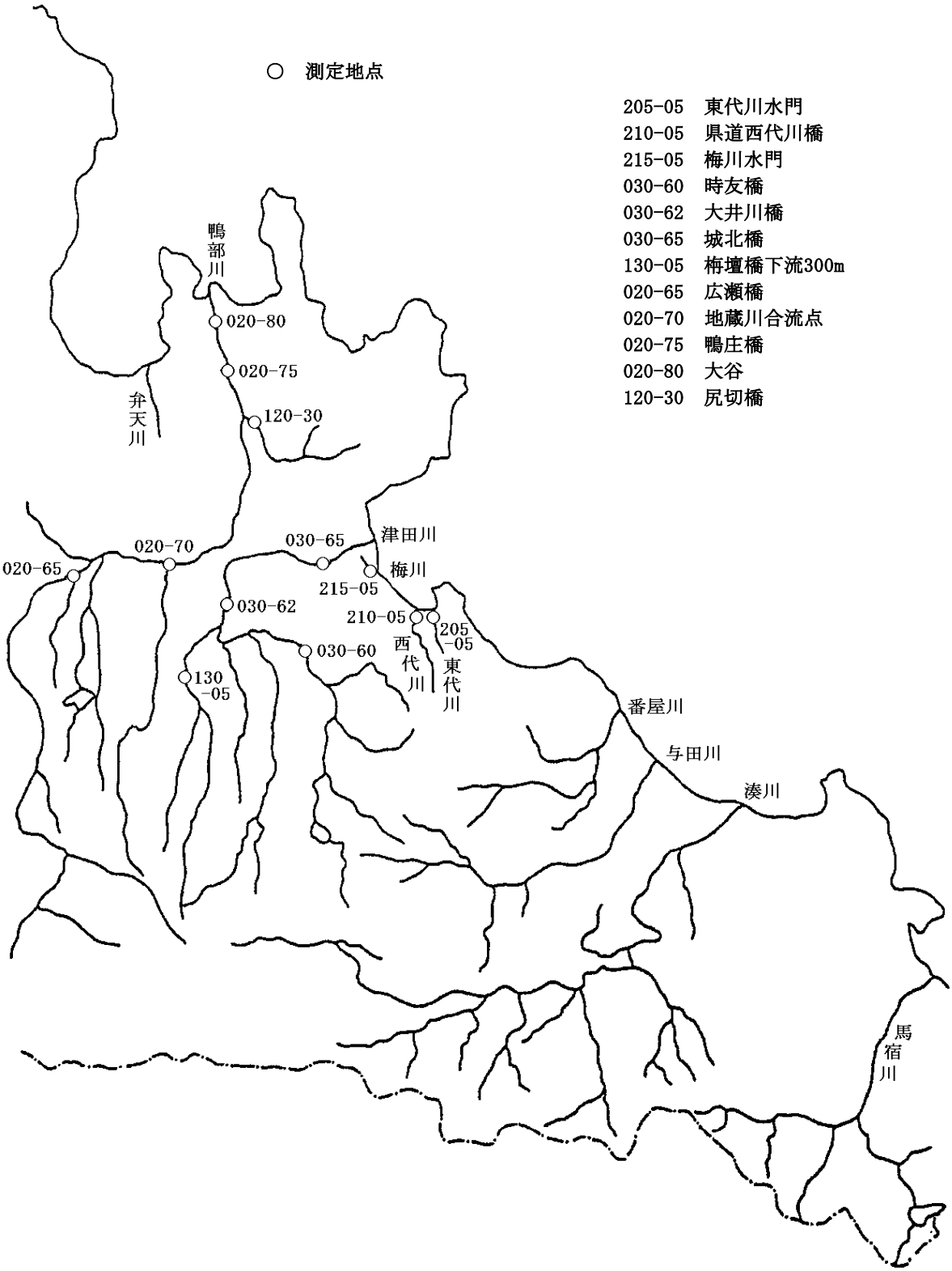
東讃地区河川水質測定地点図



公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	地区・水・地点分類	類型・達成期間・指定年度	事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	調査区分・採水水深
鴨部川　広瀬橋　020-65	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3	類型 A　達成期間 ﾛ　指定年度 74	913 さぬき市　972 民間検査機関	調査区分 0　採水水深 0.0 m
鴨部川　地蔵川合流点　020-70	地区ｺｰﾄﾞ 1　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3	類型 A　達成期間 ﾛ　指定年度 74	913 さぬき市　972 民間検査機関	調査区分 0　採水水深 0.0 m

鴨部川　広瀬橋　020-65

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.800	0.800	0.800	/ 4	/ 4		
	水温	℃	22.3	17.0	25.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.7	0 / 4	0 / 4	7.6	7.6
	DO	mg/l	9.4	8.6	11.5	0 / 4	0 / 4	9.0	8.9
	BOD	mg/l	1.4	0.8	2.0	0 / 4	0 / 4	1.4	1.6
	COD	mg/l	5.0	4.0	6.3	/ 4	/ 4	4.9	5.4
	SS	mg/l	7.	3.	17.	0 / 4	0 / 4	4.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.9×E+4	2.3×E+2	1.1×E+5	3 / 4	3 / 4	2.3×E+4	3.3×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	14.4	7.1	19.1	/ 4	/ 4	15.7	17.2
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/l	0.26	0.14	0.37	/ 2	/ 2	0.26	0.37
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

鴨部川　地蔵川合流点　020-70

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	6.000	6.000	6.000	/ 4	/ 4		
	水温	℃	22.5	17.0	25.0	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	49.0	44.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.5	7.9	0 / 4	0 / 4	7.8	7.8
	DO	mg/l	9.5	8.3	12.4	0 / 4	0 / 4	8.9	8.8
	BOD	mg/l	2.3	1.3	3.6	3 / 4	3 / 4	2.1	2.1
	COD	mg/l	7.1	5.2	9.4	/ 4	/ 4	7.0	7.2
	SS	mg/l	16.	5.	22.	0 / 4	0 / 4	19.	20.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.2×E+4	1.3×E+3	7.0×E+4	4 / 4	4 / 4	4.9×E+4	4.9×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	14.9	10.1	19.7	/ 4	/ 4	14.9	15.6
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/l	0.31	0.14	0.48	/ 2	/ 2	0.31	0.48
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表　（河川）　2008年度

項目	地点1			地点2		
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	911 さぬき市	972 民間検査機関		911 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	

