.12	0.097	0.18	/ 6	/ 6	0.11	0.12	0.56	0.30	0.73	/ 6	/ 6	0.58	0.65
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	16.6	7.5	24.0	/ 6	/ 6	18.0	20.0	24.8	17.0	30.0	/ 6	/ 6	25.0	29.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			綾川支流		四手川・綾川合流点前			112-30		綾川支流		新宮川・若山橋			112-35	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			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			903 坂出市			972 民間検査機関				903 坂出市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深 0.0 m					調査区分 0		採水水深 0.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.6	9.4	27.2	/ 6	/ 6			19.2	10.0	28.7	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	6.9	7.8	/ 6	/ 6	7.4	7.6	7.5	7.2	7.8	/ 6	/ 6	7.4	7.8
	DO	mg/L	9.1	6.0	11	/ 6	/ 6	9.2	8.1	7.5	5.8	9.1	/ 6	/ 6	7.7	6.1
	BOD	mg/L	2.2	1.0	3.1	/ 6	/ 6	2.4	2.8	5.3	2.1	9.6	/ 6	/ 6	5.7	5.9
	COD	mg/L	7.0	4.0	8.8	/ 6	/ 6	7.8	8.5	9.4	6.6	11	/ 6	/ 6	10	11
	SS	mg/L	7	2	17	/ 6	/ 6	7	8	14	3	52	/ 6	/ 6	7	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0×E+4	4.9×E+3	3.5×E+4	/ 6	/ 6	1.9×E+4	3.5×E+4	6.1×E+4	1.3×E+4	1.6×E+5	/ 6	/ 6	4.5×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	98.3	25.0	180	/ 6	/ 6	110	130	15.8	12.0	21.0	/ 6	/ 6	16.0	17.0

公共用水域水質測定結果総括表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			綾川支流		田万川・田万川、貞重川合流点			112-42		綾川支流		竹本川・川北橋			112-51	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			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			947 綾川町			972 民間検査機関				947 綾川町			972 民間検査機関			
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	0.076	0.039	0.18	/ 6	/ 6			0.039	0.0040	0.077	/ 6	/ 6		
	水温	℃	16.7	7.6	27.3	/ 6	/ 6			16.8	7.9	28.1	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.8	8.4	/ 6	/ 6	8.0	8.0	7.8	7.5	8.1	/ 6	/ 6	7.8	7.9
	DO	mg/L	9.6	7.4	12	/ 6	/ 6	9.9	8.6	9.8	6.2	13	/ 6	/ 6	9.3	8.8
	BOD	mg/L	0.9	< 0.5	1.3	/ 6	/ 6	0.9	1.3	1.5	0.9	1.9	/ 6	/ 6	1.4	1.9
	COD	mg/L	3.4	2.8	4.2	/ 6	/ 6	3.3	3.7	4.7	3.6	6.3	/ 6	/ 6	4.4	5.5
	SS	mg/L	2	< 1	4	/ 6	/ 6	2	2	2	1	3	/ 6	/ 6	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3×E+4	2.8×E+2	3.3×E+4	/ 6	/ 6	9.7×E+3	2.4×E+4	2.3×E+4	2.4×E+3	4.9×E+4	/ 6	/ 6	2.5×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.67	0.49	0.86	/ 6	/ 6	0.67	0.69	2.0	1.5	2.3	/ 6	/ 6	2.2	2.2
	全燐	mg/L	0.045	0.023	0.069	/ 6	/ 6	0.042	0.066	0.19	0.12	0.29	/ 6	/ 6	0.17	0.28
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	5.5	4.1	5.9	/ 6	/ 6	5.7	5.9	17.5	15.0	23.0	/ 6	/ 6	16.0	20.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			綾川支流		西長柄川・長柄ダム流入口		112-60			大東川上流支流		城山川・大東川合流点前		113-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R		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			947 綾川町		972 民間検査機関					903 坂出市		972 民間検査機関				
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	0.057	0.018	0.085	/ 6	/ 6						/	/		
	水温	℃	15.1	6.0	25.8	/ 6	/ 6			19.1	9.9	27.4	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.9	/ 6	/ 6	7.6	7.8	7.5	7.3	7.7	/ 6	/ 6	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.8	7.2	11	/ 6	/ 6	9.9	9.6	9.8	8.3	11	/ 6	/ 6	9.8	9.1
	BOD	mg/L	1.6	1.0	2.5	/ 6	/ 6	1.3	2.4	2.5	1.1	4.3	/ 6	/ 6	2.5	2.9
	COD	mg/L	3.7	1.9	5.1	/ 6	/ 6	3.8	5.1	6.5	5.3	7.0	/ 6	/ 6	6.8	6.9
	SS	mg/L	11	1	41	/ 6	/ 6	2	18	8	4	15	/ 6	/ 6	7	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.7×E+3	7.9×E+2	2.2×E+4	/ 6	/ 6	6.4×E+3	1.4×E+4	3.6×E+4	3.3×E+3	5.4×E+4	/ 6	/ 6	4.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	4.6	1.9	9.0	/ 6	/ 6	3.0	8.3				/	/		
	全燐	mg/L	0.087	0.050	0.12	/ 6	/ 6	0.086	0.11				/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	28.5	20.0	39.0	/ 6	/ 6	28.0	30.0	9.1	6.6	11.0	/ 6	/ 6	9.5	11.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	大東川上流支流	東大東川・太郎橋	113-10	大東川上流支流	東大東川・馬指橋	113-15
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	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	902 坂出市	972 民間検査機関		902 丸亀市	972 民間検査機関	
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	0.40	0.15	0.77	/ 12	/ 12			0.13	0.021	0.30	/ 12	/ 12		
	水温	℃	18.0	7.4	30.0	/ 12	/ 12			18.2	8.1	29.6	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	48.9	37.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	7.6	7.2	7.9	/ 12	/ 12	7.6	7.6	7.6	7.1	8.0	/ 12	/ 12	7.7	7.8
	DO	mg/L	10	8.8	13	/ 12	/ 12	9.5	9.3	11	8.4	16	/ 12	/ 12	9.8	8.9
	BOD	mg/L	2.7	1.6	5.4	/ 12	/ 12	2.3	3.1	2.3	0.8	9.2	/ 12	/ 12	1.7	2.0
	COD	mg/L	6.6	4.7	13	/ 12	/ 12	6.0	6.7	6.3	3.4	17	/ 12	/ 12	5.3	5.5
	SS	mg/L	6	2	15	/ 12	/ 12	5	7	6	＜ 1	23	/ 12	/ 12	4	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.6×E+5	9.2×E+4	2.4×E+5	/ 12	/ 12	1.6×E+5	1.6×E+5	3.3×E+4	3.3×E+3	1.6×E+5	/ 12	/ 12	7.9×E+3	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.6	0.97	2.6	/ 12	/ 12	1.5	2.0	1.3	0.66	1.9	/ 12	/ 12	1.3	1.6
	全燐	mg/L	0.24	0.12	0.39	/ 12	/ 12	0.21	0.32	0.13	0.064	0.23	/ 12	/ 12	0.11	0.15
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	8.9	3.8	14.0	/ 12	/ 12	9.3	10.0	8.6	4.2	14.0	/ 12	/ 12	9.3	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			土器川支流	赤山川・赤山橋	115-05					土器川支流	古子川・古子橋	115-10				
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3					地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	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			902 丸亀市	972 民間検査機関						902 丸亀市	972 民間検査機関					
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	0.15	0.035	0.32	/ 12	/ 12			0.37	0.22	0.73	/ 12	/ 12		
	水温	℃	19.4	12.3	28.3	/ 12	/ 12			19.1	5.9	31.0	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			45.9	23.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.0	6.7	7.3	/ 12	/ 12	7.0	7.1	8.0	7.3	9.2	/ 12	/ 12	8.0	8.1
	DO	mg/L	9.0	7.0	11	/ 12	/ 12	9.1	8.3	11	9.4	13	/ 12	/ 12	11	10
	BOD	mg/L	1.5	1.0	2.5	/ 12	/ 12	1.4	1.7	4.9	2.0	10	/ 12	/ 12	4.6	5.2
	COD	mg/L	3.7	2.8	4.4	/ 12	/ 12	3.9	4.2	9.3	5.5	19	/ 12	/ 12	7.7	8.4
	SS	mg/L	5	2	14	/ 12	/ 12	4	5	10	4	21	/ 12	/ 12	8	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5×E+4	2.4×E+3	2.4×E+5	/ 12	/ 12	1.9×E+4	3.5×E+4	4.7×E+4	7.9×E+3	9.2×E+4	/ 12	/ 12	3.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			2.8	1.6	3.7	/ 12	/ 12	3.0	3.4
	全燐	mg/L				/	/			0.48	0.34	0.71	/ 12	/ 12	0.46	0.53
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	7.6	4.5	13.0	/ 12	/ 12	6.8	8.5	7.1	4.5	9.6	/ 12	/ 12	7.0	8.2

