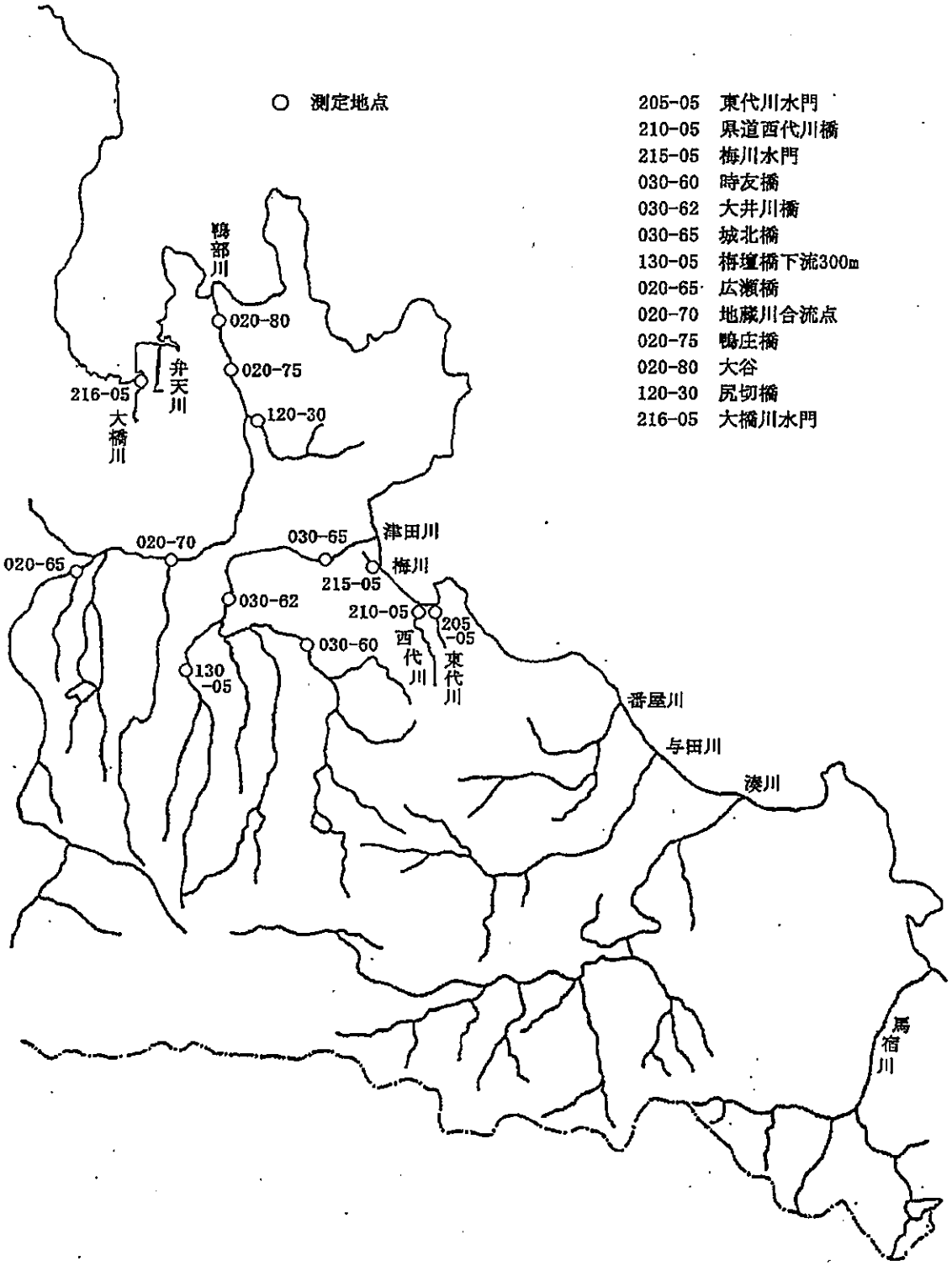
東讃地区河川水質測定地点図



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.80	0.80	0.80	/ 4	/ 4			6.0	6.0	6.0	/ 4	/ 4		
	水温	℃	17.1	4.9	25.7	/ 4	/ 4			18.2	4.0	29.8	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	< 50.0	< 50.0	< 50.0	/ 4	/ 4			< 50.0	< 50.0	< 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.2	7.9	0 / 4	0 / 4	7.6	7.6	8.1	7.7	8.3	0 / 4	0 / 4	8.1	8.3
	DO	mg/L	10	9.0	13	0 / 4	0 / 4	9.5	9.2	11	9.6	14	0 / 4	0 / 4	10	9.9
	BOD	mg/L	1.6	1.0	2.6	1 / 4	1 / 4	1.4	1.4	1.7	1.3	2.1	1 / 4	1 / 4	1.8	1.8
	COD	mg/L	5.1	4.4	6.6	/ 4	/ 4	4.8	4.8	6.1	5.5	6.6	/ 4	/ 4	6.2	6.6
	SS	mg/L	8	2	12	0 / 4	0 / 4	8	9	7	4	10	0 / 4	0 / 4	7	8
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3×E+4	3.3×E+3	4.9×E+4	4 / 4	4 / 4	2.0×E+4	2.3×E+4	1.3×E+4	3.3×E+3	2.3×E+4	4 / 4	4 / 4	1.4×E+4	2.3×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	9.3	6.0	> 13.2	/ 4	/ 4	9.0	11.7	11.2	7.8	16.1	/ 4	/ 4	10.4	12.6
	アンモニア性窒素	mg/L	0.18	< 0.05	0.41	/ 4	/ 4	< 0.12	< 0.18	< 0.12	< 0.05	< 0.27	/ 4	/ 4	< 0.08	< 0.11

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	9.7	9.7	9.7	/ 3	/ 3			0	0	0	/ 3	/ 3		
	水温	℃	18.0	4.4	25.0	/ 3	/ 3			17.4	4.2	25.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	50.0	< 50.0	> 50.0	/ 3	/ 3			50.0	< 50.0	> 50.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.6	7.8	0 / 3	0 / 3	7.6	7.8	7.8	7.6	8.0	0 / 3	0 / 3	7.8	8.0
	DO	mg/L	9.8	7.5	13	0 / 3	0 / 3	8.9	7.5	11	8.2	14	0 / 3	0 / 3	9.3	8.2
	BOD	mg/L	2.7	1.9	3.7	2 / 3	2 / 3	2.4	3.7	1.8	1.7	1.9	0 / 3	0 / 3	1.7	1.9
	COD	mg/L	6.6	4.6	7.8	/ 3	/ 3	7.3	7.8	6.5	4.5	7.7	/ 3	/ 3	7.4	7.7
	SS	mg/L	9	4	14	0 / 3	0 / 3	9	14	7	2	11	0 / 3	0 / 3	7	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9×E+4	1.3×E+3	2.2×E+5	3 / 3	3 / 3	1.7×E+4	2.2×E+5	1.9×E+4	2.3×E+3	4.9×E+4	3 / 3	3 / 3	4.9×E+3	4.9×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	13.2	8.4	16.4	/ 3	/ 3	14.8	16.4	13.3	8.3	18.0	/ 3	/ 3	13.7	18.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	5.0	5.0	5.0	/ 1	/ 1				17	17	17	/ 1	/ 1		
	水温	℃	26.8	26.8	26.8	/ 1	/ 1				27.0	27.0	27.0	/ 1	/ 1		
	透視度	cm	＜ 50.0	＜ 50.0	＜ 50.0	/ 1	/ 1				＜ 50.0	＜ 50.0	＜ 50.0	/ 1	/ 1		
生活環境項目	pH	－	7.6	7.6	7.6	0 / 1	0 / 1	7.6	7.6		7.9	7.9	7.9	0 / 1	0 / 1	7.9	7.9
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.3	0 / 1	0 / 1	9.3	9.3		9.5	9.5	9.5	0 / 1	0 / 1	9.5	9.5
	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0	0 / 1	0 / 1	1.0	1.0		1.1	1.1	1.1	0 / 1	0 / 1	1.1	1.1
	COD	mg/L	3.3	3.3	3.3	/ 1	/ 1	3.3	3.3		3.4	3.4	3.4	/ 1	/ 1	3.4	3.4
	SS	mg/L	3	3	3	0 / 1	0 / 1	3	3		7	7	7	0 / 1	0 / 1	7	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3×E+4	3.3×E+4	3.3×E+4	1 / 1	1 / 1	3.3×E+4	3.3×E+4		7.9×E+3	7.9×E+3	7.9×E+3	1 / 1	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				/	/							/	/		
	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）　2016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	8.7	8.7	8.7	/ 2	/ 2				0.80	0.80	0.80	/ 3	/ 3		
	水温	℃	16.3	5.1	27.5	/ 2	/ 2				18.4	4.8	25.5	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/				50.0	< 50.0	> 50.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	8.0	8.0	8.0	0 / 2	0 / 2	8.0	8.0		7.5	7.2	7.7	/ 3	/ 3	7.5	7.7
	DO	mg/L	11	8.5	14	0 / 2	0 / 2	11	8.5		9.1	6.7	13	/ 3	/ 3	7.6	6.7
	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	0 / 2	0 / 2	1.0	1.0		2.1	1.7	2.3	/ 3	/ 3	2.3	2.3
	COD	mg/L	2.6	2.1	3.1	/ 2	/ 2	2.6	3.1		9.3	6.0	12	/ 3	/ 3	9.8	12
	SS	mg/L	4	2	5	0 / 2	0 / 2	4	5		8	6	11	/ 3	/ 3	6	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.9×E+3	7.0×E+2	7.0×E+3	1 / 2	1 / 2	3.9×E+3	7.0×E+3		4.7×E+4	2.3×E+3	7.0×E+4	/ 3	/ 3	7.0×E+4	7.0×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	19.9	11.4	28.4	/ 2	/ 2	19.9	28.4		16.6	12.8	19.1	/ 3	/ 3	17.8	19.1

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.80	0.80	0.80	/ 2	/ 2			0	0	0	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.3	8.3	26.2	/ 2	/ 2			19.1	8.9	29.2	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.2	7.0	7.4	/ 2	/ 2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.7	/ 2	/ 2	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.3	5.5	13	/ 2	/ 2	9.3	5.5	7.8	5.6	10	/ 2	/ 2	7.8	5.6
	BOD	mg/L	2.7	1.1	4.2	/ 2	/ 2	2.7	4.2	2.4	1.4	3.3	/ 2	/ 2	2.4	3.3
	COD	mg/L	4.7	3.4	6.0	/ 2	/ 2	4.7	6.0	5.7	5.5	5.8	/ 2	/ 2	5.7	5.8
	SS	mg/L	3	1	4	/ 2	/ 2	3	4	6	2	10	/ 2	/ 2	6	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.8×E+4	2.3×E+3	3.3×E+4	/ 2	/ 2	1.8×E+4	3.3×E+4	1.2×E+4	7.9×E+3	1.7×E+4	/ 2	/ 2	1.2×E+4	1.7×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）　2016年度

