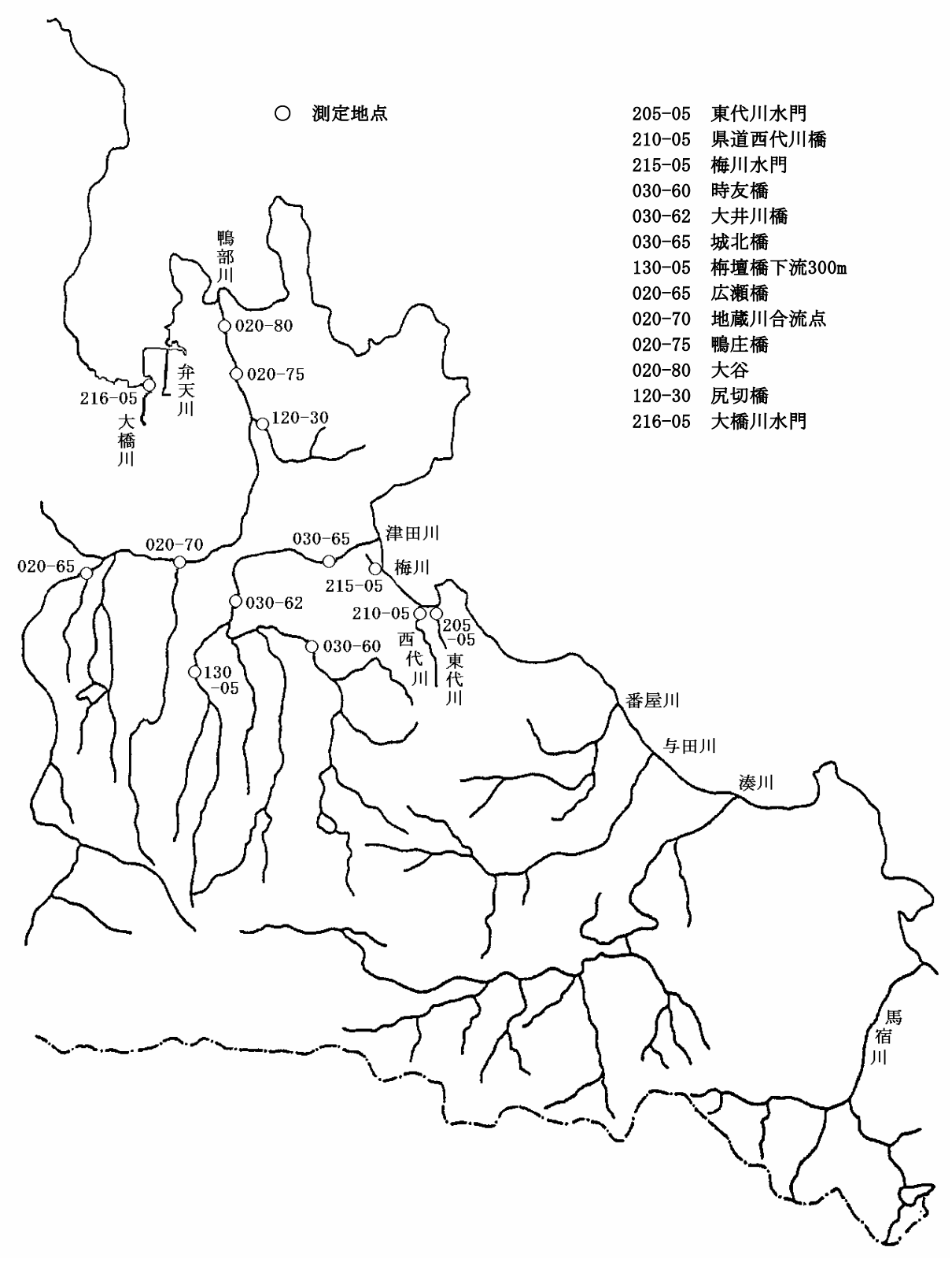
東讃地区河川水質測定地点図



公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 A	達成期間 ロ	指定年度 74	類型 A	達成期間 ロ	指定年度 74
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	0.800	0.800	0.800	/ 4	/ 4			6.000	6.000	6.000	/ 4	/ 4		
	水温	℃	17.4	8.9	29.0	/ 4	/ 4			16.7	7.9	27.6	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	45.0	> 30.0	> 50.0	/ 4	/ 4			45.0	> 30.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.6	8.9	1 / 4	1 / 4	7.8	7.9	8.0	7.9	8.2	0 / 4	0 / 4	8.0	8.0
	DO	mg/l	11.0	8.5	13.0	0 / 4	0 / 4	11.0	8.7	12.0	8.4	15.0	0 / 4	0 / 4	12.0	11.0
	BOD	mg/l	2.9	2.0	3.8	3 / 4	3 / 4	2.9	3.1	2.6	1.7	3.0	3 / 4	3 / 4	2.8	2.9
	COD	mg/l	5.7	5.6	5.7	/ 4	/ 4	5.7	5.7	5.6	5.1	6.7	/ 4	/ 4	5.4	5.5
	SS	mg/l	5.	3.	5.	0 / 4	0 / 4	5.	5.	5.	3.	7.	0 / 4	0 / 4	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.2×E+3	9.2×E+2	9.2×E+3	3 / 4	3 / 4	3.4×E+3	5.4×E+3	5.4×E+3	9.4×E+2	1.6×E+4	3 / 4	3 / 4	2.4×E+3	2.4×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	13.5	7.	22.	/ 4	/ 4	12.5	17.	12.5	8.	17.	/ 4	/ 4	12.5	17.
	アンモニア性窒素	mg/l	0.29	< 0.05	0.76	/ 4	/ 4	0.17	0.25	0.14	< 0.05	0.35	/ 4	/ 4	0.085	0.1
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 A	達成期間 ロ	指定年度 74	類型 A	達成期間 ロ	指定年度 74
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	9.700	9.700	9.700	/ 3	/ 3						/	/		
	水温	℃	18.7	5.7	27.0	/ 3	/ 3			18.1	4.3	27.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	43.0	> 30.0	> 50.0	/ 3	/ 3			43.0	> 30.0	> 50.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.8	8.2	0 / 3	0 / 3	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9	0 / 3	0 / 3	7.9	7.9
	DO	mg/l	13.0	11.0	17.0	0 / 3	0 / 3	11.0	11.0	12.0	11.0	13.0	0 / 3	0 / 3	11.0	11.0
	BOD	mg/l	1.5	1.4	1.7	0 / 3	0 / 3	1.4	1.7	1.5	1.0	2.3	1 / 3	1 / 3	1.2	2.3
	COD	mg/l	5.0	4.1	5.4	/ 3	/ 3	5.4	5.4	5.0	4.0	5.6	/ 3	/ 3	5.3	5.6
	SS	mg/l	5.	3.	7.	0 / 3	0 / 3	6.	7.	5.	4.	6.	0 / 3	0 / 3	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×E+3	5.4×E+2	5.4×E+3	1 / 3	1 / 3	9.2×E+2	5.4×E+3	4.6×E+3	1.1×E+3	9.2×E+3	3 / 3	3 / 3	3.5×E+3	9.2×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	13.3	9.	20.	/ 3	/ 3	11.	20.	93.	9.	260.	/ 3	/ 3	10.	260.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度		類型	A	達成期間	ロ	指定年度	75			類型	A	達成期間	ロ	指定年度	75	
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	5.000	5.000	5.000	/ 1	/ 1			16.700	16.700	16.700	/ 1	/ 1		
	水温	℃	27.5	27.5	27.5	/ 1	/ 1			26.8	26.8	26.8	/ 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	-	7.7	7.7	7.7	0 / 1	0 / 1	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	0 / 1	0 / 1	7.8	7.8
	DO	mg/l	8.7	8.7	8.7	0 / 1	0 / 1	8.7	8.7	9.0	9.0	9.0	0 / 1	0 / 1	9.0	9.0
	BOD	mg/l	1.4	1.4	1.4	0 / 1	0 / 1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	0 / 1	0 / 1	1.2	1.2
	COD	mg/l	3.1	3.1	3.1	/ 1	/ 1	3.1	3.1	3.6	3.6	3.6	/ 1	/ 1	3.6	3.6
	SS	mg/l	3.	3.	3.	0 / 1	0 / 1	3.	3.	4.	4.	4.	0 / 1	0 / 1	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×E+2	3.5×E+2	3.5×E+2	0 / 1	0 / 1	3.5×E+2	3.5×E+2	2.4×E+3	2.4×E+3	2.4×E+3	1 / 1	1 / 1	2.4×E+3	2.4×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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）　2011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・指定年度		類型	A	達成期間	ロ	指定年度	75		類型	A	達成期間	ロ	指定年度	74	
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	8.700	8.700	8.700	/ 2	/ 2			0.800	0.800	0.800	/ 3	/ 3		
	水温	℃	18.1	8.0	28.2	/ 2	/ 2			19.6	7.8	28.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/			43.0	29.0	> 50.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.9	8.4	0 / 2	0 / 2	8.2	8.4	7.8	7.7	7.9	0 / 3	0 / 3	7.8	7.9
	DO	mg/l	14.0	12.0	15.0	0 / 2	0 / 2	14.0	12.0	11.0	9.5	12.0	0 / 3	0 / 3	10.0	9.5
	BOD	mg/l	1.0	0.9	1.0	0 / 2	0 / 2	1.0	1.0	2.6	1.8	3.1	2 / 3	2 / 3	2.9	3.1
	COD	mg/l	3.4	2.1	4.7	/ 2	/ 2	3.4	4.7	6.7	5.8	7.5	/ 3	/ 3	6.9	7.5
	SS	mg/l	3.	2.	3.	0 / 2	0 / 2	3.	3.	12.	5.	17.	0 / 3	0 / 3	14.	17.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2×E+3	4.9×E+1	2.4×E+3	1 / 2	1 / 2	1.2×E+3	2.4×E+3	4.4×E+3	1.7×E+3	9.2×E+3	3 / 3	3 / 3	2.4×E+3	9.2×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	16.5	10.	23.	/ 2	/ 2	16.5	23.	17.	13.	22.	/ 3	/ 3	16.	22.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			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・指定年度			類型 A		達成期間 ロ		指定年度 75			類型		達成期間		指定年度			
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	0.800	0.800	0.800	/ 2	/ 2						/	/		
	水温	℃	17.5	7.2	27.7	/ 2	/ 2			16.0	4.8	27.2	/ 2	/ 2		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.6	7.8	0 / 2	0 / 2	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	/ 2	/ 2	7.9	7.9
	DO	mg/l	11.0	8.1	13.0	0 / 2	0 / 2	11.0	8.1	13.0	11.0	14.0	/ 2	/ 2	13.0	11.0
	BOD	mg/l	1.5	1.4	1.5	0 / 2	0 / 2	1.5	1.5	2.2	2.0	2.3	/ 2	/ 2	2.2	2.3
	COD	mg/l	4.0	3.6	4.4	/ 2	/ 2	4.0	4.4	6.2	5.1	7.3	/ 2	/ 2	6.2	7.3
	SS	mg/l	2.	2.	2.	0 / 2	0 / 2	2.	2.	10.	3.	16.	/ 2	/ 2	10.	16.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.5×E+2	9.4×E+1	1.6×E+3	1 / 2	1 / 2	8.5×E+2	1.6×E+3	2.8×E+4	2.4×E+3	5.4×E+4	/ 2	/ 2	2.8×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