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	9.700	9.700	9.700	/ 3	/ 3						/	/		
	水温	℃	22.7	17.0	26.0	/ 3	/ 3			22.7	17.0	26.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	46.0	39.0	＞ 50.0	/ 3	/ 3			＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.7	0 / 3	0 / 3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	0 / 3	0 / 3	7.7	7.8
	DO	mg/l	9.1	7.1	11.6	1 / 3	1 / 3	9.2	7.1	9.1	7.1	13.4	2 / 3	2 / 3	7.3	7.1
	BOD	mg/l	2.2	2.0	2.4	2 / 3	2 / 3	2.1	2.4	1.9	1.6	2.4	1 / 3	1 / 3	1.7	2.4
	COD	mg/l	6.9	4.8	8.4	/ 3	/ 3	7.5	8.4	6.6	4.9	7.8	/ 3	/ 3	7.0	7.8
	SS	mg/l	13.	4.	23.	0 / 3	0 / 3	13.	23.	7.	4.	10.	0 / 3	0 / 3	8.	10.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.5×E+4	1.1×E+3	1.3×E+5	3 / 3	3 / 3	3.3×E+4	1.3×E+5	4.8×E+4	1.7×E+3	1.1×E+5	3 / 3	3 / 3	3.3×E+4	1.1×E+5
	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	14.7	10.2	20.7	/ 3	/ 3	13.3	20.7	20.	13.9	31.1	/ 3	/ 3	14.9	31.1
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

項目	地点1				地点2			
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	910 さぬき市	972 民間検査機関			910 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		

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	5.000	5.000	5.000	/ 1	/ 1			16.700	16.700	16.700	/ 1	/ 1		
	水温	℃	25.0	25.0	25.0	/ 1	/ 1			25.0	25.0	25.0	/ 1	/ 1		
	透視度	cm	32.0	32.0	32.0	/ 1	/ 1			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 1	/ 1		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.8	7.8	0 / 1	0 / 1	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	0 / 1	0 / 1	7.7	7.7
	DO	mg/l	9.3	9.3	9.3	0 / 1	0 / 1	9.3	9.3	8.3	8.3	8.3	0 / 1	0 / 1	8.3	8.3
	BOD	mg/l	4.5	4.5	4.5	1 / 1	1 / 1	4.5	4.5	1.0	1.0	1.0	0 / 1	0 / 1	1.0	1.0
	COD	mg/l	7.4	7.4	7.4	/ 1	/ 1	7.4	7.4	4.4	4.4	4.4	/ 1	/ 1	4.4	4.4
	SS	mg/l	13.	13.	13.	0 / 1	0 / 1	13.	13.	8.	8.	8.	0 / 1	0 / 1	8.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×E+3	3.3×E+3	3.3×E+3	1 / 1	1 / 1	3.3×E+3	3.3×E+3	4.9×E+4	4.9×E+4	4.9×E+4	1 / 1	1 / 1	4.9×E+4	4.9×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						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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		911 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	℃	21.0	17.0	25.0	/ 2	/ 2			22.7	17.0	26.0	/ 3	/ 3		
	透視度	cm				/	/			47.0	42.0	> 50.0	/ 3	/ 3		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.8	8.0	0 / 2	0 / 2	7.9	8.0	7.4	7.2	7.6	0 / 3	0 / 3	7.5	7.6
	DO	mg/l	9.7	7.3	12.5	1 / 2	1 / 2	9.9	7.3	8.0	5.3	11.4	1 / 3	1 / 3	7.8	5.3
	BOD	mg/l	0.7	0.6	0.8	0 / 2	0 / 2	0.7	0.8	2.1	1.3	2.7	2 / 3	2 / 3	2.3	2.7
	COD	mg/l	2.8	2.3	3.3	/ 2	/ 2	2.8	3.3	7.2	6.1	9.1	/ 3	/ 3	6.5	9.1
	SS	mg/l	4.	2.	5.	0 / 2	0 / 2	4.	5.	12.	5.	20.	0 / 3	0 / 3	11.	20.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2×E+4	3.3×E+2	2.3×E+4	1 / 2	1 / 2	1.2×E+4	2.3×E+4	1.5×E+4	4.9×E+3	2.3×E+4	3 / 3	3 / 3	1.7×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	32.9	29.2	36.5	/ 2	/ 2	32.9	36.5	19.3	17.	23.8	/ 3	/ 3	17.2	23.8
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	912 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	

梅壇川　梅壇橋下流３００ｍ（130-05）

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.800	0.800	0.800	/ 2	/ 2		
	水温	℃	20.5	16.0	25.0	/ 2	/ 2		
		m				/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.2	7.3	0 / 2	0 / 2	7.3	7.3
	DO	mg/l	7.8	6.2	9.3	1 / 2	1 / 2	7.8	6.2
	BOD	mg/l	1.7	1.6	1.7	0 / 2	0 / 2	1.7	1.7
	COD	mg/l	4.7	4.7	4.7	/ 2	/ 2	4.7	4.7
	SS	mg/l	6.	5.	6.	0 / 2	0 / 2	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.8×E+4	7.0×E+3	4.9×E+4	2 / 2	2 / 2	2.8×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	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						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