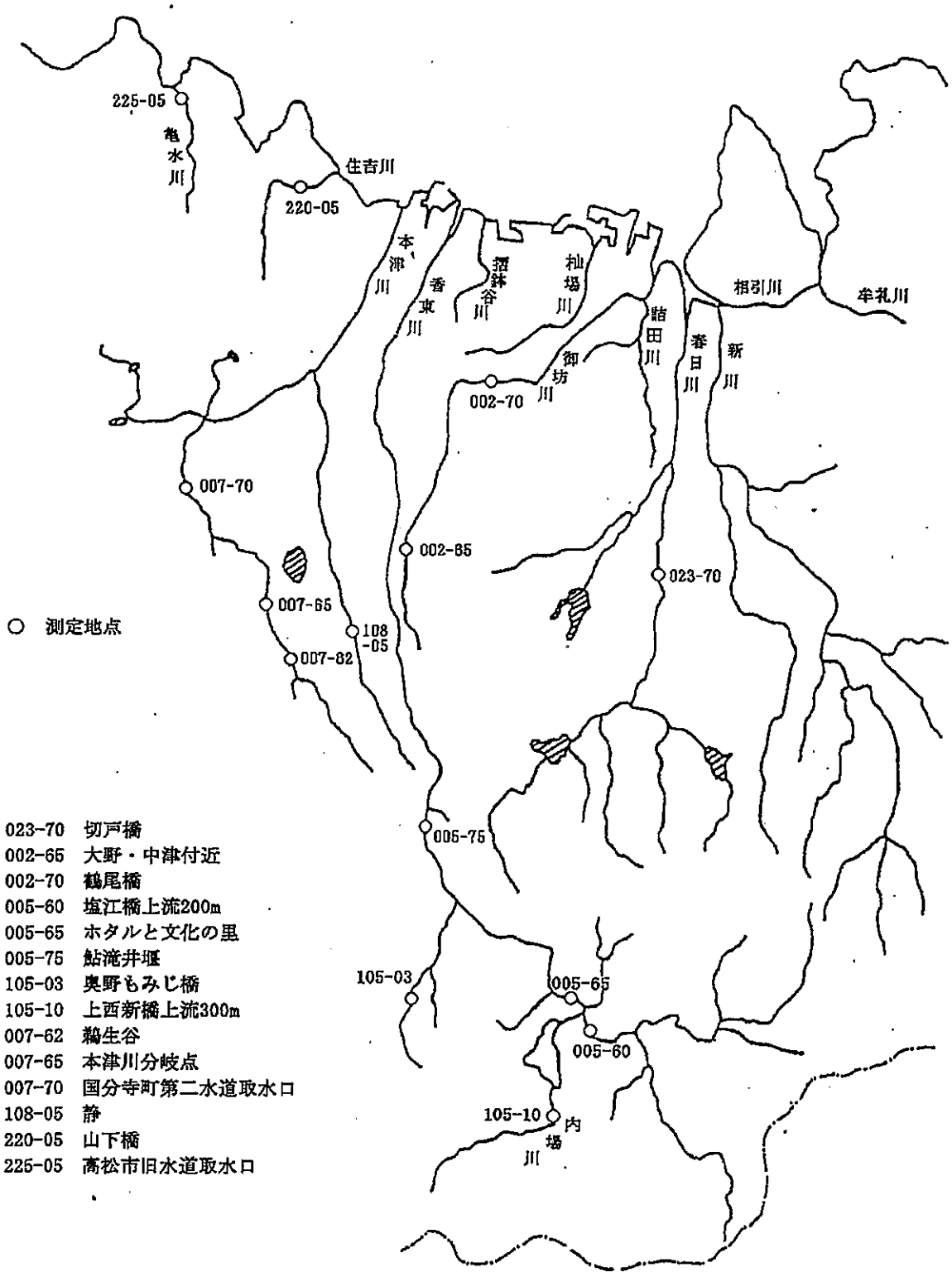
水域名・地点名・地点統一番号			西代川		県道西代川橋			210-05		梅川		梅川水門			215-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 1		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			909 さぬき市			972 民間検査機関				909 さぬき市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深 0.0 m					調査区分 0		採水水深 0.0 m				
測定項目		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	0.90	0.90	0.90	/ 2	/ 2			0	0	0	/ 2	/ 2		
	水温	℃	20.2	10.1	30.2	/ 2	/ 2			16.6	3.7	29.4	/ 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	7.5	7.4	7.5	/ 2	/ 2	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.3	5.5	13	/ 2	/ 2	9.3	5.5	6.5	2.9	10	/ 2	/ 2	6.5	2.9
	BOD	mg/L	2.2	1.5	2.9	/ 2	/ 2	2.2	2.9	3.0	1.8	4.1	/ 2	/ 2	3.0	4.1
	COD	mg/L	5.4	4.4	6.3	/ 2	/ 2	5.4	6.3	7.4	5.9	8.9	/ 2	/ 2	7.4	8.9
	SS	mg/L	7	2	12	/ 2	/ 2	7	12	4	4	4	/ 2	/ 2	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8×E+4	7.0×E+3	4.9×E+4	/ 2	/ 2	2.8×E+4	4.9×E+4	8.2×E+3	3.3×E+3	1.3×E+4	/ 2	/ 2	8.2×E+3	1.3×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								249	249	249	/ 1	/ 1	249	249

公共用水域水質測定結果総括表　（河川）　2016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	

	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	0.80	0.80	0.80	/ 4	/ 4									
	水温	℃	18.4	9.3	28.0	/ 4	/ 4									
	透視度	cm	＜ 50.0	＜ 50.0	＜ 50.0	/ 4	/ 4									
生活環境項目	pH	－	7.6	7.3	7.8	/ 4	/ 4	7.6	7.7							
	DO	mg/L	7.8	5.1	11	/ 4	/ 4	7.5	5.9							
	BOD	mg/L	3.0	1.6	4.4	/ 4	/ 4	3.0	3.7							
	COD	mg/L	7.4	6.6	8.3	/ 4	/ 4	7.4	7.7							
	SS	mg/L	6	4	9	/ 4	/ 4	5	6							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1×E+5	3.3×E+3	4.9×E+5	/ 4	/ 4	1.8×E+5	2.2×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	1640	114	5730	/ 4	/ 4	350	541							

高松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）　2016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 ﾛ	
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	0.030	0.030	0.030	/ 2	/ 2			0.13	0.050	0.20	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.6	14.8	20.4	/ 2	/ 2			18.4	14.6	22.2	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	48.0	46.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.6	7.7	/ 2	/ 2	7.7	7.7	7.9	7.4	8.3	0 / 2	0 / 2	7.9	8.3
	DO	mg/L	8.2	7.6	8.7	/ 2	/ 2	8.2	7.6	11	10	12	0 / 2	0 / 2	11	10
	BOD	mg/L	4.7	4.5	4.8	/ 2	/ 2	4.7	4.8	1.9	1.2	2.6	0 / 2	0 / 2	1.9	2.6
	COD	mg/L	6.3	4.1	8.5	/ 2	/ 2	6.3	8.5	4.3	3.1	5.4	/ 2	/ 2	4.3	5.4
	SS	mg/L	9	4	14	/ 2	/ 2	9	14	2	＜ 1	2	0 / 2	0 / 2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.7×E+4	2.3×E+4	1.3×E+5	/ 2	/ 2	7.7×E+4	1.3×E+5	9.0×E+4	7.0×E+4	1.1×E+5	0 / 2	0 / 2	9.0×E+4	1.1×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	2.1	1.8	2.4	/ 2	/ 2	2.1	2.4	3.5	2.7	4.2	/ 2	/ 2	3.5	4.2
	全燐	mg/L	0.30	0.20	0.40	/ 2	/ 2	0.30	0.40	0.14	0.097	0.18	/ 2	/ 2	0.14	0.18
	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	10.5	3.0	18.0	/ 2	/ 2	10.5	18.0	9.5	9.0	10.0	/ 2	/ 2	9.5	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.70	0.20	1.2	/ 2	/ 2			0.65	0.30	1.0	/ 2	/ 2		
	水温	℃	15.5	14.2	16.7	/ 2	/ 2			16.1	14.0	18.2	/ 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	－	8.1	8.0	8.1	0 / 2	0 / 2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	0 / 2	0 / 2	8.2	8.3
	DO	mg/L	10	10	10	0 / 2	0 / 2	10	10	11	10	11	0 / 2	0 / 2	11	10
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.6	0 / 2	0 / 2	1.2	1.6	0.7	0.6	0.7	0 / 2	0 / 2	0.7	0.7
	COD	mg/L	2.5	2.1	2.9	/ 2	/ 2	2.5	2.9	2.6	2.2	2.9	/ 2	/ 2	2.6	2.9
	SS	mg/L	1	＜ 1	1	0 / 2	0 / 2	1	1	1	1	1	0 / 2	0 / 2	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5×E+3	1.7×E+3	3.3×E+3	2 / 2	2 / 2	2.5×E+3	3.3×E+3	1.4×E+4	7.0×E+2	2.8×E+4	1 / 2	1 / 2	1.4×E+4	2.8×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.96	0.95	0.96	/ 2	/ 2	0.96	0.96	0.74	0.64	0.83	/ 2	/ 2	0.74	0.83
	全燐	mg/L	0.020	0.018	0.021	/ 2	/ 2	0.020	0.021	0.015	0.013	0.017	/ 2	/ 2	0.015	0.017
	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	9.0	7.0	11.0	/ 2	/ 2	9.0	11.0	6.5	5.0	8.0	/ 2	/ 2	6.5	8.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.60	0.50	0.70	/ 2	/ 2			0.18	0.15	0.20	/ 2	/ 2		
	水温	℃	16.9	15.2	18.6	/ 2	/ 2			18.0	14.3	21.6	/ 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	－	8.1	8.0	8.1	0 / 2	0 / 2	8.1	8.1	7.9	7.6	8.2	0 / 2	0 / 2	7.9	8.2
	DO	mg/L	8.5	7.0	10	1 / 2	1 / 2	8.5	7.0	8.9	7.8	10	0 / 2	0 / 2	8.9	7.8
	BOD	mg/L	0.6	＜ 0.5	0.6	0 / 2	0 / 2	0.6	0.6	2.0	1.3	2.6	1 / 2	1 / 2	2.0	2.6
	COD	mg/L	3.0	2.8	3.1	/ 2	/ 2	3.0	3.1	6.8	5.8	7.8	/ 2	/ 2	6.8	7.8
	SS	mg/L	1	＜ 1	1	0 / 2	0 / 2	1	1	3	3	3	0 / 2	0 / 2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.1×E+3	7.9×E+2	9.4×E+3	1 / 2	1 / 2	5.1×E+3	9.4×E+3	5.6×E+3	3.3×E+3	7.9×E+3	2 / 2	2 / 2	5.6×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	0.85	0.74	0.96	/ 2	/ 2	0.85	0.96	1.2	1.1	1.2	/ 2	/ 2	1.2	1.2
	全燐	mg/L	0.017	0.014	0.020	/ 2	/ 2	0.017	0.020	0.18	0.11	0.24	/ 2	/ 2	0.18	0.24
	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	7.5	6.0	9.0	/ 2	/ 2	7.5	9.0	17.0	15.0	19.0	/ 2	/ 2	17.0	19.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.011	0.0060	0.022	/ 6	/ 6			0.095	0.020	0.17	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.4	8.5	27.9	/ 6	/ 6			18.4	14.4	22.4	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	－	7.6	7.0	8.8	1 / 6	1 / 6	7.4	7.8	7.8	7.7	7.9	0 / 2	0 / 2	7.8	7.9
	DO	mg/L	11	9.9	14	0 / 6	0 / 6	11	10	9.2	8.7	9.6	0 / 2	0 / 2	9.2	8.7
	BOD	mg/L	4.2	2.3	8.4	6 / 6	6 / 6	3.8	4.4	2.2	1.8	2.6	1 / 2	1 / 2	2.2	2.6
	COD	mg/L	7.7	4.5	13	/ 6	/ 6	6.6	9.4	7.4	5.6	9.2	/ 2	/ 2	7.4	9.2
	SS	mg/L	10	3	19	0 / 6	0 / 6	8	16	7	2	12	0 / 2	0 / 2	7	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0×E+4	2.3×E+3	1.1×E+5	6 / 6	6 / 6	6.0×E+4	7.9×E+4	2.5×E+5	1.4×E+5	3.5×E+5	2 / 2	2 / 2	2.5×E+5	3.5×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	3.0	1.2	4.1	/ 6	/ 6	3.7	4.0	1.9	1.4	2.3	/ 2	/ 2	1.9	2.3
	全燐	mg/L	0.28	0.23	0.42	/ 6	/ 6	0.27	0.29	0.29	0.23	0.34	/ 2	/ 2	0.29	0.34
	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	17.2	11.0	21.0	/ 6	/ 6	18.0	20.0	21.5	20.0	23.0	/ 2	/ 2	21.5	23.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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			0.23	0.050	0.40	/ 2	/ 2		
	水温	℃	21.5	19.9	23.0	/ 2	/ 2			14.7	12.0	17.4	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	41.0	32.0	> 50.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.7	8.7	1 / 2	1 / 2	8.2	8.7	8.0	7.9	8.0	/ 2	/ 2	8.0	8.0
	DO	mg/L	11	10	11	0 / 2	0 / 2	11	10	9.6	9.2	10	/ 2	/ 2	9.6	9.2
	BOD	mg/L	5.8	4.3	7.2	2 / 2	2 / 2	5.8	7.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 2	/ 2	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	7.9	6.7	9.1	/ 2	/ 2	7.9	9.1	2.5	2.0	2.9	/ 2	/ 2	2.5	2.9
	SS	mg/L	10	7	13	0 / 2	0 / 2	10	13	3	< 1	4	/ 2	/ 2	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3×E+4	1.7×E+4	4.9×E+4	2 / 2	2 / 2	3.3×E+4	4.9×E+4	1.1×E+4	7.0×E+2	2.2×E+4	/ 2	/ 2	1.1×E+4	2.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	1.5	1.3	1.7	/ 2	/ 2	1.5	1.7	0.56	0.50	0.62	/ 2	/ 2	0.56	0.62
	全燐	mg/L	0.15	0.14	0.15	/ 2	/ 2	0.15	0.15	0.008	0.004	0.012	/ 2	/ 2	0.008	0.012
	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	15.5	13.0	18.0	/ 2	/ 2	15.5	18.0	10.0	6.0	14.0	/ 2	/ 2	10.0	14.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