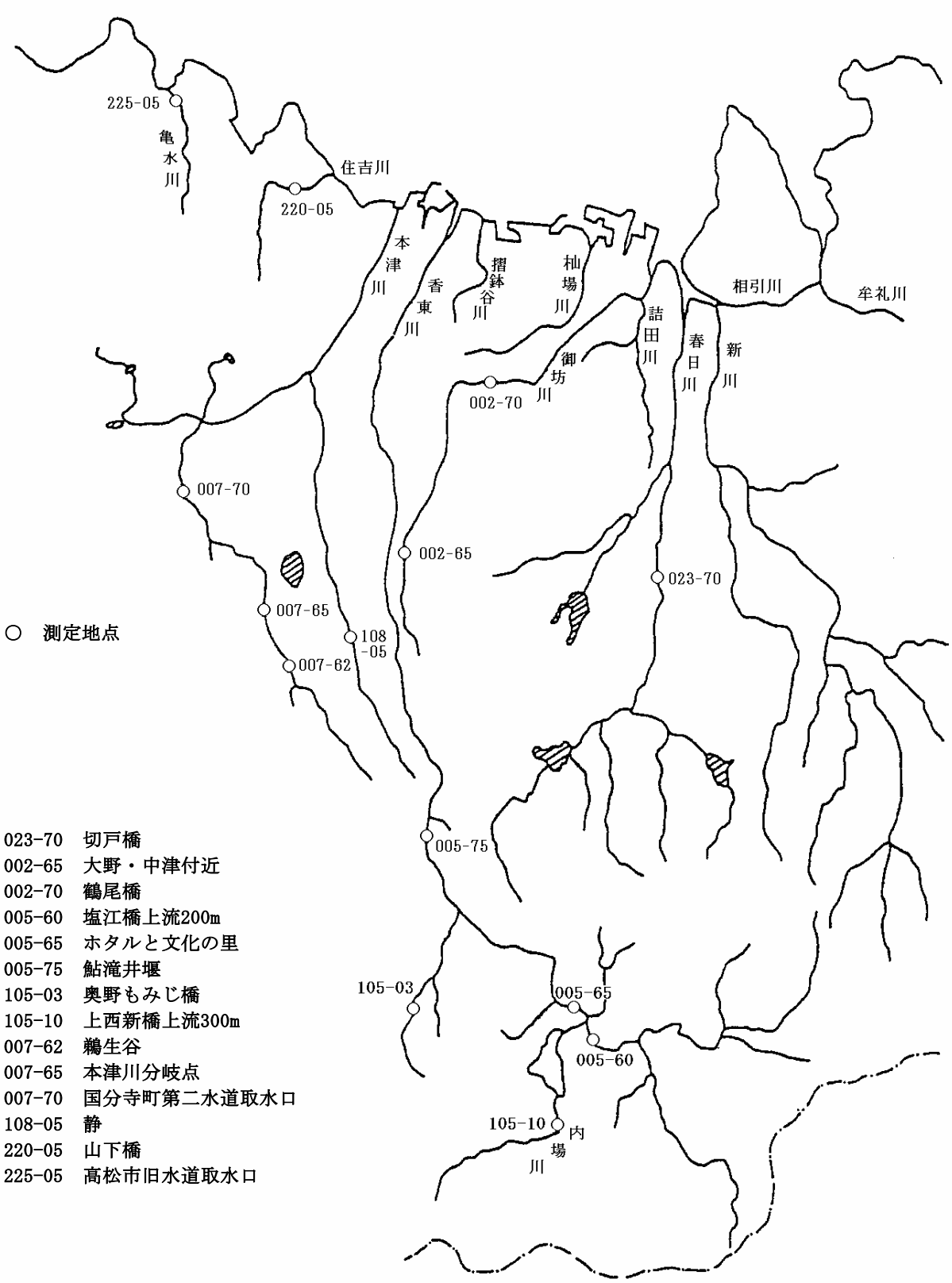
公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

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・指定年度			類型		達成期間		指定年度 74			類型		達成期間		指定年度		
事業主体ｺｰﾄﾞ・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	0.900	0.900	0.900	/ 2	/ 2						/	/		
	水温	℃	17.9	5.5	30.2	/ 2	/ 2			16.4	4.7	28.0	/ 2	/ 2		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.9	8.0	/ 2	/ 2	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	/ 2	/ 2	7.5	7.5
	DO	mg/l	12.0	11.0	12.0	/ 2	/ 2	12.0	11.0	7.7	7.1	8.3	/ 2	/ 2	7.7	7.1
	BOD	mg/l	1.3	1.1	1.4	/ 2	/ 2	1.3	1.4	4.1	3.3	4.8	/ 2	/ 2	4.1	4.8
	COD	mg/l	4.8	3.6	5.9	/ 2	/ 2	4.8	5.9	9.1	8.2	10.0	/ 2	/ 2	9.1	10.0
	SS	mg/l	2.	2.	2.	/ 2	/ 2	2.	2.	6.	5.	6.	/ 2	/ 2	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×E+3	9.2×E+2	2.4×E+3	/ 2	/ 2	1.7×E+3	2.4×E+3	4.7×E+4	1.3×E+3	9.2×E+4	/ 2	/ 2	4.7×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l				/	/			748.	95.	1400.	/ 2	/ 2	748.	1400.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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		地区ｺｰﾄﾞ		水ｺｰﾄﾞ		地点分類			
類型・達成期間・指定年度			類型		達成期間		指定年度	74		類型		達成期間		指定年度			
事業主体ｺｰﾄﾞ・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				調査区分		採水水深	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	0.800	0.800	0.800	/ 4	/ 4						/	/		
	水温	℃	19.4	7.2	28.8	/ 4	/ 4						/	/		
	透視度	cm	40.0	> 30.0	> 50.0	/ 4	/ 4						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.7	7.9	/ 4	/ 4	7.8	7.8				/	/		
	DO	mg/l	8.7	8.0	9.6	/ 4	/ 4	8.6	8.0				/	/		
	BOD	mg/l	2.7	2.1	4.0	/ 4	/ 4	2.4	2.6				/	/		
	COD	mg/l	8.1	6.1	10.0	/ 4	/ 4	8.2	8.9				/	/		
	SS	mg/l	6.	4.	9.	/ 4	/ 4	6.	7.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×E+4	5.4×E+3	5.4×E+4	/ 4	/ 4	1.7×E+4	2.4×E+4				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	293.	110.	670.	/ 4	/ 4	195.	220.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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）　2011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・指定年度	類型 E	達成期間 ハ	指定年度 70	類型 E	達成期間 ハ	指定年度 70
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	0.043	0.015	0.070	/ 2	/ 2			0.260	0.220	0.290	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.0	13.6	20.3	/ 2	/ 2			19.1	17.2	20.9	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	38.0	25.0	> 50.0	/ 2	/ 2			45.0	40.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.6	8.2	0 / 2	0 / 2	7.9	8.2	7.5	7.2	7.7	0 / 2	0 / 2	7.5	7.7
	DO	mg/l	7.3	6.1	8.4	0 / 2	0 / 2	7.3	6.1	8.8	8.5	9.0	0 / 2	0 / 2	8.8	8.5
	BOD	mg/l	9.9	6.8	13.0	1 / 2	1 / 2	9.9	13.0	4.3	3.9	4.6	0 / 2	0 / 2	4.3	4.6
	COD	mg/l	16.0	14.0	17.0	/ 2	/ 2	16.0	17.0	7.5	6.0	9.0	/ 2	/ 2	7.5	9.0
	SS	mg/l	11.	10.	11.	/ 2	/ 2	11.	11.	3.	1.	4.	/ 2	/ 2	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2×E+5	6.3×E+4	1.7×E+5	/ 2	/ 2	1.2×E+5	1.7×E+5	1.8×E+4	1.4×E+4	2.2×E+4	/ 2	/ 2	1.8×E+4	2.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	6.80	5.90	7.70	/ 2	/ 2	6.80	7.70	5.30	4.50	6.10	/ 2	/ 2	5.30	6.10
	全燐	mg/l	0.980	0.860	1.100	/ 2	/ 2	0.980	1.100	0.160	0.110	0.200	/ 2	/ 2	0.160	0.200
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	26.5	24.	29.	/ 2	/ 2	26.5	29.	24.	16.	32.	/ 2	/ 2	24.	32.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
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	0.460	0.190	0.730	/ 2	/ 2			1.300	0.200	2.400	/ 2	/ 2		
	水温	℃	15.3	13.0	17.5	/ 2	/ 2			15.5	12.7	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	-	8.6	8.4	8.7	1 / 2	1 / 2	8.6	8.7	8.5	8.4	8.6	1 / 2	1 / 2	8.5	8.6
	DO	mg/l	11.0	10.0	12.0	0 / 2	0 / 2	11.0	10.0	11.0	10.0	12.0	0 / 2	0 / 2	11.0	10.0
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 2	0 / 2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 2	0 / 2	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	2.8	2.5	3.1	/ 2	/ 2	2.8	3.1	3.1	2.7	3.5	/ 2	/ 2	3.1	3.5
	SS	mg/l	1.	< 1.	1.	0 / 2	0 / 2	1.	1.	2.	1.	2.	0 / 2	0 / 2	2.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.0×E+2	1.7×E+2	4.3×E+2	0 / 2	0 / 2	3.0×E+2	4.3×E+2	8.7×E+2	3.3×E+2	1.4×E+3	1 / 2	1 / 2	8.7×E+2	1.4×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.82	0.74	0.89	/ 2	/ 2	0.82	0.89	0.67	0.65	0.69	/ 2	/ 2	0.67	0.69
	全燐	mg/l	0.015	0.008	0.022	/ 2	/ 2	0.015	0.022	0.014	0.008	0.019	/ 2	/ 2	0.014	0.019
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	16.5	12.	21.	/ 2	/ 2	16.5	21.	10.	5.	15.	/ 2	/ 2	10.	15.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
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	1.000	0.240	1.800	/ 2	/ 2			0.090	0.080	0.100	/ 2	/ 2		
	水温	℃	16.0	14.3	17.6	/ 2	/ 2			17.5	14.3	20.6	/ 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	7.8	8.0	0 / 2	0 / 2	7.9	8.0
	DO	mg/l	10.0	9.0	11.0	0 / 2	0 / 2	10.0	9.0	9.5	9.1	9.9	0 / 2	0 / 2	9.5	9.1
	BOD	mg/l	0.6	< 0.5	0.7	0 / 2	0 / 2	0.6	0.7	3.5	2.4	4.5	2 / 2	2 / 2	3.5	4.5
	COD	mg/l	3.1	2.9	3.2	/ 2	/ 2	3.1	3.2	6.6	5.3	7.9	/ 2	/ 2	6.6	7.9
	SS	mg/l	2.	1.	2.	0 / 2	0 / 2	2.	2.	4.	2.	5.	0 / 2	0 / 2	4.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.6×E+3	1.7×E+2	1.7×E+4	1 / 2	1 / 2	8.6×E+3	1.7×E+4	2.4×E+4	1.4×E+4	3.3×E+4	2 / 2	2 / 2	2.4×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.66	0.59	0.72	/ 2	/ 2	0.66	0.72	2.30	1.90	2.60	/ 2	/ 2	2.30	2.60
	全燐	mg/l	0.013	0.010	0.015	/ 2	/ 2	0.013	0.015	0.150	0.110	0.190	/ 2	/ 2	0.150	0.190
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	13.	6.	20.	/ 2	/ 2	13.	20.	24.5	22.	27.	/ 2	/ 2	24.5	27.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
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	0.460	0.001	2.730	/ 6	/ 6			0.180	0.150	0.200	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.4	9.9	29.5	/ 6	/ 6			18.0	14.8	21.1	/ 2	/ 2		
	透視度	cm				/	/			22.0	11.0	33.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.2	9.5	1 / 6	1 / 6	7.6	8.4	7.8	7.7	7.9	0 / 2	0 / 2	7.8	7.9
	DO	mg/l	12.0	8.8	18.6	0 / 6	0 / 6	12.0	10.7	9.3	8.5	10.0	0 / 2	0 / 2	9.3	8.5
	BOD	mg/l	2.9	1.7	6.0	5 / 6	5 / 6	2.4	2.6	4.1	3.6	4.5	2 / 2	2 / 2	4.1	4.5
	COD	mg/l	7.5	3.7	16.0	/ 6	/ 6	6.2	8.0	8.7	7.3	10.0	/ 2	/ 2	8.7	10.0
	SS	mg/l	4.	2.	8.	0 / 6	0 / 6	3.	7.	44.	6.	82.	1 / 2	1 / 2	44.	82.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.4×E+4	3.3×E+3	3.3×E+5	6 / 6	6 / 6	2.8×E+4	1.1×E+5	5.1×E+4	2.2×E+4	7.9×E+4	2 / 2	2 / 2	5.1×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.00	0.96	5.00	/ 6	/ 6	3.50	3.90	2.30	2.20	2.30	/ 2	/ 2	2.30	2.30
	全燐	mg/l	0.190	0.130	0.280	/ 6	/ 6	0.180	0.250	0.230	0.170	0.290	/ 2	/ 2	0.230	0.290
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l				/	/			22.5	18.	27.	/ 2	/ 2	22.5	27.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・奥のもみじ橋	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・指定年度	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 74	類型 A	達成期間 イ	指定年度 70
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	0.650	0.650	0.650	/ 1	/ 1			0.100	0.035	0.170	/ 2	/ 2		
	水温	℃	20.1	18.4	21.8	/ 2	/ 2			12.7	9.1	16.3	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	27.0	13.0	41.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	8.9	8.0	9.7	1 / 2	1 / 2	8.9	9.7	7.9	7.8	7.9	0 / 2	0 / 2	7.9	7.9
	DO	mg/l	14.0	9.0	18.0	0 / 2	0 / 2	14.0	9.0	9.8	8.6	11.0	0 / 2	0 / 2	9.8	8.6
	BOD	mg/l	7.5	2.0	13.0	1 / 2	1 / 2	7.5	13.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 2	0 / 2	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	14.0	6.7	21.0	/ 2	/ 2	14.0	21.0	2.1	1.5	2.7	/ 2	/ 2	2.1	2.7
	SS	mg/l	15.	7.	23.	0 / 2	0 / 2	15.	23.	< 1.	< 1.	< 1.	0 / 2	0 / 2	< 1.	< 1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×E+3	1.3×E+3	1.7×E+4	1 / 2	1 / 2	9.2×E+3	1.7×E+4	2.5×E+3	4.0×E+1	4.9×E+3	1 / 2	1 / 2	2.5×E+3	4.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	2.50	1.50	3.50	/ 2	/ 2	2.50	3.50	0.59	0.46	0.72	/ 2	/ 2	0.59	0.72
	全燐	mg/l	0.250	0.120	0.370	/ 2	/ 2	0.250	0.370	0.004	< 0.003	0.005	/ 2	/ 2	0.004	0.005
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	29.	14.	44.	/ 2	/ 2	29.	44.	12.	9.	15.	/ 2	/ 2	12.	15.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 A	達成期間 1　指定年度 70	類型 B	達成期間 1　指定年度 70
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