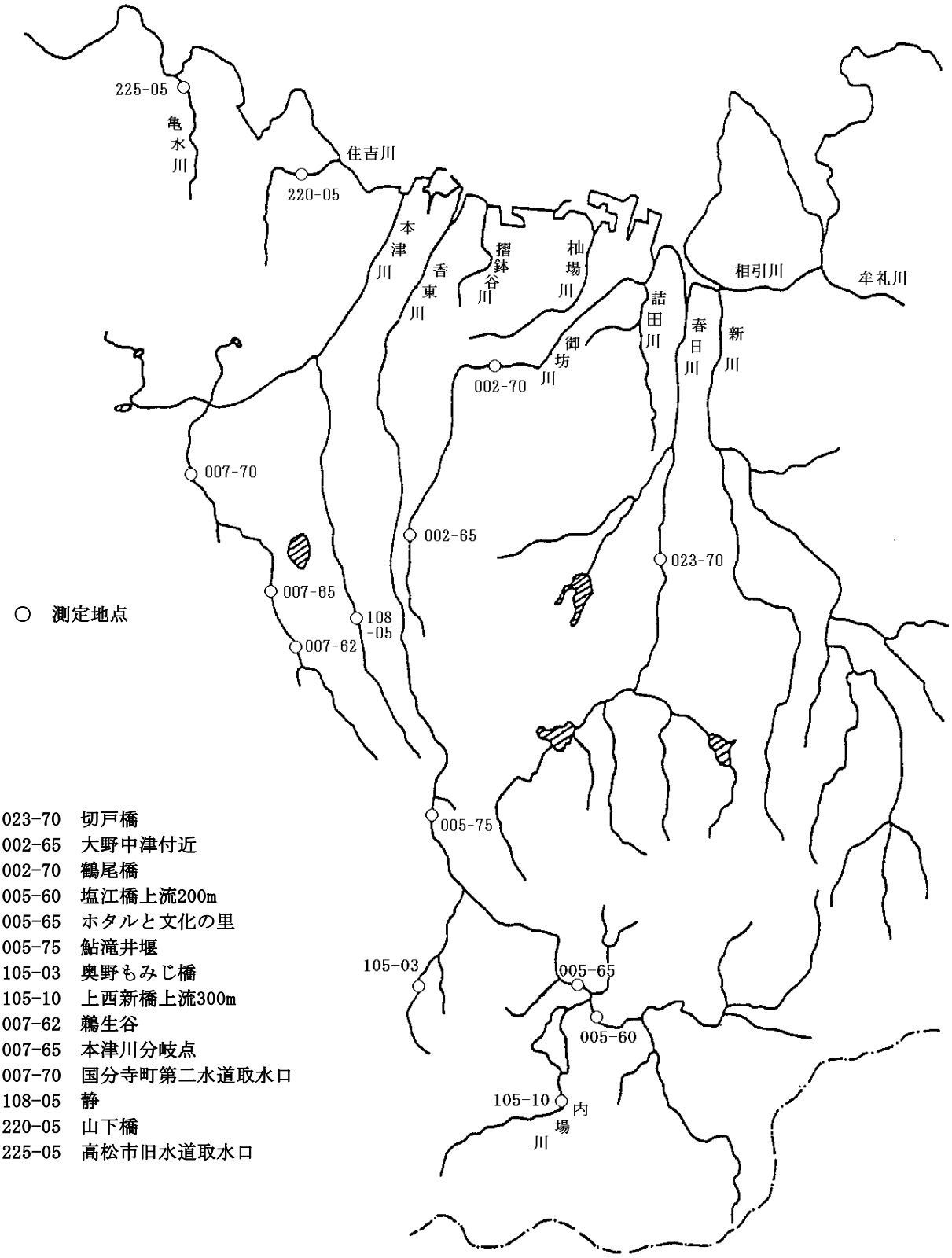
東代川　東代川水門（205-05）

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	20.5	16.0	25.0	/ 2	/ 2		
		m				/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.7	7.7	/ 2	/ 2	7.7	7.7
	DO	mg/l	7.8	4.6	11.1	/ 2	/ 2	7.9	4.6
	BOD	mg/l	2.2	1.9	2.5	/ 2	/ 2	2.2	2.5
	COD	mg/l	8.6	6.1	11.0	/ 2	/ 2	8.6	11.0
	SS	mg/l	8.	4.	11.	/ 2	/ 2	8.	11.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.7×E+4	3.3×E+3	1.3×E+5	/ 2	/ 2	6.7×E+4	1.3×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	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						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	℃	21.0	17.0	25.0	/ 2	/ 2			21.0	17.0	25.0	/ 2	/ 2		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.7	7.8	/ 2	/ 2	7.8	7.8	7.6	7.3	7.9	/ 2	/ 2	7.6	7.9
	DO	mg/l	8.9	6.8	11.2	/ 2	/ 2	9.0	6.8	5.7	2.2	9.2	/ 2	/ 2	5.7	2.2
	BOD	mg/l	1.8	1.7	1.9	/ 2	/ 2	1.8	1.9	1.9	1.3	2.4	/ 2	/ 2	1.9	2.4
	COD	mg/l	7.6	7.0	8.1	/ 2	/ 2	7.6	8.1	5.2	2.4	8.0	/ 2	/ 2	5.2	8.0
	SS	mg/l	7.	4.	9.	/ 2	/ 2	7.	9.	8.	2.	13.	/ 2	/ 2	8.	13.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2×E+4	1.3×E+4	1.7×E+5	/ 2	/ 2	9.2×E+4	1.7×E+5	4.0×E+5	4.9×E+2	7.9×E+5	/ 2	/ 2	4.0×E+5	7.9×E+5
	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				/	/			12600.	9040.	16100.	/ 2	/ 2	12600.	16100.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

高松地区河川水質測定地点図



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

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	0.068	0.025	0.110	/ 2	/ 2			0.200	0.200	0.200	/ 2	/ 2		
	水温	℃	15.4	12.1	18.7	/ 2	/ 2			16.8	14.3	19.2	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	38.0	27.0	48.0	/ 2	/ 2			48.0	46.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	7.8	0 / 2	0 / 2	7.6	7.8	7.4	7.2	7.5	0 / 2	0 / 2	7.4	7.5
	DO	mg/l	7.4	6.1	8.6	0 / 2	0 / 2	7.4	6.1	7.9	7.2	8.6	0 / 2	0 / 2	7.9	7.2
	BOD	mg/l	13.0	2.9	23.0	1 / 2	1 / 2	13.0	23.0	8.2	7.0	9.4	0 / 2	0 / 2	8.2	9.4
	COD	mg/l	12.0	4.3	20.0	/ 2	/ 2	12.0	20.0	8.2	6.6	9.7	/ 2	/ 2	8.2	9.7
	SS	mg/l	13.	9.	17.	/ 2	/ 2	13.	17.	10.	7.	12.	/ 2	/ 2	10.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.4×E+5	1.3×E+5	5.4×E+5	/ 2	/ 2	3.4×E+5	5.4×E+5	1.9×E+5	3.3×E+4	3.5×E+5	/ 2	/ 2	1.9×E+5	3.5×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	4.70	2.30	7.10	/ 2	/ 2	4.70	7.10	5.10	4.70	5.50	/ 2	/ 2	5.10	5.50
	全燐	mg/l	0.530	0.200	0.860	/ 2	/ 2	0.530	0.860	0.320	0.270	0.360	/ 2	/ 2	0.320	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-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.	10.	22.	/ 2	/ 2	16.	22.	22.5	21.	24.	/ 2	/ 2	22.5	24.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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 イ	指定年度 70	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	0.590	0.250	0.920	/ 2	/ 2			1.400	1.100	1.700	/ 2	/ 2		
	水温	℃	13.3	8.8	17.7	/ 2	/ 2			14.2	9.6	18.8	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.8	7.8	0 / 2	0 / 2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	0 / 2	0 / 2	7.8	7.8
	DO	mg/l	11.0	9.5	13.0	0 / 2	0 / 2	11.0	9.5	10.0	9.0	11.0	0 / 2	0 / 2	10.0	9.0
	BOD	mg/l	0.8	0.7	0.9	0 / 2	0 / 2	0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	0 / 2	0 / 2	1.2	1.2
	COD	mg/l	2.1	1.7	2.4	/ 2	/ 2	2.1	2.4	2.5	2.3	2.6	/ 2	/ 2	2.5	2.6
	SS	mg/l	< 1.	< 1.	< 1.	0 / 2	0 / 2	< 1.	< 1.	1.	1.	1.	0 / 2	0 / 2	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.9×E+3	7.9×E+2	1.3×E+4	1 / 2	1 / 2	6.9×E+3	1.3×E+4	2.0×E+3	7.9×E+2	3.3×E+3	1 / 2	1 / 2	2.0×E+3	3.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.20	1.10	1.20	/ 2	/ 2	1.20	1.20	1.10	1.00	1.20	/ 2	/ 2	1.10	1.20
	全燐	mg/l	0.069	0.037	0.100	/ 2	/ 2	0.069	0.100	0.071	0.041	0.100	/ 2	/ 2	0.071	0.100
	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.	11.	11.	/ 2	/ 2	11.	11.	10.5	10.	11.	/ 2	/ 2	10.5	11.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）