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川支流	清水川・水門上流	115-15	桜川支流	小桜川・小桜川橋	118-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	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	902 丸亀市	972 民間検査機関		933 多度津町	972 民間検査機関	
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	0.034	0	0.15	/ 12	/ 12						/	/		
	水温	℃	19.1	6.3	34.7	/ 12	/ 12			20.6	8.9	33.9	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	39.8	28.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			50.0	50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	7.6	6.9	9.3	/ 12	/ 12	7.3	7.6	8.0	7.4	8.9	/ 12	/ 12	7.9	8.3
	DO	mg/L	8.4	6.0	11	/ 12	/ 12	8.3	7.4	11	9.3	13	/ 12	/ 12	11	9.6
	BOD	mg/L	5.5	2.4	7.8	/ 12	/ 12	5.7	6.5	2.4	1.4	4.3	/ 12	/ 12	2.0	3.0
	COD	mg/L	11	8.6	14	/ 12	/ 12	12	12	5.4	3.8	6.8	/ 12	/ 12	5.6	6.3
	SS	mg/L	16	9	26	/ 12	/ 12	15	18	6	1	14	/ 12	/ 12	6	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.4×E+4	4.9×E+3	2.4×E+5	/ 12	/ 12	3.5×E+4	3.5×E+4	5.0×E+4	4.9×E+3	1.6×E+5	/ 12	/ 12	3.9×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			2.8	1.7	4.3	/ 12	/ 12	2.7	3.1
	全燐	mg/L				/	/			0.26	0.16	0.48	/ 12	/ 12	0.25	0.26
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	96.0	5.0	790	/ 12	/ 12	26.0	43.0	8.6	4.3	11.0	/ 12	/ 12	9.0	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			桜川支流		東桜川・予讃線西踏切		118-10			不動川		不動橋		230-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R		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			933 多度津町		972 民間検査機関					903 坂出市		972 民間検査機関				
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	℃	21.1	10.4	33.0	/ 12	/ 12			18.5	9.0	27.4	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.0	9.5	/ 12	/ 12	8.1	8.8	7.6	7.3	8.5	/ 6	/ 6	7.5	7.7
	DO	mg/L	11	9.0	12	/ 12	/ 12	11	9.7	10	8.4	12	/ 6	/ 6	10	8.7
	BOD	mg/L	2.6	1.4	4.1	/ 12	/ 12	2.2	3.3	1.7	0.5	3.2	/ 6	/ 6	1.6	2.3
	COD	mg/L	6.4	4.3	9.0	/ 12	/ 12	6.0	7.0	5.4	3.8	6.9	/ 6	/ 6	5.5	6.1
	SS	mg/L	7	2	14	/ 12	/ 12	7	12	3	＜ 1	11	/ 6	/ 6	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.6×E+4	1.3×E+3	2.4×E+5	/ 12	/ 12	1.0×E+4	3.5×E+4	2.5×E+4	7.9×E+3	9.2×E+4	/ 6	/ 6	1.0×E+4	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.7	1.5	4.7	/ 12	/ 12	2.3	2.8				/	/		
	全燐	mg/L	0.55	0.19	2.6	/ 12	/ 12	0.31	0.39				/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	13.3	4.2	25.0	/ 12	/ 12	12.5	14.0	8.0	4.7	10.0	/ 6	/ 6	8.3	8.8