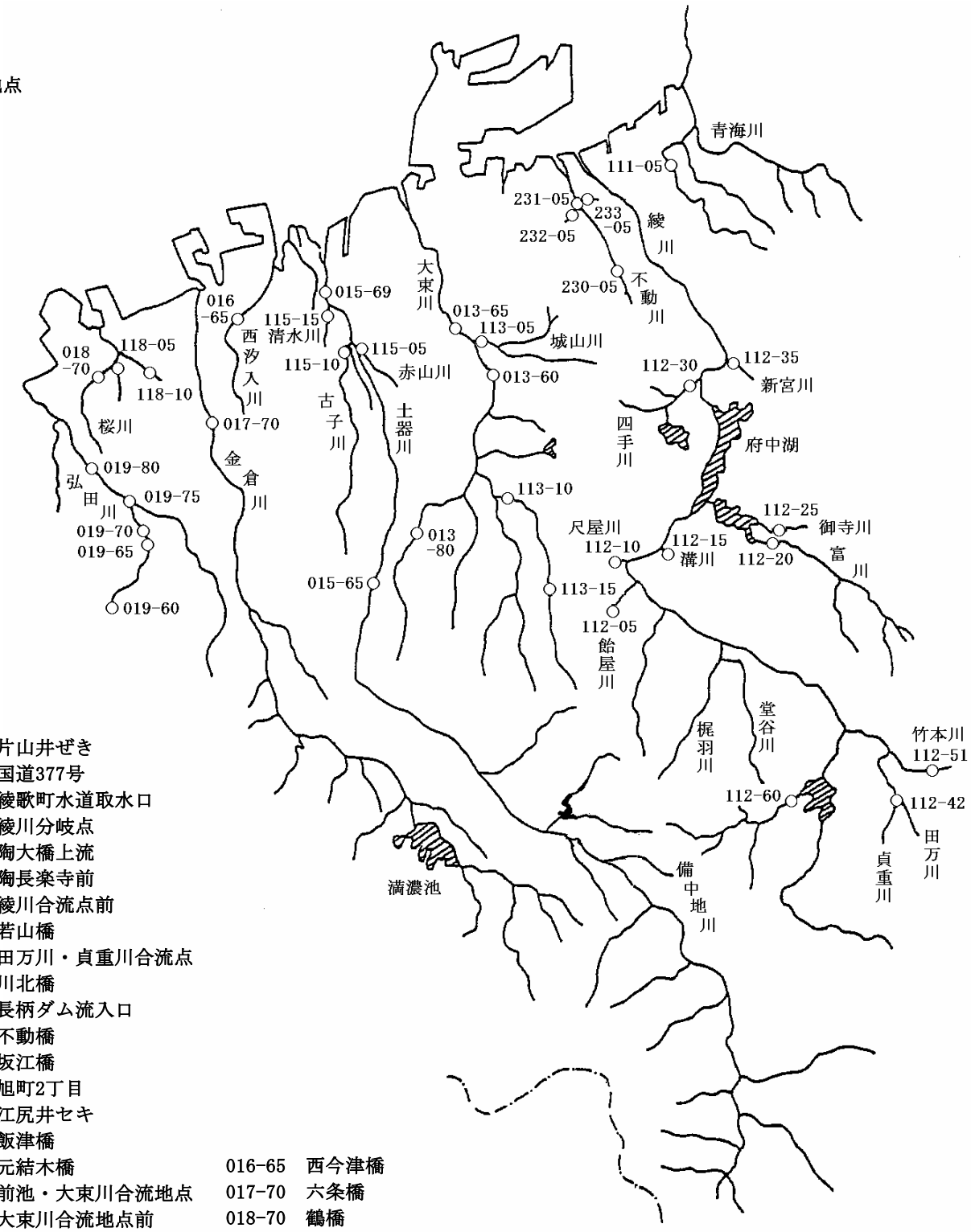
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.510	0.069	0.950	/ 2	/ 2			0.045	0.020	0.070	/ 2	/ 2		
	水温	℃	13.3	10.2	16.3	/ 2	/ 2			17.6	13.4	21.8	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2			35.0	19.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.6	7.9	0 / 2	0 / 2	7.8	7.9	8.5	8.4	8.6	1 / 2	1 / 2	8.5	8.6
	DO	mg/l	9.9	9.8	10.0	0 / 2	0 / 2	9.9	9.8	10.0	9.7	11.0	0 / 2	0 / 2	10.0	9.7
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 2	0 / 2	< 0.5	< 0.5	3.1	3.1	3.1	2 / 2	2 / 2	3.1	3.1
	COD	mg/l	1.7	0.8	2.5	/ 2	/ 2	1.7	2.5	6.1	3.3	8.9	/ 2	/ 2	6.1	8.9
	SS	mg/l	1.	< 1.	1.	0 / 2	0 / 2	1.	1.	9.	1.	17.	0 / 2	0 / 2	9.	17.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.5×E+2	0.0×E+0	1.1×E+3	1 / 2	1 / 2	5.5×E+2	1.1×E+3	4.5×E+4	1.1×E+4	7.9×E+4	2 / 2	2 / 2	4.5×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.71	0.68	0.73	/ 2	/ 2	0.71	0.73	2.00	1.80	2.10	/ 2	/ 2	2.00	2.10
	全燐	mg/l	0.009	0.007	0.010	/ 2	/ 2	0.009	0.010	0.190	0.091	0.290	/ 2	/ 2	0.190	0.290
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	10.	6.	14.	/ 2	/ 2	10.	14.	21.	20.	22.	/ 2	/ 2	21.	22.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度			類型		達成期間		指定年度 74			類型		達成期間		指定年度	
事業主体ｺｰﾄﾞ・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	0.180	0.150	0.200	/ 2	/ 2			0.120	0.030	0.200	/ 2	/ 2		
	水温	℃	15.5	12.6	18.4	/ 2	/ 2			15.7	13.1	18.2	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	42.0	34.0	> 50.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.6	/ 2	/ 2	7.6	7.6	7.7	7.3	8.1	/ 2	/ 2	7.7	8.1
	DO	mg/l	8.3	8.1	8.5	/ 2	/ 2	8.3	8.1	9.2	8.4	10.0	/ 2	/ 2	9.2	8.4
	BOD	mg/l	2.5	2.0	3.0	/ 2	/ 2	2.5	3.0	1.5	1.4	1.6	/ 2	/ 2	1.5	1.6
	COD	mg/l	6.4	5.4	7.4	/ 2	/ 2	6.4	7.4	4.7	3.4	5.9	/ 2	/ 2	4.7	5.9
	SS	mg/l	8.	5.	11.	/ 2	/ 2	8.	11.	3.	1.	4.	/ 2	/ 2	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.8×E+5	1.3×E+5	2.2×E+5	/ 2	/ 2	1.8×E+5	2.2×E+5	1.4×E+4	4.9×E+3	2.4×E+4	/ 2	/ 2	1.4×E+4	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	6.20	4.60	7.70	/ 2	/ 2	6.20	7.70	3.40	3.10	3.60	/ 2	/ 2	3.40	3.60
	全燐	mg/l	0.250	0.220	0.270	/ 2	/ 2	0.250	0.270	0.180	0.150	0.210	/ 2	/ 2	0.180	0.210
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	19.5	19.	20.	/ 2	/ 2	19.5	20.	24.5	24.	25.	/ 2	/ 2	24.5	25.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