2008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 イ	指定年度 70	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	1.100	1.000	1.200	/ 2	/ 2			0.100	0.092	0.110	/ 2	/ 2		
	水温	℃	13.7	9.0	18.3	/ 2	/ 2			15.9	11.6	20.1	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.7	7.8	0 / 2	0 / 2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	0 / 2	0 / 2	7.8	7.8
	DO	mg/l	10.0	8.9	12.0	0 / 2	0 / 2	10.0	8.9	9.5	7.9	11.0	0 / 2	0 / 2	9.5	7.9
	BOD	mg/l	1.2	1.0	1.4	0 / 2	0 / 2	1.2	1.4	2.1	2.1	2.1	2 / 2	2 / 2	2.1	2.1
	COD	mg/l	3.2	2.2	4.1	/ 2	/ 2	3.2	4.1	6.5	5.8	7.1	/ 2	/ 2	6.5	7.1
	SS	mg/l	1.	< 1.	1.	0 / 2	0 / 2	1.	1.	2.	1.	3.	0 / 2	0 / 2	2.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.6×E+3	3.3×E+2	4.9×E+3	1 / 2	1 / 2	2.6×E+3	4.9×E+3	8.9×E+3	7.8×E+2	1.7×E+4	1 / 2	1 / 2	8.9×E+3	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.10	1.00	1.20	/ 2	/ 2	1.10	1.20	1.80	1.70	1.90	/ 2	/ 2	1.80	1.90
	全燐	mg/l	0.066	0.032	0.100	/ 2	/ 2	0.066	0.100	0.170	0.089	0.250	/ 2	/ 2	0.170	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	10.	9.	11.	/ 2	/ 2	10.	11.	20.5	19.	22.	/ 2	/ 2	20.5	22.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （河川） 2008年度

	地点1				地点2			
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 ｲ	指定年度	70	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	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		

本津川分岐点（007-65）

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.027	0.010	0.070	/ 6	/ 6		
一般項目	水温	℃	20.9	13.2	30.5	/ 6	/ 6		
一般項目	透視度	cm				/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.4	8.3	0 / 6	0 / 6	7.8	8.0
生活環境項目	DO	mg/l	10.0	7.6	13.5	0 / 6	0 / 6	9.6	9.1
生活環境項目	BOD	mg/l	2.2	< 1.0	4.8	2 / 6	2 / 6	1.5	3.2
生活環境項目	COD	mg/l	6.4	2.8	12.0	/ 6	/ 6	5.4	8.8
生活環境項目	SS	mg/l	7.	3.	18.	0 / 6	0 / 6	4.	9.
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	3.8×E+4	< 1.8×E+0	7.9×E+4	5 / 6	5 / 6	4.8×E+4	4.9×E+4
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/		
生活環境項目	全窒素	mg/l	2.40	0.89	4.30	/ 6	/ 6	2.70	2.90
生活環境項目	全燐	mg/l	0.190	0.086	0.320	/ 6	/ 6	0.190	0.230
生活環境項目	全亜鉛	mg/l				/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/		
健康項目	全シアン	mg/l				/	/		
健康項目	鉛	mg/l				/	/		
健康項目	クロム（六価）	mg/l				/	/		
健康項目	ヒ素	mg/l				/	/		
健康項目	総水銀	mg/l				/	/		
健康項目	アルキル水銀	mg/l				/	/		
健康項目	PCB	mg/l				/	/		
健康項目	ジクロロメタン	mg/l				/	/		
健康項目	四塩化炭素	mg/l				/	/		
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/		
健康項目	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l				/	/		
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/		
健康項目	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	チウラム	mg/l				/	/		
健康項目	シマジン	mg/l				/	/		
健康項目	チオベンカルブ	mg/l				/	/		
健康項目	ベンゼン	mg/l				/	/		
健康項目	セレン	mg/l				/	/		
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/		
健康項目	ふっ素	mg/l				/	/		
健康項目	ほう素	mg/l				/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/		
特殊項目	銅	mg/l				/	/		
特殊項目	亜鉛	mg/l				/	/		
特殊項目	鉄（溶解性）	mg/l				/	/		
特殊項目	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/		
特殊項目	クロム	mg/l				/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l				/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		

国分寺町第二水道取水口（007-70）

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.120	0.110	0.120	/ 2	/ 2		
一般項目	水温	℃	15.2	10.6	19.8	/ 2	/ 2		
一般項目	透視度	cm	41.0	38.0	43.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.5	0 / 2	0 / 2	7.5	7.5
生活環境項目	DO	mg/l	8.0	5.9	10.0	1 / 2	1 / 2	8.0	5.9
生活環境項目	BOD	mg/l	3.0	2.7	3.3	2 / 2	2 / 2	3.0	3.3
生活環境項目	COD	mg/l	7.8	7.2	8.4	/ 2	/ 2	7.8	8.4
生活環境項目	SS	mg/l	8.	6.	10.	0 / 2	0 / 2	8.	10.
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×E+4	1.1×E+4	2.3×E+4	2 / 2	2 / 2	1.7×E+4	2.3×E+4
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/		
生活環境項目	全窒素	mg/l	2.40	2.20	2.50	/ 2	/ 2	2.40	2.50
生活環境項目	全燐	mg/l	0.260	0.170	0.350	/ 2	/ 2	0.260	0.350
生活環境項目	全亜鉛	mg/l				/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/		
健康項目	全シアン	mg/l				/	/		
健康項目	鉛	mg/l				/	/		
健康項目	クロム（六価）	mg/l				/	/		
健康項目	ヒ素	mg/l				/	/		
健康項目	総水銀	mg/l				/	/		
健康項目	アルキル水銀	mg/l				/	/		
健康項目	PCB	mg/l				/	/		
健康項目	ジクロロメタン	mg/l				/	/		
健康項目	四塩化炭素	mg/l				/	/		
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/		
健康項目	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l				/	/		
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/		
健康項目	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/		
健康項目	チウラム	mg/l				/	/		
健康項目	シマジン	mg/l				/	/		
健康項目	チオベンカルブ	mg/l				/	/		
健康項目	ベンゼン	mg/l				/	/		
健康項目	セレン	mg/l				/	/		
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/		
健康項目	ふっ素	mg/l				/	/		
健康項目	ほう素	mg/l				/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/		
特殊項目	銅	mg/l				/	/		
特殊項目	亜鉛	mg/l				/	/		
特殊項目	鉄（溶解性）	mg/l				/	/		
特殊項目	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/		
特殊項目	クロム	mg/l				/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	23.	22.	24.	/ 2	/ 2	23.	24.
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		
その他の項目						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	0.130	0.130	0.130	/ 2	/ 2			0.120	0.110	0.130	/ 2	/ 2		
	水温	℃	17.0	13.8	20.2	/ 2	/ 2			13.2	8.5	17.9	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	29.0	7.0	> 50.0	/ 2	/ 2			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.7	7.7	0 / 2	0 / 2	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	0 / 2	0 / 2	7.7	7.7
	DO	mg/l	9.0	7.9	10.0	0 / 2	0 / 2	9.0	7.9	10.0	9.6	11.0	0 / 2	0 / 2	10.0	9.6
	BOD	mg/l	1.7	1.4	1.9	0 / 2	0 / 2	1.7	1.9	0.6	0.5	0.6	0 / 2	0 / 2	0.6	0.6
	COD	mg/l	5.5	5.2	5.7	/ 2	/ 2	5.5	5.7	2.7	2.4	2.9	/ 2	/ 2	2.7	2.9
	SS	mg/l	19.	5.	32.	1 / 2	1 / 2	19.	32.	1.	< 1.	1.	0 / 2	0 / 2	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+5	4.9×E+3	2.2×E+5	1 / 2	1 / 2	1.1×E+5	2.2×E+5	8.2×E+2	3.3×E+2	1.3×E+3	1 / 2	1 / 2	8.2×E+2	1.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	1.60	1.90	/ 2	/ 2	1.80	1.90	0.91	0.82	1.00	/ 2	/ 2	0.91	1.00
	全燐	mg/l	0.130	0.110	0.150	/ 2	/ 2	0.130	0.150	0.054	0.020	0.087	/ 2	/ 2	0.054	0.087
	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	18.5	18.	19.	/ 2	/ 2	18.5	19.	9.5	9.	10.	/ 2	/ 2	9.5	10.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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 イ	指定年度 70	類型 B	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	