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	横津川	坂江橋	231-05	権吉川	旭町2丁目	232-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	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	903 坂出市	972 民間検査機関		903 坂出市	972 民間検査機関	
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	

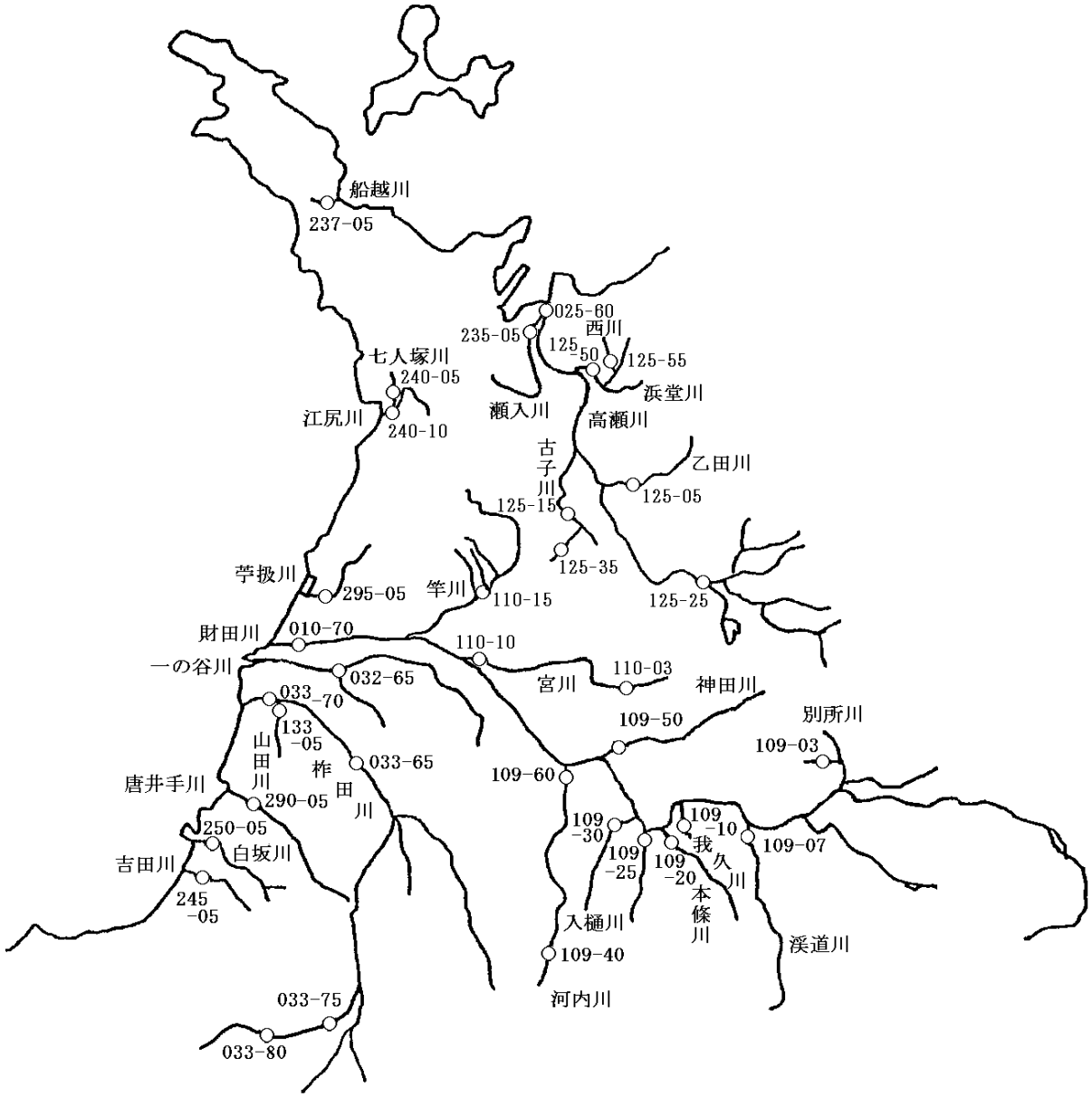
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	21.4	12.7	31.5	/ 6	/ 6			20.8	12.9	28.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.3	7.7	/ 6	/ 6	7.4	7.5	7.4	7.0	7.9	/ 6	/ 6	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.0	11	/ 6	/ 6	10	9.5	5.7	3.0	8.1	/ 6	/ 6	5.6	4.9
	BOD	mg/L	3.4	1.4	5.6	/ 6	/ 6	3.2	5.0	8.5	4.5	13	/ 6	/ 6	7.8	12
	COD	mg/L	7.2	6.0	9.7	/ 6	/ 6	7.0	7.3	13	9.1	15	/ 6	/ 6	13	15
	SS	mg/L	11	3	22	/ 6	/ 6	9	15	6	2	11	/ 6	/ 6	6	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8×E+4	7.9×E+3	9.2×E+4	/ 6	/ 6	3.0×E+4	5.4×E+4	1.8×E+5	5.4×E+4	2.4×E+5	/ 6	/ 6	2.0×E+5	2.4×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	14.6	9.4	23.0	/ 6	/ 6	13.0	19.0	44.5	16.0	66.0	/ 6	/ 6	52.0	61.0

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　　　（河川）　　　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	前の川	江尻井セキ	233-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ　3	水ｺｰﾄﾞ　R	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	903 坂出市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分　0	採水水深　0.0　m	