中讃地区河川水質測定地点図

○　測定地点



111-05　片山井ぜき
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）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			大東川上流	飯津橋	013-60					大東川上流	元結木橋	013-65				
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・指定年度			類型 B	達成期間 ロ	指定年度 71					類型 B	達成期間 ロ	指定年度 71				
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						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	0.320	0.090	0.500	/ 8	/ 8						/	/		
	水温	℃	16.8	5.0	29.0	/ 12	/ 12			17.3	9.0	26.7	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.9	0 / 12	0 / 12	7.6	7.6				/	/		
	DO	mg/l	9.8	7.7	13.0	0 / 12	0 / 12	9.6	8.7				/	/		
	BOD	mg/l	3.0	1.1	5.5	5 / 12	5 / 12	2.8	3.5	3.6	2.2	8.4	2 / 6	2 / 6	2.7	3.5
	COD	mg/l	6.8	4.3	8.6	/ 12	/ 12	7.1	8.0				/	/		
	SS	mg/l	14.	4.	59.	1 / 12	1 / 12	8.	11.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.7×E+4	1.3×E+3	1.6×E+5	9 / 12	9 / 12	3.5×E+4	3.5×E+4				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	2.80	1.70	4.90	/ 12	/ 12	2.70	2.80				/	/		
	全燐	mg/l	0.250	0.130	0.480	/ 12	/ 12	0.240	0.280				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	16.4	10.	27.	/ 12	/ 12	15.5	19.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	大東川上流	前池・大東川合流地点	013-80	土器川	垂水橋	015-65
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・指定年度	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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	0.160	0.100	0.300	/ 7	/ 7			0.630	0.100	2.200	/ 9	/ 9		
	水温	℃	17.8	6.0	33.0	/ 12	/ 12			16.4	4.5	29.0	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.2	8.5	0 / 12	0 / 12	7.6	7.7	7.2	7.0	7.6	0 / 12	0 / 12	7.2	7.2
	DO	mg/l	11.0	8.8	14.0	0 / 12	0 / 12	11.0	10.0	8.9	5.8	13.0	4 / 12	4 / 12	8.5	6.8
	BOD	mg/l	3.1	1.3	8.2	4 / 12	4 / 12	2.6	3.7	1.0	< 0.5	2.1	1 / 12	1 / 12	0.7	1.7
	COD	mg/l	5.6	3.5	9.3	/ 12	/ 12	5.0	5.8	1.7	1.1	2.7	/ 12	/ 12	1.7	1.7
	SS	mg/l	8.	2.	17.	0 / 12	0 / 12	7.	10.	1.	< 1.	3.	0 / 12	0 / 12	< 1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.7×E+4	3.5×E+3	1.6×E+5	11 / 12	11 / 12	3.5×E+4	5.4×E+4	4.2×E+3	3.3×E+1	3.5×E+4	5 / 12	5 / 12	5.7×E+2	1.7×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	1.30	2.50	/ 12	/ 12	1.80	2.00	1.30	0.18	6.20	/ 12	/ 12	0.96	1.00
	全燐	mg/l	0.170	0.100	0.360	/ 12	/ 12	0.130	0.230	0.110	0.010	1.100	/ 12	/ 12	0.021	0.026
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	10.4	5.7	17.	/ 12	/ 12	10.	12.	6.69	< 0.5	11.	/ 12	/ 12	6.45	7.6
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川	土器川潮止堰	015-69	西汐入川	西汐入川・西今津橋	016-65
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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 71	類型 E	達成期間 1	指定年度 71
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	1.600	0.100	12.000	/ 9	/ 9			2.800	0.100	15.000	/ 12	/ 12		
	水温	℃	16.9	5.0	28.5	/ 12	/ 12			16.3	5.5	28.0	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.1	8.3	0 / 12	0 / 12	7.3	7.4	7.9	7.3	8.9	2 / 12	2 / 12	7.7	7.8
	DO	mg/l	9.8	6.9	14.0	2 / 12	2 / 12	9.5	8.4	12.0	8.4	18.0	0 / 12	0 / 12	11.0	10.0
	BOD	mg/l	2.1	< 0.5	5.9	5 / 12	5 / 12	1.7	2.7	4.4	1.5	8.9	0 / 12	0 / 12	4.2	5.3
	COD	mg/l	3.8	1.7	7.6	/ 12	/ 12	3.5	4.3	8.0	4.4	15.0	/ 12	/ 12	7.1	8.6
	SS	mg/l	5.	2.	12.	0 / 12	0 / 12	4.	7.	14.	3.	52.	/ 12	/ 12	8.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.2×E+4	2.4×E+2	1.6×E+5	10 / 12	10 / 12	3.5×E+4	5.4×E+4	5.8×E+4	2.4×E+3	2.4×E+5	/ 12	/ 12	3.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	11.1	5.3	21.	/ 12	/ 12	9.45	12.	14.4	7.8	20.	/ 12	/ 12	14.	18.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	金倉川	六条橋	017-70	桜川	鶴橋	018-70
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・指定年度	類型 A	達成期間 ｲ	指定年度 71	類型 B	達成期間 ﾛ	指定年度 71
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	1.100	0.100	2.500	/ 8	/ 8						/	/		
	水温	℃	15.9	4.5	27.5	/ 12	/ 12			17.4	5.0	27.0	/ 24	/ 24		
	透視度	cm				/	/			44.0	12.0	> 50.0	/ 24	/ 24		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	8.4	0 / 12	0 / 12	7.5	7.6	7.6	7.0	8.3	0 / 24	0 / 24	7.6	7.7
	DO	mg/l	10.0	7.9	14.0	0 / 12	0 / 12	9.9	8.8	8.3	4.8	11.8	1 / 24	1 / 24	8.6	6.9
	BOD	mg/l	1.9	0.6	5.4	4 / 12	4 / 12	1.3	2.6	3.3	1.0	6.8	13 / 24	13 / 24	3.3	3.8
	COD	mg/l	3.7	2.7	5.8	/ 12	/ 12	3.4	3.9	7.1	3.7	16.0	/ 24	/ 24	6.1	7.8
	SS	mg/l	5.	1.	14.	0 / 12	0 / 12	4.	7.	15.	2.	68.	3 / 24	3 / 24	12.	15.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.7×E+4	2.4×E+2	1.6×E+5	9 / 12	9 / 12	1.4×E+4	3.5×E+4	7.1×E+4	4.9×E+3	1.6×E+5	11 / 12	11 / 12	7.3×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			4.40	2.00	12.00	/ 12	/ 12	3.70	4.70
	全燐	mg/l				/	/			0.450	0.190	1.100	/ 12	/ 12	0.430	0.460
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	13.	7.6	20.	/ 12	/ 12	12.5	14.	28.4	10.	57.	/ 24	/ 24	31.5	33.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	弘田川	源流	019-60	弘田川	香色橋	019-65
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・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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	0.036	0.008	0.062	/ 3	/ 3			0.120	0.057	0.170	/ 4	/ 4		
	水温	℃	16.4	5.2	25.4	/ 4	/ 4			16.4	5.2	25.3	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	45.0	30.0	> 50.0	/ 4	/ 4			50.0	49.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.6	6.9	8.3	0 / 4	0 / 4	7.5	7.6	7.8	7.6	8.0	0 / 4	0 / 4	7.7	7.8
	DO	mg/l	8.6	5.0	12.0	1 / 4	1 / 4	8.6	7.8	10.0	7.5	14.0	0 / 4	0 / 4	9.8	9.2
	BOD	mg/l	1.8	0.9	2.9	2 / 4	2 / 4	1.8	2.2	2.1	0.9	3.0	2 / 4	2 / 4	2.2	2.7
	COD	mg/l	6.3	4.5	8.2	/ 4	/ 4	6.2	6.3	6.2	5.2	7.7	/ 4	/ 4	6.0	6.0
	SS	mg/l	9.	3.	23.	0 / 4	0 / 4	5.	7.	5.	4.	6.	0 / 4	0 / 4	5.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.8×E+4	4.9×E+3	6.3×E+4	4 / 4	4 / 4	2.3×E+4	2.8×E+4	2.3×E+4	4.9×E+3	4.9×E+4	4 / 4	4 / 4	1.9×E+4	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	11.8	9.	18.	/ 4	/ 4	10.	10.	12.8	9.	16.	/ 4	/ 4	13.	14.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	弘田川	朝比奈橋	019-70	弘田川	弘田川、中谷川合流点	019-75
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・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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				/	/						/	/		
	水温	℃	16.7	5.6	25.2	/ 4	/ 4			17.8	9.2	25.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	43.0	35.0	> 50.0	/ 4	/ 4			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	7.9	0 / 4	0 / 4	7.6	7.6	7.3	7.0	7.5	0 / 4	0 / 4	7.3	7.3
	DO	mg/l	8.9	7.1	10.0	1 / 4	1 / 4	9.3	9.2	10.0	9.1	11.0	0 / 4	0 / 4	10.0	9.2
	BOD	mg/l	1.9	0.7	2.9	2 / 4	2 / 4	2.1	2.8	1.0	0.5	1.5	0 / 4	0 / 4	1.1	1.2
	COD	mg/l	6.6	5.6	7.7	/ 4	/ 4	6.6	7.3	4.2	3.9	4.5	/ 4	/ 4	4.3	4.4
	SS	mg/l	7.	3.	11.	0 / 4	0 / 4	6.	6.	3.	2.	4.	0 / 4	0 / 4	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×E+4	4.9×E+3	1.3×E+5	4 / 4	4 / 4	3.0×E+4	4.9×E+4	6.4×E+4	1.7×E+4	1.1×E+5	4 / 4	4 / 4	6.4×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	12.5	9.	17.	/ 4	/ 4	12.	12.	24.	13.	32.	/ 4	/ 4	25.5	28.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	弘田川	山階橋	019-80	神谷川	片山井ぜき	111-05
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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 71	類型 A	達成期間 1	指定年度 71
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	℃	17.8	4.5	27.5	/ 24	/ 24			16.3	7.0	28.2	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	43.0	15.0	> 50.0	/ 24	/ 24			22.0	11.0	> 30.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.1	9.2	2 / 24	2 / 24	7.8	7.8	7.3	6.9	7.8	0 / 6	0 / 6	7.3	7.5
	DO	mg/l	8.1	5.1	12.3	10 / 24	10 / 24	7.9	6.8	7.6	6.0	9.6	3 / 6	3 / 6	7.4	6.4
	BOD	mg/l	3.0	1.1	5.9	18 / 24	18 / 24	2.7	3.2	7.7	1.7	18.0	5 / 6	5 / 6	6.5	9.8
	COD	mg/l	6.4	3.4	11.0	/ 24	/ 24	5.8	7.0	7.3	5.4	10.0	/ 6	/ 6	7.0	7.9
	SS	mg/l	9.	2.	34.	1 / 24	1 / 24	7.	8.	10.	2.	20.	0 / 6	0 / 6	9.	16.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.3×E+4	1.7×E+3	1.6×E+5	12 / 12	12 / 12	3.5×E+4	3.5×E+4	2.5×E+4	3.3×E+2	7.9×E+4	5 / 6	5 / 6	1.0×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.20	1.50	5.20	/ 12	/ 12	3.10	3.60				/	/		
	全燐	mg/l	0.290	0.160	0.540	/ 12	/ 12	0.240	0.360				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	23.7	9.2	40.	/ 24	/ 24	23.	31.	19.	12.	27.	/ 6	/ 6	19.5	22.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	飽屋川・県道善通寺香川線	112-05	綾川支流	尺屋川・綾歌町水道取水口上	112-10
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・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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	0.027	0.006	0.060	/ 6	/ 6			0.031	0.009	0.084	/ 6	/ 6		
	水温	℃	15.9	9.2	23.4	/ 6	/ 6			18.1	10.7	29.3	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.7	9.2	1 / 6	1 / 6	8.0	8.2	9.0	8.2	10.0	4 / 6	4 / 6	8.9	9.8
	DO	mg/l	11.0	7.9	15.5	0 / 6	0 / 6	9.5	8.4	14.0	9.5	21.1	0 / 6	0 / 6	15.0	10.2
	BOD	mg/l	1.2	1.0	1.6	0 / 6	0 / 6	1.1	1.6	2.7	1.0	4.5	5 / 6	5 / 6	2.5	3.4
	COD	mg/l	3.3	0.9	4.4	/ 6	/ 6	3.8	4.4	6.7	4.1	8.7	/ 6	/ 6	7.3	8.2
	SS	mg/l	2.	1.	4.	0 / 6	0 / 6	2.	2.	3.	1.	7.	0 / 6	0 / 6	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5×E+4	4.6×E+2	1.7×E+5	5 / 6	5 / 6	2.5×E+4	4.9×E+4	1.0×E+5	1.3×E+3	4.6×E+5	6 / 6	6 / 6	9.7×E+3	1.3×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.40	0.72	2.00	/ 6	/ 6	1.40	1.50	1.80	0.65	2.80	/ 6	/ 6	2.00	2.20
	全燐	mg/l	0.068	0.042	0.110	/ 6	/ 6	0.065	0.079	0.160	0.100	0.240	/ 6	/ 6	0.160	0.190
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	溝川・綾川分岐点	112-15	綾川支流	富川・陶大橋上流	112-20
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・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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	0.015	0.005	0.027	/ 6	/ 6			0.470	0.117	0.947	/ 4	/ 4		
	水温	℃	17.4	10.7	25.7	/ 6	/ 6			15.7	7.6	23.5	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.3	7.5	9.9	2 / 6	2 / 6	7.8	8.8	8.4	7.5	9.4	3 / 6	3 / 6	8.4	9.2