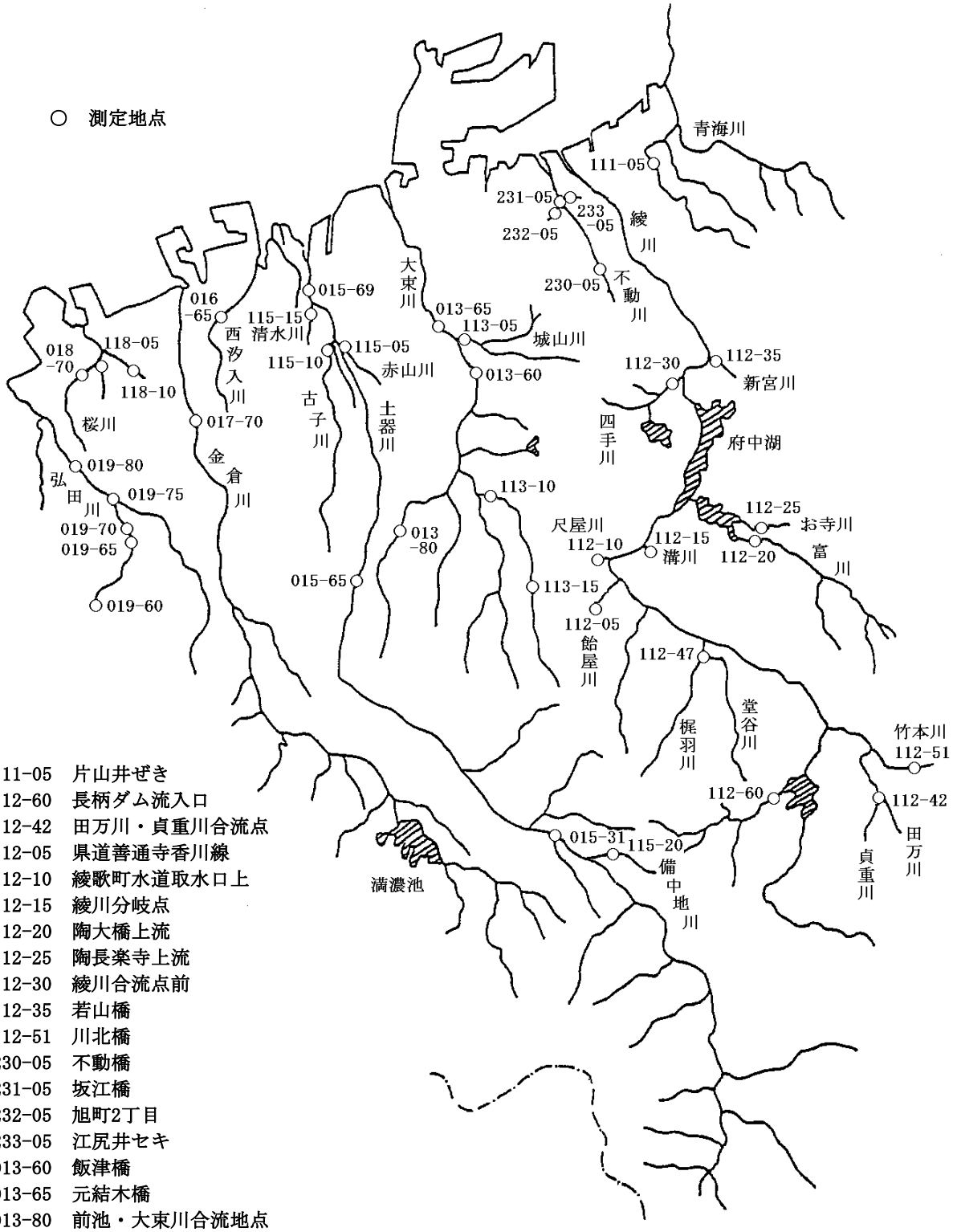
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.630	0.250	1.000	/ 2	/ 2			0.048	0.027	0.069	/ 2	/ 2		
	水温	℃	12.3	8.0	16.6	/ 2	/ 2			14.3	10.0	18.6	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 2	/ 2			50.0	49.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.7	0 / 2	0 / 2	7.6	7.7	7.8	7.6	7.9	0 / 2	0 / 2	7.8	7.9
	DO	mg/l	9.8	8.6	11.0	0 / 2	0 / 2	9.8	8.6	11.0	10.0	11.0	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	2.1	1.9	2.2	0 / 2	0 / 2	2.1	2.2
	COD	mg/l	1.5	1.4	1.6	/ 2	/ 2	1.5	1.6	4.2	3.4	4.9	/ 2	/ 2	4.2	4.9
	SS	mg/l	< 1.	< 1.	< 1.	0 / 2	0 / 2	< 1.	< 1.	4.	1.	7.	0 / 2	0 / 2	4.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.1×E+2	3.3×E+1	7.9×E+2	0 / 2	0 / 2	4.1×E+2	7.9×E+2	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	0.99	0.98	1.00	/ 2	/ 2	0.99	1.00	2.10	2.00	2.20	/ 2	/ 2	2.10	2.20
	全燐	mg/l	0.053	0.026	0.080	/ 2	/ 2	0.053	0.080	0.110	0.082	0.140	/ 2	/ 2	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	9.	8.	10.	/ 2	/ 2	9.	10.	14.	12.	16.	/ 2	/ 2	14.	16.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	0.074	0.055	0.092	/ 2	/ 2			0.040	0.027	0.052	/ 2	/ 2		
	水温	℃	18.1	17.9	18.3	/ 2	/ 2			18.0	17.9	18.1	/ 2	/ 2		
	透視度	cm	24.0	23.0	24.0	/ 2	/ 2			49.0	47.0	> 50.0	/ 2	/ 2		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.7	/ 2	/ 2	7.6	7.7	7.9	7.5	8.2	/ 2	/ 2	7.9	8.2
	DO	mg/l	9.1	8.5	9.7	/ 2	/ 2	9.1	8.5	9.1	8.9	9.2	/ 2	/ 2	9.1	8.9
	BOD	mg/l	4.8	4.0	5.5	/ 2	/ 2	4.8	5.5	1.6	1.5	1.7	/ 2	/ 2	1.6	1.7
	COD	mg/l	7.5	7.0	8.0	/ 2	/ 2	7.5	8.0	6.5	6.0	7.0	/ 2	/ 2	6.5	7.0
	SS	mg/l	21.	13.	29.	/ 2	/ 2	21.	29.	4.	3.	4.	/ 2	/ 2	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+5	9.4×E+4	1.3×E+5	/ 2	/ 2	1.1×E+5	1.3×E+5	1.8×E+4	1.3×E+4	2.3×E+4	/ 2	/ 2	1.8×E+4	2.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	4.40	3.70	5.10	/ 2	/ 2	4.40	5.10	3.10	2.80	3.30	/ 2	/ 2	3.10	3.30
	全燐	mg/l	0.350	0.310	0.380	/ 2	/ 2	0.350	0.380	0.360	0.350	0.370	/ 2	/ 2	0.360	0.370
	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	17.	14.	20.	/ 2	/ 2	17.	20.	20.	18.	22.	/ 2	/ 2	20.	22.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