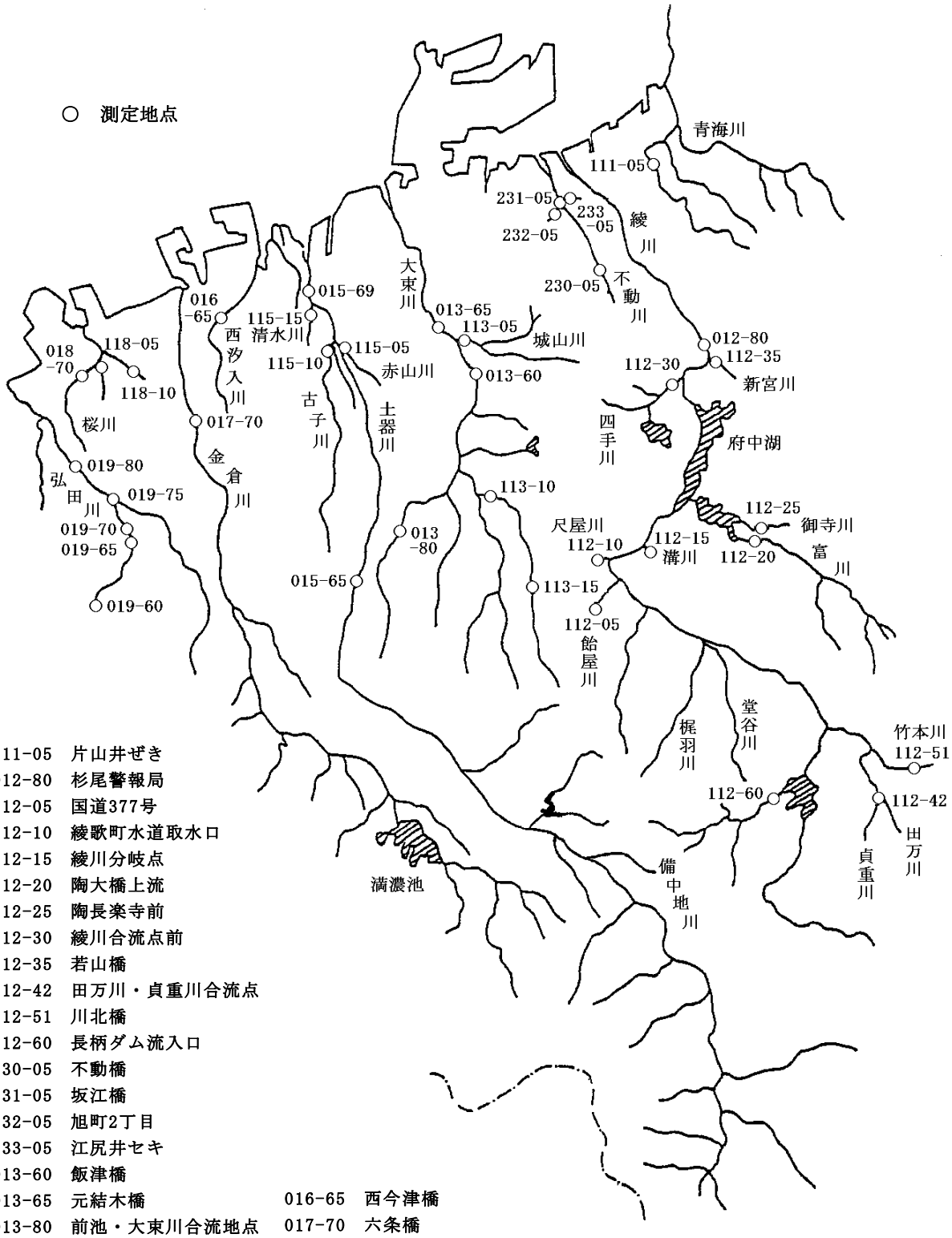
水域名・地点名・地点統一番号	香東川上流支流	内場川・上西新橋上流300m	105-10	本津川支流	古川・静	108-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間	類型	達成期間		類型	達成期間	
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	901 高松市	901 高松市		901 高松市	901 高松市	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	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	0.44	0.080	0.80	/ 2	/ 2			0.075	0.050	0.10	/ 2	/ 2		
	水温	℃	14.8	13.2	16.4	/ 2	/ 2			18.5	14.2	22.8	/ 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	-	7.7	7.5	7.8	/ 2	/ 2	7.7	7.8	8.9	8.4	9.3	/ 2	/ 2	8.9	9.3
	DO	mg/L	9.5	9.0	10	/ 2	/ 2	9.5	9.0	10	9.7	11	/ 2	/ 2	10	9.7
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 2	/ 2	< 0.5	< 0.5	2.6	1.9	3.3	/ 2	/ 2	2.6	3.3
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	/ 2	/ 2	1.3	1.3	5.1	3.8	6.4	/ 2	/ 2	5.1	6.4
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	/ 2	/ 2	< 1	< 1	2	< 1	3	/ 2	/ 2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8×E+2	7.9×E+1	4.9×E+2	/ 2	/ 2	2.8×E+2	4.9×E+2	1.9×E+5	2.3×E+4	3.5×E+5	/ 2	/ 2	1.9×E+5	3.5×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.63	0.59	0.67	/ 2	/ 2	0.63	0.67	1.1	0.99	1.2	/ 2	/ 2	1.1	1.2
	全燐	mg/L	0.012	0.009	0.015	/ 2	/ 2	0.012	0.015	0.15	0.10	0.20	/ 2	/ 2	0.15	0.20
	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	6.0	5.0	7.0	/ 2	/ 2	6.0	7.0	16.0	11.0	21.0	/ 2	/ 2	16.0	21.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.050	0.050	0.050	/ 2	/ 2				0.28	0.25	0.30	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.1	13.8	20.3	/ 2	/ 2				17.7	15.1	20.3	/ 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	-	8.1	7.8	8.3	/ 2	/ 2	8.1	8.3		7.8	7.7	7.8	/ 2	/ 2	7.8	7.8
	DO	mg/L	10	9.8	11	/ 2	/ 2	10	9.8		9.6	9.2	10	/ 2	/ 2	9.6	9.2
	BOD	mg/L	2.7	1.6	3.8	/ 2	/ 2	2.7	3.8		1.3	1.0	1.5	/ 2	/ 2	1.3	1.5
	COD	mg/L	6.1	5.8	6.4	/ 2	/ 2	6.1	6.4		6.1	6.0	6.1	/ 2	/ 2	6.1	6.1
	SS	mg/L	3	3	3	/ 2	/ 2	3	3		6	4	7	/ 2	/ 2	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9×E+4	4.9×E+4	4.9×E+4	/ 2	/ 2	4.9×E+4	4.9×E+4		8.9×E+4	7.0×E+3	1.7×E+5	/ 2	/ 2	8.9×E+4	1.7×E+5
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L	4.0	3.6	4.4	/ 2	/ 2	4.0	4.4		1.4	0.87	2.0	/ 2	/ 2	1.4	2.0
	全燐	mg/L	0.32	0.28	0.36	/ 2	/ 2	0.32	0.36		0.27	0.088	0.45	/ 2	/ 2	0.27	0.45
	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	16.0	15.0	17.0	/ 2	/ 2	16.0	17.0		12.5	9.0	16.0	/ 2	/ 2	12.5	16.0

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）　2016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	/ 11	/ 11		
	水温	℃	20.2	10.2	32.1	/ 6	/ 6			18.9	7.0	31.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm				/	/			48.8	35.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	8.2	7.5	9.5	1 / 6	1 / 6	8.1	8.1	7.5	7.3	7.6	0 / 12	0 / 12	7.5	7.5
	DO	mg/L	12	10	13	0 / 6	0 / 6	12	11	9.8	6.7	12	0 / 12	0 / 12	9.9	9.1
	BOD	mg/L	2.3	1.7	3.5	4 / 6	4 / 6	2.2	2.6	2.6	1.9	4.5	3 / 12	3 / 12	2.4	3.0
	COD	mg/L	5.7	4.4	8.6	/ 6	/ 6	5.3	5.8	6.4	4.7	9.1	/ 12	/ 12	6.5	7.1
	SS	mg/L	10	4	21	0 / 6	0 / 6	8	12	7	3	16	0 / 12	0 / 12	6	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7×E+4	4.9×E+1	5.4×E+4	5 / 6	5 / 6	6.7×E+3	3.5×E+4	6.1×E+4	5.4×E+3	1.6×E+5	12 / 12	12 / 12	3.0×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				/	/			2.1	1.5	2.9	/ 12	/ 12	2.1	2.3
	全燐	mg/L				/	/			0.24	0.10	0.36	/ 12	/ 12	0.22	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	11.2	7.1	20.0	/ 6	/ 6	9.4	12.0	9.6	6.9	12.0	/ 12	/ 12	9.7	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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 ｐ				類型 B			達成期間 ｐ			
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				/	/			0.26	0	1.0	/ 12	/ 12		
	水温	℃	19.7	9.0	29.7	/ 6	/ 6			19.0	7.8	28.9	/ 12	/ 12		
	透視度	cm				/	/			42.7	20.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-				/	/			7.7	6.9	8.7	1 / 12	1 / 12	7.8	7.8
	DO	mg/L				/	/			10	7.3	14	0 / 12	0 / 12	9.8	9.3
	BOD	mg/L	3.2	1.9	4.6	3 / 6	3 / 6	3.3	3.9	2.6	1.5	4.0	3 / 12	3 / 12	2.5	2.9
	COD	mg/L				/	/			5.3	3.7	7.0	/ 12	/ 12	5.1	6.5
	SS	mg/L				/	/			12	3	45	2 / 12	2 / 12	6	10
	大腸菌群数	MPN/100mL				/	/			4.0×E+4	1.3×E+3	2.4×E+5	10 / 12	10 / 12	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				/	/			1.4	0.69	2.7	/ 12	/ 12	1.4	1.5
	全燐	mg/L				/	/			0.18	0.10	0.33	/ 12	/ 12	0.18	0.19
	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								6.6	4.1	9.7	/ 12	/ 12	6.8	7.2