	DO	mg/l	11.0	3.3	15.8	1 / 6	1 / 6	12.0	8.6	11.0	6.5	14.8	1 / 6	1 / 6	11.0	8.3
	BOD	mg/l	5.4	2.3	11.0	6 / 6	6 / 6	4.5	7.8	3.8	1.1	8.8	3 / 6	3 / 6	3.0	5.8
	COD	mg/l	9.8	8.2	12.0	/ 6	/ 6	9.8	10.0	8.3	3.9	13.0	/ 6	/ 6	7.2	12.0
	SS	mg/l	9.	2.	32.	1 / 6	1 / 6	4.	7.	14.	5.	24.	0 / 6	0 / 6	14.	20.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.7×E+4	1.7×E+3	1.3×E+5	6 / 6	6 / 6	4.9×E+4	7.9×E+4	1.0×E+4	4.9×E+2	3.3×E+4	5 / 6	5 / 6	7.9×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.60	1.80	5.70	/ 6	/ 6	4.00	4.30	1.80	0.82	3.00	/ 6	/ 6	1.70	2.70
	全燐	mg/l	0.400	0.280	0.480	/ 6	/ 6	0.410	0.450	0.098	0.052	0.150	/ 6	/ 6	0.095	0.140
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	お寺川・陶長楽寺上流	112-25	綾川支流	四手川・綾川合流点前	112-30
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・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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	0.047	0.013	0.153	/ 6	/ 6						/	/		
	水温	℃	15.2	8.4	25.0	/ 6	/ 6			16.8	8.0	26.0	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/			29.0	21.0	> 30.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.6	0 / 6	0 / 6	7.5	7.5	7.3	6.6	7.6	0 / 6	0 / 6	7.4	7.6
	DO	mg/l	8.4	5.8	12.3	2 / 6	2 / 6	8.0	6.8	7.9	6.1	8.9	1 / 6	1 / 6	8.1	7.7
	BOD	mg/l	5.6	3.2	9.8	6 / 6	6 / 6	4.1	8.9	11.0	2.6	22.0	6 / 6	6 / 6	8.0	20.0
	COD	mg/l	12.0	7.8	16.0	/ 6	/ 6	12.0	14.0	7.3	5.0	9.3	/ 6	/ 6	7.0	9.0
	SS	mg/l	9.	3.	28.	1 / 6	1 / 6	5.	8.	4.	1.	11.	0 / 6	0 / 6	2.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.8×E+5	7.9×E+4	2.4×E+5	6 / 6	6 / 6	1.9×E+5	2.4×E+5	1.6×E+4	7.8×E+2	4.9×E+4	4 / 6	4 / 6	4.9×E+3	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.80	2.00	7.80	/ 6	/ 6	3.20	3.70				/	/		
	全燐	mg/l	0.500	0.096	1.200	/ 6	/ 6	0.430	0.560				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l				/	/			121.	28.	220.	/ 6	/ 6	121.	204.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号		綾川支流	新宮川・若山橋	112-35					綾川支流	田万川・田万川、貞重川合流点	112-42				
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・指定年度		類型 A	達成期間 イ	指定年度 71					類型 A	達成期間 イ	指定年度 71				
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				/	/			0.060	0.032	0.085	/ 6	/ 6		
	水温	℃	17.2	8.5	27.5	/ 6	/ 6			14.9	6.1	24.1	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	26.0	7.0	> 30.0	/ 6	/ 6						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.0	7.7	0 / 6	0 / 6	7.4	7.4	8.1	7.7	8.6	1 / 6	1 / 6	8.1	8.1
	DO	mg/l	7.0	5.4	8.5	5 / 6	5 / 6	7.0	6.5	9.8	7.4	13.0	1 / 6	1 / 6	9.6	8.4
	BOD	mg/l	11.0	3.1	21.0	6 / 6	6 / 6	9.5	21.0	1.0	1.0	1.1	0 / 6	0 / 6	1.0	1.0
	COD	mg/l	11.0	9.2	14.4	/ 6	/ 6	10.0	11.0	3.3	2.0	6.2	/ 6	/ 6	2.9	3.1
	SS	mg/l	7.	2.	25.	0 / 6	0 / 6	4.	4.	6.	1.	31.	1 / 6	1 / 6	1.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.6×E+4	2.8×E+3	7.9×E+4	6 / 6	6 / 6	3.0×E+4	7.0×E+4	1.4×E+4	8.4×E+2	3.3×E+4	5 / 6	5 / 6	7.9×E+3	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			0.81	0.64	1.10	/ 6	/ 6	0.73	0.98
	全燐	mg/l				/	/			0.047	0.010	0.100	/ 6	/ 6	0.043	0.069
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	26.5	18.	36.	/ 6	/ 6	25.5	35.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			綾川支流		竹本川・川北橋		112-51			綾川支流		西長柄川・長柄ダム流入口		112-60		
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・指定年度			類型 A		達成期間 1		指定年度 71			類型 A		達成期間 1		指定年度 71		
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	0.013	0.059	/ 5	/ 5			0.073	0.013	0.150	/ 6	/ 6		
	水温	℃	15.6	8.7	24.1	/ 6	/ 6			13.8	6.1	22.7	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5	8.6	1 / 6	1 / 6	7.8	8.2	7.8	7.5	8.1	0 / 6	0 / 6	7.7	7.8
	DO	mg/l	8.8	5.5	13.6	2 / 6	2 / 6	9.0	6.4	9.4	8.3	11.5	0 / 6	0 / 6	8.9	8.4
	BOD	mg/l	1.9	1.0	5.2	1 / 6	1 / 6	1.4	1.6	1.1	1.0	1.7	0 / 6	0 / 6	1.0	1.1
	COD	mg/l	4.6	2.4	5.6	/ 6	/ 6	5.2	5.5	3.0	2.1	3.9	/ 6	/ 6	3.0	3.4
	SS	mg/l	3.	2.	5.	0 / 6	0 / 6	4.	4.	3.	1.	7.	0 / 6	0 / 6	2.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×E+4	7.0×E+2	3.3×E+4	5 / 6	5 / 6	1.4×E+4	3.3×E+4	1.1×E+4	2.3×E+2	3.3×E+4	3 / 6	3 / 6	4.3×E+3	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	2.20	1.60	3.00	/ 6	/ 6	2.10	2.30	3.10	1.80	5.40	/ 6	/ 6	2.80	3.30
	全燐	mg/l	0.140	0.060	0.270	/ 6	/ 6	0.120	0.160	0.045	0.030	0.055	/ 6	/ 6	0.050	0.055
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	大東川上流支流	城山川・大東川合流点前	113-05	大東川上流支流	東大東川・太郎橋	113-10
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・指定年度	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 71	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 71
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				/	/			0.860	0.050	5.400	/ 9	/ 9		
	水温	℃	16.6	7.5	26.5	/ 6	/ 6			17.3	5.0	30.0	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	29.0	22.0	> 30.0	/ 6	/ 6						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	6.9	8.1	0 / 6	0 / 6	7.4	7.7	7.6	7.3	8.3	0 / 12	0 / 12	7.6	7.7
	DO	mg/l	8.5	7.5	10.2	0 / 6	0 / 6	8.1	7.7	11.0	8.4	15.0	0 / 12	0 / 12	10.0	9.7
	BOD	mg/l	8.5	3.1	20.0	6 / 6	6 / 6	5.9	13.0	3.1	1.5	7.0	3 / 12	3 / 12	2.5	2.9
	COD	mg/l	7.8	6.9	9.3	/ 6	/ 6	7.6	8.6	6.6	4.5	12.0	/ 12	/ 12	6.0	7.8
	SS	mg/l	7.	2.	15.	0 / 6	0 / 6	6.	10.	10.	< 1.	26.	1 / 12	1 / 12	7.	17.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.6×E+4	1.7×E+2	6.3×E+4	4 / 6	4 / 6	2.1×E+4	4.9×E+4	1.0×E+5	1.3×E+3	2.4×E+5	11 / 12	11 / 12	9.2×E+4	1.6×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			2.40	1.50	4.30	/ 12	/ 12	2.20	2.40
	全燐	mg/l				/	/			0.220	0.110	0.380	/ 12	/ 12	0.220	0.250
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	19.2	11.	30.	/ 6	/ 6	16.5	26.	22.2	7.2	62.	/ 12	/ 12	19.	24.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・馬指橋	113-15	土器川支流	赤山川・赤山橋	115-05
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・指定年度	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 71	類型 A	達成期間 イ	指定年度 71
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	0.370	0.100	0.900	/ 3	/ 3			0.140	0.100	0.200	/ 4	/ 4		
	水温	℃	17.1	5.0	29.5	/ 12	/ 12			16.3	4.0	27.0	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.8	0 / 12	0 / 12	7.6	7.7	7.3	7.1	7.4	0 / 12	0 / 12	7.3	7.3
	DO	mg/l	9.7	7.9	13.0	0 / 12	0 / 12	9.5	8.8	8.9	6.2	13.0	3 / 12	3 / 12	8.5	7.5
	BOD	mg/l	2.6	1.0	6.5	2 / 12	2 / 12	2.2	3.0	3.1	1.3	5.1	9 / 12	9 / 12	3.3	3.7
	COD	mg/l	5.5	3.1	8.8	/ 12	/ 12	5.3	5.9	5.5	3.3	10.0	/ 12	/ 12	4.9	6.0
	SS	mg/l	8.	1.	32.	1 / 12	1 / 12	5.	7.	16.	5.	38.	2 / 12	2 / 12	16.	18.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.2×E+4	1.3×E+2	9.2×E+4	9 / 12	9 / 12	3.0×E+4	3.5×E+4	5.8×E+4	2.4×E+3	2.4×E+5	12 / 12	12 / 12	3.5×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	0.98	2.40	/ 12	/ 12	1.90	2.10				/	/		
	全燐	mg/l	0.150	0.075	0.480	/ 12	/ 12	0.110	0.140				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	20.1	7.6	51.	/ 12	/ 12	17.	24.	13.3	7.6	37.	/ 12	/ 12	10.5	13.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川支流	古子川・古子橋	115-10	土器川支流	清水川・水門上流	115-15
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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 71	類型 A	達成期間 1	指定年度 71
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	0.740	0.100	1.500	/ 10	/ 10			1.300	0.100	5.600	/ 9	/ 9		
	水温	℃	16.4	5.0	27.0	/ 12	/ 12			17.3	5.0	28.0	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.7	0 / 12	0 / 12	7.5	7.5	7.7	7.2	9.0	2 / 12	2 / 12	7.4	7.7
	DO	mg/l	9.7	7.4	14.0	1 / 12	1 / 12	9.2	8.8	8.8	5.6	15.0	3 / 12	3 / 12	8.7	7.6
	BOD	mg/l	4.8	2.2	10.0	12 / 12	12 / 12	4.6	6.0	6.7	3.0	13.0	12 / 12	12 / 12	6.6	8.2
	COD	mg/l	7.2	4.9	12.0	/ 12	/ 12	6.6	7.7	12.0	5.0	18.0	/ 12	/ 12	13.0	15.0
	SS	mg/l	14.	4.	45.	1 / 12	1 / 12	11.	15.	21.	8.	31.	3 / 12	3 / 12	22.	24.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.4×E+4	1.7×E+3	2.4×E+5	12 / 12	12 / 12	5.4×E+4	9.2×E+4	5.7×E+4	1.3×E+3	2.4×E+5	12 / 12	12 / 12	3.5×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.30	1.40	5.70	/ 12	/ 12	3.10	4.10				/	/		
	全燐	mg/l	0.460	0.290	0.710	/ 12	/ 12	0.440	0.570				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	13.1	5.8	26.	/ 12	/ 12	11.5	13.	194.	9.8	1810.	/ 12	/ 12	19.	83.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			桜川支流		小桜川・小桜川橋		118-05			桜川支流		東桜川・予讃線西踏切		118-10		
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・指定年度			類型 B		達成期間 ロ		指定年度 71			類型 B		達成期間 ロ		指定年度 71		
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					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				/	/						/	/		
	水温	℃	17.6	5.0	27.5	/ 24	/ 24			17.4	5.0	27.0	/ 24	/ 24		
	透視度	cm	45.0	10.0	> 50.0	/ 24	/ 24			41.0	15.0	> 50.0	/ 24	/ 24		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.1	8.3	0 / 24	0 / 24	7.6	7.7	7.5	7.0	8.9	1 / 24	1 / 24	7.4	7.5
	DO	mg/l	8.1	5.2	11.4	0 / 24	0 / 24	8.2	7.3	8.2	4.8	13.1	1 / 24	1 / 24	8.2	7.2
	BOD	mg/l	3.5	1.3	8.5	12 / 24	12 / 24	3.1	4.6	4.3	1.5	12.0	19 / 24	19 / 24	3.9	4.5
	COD	mg/l	6.4	2.6	14.0	/ 24	/ 24	5.1	8.3	8.2	4.3	14.0	/ 24	/ 24	7.3	9.9
	SS	mg/l	11.	< 1.	63.	2 / 24	2 / 24	5.	12.	13.	2.	50.	2 / 24	2 / 24	9.	15.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×E+4	4.9×E+3	5.4×E+4	11 / 12	11 / 12	3.5×E+4	5.4×E+4	7.2×E+4	3.5×E+3	2.4×E+5	10 / 12	10 / 12	5.4×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	4.40	2.10	8.90	/ 12	/ 12	4.10	4.80	4.10	2.60	8.00	/ 12	/ 12	4.10	4.40
	全燐	mg/l	0.430	0.220	1.100	/ 12	/ 12	0.360	0.420	0.320	0.150	0.740	/ 12	/ 12	0.260	0.390
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	22.7	11.	39.	/ 24	/ 24	21.5	28.	30.5	10.	110.	/ 24	/ 24	24.	35.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	不動川	不動橋	230-05	横津川	坂江橋	231-05
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・指定年度	類型	達成期間	指定年度 74	類型	達成期間	指定年度
事業主体ｺｰﾄﾞ・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	