中讃地区河川水質測定地点図



111-05　片山井ぜき
112-60　長柄ダム流入口
112-42　田万川・貞重川合流点
112-05　県道善通寺香川線
112-10　綾歌町水道取水口上
112-15　綾川分岐点
112-20　陶大橋上流
112-25　陶長楽寺上流
112-30　綾川合流点前
112-35　若山橋
112-51　川北橋
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
015-31　不動橋
015-65　垂水橋
015-69　土器川潮止堰
115-05　赤山橋
115-10　古小橋
115-15　水門上流
115-20　平田堰

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　引田川・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）　2008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	902 丸亀市		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	0.480	0.200	1.800	/ 11	/ 11						/	/		
	水温	℃	16.7	5.0	28.0	/ 12	/ 12			19.2	9.0	28.5	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.1	9.3	1 / 12	1 / 12	7.7	7.8				/	/		
	DO	mg/l	9.6	6.1	16.9	0 / 12	0 / 12	9.7	7.2				/	/		
	BOD	mg/l	3.5	1.2	8.3	4 / 12	4 / 12	2.7	3.2	2.8	1.5	4.5	2 / 6	2 / 6	2.5	3.9
	COD	mg/l	7.1	4.0	14.5	/ 12	/ 12	5.8	9.2				/	/		
	SS	mg/l	12.	3.	51.	1 / 12	1 / 12	9.	13.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.9×E+5	3.3×E+3	1.6×E+6	11 / 12	11 / 12	6.7×E+4	3.3×E+5				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	2.30	1.80	3.40	/ 12	/ 12	2.20	2.30				/	/		
	全燐	mg/l	0.270	0.070	0.500	/ 12	/ 12	0.320	0.350				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	全シアン	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2 / 2	2 / 2						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	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	3.00	1.10	4.80	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.2	0.2	0.2	0 / 2	0 / 2						/	/		
	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	16.1	10.	22.	/ 12	/ 12	16.	19.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	大東川上流	西大東川・前池、西大東川合流地点　013-80	土器川	不動橋　015-31
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	902 丸亀市	945 まんのう町	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	0.220	0.100	0.400	/ 6	/ 6						/	/		
	水温	℃	16.7	6.0	26.0	/ 6	/ 6			8.1	8.1	8.1	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	6.8	9.1	1 / 6	1 / 6	7.8	7.8				/	/		
	DO	mg/l	9.1	5.6	12.4	0 / 6	0 / 6	9.4	7.4				/	/		
	BOD	mg/l	3.0	1.9	4.5	2 / 6	2 / 6	2.4	4.4				/	/		
	COD	mg/l	6.9	3.1	16.0	/ 6	/ 6	5.6	7.6				/	/		
	SS	mg/l	10.	2.	26.	1 / 6	1 / 6	9.	12.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×E+4	2.3×E+3	1.3×E+5	5 / 6	5 / 6	1.7×E+4	3.5×E+4				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	1.50	2.00	/ 6	/ 6	1.90	2.00				/	/		
	全燐	mg/l	0.230	0.070	0.290	/ 6	/ 6	0.270	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				/	/			< 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				/	/						/	/		
	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	9.	15.	/ 6	/ 6	10.5	15.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）

2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川	垂水橋	015-65	土器川	土器川潮止堰	015-69
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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	902 丸亀市	902 丸亀市		902 丸亀市	902 丸亀市	
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	0.670	0.100	3.000	/ 7	/ 7			0.420	0.200	1.200	/ 12	/ 12		
	水温	℃	16.3	6.0	27.5	/ 12	/ 12			17.4	6.0	29.0	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.2	7.9	0 / 12	0 / 12	7.5	7.7	7.5	7.1	9.4	1 / 12	1 / 12	7.3	7.4
	DO	mg/l	9.2	6.1	12.4	2 / 12	2 / 12	9.2	7.8	9.6	5.6	23.3	3 / 12	3 / 12	8.3	7.5
	BOD	mg/l	0.9	< 0.5	2.4	1 / 12	1 / 12	0.8	0.9	3.1	1.2	12.3	8 / 12	8 / 12	2.3	2.6
	COD	mg/l	2.5	0.9	5.8	/ 12	/ 12	2.2	2.6	5.6	2.7	16.0	/ 12	/ 12	4.5	5.3
	SS	mg/l	4.	< 1.	20.	0 / 12	0 / 12	1.	6.	8.	2.	20.	0 / 12	0 / 12	6.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2×E+4	1.7×E+2	9.2×E+4	9 / 12	9 / 12	4.9×E+3	7.9×E+3	3.9×E+4	4.5×E+1	2.4×E+5	11 / 12	11 / 12	1.6×E+4	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.30	0.60	1.60	/ 12	/ 12	1.40	1.50				/	/		
	全燐	mg/l	0.025	< 0.003	0.037	/ 12	/ 12	0.029	0.032				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	全シアン	mg/l				/	/			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2 / 2	2 / 2		
	鉛	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2		
	クロム（六価）	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	0 / 2		
	ヒ素	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2		
	総水銀	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	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				/	/			1.10	1.10	1.10	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.14	0.14	0.14	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				/	/						/	/		
	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	7.83	2.	14.	/ 12	/ 12	7.5	9.	76.6	9.	774.	/ 12	/ 12	13.5	15.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	西汐入川	西汐入川・西今津橋	016-65	金倉川	六条橋	017-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・指定年度	類型 E	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	902 丸亀市	902 丸亀市		902 丸亀市	902 丸亀市	
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	1.200	0.100	6.300	/ 11	/ 11			0.850	0.200	2.100	/ 4	/ 4		
	水温	℃	17.0	5.0	29.0	/ 12	/ 12			17.1	6.0	29.5	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5	8.8	1 / 12	1 / 12	7.9	8.0	7.5	7.1	7.8	0 / 12	0 / 12	7.5	7.6
	DO	mg/l	10.0	7.2	13.6	0 / 12	0 / 12	10.0	9.0	8.2	5.5	11.3	4 / 12	4 / 12	8.1	6.8
	BOD	mg/l	4.3	2.1	6.7	0 / 12	0 / 12	4.1	4.8	1.6	0.6	4.9	1 / 12	1 / 12	1.4	1.5
	COD	mg/l	8.7	3.0	14.8	/ 12	/ 12	8.7	9.6	4.7	3.5	7.0	/ 12	/ 12	4.3	5.2
	SS	mg/l	18.	5.	48.	/ 12	/ 12	12.	19.	7.	1.	18.	0 / 12	0 / 12	5.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.7×E+4	4.9×E+1	1.4×E+5	/ 12	/ 12	1.0×E+4	3.3×E+4	1.7×E+4	7.8×E+2	4.9×E+4	11 / 12	11 / 12	1.0×E+4	3.3×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	16.3	7.	24.	/ 12	/ 12	16.5	19.	19.1	14.	31.	/ 12	/ 12	19.	20.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公共用水域水質測定結果総括表 （河川） 2008年度