公共用水域水質測定結果総括表　（河川）　2016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	1.1	0.18	3.6	/ 12	/ 12			0	0	0	/ 11	/ 11		
	水温	℃	19.7	8.3	29.4	/ 12	/ 12			20.8	7.9	33.9	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 12	/ 12			47.6	21.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.1	8.5	0 / 12	0 / 12	7.6	7.7	7.7	7.1	8.4	0 / 12	0 / 12	7.6	8.1
	DO	mg/L	10	6.9	13	1 / 12	1 / 12	9.8	9.2	11	9.4	12	0 / 12	0 / 12	11	10
	BOD	mg/L	1.0	< 0.5	1.7	0 / 12	0 / 12	1.0	1.3	2.4	1.5	4.9	9 / 12	9 / 12	2.2	2.4
	COD	mg/L	2.1	1.3	3.0	/ 12	/ 12	2.0	2.5	4.6	2.6	8.2	/ 12	/ 12	3.9	5.9
	SS	mg/L	1	< 1	2	0 / 12	0 / 12	< 1	1	6	1	24	0 / 12	0 / 12	5	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.9×E+3	4.9×E+1	5.4×E+4	5 / 12	5 / 12	6.7×E+2	3.5×E+3	2.9×E+4	1.3×E+2	1.6×E+5	10 / 12	10 / 12	1.3×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	1.4	0.58	7.6	/ 12	/ 12	0.83	0.98				/	/		
	全燐	mg/L	0.028	0.018	0.045	/ 12	/ 12	0.024	0.033				/	/		
	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	0.61	0.61	0.61	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/L	0.17	0.17	0.17	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	0 / 1						/	/		
	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	6.2	4.4	11.0	/ 12	/ 12	6.0	6.7	9.5	5.5	17.0	/ 12	/ 12	8.1	8.9