測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/									
	水温	℃	19.7	10.3	29.4	/ 6	/ 6									
	透視度	cm				/	/									
生活環境項目	pH	－	7.3	7.2	7.5	/ 6	/ 6	7.3	7.5							
	DO	mg/L	9.0	7.7	11	/ 6	/ 6	8.6	8.0							
	BOD	mg/L	3.8	1.6	5.8	/ 6	/ 6	3.9	5.8							
	COD	mg/L	7.1	4.3	9.7	/ 6	/ 6	7.1	9.4							
	SS	mg/L	5	＜ 1	11	/ 6	/ 6	4	11							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3×E+5	3.3×E+3	2.4×E+5	/ 6	/ 6	1.3×E+5	2.4×E+5							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L				/	/									
	全燐	mg/L				/	/									
	全亜鉛	mg/L				/	/									
	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	塩化物イオン	mg/L	14.0	7.2	20.0	/ 6	/ 6	14.0	15.0							

西讃地区河川水質測定地点図



125-05　高瀬農協前
125-15　鉄橋下
125-25　高瀬川・西股川合流点前
125-35　下池橋下流400m
125-50　唐崎小橋上流150m
125-55　大見小学校裏
025-60　河口上500m
235-05　的場橋下
237-05　伊砂子水門
240-05　高津橋
240-10　新開中水門
010-70　新琴弾橋下流
109-03　渡辺橋下
109-07　大久保橋下
109-10　我久橋下
109-20　本篠橋下
109-25　雨ノ宮神社前
109-30　入桶下橋下
109-40　長野橋
109-50　長瀬
109-60　お寺橋
110-03　向谷橋
110-10　一里山橋
110-15　徳利橋
032-65　市役所裏
033-65　柞田橋
033-70　河口上流800m
033-75　豊稔池堰堤下流
033-80　栄谷橋
133-05　山田橋
250-05　堂ノ本橋上流
245-05　吉田橋上流
290-05　河原井出橋下流
295-05　有明橋下流

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川下流		新琴弾橋下流		010-70			高瀬川		河口上５００ｍ		025-60		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3		
類型・達成期間			類型 B			達成期間 イ				類型 B			達成期間 ロ			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			905 観音寺市			972 民間検査機関				944 三豊市			972 民間検査機関			
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	℃	28.0	28.0	28.0	/ 1	/ 1			20.0	11.0	30.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 1	/ 1						/	/		
生活環境項目	pH	-				/	/			8.1	7.9	8.2	0 / 3	0 / 3	8.2	8.2
	DO	mg/L				/	/			9.2	6.7	11	0 / 3	0 / 3	10	6.7
	BOD	mg/L				/	/						/	/		
	COD	mg/L				/	/			3.0	2.5	3.4	/ 3	/ 3	3.0	3.4
	SS	mg/L				/	/			11	7	14	0 / 3	0 / 3	11	14
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/			1.4×E+3	1.3×E+2	2.4×E+3	0 / 3	0 / 3	1.6×E+3	2.4×E+3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			0.55	0.28	1.0	/ 3	/ 3	0.38	1.0
	全燐	mg/L				/	/			0.11	0.050	0.17	/ 3	/ 3	0.11	0.17
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	ノニルフェノール	mg/L				/	/						/	/		
	LAS	mg/L				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	0 / 1						/	/		
	全シアン	mg/L	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	3000	3000	3000	/ 1	/ 1	3000	3000	15700	13000	18000	/ 3	/ 3	16000	18000

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	一の谷川	市役所裏	032-65	杵田川	杵田橋	033-65
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型 D		達成期間 ｲ	類型 B		達成期間 ﾛ
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	905 観音寺市		972 民間検査機関	905 観音寺市		972 民間検査機関
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

一の谷川　市役所裏（032-65）

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
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	20.0	8.5	31.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	41.8	37.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	－	7.2	7.1	7.3	0 / 4	0 / 4	7.3	7.3
	DO	mg/L	8.2	4.2	11	0 / 4	0 / 4	8.7	8.2
	BOD	mg/L	5.7	3.3	8.0	0 / 4	0 / 4	5.8	5.9
	COD	mg/L	9.4	8.0	11	/ 4	/ 4	9.2	9.2
	SS	mg/L	15	3	25	0 / 4	0 / 4	16	20
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1×E+5	1.3×E+4	2.4×E+5	0 / 4	0 / 4	9.2×E+4	1.6×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/		
	全窒素	mg/L	3.5	2.3	4.7	/ 4	/ 4	3.5	3.8
	全燐	mg/L	0.53	0.38	0.84	/ 4	/ 4	0.45	0.51
	全亜鉛	mg/L				/	/		
	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									