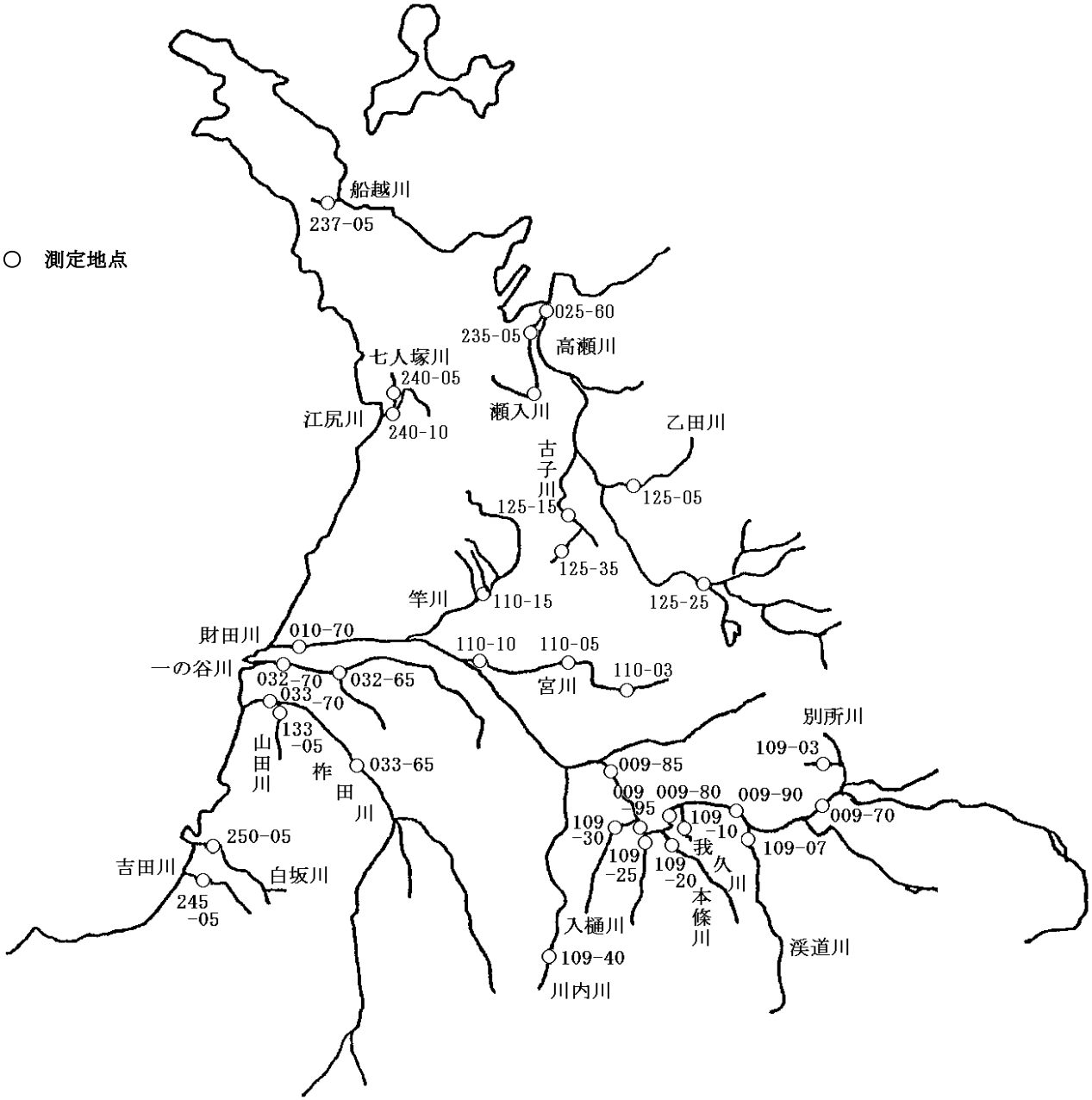
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	15.6	6.5	26.0	/ 6	/ 6			16.6	7.0	26.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	> 30.0	> 30.0	> 30.0	/ 6	/ 6			26.0	16.0	> 30.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.1	7.6	/ 6	/ 6	7.4	7.5	7.2	6.8	7.5	/ 6	/ 6	7.3	7.3
	DO	mg/l	8.6	7.8	9.5	/ 6	/ 6	8.5	8.1	6.3	4.7	9.3	/ 6	/ 6	6.0	4.9
	BOD	mg/l	4.3	1.6	8.4	/ 6	/ 6	3.0	7.6	6.3	2.6	11.0	/ 6	/ 6	5.7	9.8
	COD	mg/l	4.5	2.9	6.0	/ 6	/ 6	4.4	5.2	8.9	5.0	12.0	/ 6	/ 6	8.9	11.0
	SS	mg/l	3.	< 1.	7.	/ 6	/ 6	3.	5.	14.	3.	56.	/ 6	/ 6	7.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×E+4	2.2×E+2	4.9×E+4	/ 6	/ 6	5.6×E+3	1.4×E+4	5.1×E+4	3.9×E+2	1.3×E+5	/ 6	/ 6	3.4×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	11.5	4.8	15.	/ 6	/ 6	12.	14.	34.7	13.	93.	/ 6	/ 6	26.	36.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号		権吉川		旭町2丁目		232-05			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		地区ｺｰﾄﾞ	3	水ｺｰﾄﾞ	R	地点分類	3	
類型・達成期間・指定年度		類型		達成期間		指定年度	74		類型		達成期間		指定年度		
事業主体ｺｰﾄﾞ・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	℃	17.3	8.0	27.0	/ 6	/ 6			16.6	11.0	25.6	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	27.0	14.0	> 30.0	/ 6	/ 6			26.0	13.0	> 30.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.1	7.5	/ 6	/ 6	7.3	7.3	7.3	7.0	7.6	/ 6	/ 6	7.2	7.5
	DO	mg/l	3.9	0.8	7.2	/ 6	/ 6	4.0	1.7	5.1	3.6	6.5	/ 6	/ 6	4.9	4.1
	BOD	mg/l	7.8	3.8	13.0	/ 6	/ 6	7.8	8.8	6.5	3.7	10.3	/ 6	/ 6	5.7	10.0
	COD	mg/l	11.0	8.9	16.0	/ 6	/ 6	10.0	12.4	9.5	7.6	12.4	/ 6	/ 6	9.1	11.0
	SS	mg/l	8.	3.	28.	/ 6	/ 6	5.	6.	8.	1.	17.	/ 6	/ 6	8.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×E+5	3.3×E+2	9.2×E+5	/ 6	/ 6	1.0×E+5	9.2×E+5	8.9×E+4	2.2×E+2	3.5×E+5	/ 6	/ 6	4.5×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	40.8	22.	62.	/ 6	/ 6	40.5	57.	33.8	18.	53.	/ 6	/ 6	33.	41.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