項目	地点1	地点2
水域名・地点名・地点統一番号	桜川　鶴橋　018-70	弘田川　源流　019-60
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3
類型・達成期間・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	933 多度津町　972 民間検査機関	904 善通寺市　972 民間検査機関
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m	調査区分 0　採水水深 0.0 m

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/			0.053	0.002	0.170	/ 4	/ 4		
	水温	℃	18.4	9.5	29.0	/ 24	/ 24			17.0	9.0	27.4	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	44.0	10.0	> 50.0	/ 24	/ 24			47.0	38.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	7.6	6.9	8.4	0 / 24	0 / 24	7.5	7.7	8.1	7.5	9.4	1 / 4	1 / 4	7.7	7.7
	DO	mg/l	9.1	7.8	11.0	0 / 24	0 / 24	9.1	8.7	8.7	6.1	11.0	1 / 4	1 / 4	8.8	8.6
	BOD	mg/l	2.6	< 1.0	5.1	8 / 24	8 / 24	2.7	3.3	2.8	0.9	5.5	2 / 4	2 / 4	2.3	2.8
	COD	mg/l	7.2	4.9	14.0	/ 24	/ 24	6.9	7.8	7.2	2.9	14.0	/ 4	/ 4	6.0	7.1
	SS	mg/l	14.	2.	65.	3 / 24	3 / 24	9.	15.	8.	3.	14.	0 / 4	0 / 4	7.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.7×E+4	7.0×E+3	1.6×E+5	12 / 12	12 / 12	2.3×E+4	2.8×E+4	2.4×E+4	1.2×E+3	4.9×E+4	4 / 4	4 / 4	2.3×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	4.10	2.80	5.10	/ 12	/ 12	4.10	4.30				/	/		
	全燐	mg/l	0.400	0.200	0.720	/ 12	/ 12	0.390	0.480				/	/		
	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	35.6	12.	64.	/ 24	/ 24	36.	41.	17.3	15.	20.	/ 4	/ 4	17.	18.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （河川） 2008年度

	弘田川（香色橋）	弘田川（朝比奈橋）
水域名・地点名・地点統一番号	弘田川 香色橋 019-65	弘田川 朝比奈橋 019-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3 水ｺｰﾄﾞ R 地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3 水ｺｰﾄﾞ R 地点分類 3
類型・達成期間・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	0.063	0.030	0.150	/ 4	/ 4						/	/		
	水温	℃	16.7	8.0	28.7	/ 4	/ 4			17.2	9.1	29.1	/ 4	/ 4		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4			45.0	36.0	＞ 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.7	8.9	1 / 4	1 / 4	8.0	8.1	8.2	7.6	9.0	1 / 4	1 / 4	8.1	8.1
	DO	mg/l	10.0	8.9	15.0	0 / 4	0 / 4	9.0	8.9	12.0	7.8	15.0	0 / 4	0 / 4	13.0	12.0
	BOD	mg/l	3.2	1.2	4.3	3 / 4	3 / 4	3.6	4.1	3.0	1.3	3.6	3 / 4	3 / 4	3.6	3.6
	COD	mg/l	7.2	4.9	9.9	/ 4	/ 4	7.1	7.4	7.6	5.4	9.1	/ 4	/ 4	7.9	8.4
	SS	mg/l	5.	4.	7.	0 / 4	0 / 4	5.	5.	7.	4.	11.	0 / 4	0 / 4	7.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+4	2.2×E+3	1.7×E+4	4 / 4	4 / 4	1.2×E+4	1.7×E+4	8.1×E+3	3.3×E+3	2.2×E+4	4 / 4	4 / 4	3.5×E+3	3.5×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	18.	16.	19.	/ 4	/ 4	18.5	19.	17.3	16.	19.	/ 4	/ 4	17.	18.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	弘田川	弘田川、中谷川合流点	019-75	弘田川	山階橋	019-80
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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		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	℃	17.4	10.9	27.2	/ 4	/ 4			18.7	9.5	30.0	/ 24	/ 24		
	透視度	cm	46.0	41.0	> 50.0	/ 4	/ 4			46.0	15.0	> 50.0	/ 24	/ 24		
生活環境項目	pH	-	7.3	6.9	7.5	0 / 4	0 / 4	7.3	7.5	7.7	7.0	8.5	0 / 24	0 / 24	7.7	7.8
	DO	mg/l	9.2	7.1	10.0	1 / 4	1 / 4	9.9	9.8	9.4	7.1	11.0	1 / 24	1 / 24	9.9	9.1
	BOD	mg/l	1.4	1.0	2.2	1 / 4	1 / 4	1.3	1.3	2.7	< 1.0	4.7	18 / 24	18 / 24	2.8	3.2
	COD	mg/l	3.7	3.0	4.6	/ 4	/ 4	3.7	4.1	7.0	4.4	11.0	/ 24	/ 24	6.9	8.3
	SS	mg/l	10.	2.	15.	0 / 4	0 / 4	11.	14.	9.	1.	54.	1 / 24	1 / 24	6.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×E+4	5.4×E+3	3.3×E+4	4 / 4	4 / 4	1.2×E+4	1.7×E+4	1.2×E+4	1.7×E+3	3.5×E+4	12 / 12	12 / 12	8.3×E+3	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			3.30	1.70	4.80	/ 12	/ 12	3.30	3.40
	全燐	mg/l				/	/			0.340	0.180	0.570	/ 12	/ 12	0.330	0.380
	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	36.3	22.	73.	/ 4	/ 4	25.	26.	34.6	12.	56.	/ 24	/ 24	35.5	41.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公共用水域水質測定結果総括表 （河川） 2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	神谷川	片山井ぜき	111-05	綾川支流	飴屋川・県道善通寺香川線	112-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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*	

神谷川 片山井ぜき (111-05)

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	18.4	8.0	29.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	29.0	15.0	＞ 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.1	8.4	0 / 6	0 / 6	7.4	7.7
	DO	mg/l	9.1	4.7	13.0	1 / 6	1 / 6	8.9	8.9
	BOD	mg/l	3.3	1.8	6.1	4 / 6	4 / 6	2.9	4.2
	COD	mg/l	8.3	6.7	10.0	/ 6	/ 6	7.8	10.0
	SS	mg/l	16.	5.	36.	1 / 6	1 / 6	14.	18.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.0×E+4	7.0×E+2	3.5×E+4	5 / 6	5 / 6	5.6×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-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.	12.	33.	/ 6	/ 6	21.5	24.
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