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.10	0.61	/ 12	/ 12			0.25	0	0.66	/ 12	/ 12		
	水温	℃	21.4	5.9	33.8	/ 12	/ 12			21.7	10.8	33.5	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	46.3	27.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	8.9	7.4	9.9	10 / 12	10 / 12	9.0	9.3	8.2	7.4	9.5	2 / 12	2 / 12	8.1	8.3
	DO	mg/L	13	10	15	0 / 12	0 / 12	13	12	12	10	16	0 / 12	0 / 12	12	11
	BOD	mg/L	4.0	2.0	6.4	0 / 12	0 / 12	4.1	5.0	2.5	0.8	4.6	9 / 12	9 / 12	2.4	3.0
	COD	mg/L	8.3	5.9	11	/ 12	/ 12	8.3	9.0	4.4	3.0	6.5	/ 12	/ 12	4.1	4.7
	SS	mg/L	8	2	17	0 / 12	0 / 12	8	8	6	2	11	0 / 12	0 / 12	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7×E+4	7.9×E+1	1.6×E+5	0 / 12	0 / 12	5.7×E+3	2.4×E+4	8.1×E+3	4.9×E+1	3.5×E+4	9 / 12	9 / 12	5.4×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				/	/			1.9	1.9	1.9	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/L				/	/			0.16	0.16	0.16	0 / 1	0 / 1		
	ほう素	mg/L				/	/			＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	0 / 1	0 / 1		
	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	10.8	7.9	17.0	/ 12	/ 12	9.7	12.0	11.0	7.1	24.0	/ 12	/ 12	9.7	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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				/	/			0.029	0.0070	0.076	/ 4	/ 4		
	水温	℃	20.7	10.4	33.4	/ 12	/ 12			18.1	6.4	27.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			34.8	15.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	－	8.5	7.6	9.2	5 / 12	5 / 12	8.4	9.0	7.7	7.3	8.7	1 / 4	1 / 4	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	9.1	14	0 / 12	0 / 12	11	9.9	7.3	6.0	8.6	2 / 4	2 / 4	7.3	6.1
	BOD	mg/L	3.5	1.6	6.8	6 / 12	6 / 12	3.2	3.8	2.8	0.8	5.5	3 / 4	3 / 4	2.5	2.8
	COD	mg/L	7.0	5.5	8.4	/ 12	/ 12	7.1	7.4	7.9	5.3	14	/ 4	/ 4	6.2	7.0
	SS	mg/L	6	2	9	0 / 12	0 / 12	6	9	13	3	21	0 / 4	0 / 4	14	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.9×E+4	1.3×E+3	1.6×E+5	11 / 12	11 / 12	3.9×E+4	9.2×E+4	4.1×E+4	7.0×E+3	1.3×E+5	4 / 4	4 / 4	1.4×E+4	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	3.2	1.5	7.3	/ 12	/ 12	2.7	3.8				/	/		
	全燐	mg/L	0.42	0.20	0.64	/ 12	/ 12	0.40	0.46				/	/		
	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	26.2	13.0	69.0	/ 12	/ 12	19.0	28.0	13.5	11.0	17.0	/ 4	/ 4	13.0	14.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.070	0.030	0.16	/ 4	/ 4				0	0	0	/ 4	/ 4		
	水温	℃	17.5	4.2	27.7	/ 4	/ 4				18.0	5.2	29.2	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	45.3	34.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4				35.3	18.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	－	7.7	7.5	7.9	0 / 4	0 / 4	7.8	7.9		8.0	7.7	8.8	1 / 4	1 / 4	7.8	7.8
	DO	mg/L	9.7	6.9	12	1 / 4	1 / 4	9.9	8.7		9.4	5.0	15	1 / 4	1 / 4	8.9	7.8
	BOD	mg/L	2.5	1.5	3.4	2 / 4	2 / 4	2.5	3.1		2.8	1.2	5.8	2 / 4	2 / 4	2.1	2.2
	COD	mg/L	6.7	5.8	8.1	/ 4	/ 4	6.4	7.0		7.6	6.2	9.2	/ 4	/ 4	7.5	7.5
	SS	mg/L	7	4	10	0 / 4	0 / 4	7	7		9	3	16	0 / 4	0 / 4	9	9
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.3×E+4	7.9×E+3	2.4×E+5	4 / 4	4 / 4	6.2×E+4	1.1×E+5		9.9×E+4	4.9×E+3	3.5×E+5	4 / 4	4 / 4	2.1×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				/	/							/	/		
	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	13.0	11.0	15.0	/ 4	/ 4	13.0	14.0		12.3	12.0	13.0	/ 4	/ 4	12.0	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	℃	20.5	13.3	26.4	/ 4	/ 4				19.7	9.3	32.8	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	46.8	37.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4				46.8	33.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.1	7.8	0 / 4	0 / 4	7.3	7.3		8.3	7.7	9.3	5 / 12	5 / 12	8.3	8.6
	DO	mg/L	12	9.9	14	0 / 4	0 / 4	13	11		13	9.9	20	0 / 12	0 / 12	13	12
	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.7	0 / 4	0 / 4	1.3	1.3		2.5	0.9	5.2	7 / 12	7 / 12	2.4	3.0
	COD	mg/L	3.3	1.9	5.5	/ 4	/ 4	2.9	3.3		6.7	4.9	10	/ 12	/ 12	6.0	7.4
	SS	mg/L	5	4	6	0 / 4	0 / 4	5	5		6	2	15	0 / 12	0 / 12	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5×E+4	2.2×E+3	4.9×E+4	4 / 4	4 / 4	2.5×E+4	4.6×E+4		2.2×E+4	2.4×E+2	9.2×E+4	11 / 12	11 / 12	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				/	/				2.2	1.3	3.6	/ 12	/ 12	2.2	2.3
	全燐	mg/L				/	/				0.28	0.17	0.43	/ 12	/ 12	0.27	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	塩化物イオン	mg/L	17.3	11.0	23.0	/ 4	/ 4	17.5	19.0		20.9	11.0	57.0	/ 12	/ 12	15.0	18.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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				/	/			0.018	0.0010	0.053	/ 6	/ 6		
	水温	℃	19.7	10.6	30.2	/ 6	/ 6			16.7	7.8	25.6	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.6	/ 6	/ 6	7.5	7.6	7.7	7.0	8.8	/ 6	/ 6	7.7	8.1
	DO	mg/L	10	6.9	13	/ 6	/ 6	11	7.3	11	8.2	14	/ 6	/ 6	11	9.0
	BOD	mg/L	5.2	2.2	9.4	/ 6	/ 6	4.6	6.8	1.5	< 1.0	1.8	/ 6	/ 6	< 1.7	1.8
	COD	mg/L	8.4	6.5	9.4	/ 6	/ 6	8.8	8.9	3.6	2.9	4.5	/ 6	/ 6	3.6	4.1
	SS	mg/L	12	4	30	/ 6	/ 6	9	11	4	< 1	9	/ 6	/ 6	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.1×E+4	5.4×E+2	2.4×E+5	/ 6	/ 6	3.9×E+4	1.6×E+5	2.8×E+4	7.0×E+2	7.9×E+4	/ 6	/ 6	2.0×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				/	/			1.3	0.72	1.6	/ 6	/ 6	1.3	1.6
	全燐	mg/L				/	/			0.079	0.063	0.11	/ 6	/ 6	0.076	0.085
	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	17.8	10.0	40.0	/ 6	/ 6	13.0	21.0	11.1	9.1	15.0	/ 6	/ 6	10.5	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.036	0.0090	0.057	/ 6	/ 6			0.014	0.010	0.021	/ 6	/ 6		
一般項目　水温	℃	18.2	6.4	29.1	/ 6	/ 6			18.4	7.6	29.3	/ 6	/ 6		
一般項目　透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目　pH	-	8.2	6.6	9.1	/ 6	/ 6	8.4	8.8	8.3	7.5	9.5	/ 6	/ 6	8.1	9.0
生活環境項目　DO	mg/L	14	9.3	18	/ 6	/ 6	14	10	15	10	22	/ 6	/ 6	13	12
生活環境項目　BOD	mg/L	2.3	1.4	3.9	/ 6	/ 6	2.2	2.4	3.5	2.2	5.2	/ 6	/ 6	3.4	4.5
生活環境項目　COD	mg/L	5.3	4.4	6.4	/ 6	/ 6	5.1	5.9	7.9	6.3	11	/ 6	/ 6	7.4	8.7
生活環境項目　SS	mg/L	4	＜ 1	6	/ 6	/ 6	5	5	7	2	15	/ 6	/ 6	4	12
生活環境項目　大腸菌群数	MPN/100mL	2.4×E+4	2.2×E+3	4.9×E+4	/ 6	/ 6	2.5×E+4	3.3×E+4	1.7×E+4	1.3×E+3	3.3×E+4	/ 6	/ 6	1.8×E+4	2.8×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	1.4	0.62	2.5	/ 6	/ 6	1.4	1.7	3.2	1.8	6.0	/ 6	/ 6	2.8	3.5
生活環境項目　全燐	mg/L	0.16	0.13	0.21	/ 6	/ 6	0.14	0.19	0.40	0.20	0.55	/ 6	/ 6	0.42	0.49
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	13.3	9.7	17.0	/ 6	/ 6	13.5	16.0	20.5	15.0	27.0	/ 6	/ 6	21.0	23.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.18	0.032	0.41	/ 6	/ 6			0.041	0.0020	0.11	/ 6	/ 6		
	水温	℃	16.2	5.8	25.4	/ 6	/ 6			16.4	6.0	27.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.0	8.3	/ 6	/ 6	7.7	8.1	7.4	6.9	7.6	/ 6	/ 6	7.5	7.5
	DO	mg/L	8.1	5.8	12	/ 6	/ 6	7.8	6.0	6.7	4.4	7.6	/ 6	/ 6	7.1	6.6
	BOD	mg/L	1.8	1.0	3.5	/ 6	/ 6	1.6	2.1	5.0	3.6	6.5	/ 6	/ 6	5.0	6.4
	COD	mg/L	5.7	4.4	7.1	/ 6	/ 6	5.4	6.6	12	9.9	14	/ 6	/ 6	12	13
	SS	mg/L	7	3	15	/ 6	/ 6	6	9	10	7	15	/ 6	/ 6	9	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.2×E+4	4.9×E+2	1.1×E+5	/ 6	/ 6	6.0×E+3	6.3×E+4	9.6×E+4	1.3×E+4	2.8×E+5	/ 6	/ 6	6.0×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	1.4	0.87	1.9	/ 6	/ 6	1.4	1.6	3.4	2.4	4.5	/ 6	/ 6	3.6	3.6
	全燐	mg/L	0.11	0.045	0.24	/ 6	/ 6	0.092	0.14	0.50	0.36	0.68	/ 6	/ 6	0.49	0.62
	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	15.6	7.8	21.0	/ 6	/ 6	17.0	20.0	23.2	16.0	30.0	/ 6	/ 6	24.0	25.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	℃	19.4	10.7	29.4	/ 6	/ 6			19.6	9.5	30.0	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.1	7.8	/ 6	/ 6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.5	/ 6	/ 6	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.9	5.3	14	/ 6	/ 6	10	6.8	8.1	5.8	10	/ 6	/ 6	8.1	7.6
	BOD	mg/L	4.3	2.6	7.5	/ 6	/ 6	3.8	5.1	4.9	3.5	7.0	/ 6	/ 6	4.8	5.6
	COD	mg/L	9.7	5.9	16	/ 6	/ 6	9.0	11	9.3	7.7	12	/ 6	/ 6	9.0	9.7
	SS	mg/L	13	5	21	/ 6	/ 6	13	18	4	2	9	/ 6	/ 6	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.4×E+4	5.4×E+3	2.4×E+5	/ 6	/ 6	5.0×E+4	9.2×E+4	8.4×E+4	3.5×E+3	2.4×E+5	/ 6	/ 6	4.5×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	84.5	29.0	160	/ 6	/ 6	76.5	130	18.3	13.0	24.0	/ 6	/ 6	17.5	23.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.053	0.012	0.088	/ 6	/ 6			0.026	0	0.057	/ 6	/ 6		
	水温	℃	16.5	6.0	26.3	/ 6	/ 6			16.4	6.0	25.9	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.8	8.3	/ 6	/ 6	8.0	8.1	7.5	7.0	8.1	/ 6	/ 6	7.5	7.7
	DO	mg/L	9.6	6.9	13	/ 6	/ 6	9.4	7.7	9.3	6.7	13	/ 6	/ 6	9.1	6.8
	BOD	mg/L	1.1	< 1.0	1.1	/ 6	/ 6	< 1.1	1.1	1.2	< 1.0	1.8	/ 6	/ 6	1.1	1.3
	COD	mg/L	3.4	2.5	4.4	/ 6	/ 6	3.5	3.9	4.1	3.2	5.5	/ 6	/ 6	3.7	5.3
	SS	mg/L	2	< 1	2	/ 6	/ 6	2	2	2	< 1	3	/ 6	/ 6	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9×E+4	1.7×E+3	4.9×E+4	/ 6	/ 6	1.3×E+4	3.3×E+4	1.6×E+4	1.3×E+3	4.9×E+4	/ 6	/ 6	5.8×E+3	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/						/	/		
	全窒素	mg/L	0.78	0.61	0.89	/ 6	/ 6	0.80	0.82	2.3	1.5	3.3	/ 6	/ 6	2.0	3.0
	全燐	mg/L	0.054	0.024	0.12	/ 6	/ 6	0.037	0.073	0.20	0.11	0.29	/ 6	/ 6	0.21	0.24
	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	5.8	4.8	6.7	/ 6	/ 6	5.8	6.2	20.3	14.0	25.0	/ 6	/ 6	22.5	24.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.033	0.019	0.061	/ 6	/ 5						/	/		
	水温	℃	13.3	4.9	24.5	/ 6	/ 5			19.5	9.0	29.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	6.9	7.8	/ 6	/ 5	7.6	7.7	7.7	7.2	8.5	/ 6	/ 6	7.6	7.8
	DO	mg/L	10	8.1	13	/ 6	/ 5	9.7	9.0	11	6.5	16	/ 6	/ 6	11	10
	BOD	mg/L	< 1.5	< 1.0	< 3.4	/ 6	/ 5	< 1.0	< 1.0	3.4	2.9	4.2	/ 6	/ 6	3.3	3.7
	COD	mg/L	3.2	2.8	3.7	/ 6	/ 5	3.0	3.6	7.3	5.4	9.6	/ 6	/ 6	6.8	9.1
	SS	mg/L	2	< 1	8	/ 6	/ 5	1	1	8	7	10	/ 6	/ 6	8	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.6×E+3	1.3×E+1	1.3×E+4	/ 6	/ 5	7.0×E+3	1.2×E+4	7.3×E+4	5.4×E+3	2.4×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	4.8	2.7	6.5	/ 6	/ 5	4.9	6.4				/	/		
	全燐	mg/L	0.054	0.045	0.062	/ 6	/ 5	0.054	0.058				/	/		
	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	30.1	23.0	41.0	/ 6	/ 5	31.0	32.0	10.3	8.8	14.0	/ 6	/ 6	10.0	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.64	0.037	2.4	/ 12	/ 12			0.14	0.026	0.30	/ 12	/ 12		
	水温	℃	18.0	6.7	27.7	/ 12	/ 12			18.2	6.9	27.3	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	47.9	28.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			48.5	39.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	7.5	7.3	7.8	/ 12	/ 12	7.6	7.6	7.7	7.4	7.9	/ 12	/ 12	7.7	7.7
	DO	mg/L	10	7.0	14	/ 12	/ 12	10	8.6	10	6.4	14	/ 12	/ 12	9.9	8.8
	BOD	mg/L	3.6	2.4	5.1	/ 12	/ 12	3.8	4.1	2.0	1.1	3.6	/ 12	/ 12	1.8	2.5
	COD	mg/L	7.3	4.6	10	/ 12	/ 12	7.0	8.2	5.6	4.1	8.0	/ 12	/ 12	5.2	6.9
	SS	mg/L	9	3	27	/ 12	/ 12	6	13	6	1	16	/ 12	/ 12	4	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5×E+5	2.4×E+3	2.4×E+5	/ 12	/ 12	1.6×E+5	2.4×E+5	4.4×E+4	1.3×E+2	2.4×E+5	/ 12	/ 12	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	1.7	1.2	2.2	/ 12	/ 12	1.8	1.8	1.5	0.97	2.0	/ 12	/ 12	1.4	1.8
	全燐	mg/L	0.27	0.12	0.55	/ 12	/ 12	0.20	0.32	0.16	0.10	0.28	/ 12	/ 12	0.13	0.20
	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	11.8	6.2	18.0	/ 12	/ 12	11.0	16.0	11.1	6.5	17.0	/ 12	/ 12	9.3	15.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.14	0	0.32	/ 11	/ 11			0.40	0.098	0.61	/ 12	/ 12		
	水温	℃	20.7	10.3	31.5	/ 12	/ 12			21.4	8.5	34.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	48.3	37.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			43.8	7.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.2	6.9	7.3	/ 12	/ 12	7.2	7.2	7.9	7.3	9.3	/ 12	/ 12	7.7	7.8
	DO	mg/L	8.7	5.8	11	/ 12	/ 12	8.6	7.8	11	8.0	14	/ 12	/ 12	11	10
	BOD	mg/L	2.2	1.4	3.7	/ 12	/ 12	2.0	2.3	4.4	2.7	8.1	/ 12	/ 12	4.0	4.7
	COD	mg/L	4.4	2.9	7.0	/ 12	/ 12	4.1	4.7	8.1	4.7	13	/ 12	/ 12	7.0	10
	SS	mg/L	6	2	19	/ 12	/ 12	4	7	18	2	110	/ 12	/ 12	8	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.3×E+4	7.9×E+2	1.6×E+5	/ 12	/ 12	1.0×E+4	9.2×E+4	4.2×E+4	3.5×E+2	1.6×E+5	/ 12	/ 12	1.9×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				/	/			2.6	1.6	3.8	/ 12	/ 12	2.6	3.1
	全燐	mg/L				/	/			0.51	0.29	1.1	/ 12	/ 12	0.40	0.59
	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	8.6	6.8	11.0	/ 12	/ 12	8.1	9.7	9.5	6.1	22.0	/ 12	/ 12	8.0	8.8