西讃地区河川水質測定地点図

○　測定地点



125-05　高瀬農協前
125-15　鉄橋下
125-25　高瀬川・西股川合流地点前
125-35　下池橋下流400m
025-60　河口上500m
235-05　的場橋下
235-10　汐木7号橋
237-05　伊砂子水門
240-05　高津橋
240-10　新開中水門
009-70　阿須波橋
009-80　八月谷用水出口
009-85　吉田橋
009-90　雉子尾住民広場前
009-95　財田中橋
010-70　新琴弾橋下流
109-03　渡辺橋下
109-07　大久保橋
109-10　我久橋
109-20　本篠橋下
109-25　雨の宮神宮前
109-30　入桶下橋
109-40　長野橋
110-03　向谷橋
110-05　大藪橋
110-10　一里山橋
110-15　徳利橋
032-65　市役所裏
032-70　港橋下流300m
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）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流	阿須波橋下	009-70	財田川上流	八月谷用水出口	009-80
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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
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	℃	19.0	5.0	30.0	/ 3	/ 3			19.5	6.0	26.5	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.0	7.8	0 / 3	0 / 3	7.6	7.8	7.4	7.3	7.5	0 / 3	0 / 3	7.5	7.5
	DO	mg/l	8.6	7.6	10.0	0 / 3	0 / 3	8.2	7.6	8.8	8.1	9.7	0 / 3	0 / 3	8.6	8.1
	BOD	mg/l	1.8	0.8	2.8	1 / 3	1 / 3	1.9	2.8	2.0	1.3	2.6	2 / 3	2 / 3	2.1	2.6
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	1.	< 1.	1.	0 / 3	0 / 3	< 1.	2.	1.	< 1.	1.	0 / 3	0 / 3	< 1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.7×E+3	7.9×E+2	1.3×E+4	2 / 3	2 / 3	3.3×E+3	1.3×E+4	8.6×E+3	4.0×E+2	2.2×E+4	2 / 3	2 / 3	3.3×E+3	2.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	10.7	9.	13.	/ 3	/ 3	10.	13.	12.7	9.	17.	/ 3	/ 3	12.	17.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流	吉田橋下	009-85	財田川上流	雉子尾住民広場前	009-90
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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	944 三豊市	972 民間検査機関		944 三豊市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	20.2	5.5	28.0	/ 3	/ 3			25.5	25.5	25.5	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.8	0 / 3	0 / 3	7.4	7.8	7.4	7.4	7.4	0 / 1	0 / 1	7.4	7.4
	DO	mg/l	9.0	7.8	10.1	0 / 3	0 / 3	9.3	7.8				/	/		
	BOD	mg/l	2.2	1.9	2.3	2 / 3	2 / 3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	0 / 1	0 / 1	1.9	1.9
	COD	mg/l				/	/			3.3	3.3	3.3	/ 1	/ 1	3.3	3.3
	SS	mg/l	1.	< 1.	2.	0 / 3	0 / 3	1.	3.	14.	14.	14.	0 / 1	0 / 1	14.	14.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.6×E+3	1.7×E+2	4.9×E+3	2 / 3	2 / 3	2.7×E+3	4.9×E+3	1.3×E+3	1.3×E+3	1.3×E+3	1 / 1	1 / 1	1.3×E+3	1.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 1	/ 1	< 0.5	< 0.5
	全窒素	mg/l				/	/			1.20	1.20	1.20	/ 1	/ 1	1.20	1.20
	全燐	mg/l				/	/			0.071	0.071	0.071	/ 1	/ 1	0.071	0.071
	全亜鉛	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	/ 1	/ 1	< 0.002	< 0.002
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1		
	全シアン	mg/l				/	/			< 0.1	< 0.1	< 0.1	1 / 1	1 / 1		
	鉛	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	クロム（六価）	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1		
	ヒ素	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	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	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				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	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				/	/			0.88	0.88	0.88	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.09	0.09	0.09	0 / 1	0 / 1		
	ほう素	mg/l				/	/			< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 1	0 / 1		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	/ 1		
	銅	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1 / 1	/ 1		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/			< 0.10	< 0.10	< 0.10	1 / 1	/ 1		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/			< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 1	/ 1		
	クロム	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	/ 1		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	11.	8.	15.	/ 3	/ 3	10.	15.	7.	7.	7.	/ 1	/ 1	7.	7.
	MBAS	mg/l				/	/			< 0.1	< 0.1	< 0.1	/ 1	/ 1	< 0.1	< 0.1
	アンモニア性窒素	mg/l				/	/			0.13	0.13	0.13	/ 1	/ 1	0.13	0.13
	燐酸態燐	mg/l				/	/			0.05	0.05	0.05	/ 1	/ 1	0.05	0.05
	電気伝導度	mS/m				/	/			13.6	13.6	13.6	/ 1	/ 1	13.6	13.6
	有機燐	mg/l				/	/			< 0.1	< 0.1	< 0.1	/ 1	/ 1	< 0.1	< 0.1
	トリハロメタン生成能	mg/l				/	/			0.089	0.089	0.089	/ 1	/ 1	0.089	0.089
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流	財田中橋下流	009-95	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・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 B	達成期間 1	指定年度 70
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	℃	25.5	25.5	25.5	/ 1	/ 1			18.1	5.0	28.0	/ 5	/ 5		
	透視度	cm				/	/			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 5	/ 5		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.5	7.5	0 / 1	0 / 1	7.5	7.5	7.7	7.5	7.9	0 / 4	0 / 4	7.6	7.6
	DO	mg/l				/	/			9.4	7.4	11.0	0 / 4	0 / 4	9.6	9.1
	BOD	mg/l	2.6	2.6	2.6	1 / 1	1 / 1	2.6	2.6	1.0	0.8	1.4	0 / 4	0 / 4	0.9	1.0
	COD	mg/l	4.6	4.6	4.6	/ 1	/ 1	4.6	4.6	3.9	3.1	5.0	/ 4	/ 4	3.7	3.9
	SS	mg/l	< 1.	< 1.	< 1.	0 / 1	0 / 1	< 1.	< 1.	6.	1.	11.	0 / 4	0 / 4	5.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×E+4	9.2×E+4	9.2×E+4	1 / 1	1 / 1	9.2×E+4	9.2×E+4	7.1×E+3	1.7×E+2	2.4×E+4	1 / 4	1 / 4	2.0×E+3	3.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 1	/ 1	< 0.5	< 0.5				/	/		
	全窒素	mg/l	1.30	1.30	1.30	/ 1	/ 1	1.30	1.30	1.20	0.61	1.50	/ 4	/ 4	1.40	1.40
	全燐	mg/l	0.075	0.075	0.075	/ 1	/ 1	0.075	0.075	0.130	0.090	0.200	/ 4	/ 4	0.110	0.130
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.003	/ 1	/ 1	0.003	0.003				/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1		
	全シアン	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1 / 1	1 / 1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	1 / 1	1 / 1		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1			< 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			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.88	0.88	0.88	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.1	0.1	0.1	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ほう素	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 1	0 / 1						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l	0.04	0.04	0.04	1 / 1	/ 1						/	/		
	銅	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1 / 1	/ 1						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	1 / 1	/ 1						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 1	/ 1						/	/		
	クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	/ 1						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	9.	9.	9.	/ 1	/ 1	9.	9.	8720.	3120.	19300.	/ 4	/ 4	6220.	9140.
	MBAS	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	/ 1	/ 1	< 0.1	< 0.1				/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.03	0.03	0.03	/ 1	/ 1	0.03	0.03				/	/		
	燐酸態燐	mg/l	0.06	0.06	0.06	/ 1	/ 1	0.06	0.06				/	/		
	電気伝導度	mS/m	15.	15.	15.	/ 1	/ 1	15.	15.				/	/		
	有機燐	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	/ 1	/ 1	< 0.1	< 0.1				/	/		
	トリハロメタン生成能	mg/l	0.1	0.1	0.1	/ 1	/ 1	0.1	0.1				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 75	類型 D	達成期間 ロ	指定年度 75
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	℃	18.8	9.0	26.5	/ 3	/ 3			16.8	5.0	28.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm				/	/			42.0	38.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.8	8.0	0 / 3	0 / 3	7.9	8.0	7.3	7.1	7.4	0 / 4	0 / 4	7.3	7.3
	DO	mg/l	6.9	5.4	9.4	0 / 3	0 / 3	6.0	5.4	9.8	7.3	12.0	0 / 4	0 / 4	10.0	9.0
	BOD	mg/l				/	/			4.5	3.7	5.8	0 / 4	0 / 4	4.3	4.6
	COD	mg/l	4.0	2.0	6.6	/ 3	/ 3	3.5	6.6	8.8	7.0	10.0	/ 4	/ 4	9.1	9.8
	SS	mg/l	2.	2.	3.	0 / 3	0 / 3	3.	3.	11.	4.	16.	0 / 4	0 / 4	12.	14.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9×E+3	9.3×E+0	5.4×E+3	1 / 3	1 / 3	1.7×E+2	5.4×E+3	3.0×E+4	1.7×E+4	4.6×E+4	/ 4	/ 4	2.8×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.10	0.75	1.80	/ 3	/ 3	0.75	1.80	2.60	2.30	3.20	/ 4	/ 4	2.50	2.50
	全燐	mg/l	0.120	0.018	0.220	/ 3	/ 3	0.120	0.220	0.330	0.220	0.500	/ 4	/ 4	0.300	0.310
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	14300.	8100.	17700.	/ 3	/ 3	17200.	17700.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	一の谷川	港橋下流300m	032-70	柞田川	柞田橋	033-65
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型 D	達成期間 ロ	指定年度 75	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 75
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	℃	16.2	4.5	27.0	/ 4	/ 4			15.7	7.0	29.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 4	/ 4			43.0	23.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.7	0 / 4	0 / 4	7.5	7.5	7.2	6.8	7.4	0 / 4	0 / 4	7.3	7.3
	DO	mg/l	7.0	5.3	8.8	0 / 4	0 / 4	7.0	5.6	8.4	6.5	11.0	0 / 4	0 / 4	8.1	6.8
	BOD	mg/l	2.0	1.5	2.4	0 / 4	0 / 4	2.1	2.4	3.4	1.4	8.1	1 / 4	1 / 4	2.1	2.5
	COD	mg/l	6.1	3.1	8.7	/ 4	/ 4	6.4	6.4	7.1	4.2	15.0	/ 4	/ 4	4.6	4.8
	SS	mg/l	6.	4.	10.	0 / 4	0 / 4	6.	6.	7.	4.	14.	0 / 4	0 / 4	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.8×E+4	2.3×E+2	5.4×E+4	/ 4	/ 4	9.0×E+3	1.3×E+4	1.4×E+5	4.9×E+3	3.5×E+5	3 / 4	3 / 4	1.1×E+5	1.4×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.90	0.52	2.80	/ 4	/ 4	2.10	2.10	7.70	1.60	23.00	/ 4	/ 4	3.10	4.00
	全燐	mg/l	0.270	0.092	0.500	/ 4	/ 4	0.240	0.280	1.500	0.210	5.000	/ 4	/ 4	0.310	0.350
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	7760.	2170.	17400.	/ 4	/ 4	5740.	6180.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			柞田川			河口上流800m		033-70		財田川上流支流			別所川・渡辺橋下		109-03		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4			水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3		地区ｺｰﾄﾞ 4			水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3		
類型・達成期間・指定年度			類型 B			達成期間 ロ		指定年度 75		類型 A			達成期間 イ		指定年度 70		
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	℃	18.8	5.0	28.5	/ 5	/ 5			18.5	6.0	27.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	48.0	42.0	> 50.0	/ 5	/ 5						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.1	7.4	0 / 4	0 / 4	7.3	7.4	8.0	7.3	8.4	0 / 3	0 / 3	8.4	8.4
	DO	mg/l	8.7	6.5	11.0	0 / 4	0 / 4	8.6	7.2	8.8	7.9	10.2	0 / 3	0 / 3	8.4	7.9
	BOD	mg/l	0.9	0.6	1.2	0 / 4	0 / 4	0.9	1.0	1.5	1.3	1.8	0 / 3	0 / 3	1.5	1.8
	COD	mg/l	2.7	2.3	3.6	/ 4	/ 4	2.4	2.4				/	/		
	SS	mg/l	3.	1.	5.	0 / 4	0 / 4	3.	4.	4.	1.	6.	0 / 3	0 / 3	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.6×E+3	4.5×E+1	1.3×E+4	2 / 4	2 / 4	4.6×E+3	7.9×E+3	7.1×E+2	4.0×E+1	1.4×E+3	1 / 3	1 / 3	6.8×E+2	1.4×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.90	0.75	3.00	/ 4	/ 4	1.90	2.60				/	/		
	全燐	mg/l	0.120	0.081	0.180	/ 4	/ 4	0.100	0.100				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1						/	/		
	全シアン	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1 / 1	1 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	9590.	5400.	16000.	/ 4	/ 4	8480.	10800.	14.7	9.	23.	/ 3	/ 3	12.	23.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			財田川上流支流		渓道川・大久保橋下		109-07			財田川上流支流		我久川・我久橋		109-10		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3			地区ｺｰﾄﾞ 4		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 3		
類型・達成期間・指定年度			類型 A		達成期間 1		指定年度 70			類型 A		達成期間 1		指定年度 70		
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	℃	17.8	5.5	25.5	/ 3	/ 3			19.0	5.5	27.0	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.2	7.3	0 / 3	0 / 3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	0 / 3	0 / 3	7.5	7.7
	DO	mg/l	8.3	7.4	9.4	1 / 3	1 / 3	8.2	7.4	8.6	7.9	9.6	0 / 3	0 / 3	8.3	7.9
	BOD	mg/l	2.2	1.1	3.0	2 / 3	2 / 3	2.5	3.0	2.9	2.3	3.8	3 / 3	3 / 3	2.5	3.8
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	2.	1.	2.	0 / 3	0 / 3	2.	2.	5.	4.	6.	0 / 3	0 / 3	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×E+4	3.3×E+2	5.4×E+4	2 / 3	2 / 3	1.3×E+4	5.4×E+4	6.0×E+3	1.7×E+3	1.3×E+4	3 / 3	3 / 3	3.3×E+3	1.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	8.33	5.	13.	/ 3	/ 3	7.	13.	15.	10.	23.	/ 3	/ 3	12.	23.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流支流	本篠川・本篠橋下	109-20	財田川上流支流	長野川・雨の宮神社前	109-25
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	944 三豊市	972 民間検査機関		944 三豊市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.8	4.5	28.0	/ 3	/ 3			18.0	5.0	27.0	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.6	0 / 3	0 / 3	7.6	7.6	7.7	7.5	8.1	0 / 3	0 / 3	7.6	8.1
	DO	mg/l	8.7	7.6	10.2	0 / 3	0 / 3	8.4	7.6	9.0	8.4	10.1	0 / 3	0 / 3	8.5	8.4
	BOD	mg/l	1.9	1.2	2.6	1 / 3	1 / 3	1.8	2.6	1.3	0.6	1.7	0 / 3	0 / 3	1.5	1.7
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	1.	< 1.	1.	0 / 3	0 / 3	< 1.	1.	< 1.	< 1.	< 1.	0 / 3	0 / 3	< 1.	< 1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.8×E+3	1.1×E+2	1.1×E+4	2 / 3	2 / 3	3.3×E+3	1.1×E+4	5.0×E+3	1.1×E+2	7.9×E+3	2 / 3	2 / 3	7.0×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	11.	7.	14.	/ 3	/ 3	12.	14.	9.67	6.	12.	/ 3	/ 3	11.	12.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流支流	入樋川・入樋下橋下	109-30	財田川上流支流	河内川・長野橋	109-40
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型 A	達成期間 1	指定年度 70	類型 A	達成期間 1	指定年度 70
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	℃	19.2	4.5	27.0	/ 3	/ 3			13.8	5.0	19.5	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5	8.3	0 / 3	0 / 3	7.8	8.3	8.1	7.9	8.3	0 / 3	0 / 3	8.1	8.3
	DO	mg/l	8.8	8.1	10.1	0 / 3	0 / 3	8.4	8.1	7.7	5.7	10.1	2 / 3	2 / 3	7.4	5.7
	BOD	mg/l	3.3	3.1	3.5	3 / 3	3 / 3	3.3	3.5	5.3	2.3	9.4	3 / 3	3 / 3	4.3	9.4
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	1.	< 1.	2.	0 / 3	0 / 3	2.	2.	2.	< 1.	4.	0 / 3	0 / 3	2.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.3×E+5	6.8×E+1	1.6×E+6	2 / 3	2 / 3	4.6×E+3	1.6×E+6	3.4×E+2	< 2.0×E+0	8.3×E+2	0 / 3	0 / 3	1.8×E+2	8.3×E+2
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			0.63	< 0.5	0.9	/ 3	/ 3	< 0.5	0.9
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	7.67	7.	8.	/ 3	/ 3	8.	8.	37.	27.	51.	/ 3	/ 3	33.	51.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川下流支流	宮川・向谷橋	110-03	財田川下流支流	宮川・大藪橋	110-05
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・指定年度	類型 B	達成期間 1	指定年度 70	類型 B	達成期間 1	指定年度 70
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	5.0	25.0	/ 3	/ 3			17.7	5.0	27.0	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.7	0 / 3	0 / 3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	0 / 3	0 / 3	7.6	7.6
	DO	mg/l	8.4	7.3	10.1	0 / 3	0 / 3	8.0	7.3	8.6	7.2	10.4	0 / 3	0 / 3	8.6	7.2
	BOD	mg/l	2.3	< 0.5	4.0	1 / 3	1 / 3	2.5	4.0	2.8	0.9	4.3	2 / 3	2 / 3	3.1	4.3
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	5.	< 1.	13.	0 / 3	0 / 3	1.	13.	5.	2.	8.	0 / 3	0 / 3	6.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5×E+3	1.7×E+2	1.3×E+4	1 / 3	1 / 3	4.0×E+2	1.3×E+4	1.2×E+4	7.0×E+2	2.7×E+4	2 / 3	2 / 3	7.9×E+3	2.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	21.7	16.	27.	/ 3	/ 3	22.	27.	17.3	14.	22.	/ 3	/ 3	16.	22.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度			類型 B	達成期間 1	指定年度 70					類型 B	達成期間 1	指定年度 70				
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	℃	16.8	4.5	26.0	/ 3	/ 3			19.3	4.5	29.5	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	7.8	0 / 3	0 / 3	7.8	7.8	8.1	7.6	8.8	1 / 3	1 / 3	7.8	8.8
	DO	mg/l	8.7	7.8	10.7	0 / 3	0 / 3	8.2	7.8	9.8	8.1	12.1	0 / 3	0 / 3	9.2	8.1
	BOD	mg/l	7.1	1.4	18.0	1 / 3	1 / 3	2.0	18.0	4.6	3.7	5.2	3 / 3	3 / 3	4.9	5.2
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	8.	1.	19.	0 / 3	0 / 3	4.	19.	11.	4.	23.	0 / 3	0 / 3	7.	23.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0×E+3	6.8×E+1	1.3×E+4	2 / 3	2 / 3	1.1×E+4	1.3×E+4	5.3×E+3	1.7×E+2	1.4×E+4	1 / 3	1 / 3	1.7×E+3	1.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	16.7	14.	22.	/ 3	/ 3	14.	22.	33.7	23.	46.	/ 3	/ 3	32.	46.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度			類型	B	達成期間	ロ	指定年度	74		類型	B	達成期間	ロ	指定年度	74		
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	℃	18.3	5.0	29.0	/ 3	/ 3			19.0	5.0	30.0	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.6	0 / 3	0 / 3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	0 / 3	0 / 3	7.6	7.7
	DO	mg/l	8.6	7.2	10.1	0 / 3	0 / 3	8.5	7.2	8.5	6.8	10.4	0 / 3	0 / 3	8.8	6.8
	BOD	mg/l	3.2	2.5	3.9	2 / 3	2 / 3	3.3	3.9	5.3	1.7	7.9	2 / 3	2 / 3	6.3	7.9
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	40.	3.	80.	2 / 3	2 / 3	36.	80.	3.	1.	6.	0 / 3	0 / 3	3.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×E+4	1.7×E+2	3.5×E+4	1 / 3	1 / 3	3.3×E+3	3.5×E+4	3.9×E+4	1.1×E+2	9.2×E+4	2 / 3	2 / 3	2.4×E+4	9.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	21.3	13.	28.	/ 3	/ 3	23.	28.	29.	27.	31.	/ 3	/ 3	29.	31.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度			類型	B	達成期間	ロ	指定年度	74		類型	B	達成期間	ロ	指定年度	74		
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	℃	18.0	4.5	28.5	/ 3	/ 3			18.8	4.5	30.5	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	8.0	0 / 3	0 / 3	7.6	8.0	7.8	7.7	7.8	0 / 3	0 / 3	7.8	7.8
	DO	mg/l	9.0	7.7	10.4	0 / 3	0 / 3	9.2	7.7	10.0	8.6	11.9	0 / 3	0 / 3	11.3	8.6
	BOD	mg/l	4.0	2.6	5.9	2 / 3	2 / 3	3.4	5.9	7.3	2.1	16.0	2 / 3	2 / 3	3.7	16.0
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	11.	4.	26.	1 / 3	1 / 3	5.	26.	4.	< 1.	6.	0 / 3	0 / 3	4.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.6×E+3	1.1×E+2	2.4×E+4	1 / 3	1 / 3	1.7×E+3	2.4×E+4	4.2×E+3	1.4×E+2	1.2×E+4	1 / 3	1 / 3	4.0×E+2	1.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	14.7	13.	16.	/ 3	/ 3	15.	16.	20.7	6.	29.	/ 3	/ 3	27.	29.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型 B	達成期間 ロ	指定年度 75	類型	達成期間	指定年度
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	℃	14.5	4.5	25.5	/ 4	/ 4			20.7	12.0	29.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 4	/ 4						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.2	7.4	0 / 4	0 / 4	7.3	7.3	8.1	7.7	8.7	/ 3	/ 3	7.8	8.7
	DO	mg/l	9.3	6.5	11.0	0 / 4	0 / 4	9.9	9.8	8.9	6.5	13.6	/ 3	/ 3	7.3	6.5
	BOD	mg/l	3.1	2.4	3.9	2 / 4	2 / 4	3.1	3.6	10.0	3.5	20.0	/ 3	/ 3	7.6	20.0
	COD	mg/l	7.0	5.9	7.7	/ 4	/ 4	7.3	7.5				/	/		
	SS	mg/l	6.	3.	7.	0 / 4	0 / 4	6.	7.	14.	11.	21.	/ 3	/ 3	11.	21.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.2×E+4	4.9×E+3	7.9×E+4	3 / 4	3 / 4	2.3×E+4	3.3×E+4	2.4×E+4	3.3×E+2	5.4×E+4	/ 3	/ 3	1.7×E+4	5.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	4.60	4.10	5.30	/ 4	/ 4	4.50	4.50	2.40	1.80	3.00	/ 3	/ 3	2.50	3.00
	全燐	mg/l	0.370	0.310	0.450	/ 4	/ 4	0.360	0.380	0.570	0.310	1.000	/ 3	/ 3	0.390	1.000
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l				/	/			183.	140.	250.	/ 3	/ 3	160.	250.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	瀬入川	汐木７号橋	235-10	船越川	伊沙子水門	237-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型	達成期間	指定年度 74	類型	達成期間	指定年度
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	944 三豊市	972 民間検査機関		944 三豊市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	20.1	5.0	32.5	/ 3	/ 3			20.4	11.5	28.8	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.8	8.2	/ 3	/ 3	7.9	8.2	7.8	7.6	8.3	/ 3	/ 3	7.6	8.3
	DO	mg/l	9.8	8.0	12.2	/ 3	/ 3	9.3	8.0	8.1	6.0	9.5	/ 3	/ 3	8.9	6.0
	BOD	mg/l	8.9	3.2	19.0	/ 3	/ 3	4.4	19.0	6.5	2.3	9.4	/ 3	/ 3	7.9	9.4
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	11.	3.	21.	/ 3	/ 3	10.	21.	8.	4.	16.	/ 3	/ 3	5.	16.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.0×E+3	6.8×E+1	2.2×E+4	/ 3	/ 3	4.9×E+3	2.2×E+4	1.9×E+3	7.8×E+1	3.5×E+3	/ 3	/ 3	2.2×E+3	3.5×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			1.30	1.20	1.40	/ 3	/ 3	1.20	1.40
	全燐	mg/l				/	/			0.280	0.140	0.460	/ 3	/ 3	0.230	0.460
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	29.3	26.	32.	/ 3	/ 3	30.	32.	4270.	1300.	8600.	/ 3	/ 3	2900.	8600.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	七人塚川	高津橋	240-05	七人塚川	新開中水門	240-10
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型	達成期間	指定年度 74	類型	達成期間	指定年度
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	944 三豊市	972 民間検査機関		944 三豊市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