杵田川　杵田橋（033-65）

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
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	19.6	10.0	26.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	41.0	24.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	－	7.6	7.0	8.0	0 / 4	0 / 4	7.6	7.9
	DO	mg/L	9.5	3.9	14	1 / 4	1 / 4	10	8.2
	BOD	mg/L	2.3	< 0.5	3.4	1 / 4	1 / 4	2.7	3.0
	COD	mg/L	6.4	4.9	8.7	/ 4	/ 4	6.0	6.2
	SS	mg/L	16	4	36	1 / 4	1 / 4	12	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.0×E+4	3.3×E+3	5.4×E+4	3 / 4	3 / 4	3.1×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/		
	全窒素	mg/L	3.3	1.6	4.5	/ 4	/ 4	3.5	3.8
	全燐	mg/L	0.32	0.19	0.59	/ 4	/ 4	0.26	0.29
	全亜鉛	mg/L				/	/		
	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　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			柞田川		河口上流800m			033-70			財田川上流支流		別所川・渡辺橋下		109-03	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3	
類型・達成期間			類型 B			達成期間 ﾛ					類型			達成期間		
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			905 観音寺市			972 民間検査機関					944 三豊市			972 民間検査機関		
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	℃	29.0	29.0	29.0	/ 1	/ 1				17.8	11.0	22.4	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 1	/ 1							/	/		
生活環境項目	pH	-				/	/				8.3	8.1	8.4	/ 3	/ 3	8.3	8.4
	DO	mg/L				/	/				10	7.7	13	/ 3	/ 3	9.6	7.7
	BOD	mg/L				/	/				2.1	0.5	4.8	/ 3	/ 3	0.9	4.8
	COD	mg/L				/	/							/	/		
	SS	mg/L				/	/				32	2	89	/ 3	/ 3	5	89
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/				1.5×E+4	1.3×E+3	3.5×E+4	/ 3	/ 3	7.9×E+3	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L				/	/							/	/		
	全燐	mg/L				/	/							/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/							/	/		
	ノニルフェノール	mg/L				/	/							/	/		
	LAS	mg/L				/	/							/	/		
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	0 / 1							/	/		
	全シアン	mg/L	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	ND(< 0.1)	0 / 1	0 / 1							/	/		
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1							/	/		
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1							/	/		
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1							/	/		
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1							/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	4000	4000	4000	/ 1	/ 1	4000	4000		4.1	2.9	4.9	/ 3	/ 3	4.6	4.9

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流	渓道川・大久保橋下		109-07				財田川上流支流	我久川・我久橋下		109-10			
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3				地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R		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			944 三豊市		972 民間検査機関					944 三豊市		972 民間検査機関				
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	℃	17.7	12.0	21.1	/ 3	/ 3			18.1	11.0	22.2	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.8	/ 3	/ 3	7.6	7.8	7.8	7.6	8.0	/ 3	/ 3	7.9	8.0
	DO	mg/L	11	8.8	13	/ 3	/ 3	11	8.8	11	8.8	13	/ 3	/ 3	9.8	8.8
	BOD	mg/L	0.9	< 0.6	1.4	/ 3	/ 3	0.8	1.4	1.9	1.3	2.9	/ 3	/ 3	1.4	2.9
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	3	1	5	/ 3	/ 3	4	5	16	5	38	/ 3	/ 3	6	38
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0×E+3	4.9×E+1	1.3×E+4	/ 3	/ 3	4.9×E+3	1.3×E+4	8.3×E+4	2.4×E+3	2.4×E+5	/ 3	/ 3	7.9×E+3	2.4×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.0	5.0	/ 3	/ 3	4.1	5.0	6.6	5.1	7.4	/ 3	/ 3	7.3	7.4

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流		本篠川・本篠橋下		109-20			財田川上流支流		長野川・雨ノ宮神社前		109-25		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		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			944 三豊市		972 民間検査機関					944 三豊市		972 民間検査機関				
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	℃	16.3	10.0	19.8	/ 3	/ 3			19.7	19.0	20.2	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.5	/ 3	/ 3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	/ 3	/ 3	7.5	7.6
	DO	mg/L	11	10	12	/ 3	/ 3	11	10	10	9.4	12	/ 3	/ 3	10	9.4
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.7	/ 3	/ 3	0.6	0.7
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	3	< 1	7	/ 3	/ 3	1	7	3	1	5	/ 3	/ 3	3	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1×E+4	4.9×E+2	2.4×E+4	/ 3	/ 3	7.9×E+3	2.4×E+4	2.2×E+4	3.3×E+1	5.4×E+4	/ 3	/ 3	1.3×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	3.9	3.7	4.3	/ 3	/ 3	3.8	4.3	3.0	2.3	3.6	/ 3	/ 3	3.1	3.6

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流	入樋川・入樋下橋下	109-30					財田川上流支流	河内川・長野橋	109-40				
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3					地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	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			944 三豊市	972 民間検査機関						944 三豊市	972 民間検査機関					
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	10.0	20.7	/ 3	/ 3			14.7	7.0	19.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.7	7.7	/ 3	/ 3	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	/ 3	/ 3	7.3	7.5
	DO	mg/L	11	9.0	14	/ 3	/ 3	9.4	9.0	11	8.8	13	/ 3	/ 3	10	8.8
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	/ 3	/ 3	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 3	/ 3	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	4	< 1	8	/ 3	/ 3	4	8	3	1	6	/ 3	/ 3	1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.2×E+4	3.3×E+2	2.4×E+5	/ 3	/ 3	3.5×E+4	2.4×E+5	1.5×E+3	4.9×E+1	2.3×E+3	/ 3	/ 3	2.3×E+3	2.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/			ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)	/ 3	/ 3	ND(< 0.5)	ND(< 0.5)
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	3.0	2.3	3.6	/ 3	/ 3	3.0	3.6	3.5	2.2	4.5	/ 3	/ 3	3.7	4.5

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流	神田川・長瀬		109-50				財田川上流支流	河内川・お寺橋		109-60			
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3				地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R		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			944 三豊市		972 民間検査機関					944 三豊市		972 民間検査機関				
調査区分・採水水深			調査区分 0	採水水深	0.0 m					調査区分 0	採水水深	0.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.8	12.0	22.5	/ 3	/ 3			16.8	10.0	20.5	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9	7.4	7.3	7.4	/ 3	/ 3	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.2	11	/ 3	/ 3	9.8	9.2	11	8.8	13	/ 3	/ 3	10	8.8
	BOD	mg/L	2.4	0.9	5.4	/ 3	/ 3	1.0	5.4	0.7	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	0.8	0.9
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	4	2	8	/ 3	/ 3	3	8	6	< 1	15	/ 3	/ 3	2	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4×E+4	2.4×E+3	3.5×E+4	/ 3	/ 3	3.5×E+4	3.5×E+4	1.6×E+4	2.4×E+2	3.5×E+4	/ 3	/ 3	1.3×E+4	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	15.3	12.0	20.0	/ 3	/ 3	14.0	20.0	3.5	3.0	3.9	/ 3	/ 3	3.6	3.9