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	0.19	0	0.82	/ 12	/ 12						/	/		
	水温	℃	21.1	7.8	32.3	/ 12	/ 12			20.4	9.8	32.8	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	35.4	13.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12			49.4	43.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	－	7.6	7.2	8.5	/ 12	/ 12	7.5	7.6	8.7	7.6	9.5	/ 12	/ 12	9.0	9.0
	DO	mg/L	8.9	6.3	12	/ 12	/ 12	8.0	7.9	12	9.9	14	/ 12	/ 12	12	11
	BOD	mg/L	4.7	1.8	7.5	/ 12	/ 12	4.5	5.7	2.6	1.3	5.8	/ 12	/ 12	2.4	2.6
	COD	mg/L	10	3.4	14	/ 12	/ 12	11	13	6.4	3.5	9.0	/ 12	/ 12	6.4	6.9
	SS	mg/L	17	8	30	/ 12	/ 12	16	21	3	＜ 1	10	/ 12	/ 12	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.2×E+4	5.4×E+2	2.4×E+5	/ 12	/ 12	3.5×E+4	1.6×E+5	3.9×E+4	1.3×E+3	1.6×E+5	/ 12	/ 12	2.4×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				/	/			3.0	1.5	6.1	/ 12	/ 12	2.9	3.4
	全燐	mg/L				/	/			0.37	0.22	0.54	/ 12	/ 12	0.36	0.40
	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	190	12.0	1700	/ 12	/ 12	21.0	26.0	18.8	12.0	35.0	/ 12	/ 12	14.5	18.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016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	℃	20.5	10.3	33.4	/ 12	/ 12			18.4	9.9	27.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	46.0	23.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12						/	/		
生活環境項目	pH	－	8.4	7.0	9.8	/ 12	/ 12	8.4	8.9	7.4	7.3	7.6	/ 6	/ 6	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	9.0	14	/ 12	/ 12	11	10	9.4	6.6	11	/ 6	/ 6	9.7	9.2
	BOD	mg/L	3.3	1.6	7.5	/ 12	/ 12	2.8	3.6	1.8	0.9	3.4	/ 6	/ 6	1.6	2.4
	COD	mg/L	7.8	4.5	14	/ 12	/ 12	7.2	8.4	5.1	3.4	6.9	/ 6	/ 6	5.1	5.8
	SS	mg/L	5	1	24	/ 12	/ 12	4	6	3	＜ 1	8	/ 6	/ 6	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.6×E+4	1.3×E+3	1.6×E+5	/ 12	/ 12	1.9×E+4	5.4×E+4	3.7×E+4	3.5×E+3	9.2×E+4	/ 6	/ 6	3.4×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	3.6	1.5	6.0	/ 12	/ 12	3.4	4.8				/	/		
	全燐	mg/L	0.36	0.20	0.47	/ 12	/ 12	0.36	0.41				/	/		
	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	31.1	10.0	76.0	/ 12	/ 12	30.0	34.0	13.0	6.0	31.0	/ 6	/ 6	10.5	11.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

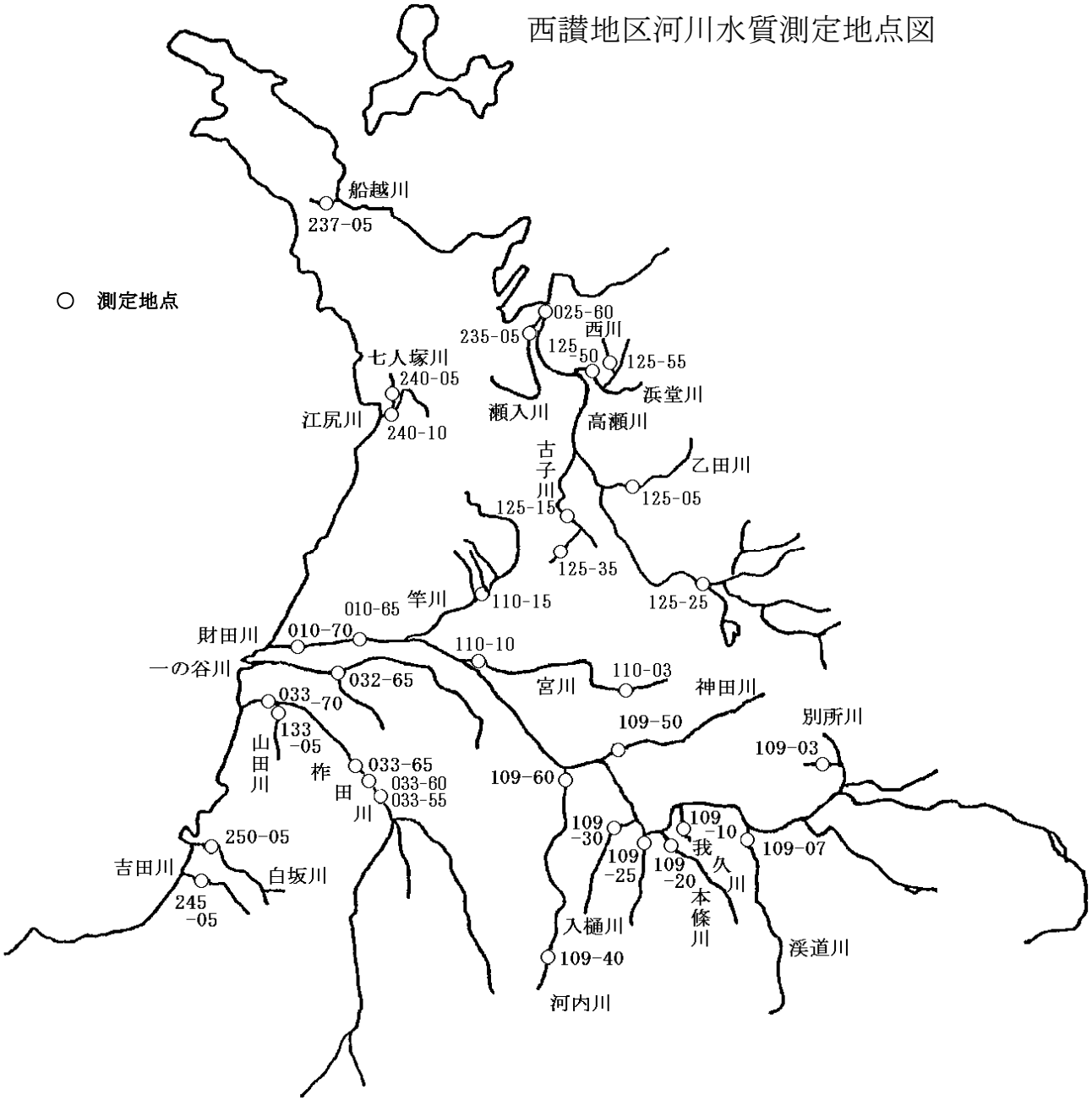
水域名・地点名・地点統一番号			横津川		坂江橋			231-05		権吉川		旭町2丁目			232-05	
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 3		水ｺｰﾄﾞ R			地点分類 3	
類型・達成期間			類型			達成期間				類型			達成期間			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			903 坂出市			972 民間検査機関				903 坂出市			972 民間検査機関			
調査区分・採水水深			調査区分 0		採水水深	0.0 m				調査区分 0		採水水深	0.0 m			
測定項目		単位	平均値	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	℃	20.1	13.4	31.1	/ 6	/ 6			20.0	11.9	29.6	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.6	/ 6	/ 6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	/ 6	/ 6	7.5	7.5
	DO	mg/L	9.6	6.1	14	/ 6	/ 6	9.9	6.9	5.7	4.6	6.8	/ 6	/ 6	5.9	4.6
	BOD	mg/L	4.4	3.4	6.1	/ 6	/ 6	4.3	5.0	6.4	3.7	7.4	/ 6	/ 6	7.1	7.3
	COD	mg/L	7.6	6.3	8.4	/ 6	/ 6	7.8	8.2	8.5	7.4	9.8	/ 6	/ 6	8.4	8.9
	SS	mg/L	12	4	21	/ 6	/ 6	12	14	4	3	5	/ 6	/ 6	4	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2×E+5	2.4×E+3	2.4×E+5	/ 6	/ 6	1.1×E+5	2.4×E+5	1.3×E+5	1.3×E+4	2.4×E+5	/ 6	/ 6	1.1×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	22.3	12.0	34.0	/ 6	/ 6	22.5	29.0	113	17.0	190	/ 6	/ 6	114	190

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　　（河川）　　2016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	

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	℃	18.6	8.8	29.2	/ 6	/ 6									
	透視度	cm				/	/									
生活環境項目	pH	-	7.4	7.3	7.5	/ 6	/ 6	7.4	7.4							
	DO	mg/L	9.1	6.5	11	/ 6	/ 6	9.7	6.5							
	BOD	mg/L	5.0	3.0	6.9	/ 6	/ 6	4.8	6.7							
	COD	mg/L	7.6	5.8	8.6	/ 6	/ 6	8.2	8.4							
	SS	mg/L	5	1	11	/ 6	/ 6	5	7							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9×E+5	2.4×E+4	2.4×E+5	/ 6	/ 6	2.4×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	23.7	17.0	44.0	/ 6	/ 6	20.5	23.0							

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
010-65　稲積橋
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
033-55　高速道路右岸
033-60　高速道路左岸
033-65　柞田橋
033-70　河口上流800m
133-05　山田橋
250-05　堂ノ本橋上流
245-05　吉田橋上流

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川下流	稲積橋	010-65	財田川下流	新琴弾橋下流	010-70
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 イ	
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	℃	18.0	6.0	26.0	/ 4	/ 4			26.0	26.0	26.0	/ 1	/ 1		
	透視度	cm	45.0	32.0	> 50.0	/ 4	/ 4			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 1	/ 1		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.7	0 / 4	0 / 4	7.5	7.5				/	/		
	DO	mg/L	10	9.0	12	0 / 4	0 / 4	9.6	9.4				/	/		
	BOD	mg/L	1.8	1.0	3.1	1 / 4	1 / 4	1.5	1.7				/	/		
	COD	mg/L	4.9	3.9	6.0	/ 4	/ 4	4.8	5.2				/	/		
	SS	mg/L	6	3	13	0 / 4	0 / 4	5	6				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.0×E+4	5.4×E+3	5.4×E+4	4 / 4	4 / 4	3.0×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	1.8	1.5	2.2	/ 4	/ 4	1.8	1.8				/	/		
	全燐	mg/L	0.16	0.10	0.28	/ 4	/ 4	0.13	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				/	/			< 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				/	/						/	/		
	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								390	390	390	/ 1	/ 1	390	390

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			高瀬川	河口上５００ｍ	025-60					一の谷川	市役所裏	032-65				
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 B	達成期間 ﾛ						類型 D	達成期間 ｲ					
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	℃	18.7	12.0	26.0	/ 3	/ 3			19.0	7.0	27.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm				/	/			31.3	27.0	36.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	8.1	8.0	8.1	0 / 3	0 / 3	8.1	8.1	7.3	7.2	7.4	0 / 4	0 / 4	7.3	7.4
	DO	mg/L	8.1	6.7	10	0 / 3	0 / 3	7.7	6.7	10	9.0	13	0 / 4	0 / 4	9.2	9.0
	BOD	mg/L				/	/			4.0	2.2	5.5	0 / 4	0 / 4	4.2	4.6
	COD	mg/L	1.9	1.4	2.2	/ 3	/ 3	2.1	2.2	9.1	7.0	10	/ 4	/ 4	9.7	10
	SS	mg/L	10	7	11	0 / 3	0 / 3	11	11	17	10	20	0 / 4	0 / 4	19	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.1×E+1	4.5×E+0	1.3×E+2	0 / 3	0 / 3	4.9×E+1	1.3×E+2	7.3×E+4	5.4×E+4	9.2×E+4	0 / 4	0 / 4	7.3×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	0.24	0.12	0.34	/ 3	/ 3	0.26	0.34	3.0	2.3	3.8	/ 4	/ 4	2.9	3.0
	全燐	mg/L	0.050	0.026	0.070	/ 3	/ 3	0.055	0.070	0.40	0.23	0.60	/ 4	/ 4	0.39	0.41
	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	18000	17000	19000	/ 3	/ 3	18000	19000							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			柞田川		高速道路右岸			033-55			柞田川		高速道路左岸			033-60
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 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			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	℃	19.0	9.0	26.0	/ 4	/ 4				18.6	8.0	25.5	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	49.0	46.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4				47.0	38.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.2	8.1	0 / 4	0 / 4	7.5	7.6		7.6	7.3	8.0	0 / 4	0 / 4	7.5	7.6
	DO	mg/L	12	9.4	14	0 / 4	0 / 4	13	12		12	10	14	0 / 4	0 / 4	13	12
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.8	0 / 4	0 / 4	1.5	1.6		2.8	1.7	3.4	1 / 4	1 / 4	3.0	3.0
	COD	mg/L	3.8	2.7	4.6	/ 4	/ 4	3.9	4.1		4.7	3.7	5.6	/ 4	/ 4	4.7	4.9
	SS	mg/L	7	2	18	0 / 4	0 / 4	5	5		4	1	8	0 / 4	0 / 4	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.5×E+4	3.5×E+3	1.6×E+5	3 / 4	3 / 4	4.9×E+4	9.2×E+4		6.6×E+4	1.3×E+4	1.6×E+5	4 / 4	4 / 4	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	3.4	2.4	5.6	/ 4	/ 4	2.7	2.7		5.1	3.1	7.4	/ 4	/ 4	4.9	5.4
	全燐	mg/L	0.11	0.080	0.16	/ 4	/ 4	0.092	0.10		0.22	0.15	0.25	/ 4	/ 4	0.23	0.24
	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）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	柞田川	柞田橋	033-65	柞田川	河口上流800m	033-70
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 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	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	20.6	12.0	27.0	/ 4	/ 4			25.0	25.0	25.0	/ 1	/ 1		
	透視度	cm	43.5	28.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 1	/ 1		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.6	0 / 4	0 / 4	7.5	7.6				/	/		
	DO	mg/L	7.1	6.4	7.4	0 / 4	0 / 4	7.3	7.2				/	/		
	BOD	mg/L	3.1	1.3	6.4	1 / 4	1 / 4	2.3	2.6				/	/		
	COD	mg/L	6.3	4.9	9.4	/ 4	/ 4	5.5	6.0				/	/		
	SS	mg/L	11	3	29	1 / 4	1 / 4	6	7				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.4×E+4	3.5×E+4	9.2×E+4	4 / 4	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	4.0	2.8	4.6	/ 4	/ 4	4.3	4.5				/	/		
	全燐	mg/L	0.71	0.55	0.89	/ 4	/ 4	0.69	0.76				/	/		
	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				/	/						/	/		
	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								460	460	460	/ 1	/ 1	460	460