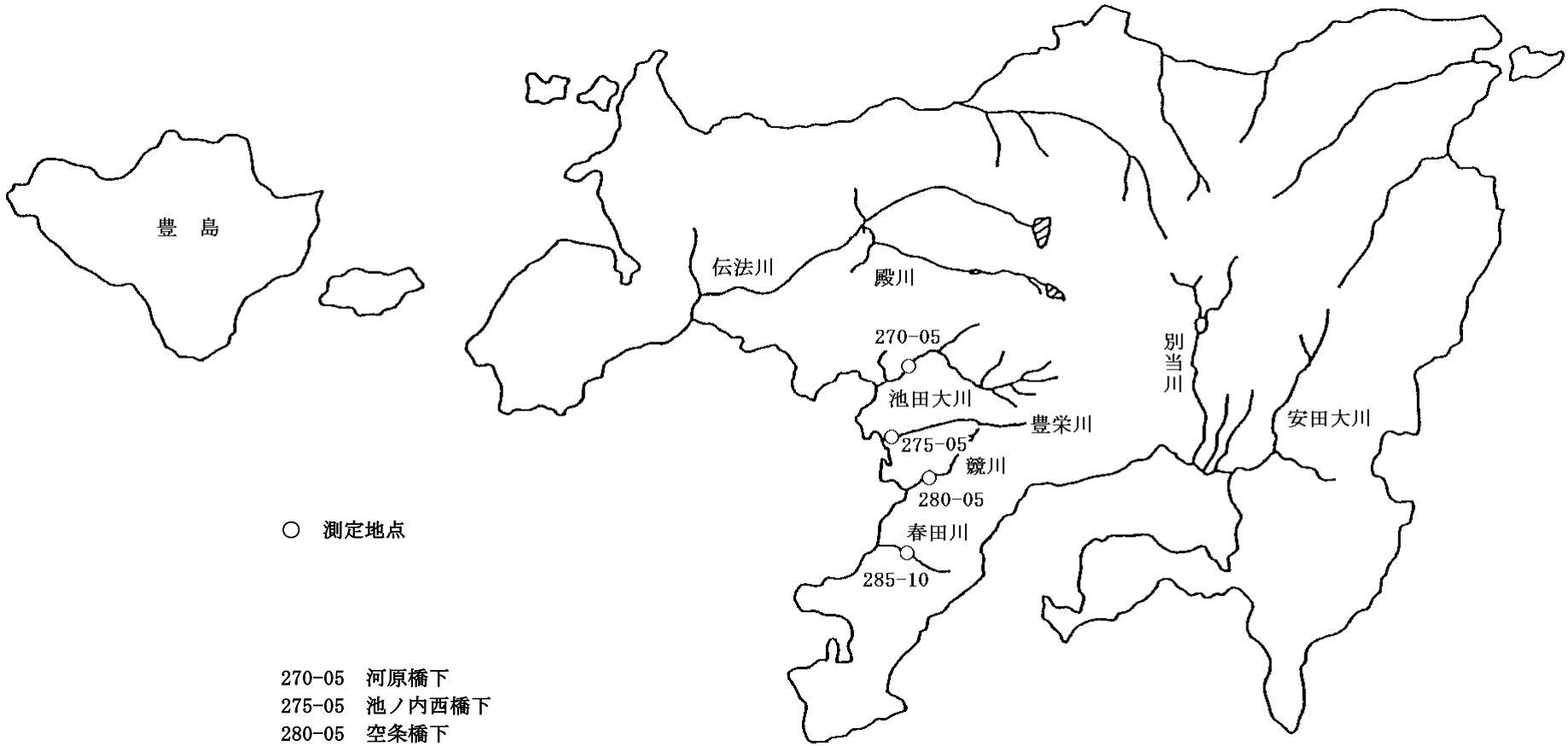
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	20.7	14.0	29.0	/ 3	/ 3			21.3	12.0	30.5	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.6	7.8	/ 3	/ 3	7.8	7.8	8.0	7.8	8.4	/ 3	/ 3	7.9	8.4
	DO	mg/l	7.5	6.1	10.0	/ 3	/ 3	6.3	6.1	8.5	8.3	8.7	/ 3	/ 3	8.4	8.3
	BOD	mg/l	10.0	4.3	19.0	/ 3	/ 3	8.1	19.0	13.0	7.3	23.0	/ 3	/ 3	10.0	23.0
	COD	mg/l				/	/						/	/		
	SS	mg/l	11.	3.	25.	/ 3	/ 3	6.	25.	21.	2.	50.	/ 3	/ 3	11.	50.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.9×E+4	3.9×E+2	1.6×E+5	/ 3	/ 3	1.7×E+4	1.6×E+5	3.7×E+3	5.4×E+2	9.2×E+3	/ 3	/ 3	1.3×E+3	9.2×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	29.	26.	35.	/ 3	/ 3	26.	35.	28.3	24.	36.	/ 3	/ 3	25.	36.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号	吉田川	吉田橋上流	245-05	白坂川	堂ノ本橋上流	250-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型	達成期間	指定年度 74	類型	達成期間	指定年度
事業主体ｺｰﾄﾞ・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	℃				/	/						/	/		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.5	/ 2	/ 2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	/ 2	/ 2	7.3	7.3
	DO	mg/l	7.3	6.2	8.4	/ 2	/ 2	7.3	6.2	6.6	5.6	7.6	/ 2	/ 2	6.6	5.6
	BOD	mg/l	2.2	1.7	2.6	/ 2	/ 2	2.2	2.6	2.9	1.5	4.2	/ 2	/ 2	2.9	4.2
	COD	mg/l	8.4	7.0	9.7	/ 2	/ 2	8.4	9.7	8.8	5.5	12.0	/ 2	/ 2	8.8	12.0
	SS	mg/l	8.	3.	13.	/ 2	/ 2	8.	13.	12.	1.	22.	/ 2	/ 2	12.	22.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9×E+4	4.9×E+3	3.3×E+4	/ 2	/ 2	1.9×E+4	3.3×E+4	2.2×E+4	2.1×E+4	2.3×E+4	/ 2	/ 2	2.2×E+4	2.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	16.	12.	20.	/ 2	/ 2	16.	20.	519.	38.	1000.	/ 2	/ 2	519.	1000.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

小豆地区河川水質測定地点図



270-05　河原橋下
275-05　池ノ内西橋下
280-05　空条橋下
285-10　記念橋下

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011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・指定年度	類型	達成期間	指定年度 74	類型	達成期間	指定年度
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	946 小豆島町	951 香川県環境保健研究センター		946 小豆島町	951 香川県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				/	/						/	/		
	水温	℃	14.0	14.0	14.0	/ 1	/ 1			14.5	14.5	14.5	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.5	7.5	/ 1	/ 1	7.5	7.5	9.1	9.1	9.1	/ 1	/ 1	9.1	9.1
	DO	mg/l	10.0	10.0	10.0	/ 1	/ 1	10.0	10.0	9.5	9.5	9.5	/ 1	/ 1	9.5	9.5
	BOD	mg/l	1.6	1.6	1.6	/ 1	/ 1	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	/ 1	/ 1	1.3	1.3
	COD	mg/l	3.7	3.7	3.7	/ 1	/ 1	3.7	3.7	4.8	4.8	4.8	/ 1	/ 1	4.8	4.8
	SS	mg/l	2.	2.	2.	/ 1	/ 1	2.	2.	3.	3.	3.	/ 1	/ 1	3.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0×E+2	7.0×E+2	7.0×E+2	/ 1	/ 1	7.0×E+2	7.0×E+2	3.3×E+2	3.3×E+2	3.3×E+2	/ 1	/ 1	3.3×E+2	3.3×E+2
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.20	3.20	3.20	/ 1	/ 1	3.20	3.20	0.94	0.94	0.94	/ 1	/ 1	0.94	0.94
	全燐	mg/l	0.410	0.410	0.410	/ 1	/ 1	0.410	0.410	0.160	0.160	0.160	/ 1	/ 1	0.160	0.160
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	15.	15.	15.	/ 1	/ 1	15.	15.	24.	24.	24.	/ 1	/ 1	24.	24.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2011年度

水域名・地点名・地点統一番号			競川		空条橋下		280-05			春田川		記念橋下		285-10			
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・指定年度			類型		達成期間		指定年度	74		類型		達成期間		指定年度			
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名			946 小豆島町		951 香川県環境保健研究センター					946 小豆島町		951 香川県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				/	/						/	/		
	水温	℃	15.0	15.0	15.0	/ 1	/ 1			15.0	15.0	15.0	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	9.1	9.1	9.1	/ 1	/ 1	9.1	9.1	9.9	9.9	9.9	/ 1	/ 1	9.9	9.9
	DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	/ 1	/ 1	11.0	11.0	20.0	20.0	20.0	/ 1	/ 1	20.0	20.0
	BOD	mg/l	2.3	2.3	2.3	/ 1	/ 1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	/ 1	/ 1	2.4	2.4
	COD	mg/l	6.3	6.3	6.3	/ 1	/ 1	6.3	6.3	7.1	7.1	7.1	/ 1	/ 1	7.1	7.1
	SS	mg/l	2.	2.	2.	/ 1	/ 1	2.	2.	1.	1.	1.	/ 1	/ 1	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×E+3	4.9×E+3	4.9×E+3	/ 1	/ 1	4.9×E+3	4.9×E+3	4.9×E+2	4.9×E+2	4.9×E+2	/ 1	/ 1	4.9×E+2	4.9×E+2
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.10	1.10	1.10	/ 1	/ 1	1.10	1.10	1.50	1.50	1.50	/ 1	/ 1	1.50	1.50
	全燐	mg/l	0.096	0.096	0.096	/ 1	/ 1	0.096	0.096	0.320	0.320	0.320	/ 1	/ 1	0.320	0.320
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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				/	/						/	/		
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	塩素イオン	mg/l	22.	22.	22.	/ 1	/ 1	22.	22.	99.	99.	99.	/ 1	/ 1	99.	99.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		