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川下流支流		宮川・向谷橋			110-03		財田川下流支流		宮川・一里山橋			110-10	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			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			944 三豊市			972 民間検査機関				944 三豊市			972 民間検査機関			
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	℃	16.4	7.0	22.0	/ 3	/ 3			17.8	10.0	22.3	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.5	/ 3	/ 3	7.5	7.5	7.2	7.1	7.3	/ 3	/ 3	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	8.4	14	/ 3	/ 3	9.2	8.4	11	7.4	16	/ 3	/ 3	10	7.4
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.8	/ 3	/ 3	1.2	1.8	1.0	0.6	1.3	/ 3	/ 3	1.0	1.3
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	4	1	7	/ 3	/ 3	4	7	10	4	14	/ 3	/ 3	11	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.6×E+4	2.4×E+4	2.4×E+5	/ 3	/ 3	2.4×E+4	2.4×E+5	7.1×E+4	4.9×E+2	1.6×E+5	/ 3	/ 3	5.4×E+4	1.6×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	6.2	5.0	7.5	/ 3	/ 3	6.0	7.5	6.0	4.8	6.7	/ 3	/ 3	6.5	6.7

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川下流支流		竿川・徳利橋			110-15		高瀬川支流		乙田川・高瀬農協前			125-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			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			944 三豊市			972 民間検査機関				944 三豊市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.7	11.0	23.1	/ 3	/ 3			16.3	6.0	22.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.6	9.0	/ 3	/ 3	7.7	9.0	7.2	7.1	7.3	/ 3	/ 3	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	7.4	18	/ 3	/ 3	7.6	7.4	8.7	7.4	11	/ 3	/ 3	7.6	7.4
	BOD	mg/L	5.4	2.6	8.2	/ 3	/ 3	5.3	8.2	3.2	2.3	4.1	/ 3	/ 3	3.1	4.1
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	15	9	18	/ 3	/ 3	17	18	63	8	140	/ 3	/ 3	40	140
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4×E+4	3.3×E+3	3.5×E+4	/ 3	/ 3	3.5×E+4	3.5×E+4	7.2×E+4	2.4×E+3	1.6×E+5	/ 3	/ 3	5.4×E+4	1.6×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	9.1	7.6	11.0	/ 3	/ 3	8.6	11.0	9.0	6.0	11.0	/ 3	/ 3	10.0	11.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			高瀬川支流		古子川・鉄橋下		125-15			高瀬川支流		西股川・高瀬川、西股川合流点前	125-25			
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R	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			944 三豊市			972 民間検査機関				944 三豊市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.5	10.0	23.0	/ 3	/ 3			17.7	9.0	22.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.6	/ 3	/ 3	7.4	7.6	7.4	7.1	7.8	/ 3	/ 3	7.4	7.8
	DO	mg/L	8.6	8.2	9.2	/ 3	/ 3	8.4	8.2	10	8.2	13	/ 3	/ 3	9.2	8.2
	BOD	mg/L	6.0	3.4	8.5	/ 3	/ 3	6.0	8.5	3.1	2.7	3.7	/ 3	/ 3	2.8	3.7
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	9	4	12	/ 3	/ 3	11	12	13	7	17	/ 3	/ 3	14	17
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1×E+5	7.9×E+3	2.4×E+5	/ 3	/ 3	9.2×E+4	2.4×E+5	1.0×E+5	7.9×E+3	2.4×E+5	/ 3	/ 3	5.4×E+4	2.4×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	12.1	6.4	18.0	/ 3	/ 3	12.0	18.0	6.4	3.0	10.0	/ 3	/ 3	6.1	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			高瀬川支流		下池川・下池橋下流400m		125-35			高瀬川支流		浜堂川・唐崎小橋上流150m		125-50		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		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			944 三豊市		972 民間検査機関					944 三豊市		972 民間検査機関				
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深 0.0 m					調査区分 0		採水水深 0.0 m				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.5	7.5	25.0	/ 3	/ 3			17.6	10.0	22.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.4	8.4	/ 3	/ 3	7.8	8.4	7.5	7.2	7.7	/ 3	/ 3	7.5	7.7
	DO	mg/L	10	8.0	14	/ 3	/ 3	9.0	8.0	9.5	6.0	13	/ 3	/ 3	9.4	6.0
	BOD	mg/L	4.7	1.7	8.3	/ 3	/ 3	4.0	8.3	3.5	3.2	3.7	/ 3	/ 3	3.6	3.7
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	10	7	16	/ 3	/ 3	8	16	13	11	14	/ 3	/ 3	14	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.9×E+4	7.9×E+3	5.4×E+4	/ 3	/ 3	5.4×E+4	5.4×E+4	8.5×E+4	2.4×E+3	1.6×E+5	/ 3	/ 3	9.2×E+4	1.6×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	8.3	3.7	16.0	/ 3	/ 3	5.3	16.0	9.2	6.6	11.0	/ 3	/ 3	10.0	11.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （河川） 2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			高瀬川支流		西川・大見小学校裏		125-55			柞田川支流		山田川・山田橋		133-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		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			944 三豊市		972 民間検査機関					905 観音寺市		972 民間検査機関				
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	℃	19.0	11.0	24.0	/ 3	/ 3			19.1	9.0	29.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm				/	/			47.3	44.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	－	8.0	7.5	8.8	/ 3	/ 3	7.8	8.8	7.5	7.3	7.8	/ 4	/ 4	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	8.6	15	/ 3	/ 3	9.4	8.6	10	6.9	12	/ 4	/ 4	11	11
	BOD	mg/L	3.5	2.6	4.4	/ 3	/ 3	3.5	4.4	2.9	1.1	5.0	/ 4	/ 4	2.7	3.3
	COD	mg/L				/	/			6.5	5.0	8.1	/ 4	/ 4	6.4	6.9
	SS	mg/L	11	3	19	/ 3	/ 3	10	19	7	2	10	/ 4	/ 4	8	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.3×E+4	2.4×E+3	9.2×E+4	/ 3	/ 3	3.5×E+4	9.2×E+4	7.3×E+4	4.9×E+3	1.6×E+5	/ 4	/ 4	6.4×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/			8.1	7.5	8.8	/ 4	/ 4	8.1	8.6
	全燐	mg/L				/	/			0.51	0.37	0.72	/ 4	/ 4	0.47	0.51
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	26.3	9.9	56.0	/ 3	/ 3	13.0	56.0							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			瀬入川		的場橋下			235-05			船越川		伊沙子水門			237-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			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			944 三豊市			972 民間検査機関					944 三豊市			972 民間検査機関			
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	℃	17.9	9.0	23.0	/ 3	/ 3				19.6	10.0	25.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/							/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.1	8.3	/ 3	/ 3	7.4	8.3		7.6	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.5	7.9
	DO	mg/L	9.5	5.4	16	/ 3	/ 3	7.0	5.4		11	9.8	11	/ 3	/ 3	11	9.8
	BOD	mg/L	4.7	3.0	7.2	/ 3	/ 3	3.9	7.2		1.9	0.7	2.7	/ 3	/ 3	2.3	2.7
	COD	mg/L				/	/							/	/		
	SS	mg/L	18	8	30	/ 3	/ 3	15	30		11	6	14	/ 3	/ 3	12	14
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1×E+5	1.3×E+3	2.4×E+5	/ 3	/ 3	9.2×E+4	2.4×E+5		2.1×E+4	1.3×E+2	5.4×E+4	/ 3	/ 3	7.9×E+3	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L	3.0	1.7	3.8	/ 3	/ 3	3.5	3.8		2.7	0.58	6.4	/ 3	/ 3	1.2	6.4
	全燐	mg/L	0.74	0.42	1.2	/ 3	/ 3	0.60	1.2		0.60	0.14	1.3	/ 3	/ 3	0.36	1.3
	全亜鉛	mg/L				/	/							/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	82.0	29.0	150	/ 3	/ 3	67.0	150		2500	45.0	7000	/ 3	/ 3	450	7000