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流	別所川・渡辺橋下	109-03					財田川上流支流	渓道川・大久保橋下	109-07				
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	9.0	22.0	/ 3	/ 3			17.2	8.0	22.5	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	－	8.8	8.4	9.5	/ 3	/ 3	8.5	9.5	7.6	7.4	7.8	/ 3	/ 3	7.5	7.8
	DO	mg/L	11	9.4	14	/ 3	/ 3	10	9.4	11	9.2	13	/ 3	/ 3	12	9.2
	BOD	mg/L	1.7	1.1	2.6	/ 3	/ 3	1.3	2.6	1.5	1.0	2.5	/ 3	/ 3	1.1	2.5
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	21	4	41	/ 3	/ 3	18	41	4	＜ 2	6	/ 3	/ 3	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.5×E+4	2.4×E+2	1.6×E+5	/ 3	/ 3	3.5×E+4	1.6×E+5	2.3×E+4	5.4×E+2	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	5.7	4.5	6.5	/ 3	/ 3	6.2	6.5	5.4	4.1	7.1	/ 3	/ 3	5.0	7.1

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流支流	我久川・我久橋下	109-10	財田川上流支流	本篠川・本篠橋下	109-20
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	9.0	24.0	/ 3	/ 3			17.3	7.0	23.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	－	8.0	7.8	8.3	/ 3	/ 3	7.9	8.3	7.8	7.5	8.1	/ 3	/ 3	7.7	8.1
	DO	mg/L	11	9.2	14	/ 3	/ 3	11	9.2	13	9.8	19	/ 3	/ 3	11	9.8
	BOD	mg/L	1.8	1.0	2.4	/ 3	/ 3	1.9	2.4	0.7	＜ 0.5	1.0	/ 3	/ 3	＜ 0.5	1.0
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	9	2	21	/ 3	/ 3	4	21	2	＜ 1	5	/ 3	/ 3	＜ 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0×E+5	7.9×E+3	2.4×E+5	/ 3	/ 3	5.4×E+4	2.4×E+5	2.1×E+4	3.5×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				/	/						/	/		
	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	9.0	6.7	13.0	/ 3	/ 3	7.3	13.0	5.8	4.4	6.7	/ 3	/ 3	6.3	6.7

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流		長野川・雨ノ宮神社前		109-25			財田川上流支流		入樋川・入樋下橋下		109-30		
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	6.0	22.0	/ 3	/ 3			17.3	7.0	23.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	－	7.5	7.3	7.6	/ 3	/ 3	7.5	7.6	7.8	7.6	8.1	/ 3	/ 3	7.8	8.1
	DO	mg/L	12	10	14	/ 3	/ 3	11	10	11	9.2	14	/ 3	/ 3	11	9.2
	BOD	mg/L	0.8	< 0.5	1.4	/ 3	/ 3	< 0.5	1.4	0.8	< 0.5	1.3	/ 3	/ 3	0.6	1.3
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	4	1	9	/ 3	/ 3	1	9	7	< 1	19	/ 3	/ 3	< 1	19
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.3×E+4	5.4×E+2	9.2×E+4	/ 3	/ 3	3.5×E+4	9.2×E+4	7.1×E+4	2.4×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	4.4	3.5	5.1	/ 3	/ 3	4.5	5.1	4.6	3.6	5.4	/ 3	/ 3	4.9	5.4

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流支流	河内川・長野橋	109-40	財田川上流支流	神田川・長瀬	109-50
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	℃	15.3	5.0	22.0	/ 3	/ 3			17.0	8.0	24.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8	7.7	7.4	7.9	/ 3	/ 3	7.7	7.9
	DO	mg/L	11	9.0	13	/ 3	/ 3	10	9.0	10	8.0	13	/ 3	/ 3	9.0	8.0
	BOD	mg/L	0.7	< 0.5	1.0	/ 3	/ 3	0.5	1.0	1.0	< 0.5	1.4	/ 3	/ 3	1.2	1.4
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	78	< 1	230	/ 3	/ 3	2	230	5	2	7	/ 3	/ 3	5	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4×E+4	5.4×E+2	3.5×E+4	/ 3	/ 3	5.4×E+3	3.5×E+4	5.9×E+4	5.4×E+3	1.6×E+5	/ 3	/ 3	1.3×E+4	1.6×E+5
	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	9.5	3.8	19.0	/ 3	/ 3	5.6	19.0	17.1	5.4	30.0	/ 3	/ 3	16.0	30.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流	河内川・お寺橋	109-60					財田川下流支流	宮川・向谷橋	110-03				
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	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	6.0	22.0	/ 3	/ 3			16.8	7.3	23.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	－	7.3	7.2	7.4	/ 3	/ 3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	/ 3	/ 3	7.4	7.6
	DO	mg/L	10	8.8	13	/ 3	/ 3	9.4	8.8	9.6	8.0	12	/ 3	/ 3	8.8	8.0
	BOD	mg/L	0.7	＜ 0.5	1.0	/ 3	/ 3	0.5	1.0	1.4	1.0	2.0	/ 3	/ 3	1.1	2.0
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	9	5	15	/ 3	/ 3	6	15	6	2	10	/ 3	/ 3	6	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.2×E+4	3.5×E+2	9.2×E+4	/ 3	/ 3	3.5×E+4	9.2×E+4	7.3×E+4	5.4×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	4.5	3.8	5.4	/ 3	/ 3	4.4	5.4	8.0	6.9	8.9	/ 3	/ 3	8.1	8.9

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川下流支流	宮川・一里山橋	110-10					財田川下流支流	竿川・徳利橋	110-15				
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	℃	17.0	6.0	23.0	/ 3	/ 3			18.0	7.0	24.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.2	7.4	/ 3	/ 3	7.2	7.4	7.7	7.5	7.8	/ 3	/ 3	7.8	7.8
	DO	mg/L	8.6	7.2	11	/ 3	/ 3	7.6	7.2	11	9.2	12	/ 3	/ 3	11	9.2
	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.9	/ 3	/ 3	1.8	1.9	4.4	3.4	5.1	/ 3	/ 3	4.7	5.1
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	11	6	21	/ 3	/ 3	7	21	23	12	45	/ 3	/ 3	12	45
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9×E+4	7.9×E+2	9.2×E+4	/ 3	/ 3	5.4×E+4	9.2×E+4	1.6×E+5	1.3×E+4	2.4×E+5	/ 3	/ 3	2.4×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	9.5	6.5	12.0	/ 3	/ 3	10.0	12.0	10.6	7.7	12.0	/ 3	/ 3	12.0	12.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			高瀬川支流		乙田川・高瀬農協前			125-05			高瀬川支流		古子川・鉄橋下			125-15	
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	℃	14.8	7.5	24.0	/ 3	/ 3				18.7	8.0	26.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/							/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.2	7.4	/ 3	/ 3	7.3	7.4		7.4	7.3	7.5	/ 3	/ 3	7.4	7.5
	DO	mg/L	7.1	5.0	8.2	/ 3	/ 3	8.2	5.0		8.5	7.2	11	/ 3	/ 3	7.4	7.2
	BOD	mg/L	6.1	1.6	13	/ 3	/ 3	3.6	13		6.4	3.8	8.1	/ 3	/ 3	7.4	8.1
	COD	mg/L				/	/							/	/		
	SS	mg/L	93	11	250	/ 3	/ 3	17	250		10	6	13	/ 3	/ 3	10	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.3×E+4	2.4×E+4	1.6×E+5	/ 3	/ 3	3.5×E+4	1.6×E+5		1.9×E+5	9.2×E+4	2.4×E+5	/ 3	/ 3	2.4×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	10.8	9.3	13.0	/ 3	/ 3	10.0	13.0		12.2	9.7	14.0	/ 3	/ 3	13.0	14.0

公共用水域水質測定結果総括表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	高瀬川支流	西股川・高瀬川、西股川合流点前	125-25	高瀬川支流	下池川・下池橋下流400m	125-35
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	℃	18.2	7.5	25.0	/ 3	/ 3			20.0	10.0	27.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.6	/ 3	/ 3	7.5	7.6	8.0	7.5	8.7	/ 3	/ 3	7.9	8.7
	DO	mg/L	9.6	8.2	12	/ 3	/ 3	8.6	8.2	10	7.8	13	/ 3	/ 3	10	7.8
	BOD	mg/L	1.8	1.2	2.7	/ 3	/ 3	1.4	2.7	3.7	2.9	4.3	/ 3	/ 3	3.8	4.3
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	90	4	240	/ 3	/ 3	27	240	9	7	12	/ 3	/ 3	8	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0×E+4	5.4×E+3	9.2×E+4	/ 3	/ 3	5.4×E+4	9.2×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	9.9	9.8	10.0	/ 3	/ 3	10.0	10.0	6.1	4.0	7.3	/ 3	/ 3	6.9	7.3