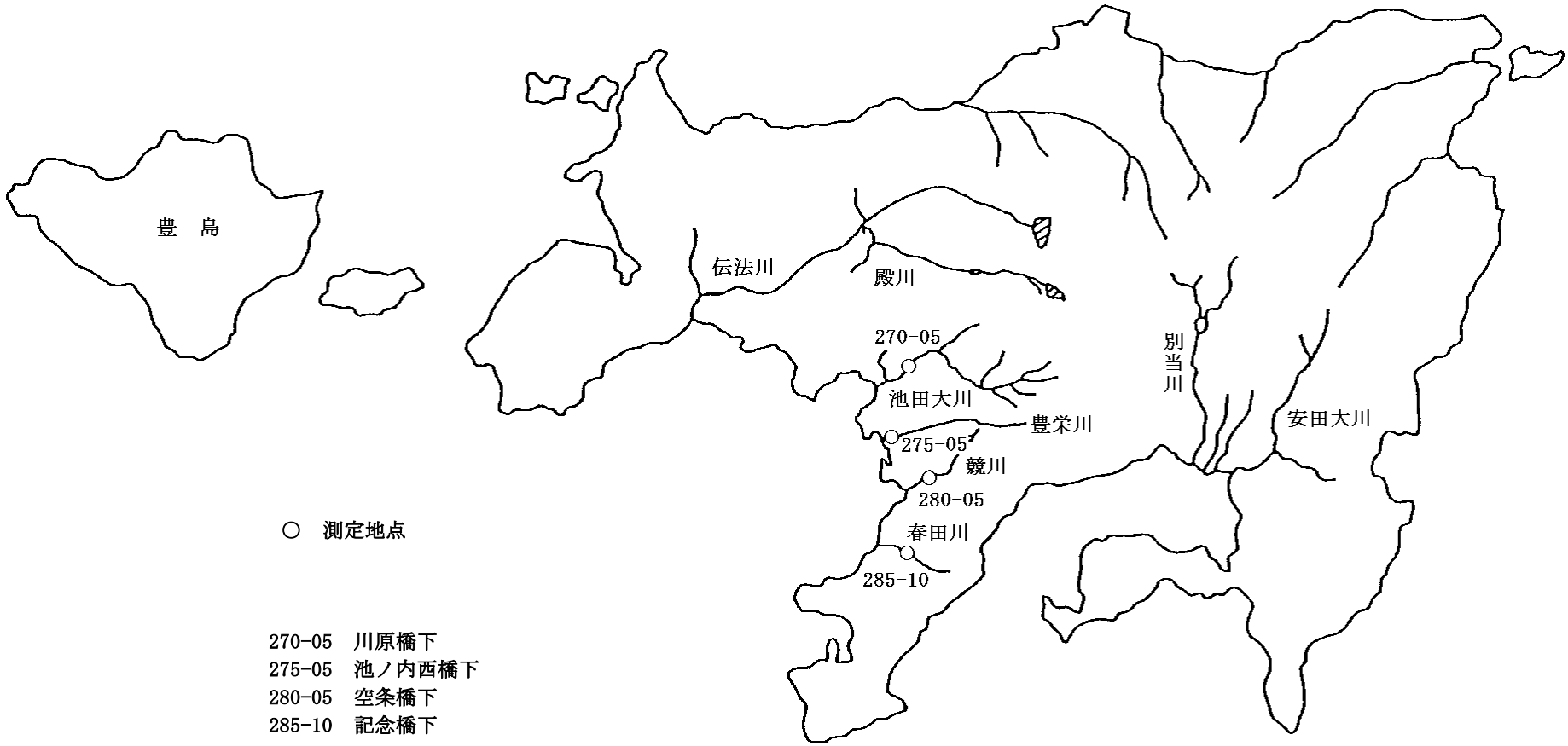
公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			七人塚川		高津橋			240-05		江尻川		新開中水門			240-10	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R			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			944 三豊市			972 民間検査機関				944 三豊市			972 民間検査機関			
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	13.0	25.0	/ 3	/ 3			19.3	14.0	24.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8	7.6	7.2	7.9	/ 3	/ 3	7.6	7.9
	DO	mg/L	11	9.8	13	/ 3	/ 3	10	9.8	8.8	5.6	11	/ 3	/ 3	9.8	5.6
	BOD	mg/L	5.2	3.8	7.3	/ 3	/ 3	4.4	7.3	3.3	1.2	5.8	/ 3	/ 3	2.8	5.8
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	6	4	8	/ 3	/ 3	7	8	11	9	13	/ 3	/ 3	10	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4×E+4	1.3×E+4	3.5×E+4	/ 3	/ 3	2.4×E+4	3.5×E+4	6.2×E+4	2.4×E+3	9.2×E+4	/ 3	/ 3	9.2×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	12.7	10.0	18.0	/ 3	/ 3	10.0	18.0	4620	14.0	13000	/ 3	/ 3	850	13000