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			高瀬川支流	浜堂川・唐崎小橋上流150m	125-50					高瀬川支流	西川・大見小学校裏	125-55				
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	8.0	26.0	/ 3	/ 3			25.0	23.0	27.0	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.7	/ 3	/ 3	7.7	7.7	7.9	7.7	8.0	/ 2	/ 2	7.9	8.0
	DO	mg/L	8.3	5.0	13	/ 3	/ 3	6.8	5.0	8.8	8.4	9.2	/ 2	/ 2	8.8	8.4
	BOD	mg/L	9.5	2.7	23	/ 3	/ 3	2.9	23	3.6	2.3	4.9	/ 2	/ 2	3.6	4.9
	COD	mg/L				/	/						/	/		
	SS	mg/L	12	5	24	/ 3	/ 3	6	24	19	16	21	/ 2	/ 2	19	21
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.6×E+4	1.3×E+4	1.6×E+5	/ 3	/ 3	5.4×E+4	1.6×E+5	1.3×E+5	9.2×E+4	1.6×E+5	/ 2	/ 2	1.3×E+5	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	12.0	10.0	13.0	/ 3	/ 3	13.0	13.0	9.1	8.1	10.0	/ 2	/ 2	9.1	10.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			柞田川支流		山田川・山田橋			133-05			瀬入川		的場橋下			235-05	
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				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	℃	20.6	10.0	26.5	/ 4	/ 4				19.0	7.0	26.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	40.0	29.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4							/	/		
生活環境項目	pH	－	7.4	7.2	7.7	/ 4	/ 4	7.4	7.5		7.6	7.2	7.8	/ 3	/ 3	7.7	7.8
	DO	mg/L	11	9.6	13	/ 4	/ 4	12	11		8.7	5.2	11	/ 3	/ 3	10	5.2
	BOD	mg/L	3.6	2.2	7.0	/ 4	/ 4	2.6	2.7		4.2	2.9	5.6	/ 3	/ 3	4.2	5.6
	COD	mg/L	6.2	5.0	7.8	/ 4	/ 4	6.0	6.1					/	/		
	SS	mg/L	12	3	25	/ 4	/ 4	11	13		15	11	18	/ 3	/ 3	16	18
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.5×E+4	7.9×E+3	1.6×E+5	/ 4	/ 4	8.7×E+4	1.6×E+5		9.6×E+4	3.5×E+4	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	7.9	6.7	11	/ 4	/ 4	6.9	7.0		2.4	1.8	3.1	/ 3	/ 3	2.2	3.1
	全燐	mg/L	0.46	0.28	0.66	/ 4	/ 4	0.45	0.51		0.76	0.43	1.2	/ 3	/ 3	0.64	1.2
	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									580	120	1500	/ 3	/ 3	120	1500

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号			船越川		伊沙子水門			237-05			七人塚川		高津橋			240-05	
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	℃	19.7	8.0	27.0	/ 3	/ 3				25.8	24.0	27.5	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/							/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.5	/ 3	/ 3	7.5	7.5		7.8	7.5	8.1	/ 2	/ 2	7.8	8.1
	DO	mg/L	9.6	7.8	11	/ 3	/ 3	10	7.8		12	11	13	/ 2	/ 2	12	11
	BOD	mg/L	1.9	1.0	3.1	/ 3	/ 3	1.6	3.1		4.8	3.3	6.3	/ 2	/ 2	4.8	6.3
	COD	mg/L				/	/							/	/		
	SS	mg/L	16	5	29	/ 3	/ 3	14	29		21	3	39	/ 2	/ 2	21	39
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3×E+4	2.4×E+3	5.4×E+4	/ 3	/ 3	1.3×E+4	5.4×E+4		1.7×E+5	9.2×E+4	2.4×E+5	/ 2	/ 2	1.7×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	1.2	0.75	1.6	/ 3	/ 3	1.2	1.6					/	/		
	全燐	mg/L	0.34	0.19	0.51	/ 3	/ 3	0.31	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	777	11.0	1600	/ 3	/ 3	720	1600		33.5	17.0	50.0	/ 2	/ 2	33.5	50.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	江尻川	新開中水門	240-10	吉田川	吉田橋上流	245-05
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	

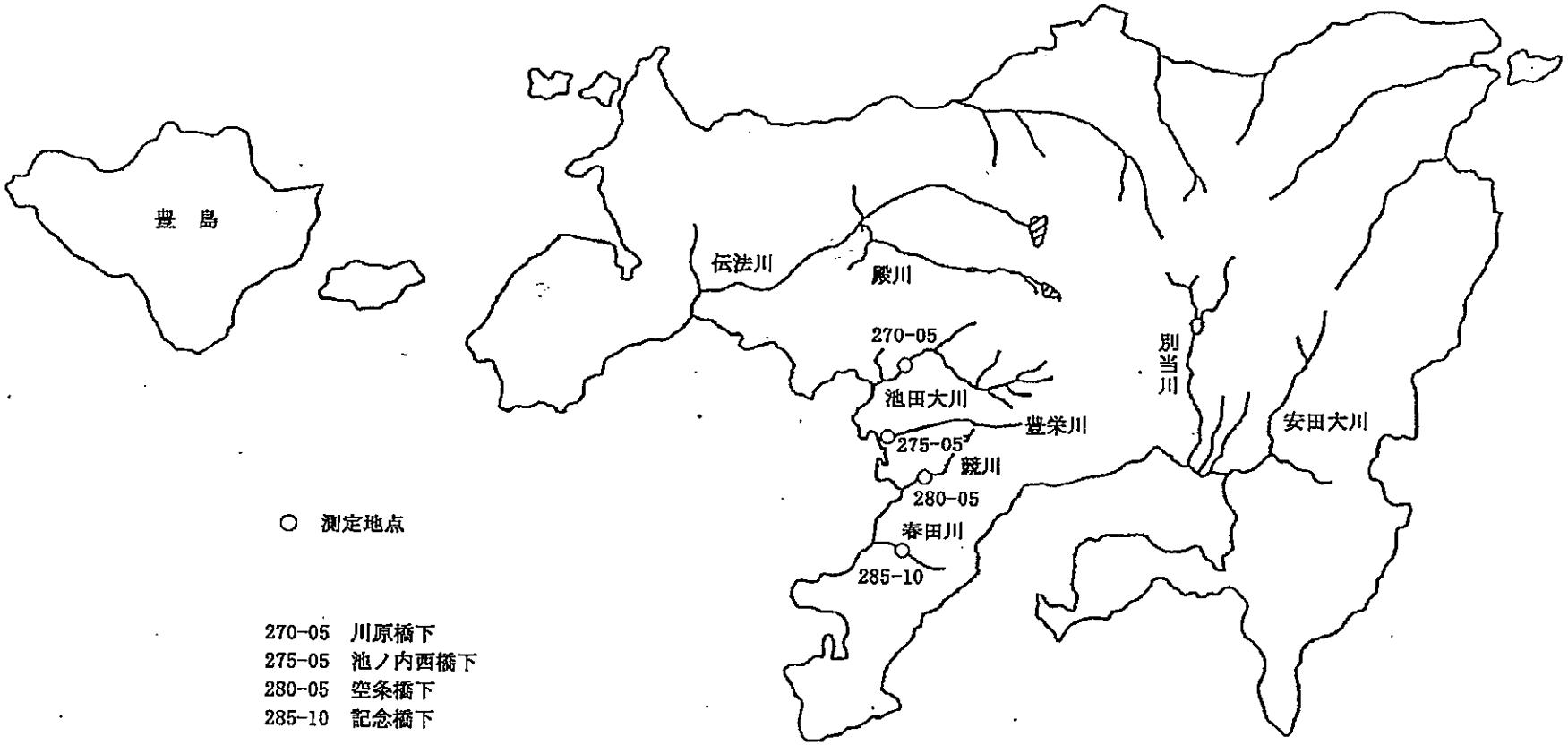
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	27.5	27.0	28.0	/ 2	/ 2			26.0	22.0	30.0	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5	8.2	/ 2	/ 2	7.9	8.2	7.3	7.3	7.3	/ 2	/ 2	7.3	7.3
	DO	mg/L	11	9.4	13	/ 2	/ 2	11	9.4	5.6	5.4	5.8	/ 2	/ 2	5.6	5.4
	BOD	mg/L	6.7	4.4	9.0	/ 2	/ 2	6.7	9.0	1.5	0.8	2.1	/ 2	/ 2	1.5	2.1
	COD	mg/L				/	/			6.1	4.5	7.7	/ 2	/ 2	6.1	7.7
	SS	mg/L	74	37	110	/ 2	/ 2	74	110	4	3	5	/ 2	/ 2	4	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4×E+5	3.5×E+4	2.4×E+5	/ 2	/ 2	1.4×E+5	2.4×E+5	9.2×E+4	9.2×E+4	9.2×E+4	/ 2	/ 2	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	498	95.0	900	/ 2	/ 2	498	900	12.0	10.0	14.0	/ 2	/ 2	12.0	14.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2016年度

水域名・地点名・地点統一番号	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
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	
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	℃	25.5	22.0	29.0	/ 2	/ 2									
	透視度	cm	43.0	38.0	48.0	/ 2	/ 2									
生活環境項目	pH	－	7.5	7.3	7.7	/ 2	/ 2	7.5	7.7							
	DO	mg/L	6.7	6.6	6.8	/ 2	/ 2	6.7	6.6							
	BOD	mg/L	2.1	1.7	2.5	/ 2	/ 2	2.1	2.5							
	COD	mg/L	8.0	6.6	9.3	/ 2	/ 2	8.0	9.3							
	SS	mg/L	9	6	11	/ 2	/ 2	9	11							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3×E+5	9.2×E+4	1.6×E+5	/ 2	/ 2	1.3×E+5	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	465	430	500	/ 2	/ 2	465	500							

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）　2016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	℃	10.5	10.5	10.5	/ 1	/ 1				10.5	10.5	10.5	/ 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		8.0	8.0	8.0	/ 1	/ 1	8.0	8.0
	DO	mg/L	10	10	10	/ 1	/ 1	10	10		11	11	11	/ 1	/ 1	11	11
	BOD	mg/L	2.1	2.1	2.1	/ 1	/ 1	2.1	2.1		1.8	1.8	1.8	/ 1	/ 1	1.8	1.8
	COD	mg/L	4.7	4.7	4.7	/ 1	/ 1	4.7	4.7		5.7	5.7	5.7	/ 1	/ 1	5.7	5.7
	SS	mg/L	3	3	3	/ 1	/ 1	3	3		1	1	1	/ 1	/ 1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7×E+3	1.7×E+3	1.7×E+3	/ 1	/ 1	1.7×E+3	1.7×E+3		2.3×E+3	2.3×E+3	2.3×E+3	/ 1	/ 1	2.3×E+3	2.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/							/	/		
	全窒素	mg/L	1.0	1.0	1.0	/ 1	/ 1	1.0	1.0		1.1	1.1	1.1	/ 1	/ 1	1.1	1.1
	全燐	mg/L	0.087	0.087	0.087	/ 1	/ 1	0.087	0.087		0.094	0.094	0.094	/ 1	/ 1	0.094	0.094
	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	9.0	9.0	9.0	/ 1	/ 1	9.0	9.0		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） 2016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	℃	11.0	11.0	11.0	/ 1	/ 1									
	透視度	cm				/	/									
生活環境項目	pH	－	8.0	8.0	8.0	/ 1	/ 1	8.0	8.0							
	DO	mg/L	13	13	13	/ 1	/ 1	13	13							
	BOD	mg/L	2.1	2.1	2.1	/ 1	/ 1	2.1	2.1							
	COD	mg/L	7.7	7.7	7.7	/ 1	/ 1	7.7	7.7							
	SS	mg/L	7	7	7	/ 1	/ 1	7	7							
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2×E+3	2.2×E+3	2.2×E+3	/ 1	/ 1	2.2×E+3	2.2×E+3							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				/	/									
	全窒素	mg/L	1.3	1.3	1.3	/ 1	/ 1	1.3	1.3							
	全燐	mg/L	0.21	0.21	0.21	/ 1	/ 1	0.21	0.21							
	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	17.0	17.0	17.0	/ 1	/ 1	17.0	17.0							