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号			吉田川		吉田橋上流		245-05			白坂川		堂ノ本橋上流		250-05		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		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			905 観音寺市			972 民間検査機関				905 観音寺市			972 民間検査機関			
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	℃	24.8	18.5	31.0	/ 2	/ 2			24.8	17.6	32.0	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	32.5	15.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			31.5	13.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.6	/ 2	/ 2	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	/ 2	/ 2	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.0	11	/ 2	/ 2	10	9.0	9.1	8.8	9.4	/ 2	/ 2	9.1	8.8
	BOD	mg/L	1.8	1.1	2.4	/ 2	/ 2	1.8	2.4	2.5	1.5	3.5	/ 2	/ 2	2.5	3.5
	COD	mg/L	5.4	4.4	6.3	/ 2	/ 2	5.4	6.3	7.9	6.3	9.5	/ 2	/ 2	7.9	9.5
	SS	mg/L	9	5	13	/ 2	/ 2	9	13	17	4	29	/ 2	/ 2	17	29
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.4×E+4	7.9×E+3	1.6×E+5	/ 2	/ 2	8.4×E+4	1.6×E+5	4.5×E+4	3.5×E+4	5.4×E+4	/ 2	/ 2	4.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L				/	/						/	/		
	全燐	mg/L				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	7.0	5.0	9.0	/ 2	/ 2	7.0	9.0	50.5	23.0	78.0	/ 2	/ 2	50.5	78.0

小豆地区河川水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	池田大川	河原橋下	270-05	豊栄川	池ノ内橋下	275-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 5	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 5	水ｺｰﾄﾞ R	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	946 小豆島町	951 環境保健研究センター		946 小豆島町	951 環境保健研究センター	
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	1.0	1.0	1.0	/ 1	/ 1			1.0	1.0	1.0	/ 1	/ 1		
	水温	℃	8.0	8.0	8.0	/ 1	/ 1			8.0	8.0	8.0	/ 1	/ 1		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.4	7.4	/ 1	/ 1	7.4	7.4	8.3	8.3	8.3	/ 1	/ 1	8.3	8.3
	DO	mg/L	11	11	11	/ 1	/ 1	11	11	15	15	15	/ 1	/ 1	15	15
	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.3	/ 1	/ 1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	/ 1	/ 1	1.5	1.5
	COD	mg/L	3.8	3.8	3.8	/ 1	/ 1	3.8	3.8	4.9	4.9	4.9	/ 1	/ 1	4.9	4.9
	SS	mg/L	1	1	1	/ 1	/ 1	1	1	< 1	< 1	< 1	/ 1	/ 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3×E+3	1.3×E+3	1.3×E+3	/ 1	/ 1	1.3×E+3	1.3×E+3	1.7×E+3	1.7×E+3	1.7×E+3	/ 1	/ 1	1.7×E+3	1.7×E+3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.4	2.4	2.4	/ 1	/ 1	2.4	2.4	0.80	0.80	0.80	/ 1	/ 1	0.80	0.80
	全燐	mg/L	0.34	0.34	0.34	/ 1	/ 1	0.34	0.34	0.13	0.13	0.13	/ 1	/ 1	0.13	0.13
	全亜鉛	mg/L				/	/						/	/		
	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	塩化物イオン	mg/L	13.0	13.0	13.0	/ 1	/ 1	13.0	13.0	21.0	21.0	21.0	/ 1	/ 1	21.0	21.0

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　　　（河川）　　　2018年度

水域名・地点名・地点統一番号	競川	空条橋下	280-05	
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 5	水ｺｰﾄﾞ R	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	946 小豆島町		951 環境保健研究センター	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深	0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	1.0	1.0	1.0	/ 1	/ 1									
	水温	℃	9.0	9.0	9.0	/ 1	/ 1									
	透視度	cm				/	/									
生活環境項目	pH	－	9.0	9.0	9.0	/ 1	/ 1	9.0	9.0							
	DO	mg/L	14	14	14	/ 1	/ 1	14	14							
	BOD	mg/L	3.0	3.0	3.0	/ 1	/ 1	3.0	3.0							
	COD	mg/L	6.2	6.2	6.2	/ 1	/ 1	6.2	6.2							
	SS	mg/L	2	2	2	/ 1	/ 1	2	2							
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9×E+3	7.9×E+3	7.9×E+3	/ 1	/ 1	7.9×E+3	7.9×E+3							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L	0.90	0.90	0.90	/ 1	/ 1	0.90	0.90							
	全燐	mg/L	0.27	0.27	0.27	/ 1	/ 1	0.27	0.27							
	全亜鉛	mg/L				/	/									
	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	塩化物イオン	mg/L	23.0	23.0	23.0	/ 1	/ 1	23.0	23.0							