飴屋川・県道善通寺香川線 (112-05)

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.032	0.010	0.080	/ 6	/ 6		
	水温	℃	17.6	10.0	23.6	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.8	8.9	1 / 6	1 / 6	8.1	8.5
	DO	mg/l	11.0	8.1	13.7	0 / 6	0 / 6	11.0	8.9
	BOD	mg/l	1.3	＜ 1.0	2.1	1 / 6	1 / 6	1.2	1.4
	COD	mg/l	4.1	2.8	5.0	/ 6	/ 6	4.4	4.6
	SS	mg/l	3.	＜ 1.	5.	0 / 6	0 / 6	2.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.5×E+4	7.9×E+2	7.0×E+4	5 / 6	5 / 6	1.5×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/		
	全窒素	mg/l	1.20	0.98	1.40	/ 6	/ 6	1.20	1.40
	全燐	mg/l	0.081	0.047	0.120	/ 6	/ 6	0.075	0.120
	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				/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	尺屋川・綾歌町水道取水口上	112-10	綾川支流	溝川・綾川分岐点	112-15
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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	0.020	0.010	0.030	/ 6	/ 6			0.016	0.004	0.020	/ 6	/ 6		
	水温	℃	20.4	10.1	30.1	/ 6	/ 6			20.0	12.9	27.3	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	9.3	8.2	10.6	4 / 6	4 / 6	9.6	10.0	8.3	7.7	9.5	2 / 6	2 / 6	8.2	8.6
	DO	mg/l	13.0	4.6	19.3	1 / 6	1 / 6	15.0	10.7	12.0	9.6	16.4	0 / 6	0 / 6	13.0	9.8
	BOD	mg/l	96.0	1.4	560.0	5 / 6	5 / 6	3.3	5.0	3.4	2.2	6.3	6 / 6	6 / 6	3.0	3.5
	COD	mg/l	34.0	5.2	160.0	/ 6	/ 6	8.8	11.0	8.3	6.1	10.0	/ 6	/ 6	8.7	9.5
	SS	mg/l	5.	2.	12.	0 / 6	0 / 6	4.	7.	5.	2.	8.	0 / 6	0 / 6	4.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.6×E+4	1.1×E+1	2.4×E+5	4 / 6	4 / 6	3.0×E+4	9.4×E+4	9.2×E+4	1.7×E+3	3.5×E+5	6 / 6	6 / 6	1.4×E+4	1.7×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.50	0.37	2.20	/ 6	/ 6	1.70	2.10	3.00	1.80	4.10	/ 6	/ 6	2.80	3.70
	全燐	mg/l	0.220	0.085	0.330	/ 6	/ 6	0.230	0.260	0.350	0.240	0.460	/ 6	/ 6	0.340	0.440
	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）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	富川・陶大橋上流	112-20	綾川支流	お寺川・陶長楽寺上流	112-25
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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	0.350	0.170	0.650	/ 6	/ 6			0.032	0.020	0.050	/ 6	/ 6		
	水温	℃	19.1	10.8	25.9	/ 6	/ 6			18.4	11.3	25.4	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.4	9.4	1 / 6	1 / 6	8.1	8.3	7.6	7.1	8.1	0 / 6	0 / 6	7.5	8.0
	DO	mg/l	10.0	5.4	12.7	1 / 6	1 / 6	12.0	10.0	7.8	2.2	9.5	1 / 6	1 / 6	8.9	7.8
	BOD	mg/l	4.8	1.1	13.0	3 / 6	3 / 6	1.8	10.0	4.2	2.9	5.7	6 / 6	6 / 6	4.5	4.9
	COD	mg/l	9.1	5.1	16.0	/ 6	/ 6	7.0	14.0	11.0	8.4	13.0	/ 6	/ 6	12.0	12.0
	SS	mg/l	30.	6.	110.	1 / 6	1 / 6	15.	24.	7.	2.	15.	0 / 6	0 / 6	6.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.7×E+4	7.9×E+1	1.3×E+5	5 / 6	5 / 6	6.4×E+3	1.7×E+4	4.2×E+4	4.9×E+3	9.4×E+4	6 / 6	6 / 6	4.2×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.60	1.20	1.90	/ 6	/ 6	1.60	1.90	3.50	2.70	4.40	/ 6	/ 6	3.30	4.20
	全燐	mg/l	0.150	0.082	0.210	/ 6	/ 6	0.150	0.210	0.410	0.310	0.540	/ 6	/ 6	0.390	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						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	四手川・綾川合流点前	112-30	綾川支流	新宮川・若山橋	112-35
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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		903 坂出市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.7	9.0	28.0	/ 6	/ 6			18.8	9.0	29.0	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	50.0	48.0	> 50.0	/ 6	/ 6			36.0	11.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	6.9	7.9	0 / 6	0 / 6	7.5	7.5	7.3	7.0	7.9	0 / 6	0 / 6	7.3	7.4
	DO	mg/l	7.7	3.0	10.0	2 / 6	2 / 6	9.2	5.1	7.8	6.0	10.0	2 / 6	2 / 6	8.1	6.1
	BOD	mg/l	2.9	2.0	3.6	5 / 6	5 / 6	2.9	3.6	4.7	2.3	8.5	6 / 6	6 / 6	4.2	6.4
	COD	mg/l	9.0	6.7	11.0	/ 6	/ 6	9.4	9.6	11.0	7.6	14.0	/ 6	/ 6	9.6	14.0
	SS	mg/l	9.	4.	15.	0 / 6	0 / 6	9.	12.	16.	2.	49.	2 / 6	2 / 6	8.	27.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.2×E+4	6.8×E+2	9.4×E+4	5 / 6	5 / 6	1.3×E+4	6.3×E+4	4.4×E+4	1.7×E+3	1.1×E+5	6 / 6	6 / 6	2.6×E+4	9.4×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	93.	42.	128.	/ 6	/ 6	97.	118.	36.7	14.	76.	/ 6	/ 6	33.	39.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）

2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流	田万川・田万川、貞重川合流点	112-42	綾川支流	竹本川・川北橋	112-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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	0.072	0.040	0.100	/ 6	/ 6			0.032	0.001	0.070	/ 5	/ 5		
	水温	℃	16.7	9.2	24.0	/ 6	/ 6			17.3	10.1	24.2	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.7	8.3	0 / 6	0 / 6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.9	0 / 6	0 / 6	7.8	7.8
	DO	mg/l	8.6	7.2	10.5	1 / 6	1 / 6	8.6	7.6	8.4	6.9	10.2	3 / 6	3 / 6	8.4	6.9
	BOD	mg/l	1.2	< 1.0	1.9	0 / 6	0 / 6	< 1.0	1.0	1.2	< 1.0	1.9	0 / 6	0 / 6	< 1.0	1.3
	COD	mg/l	3.8	2.6	5.4	/ 6	/ 6	3.4	4.9	4.8	3.6	6.0	/ 6	/ 6	4.8	5.3
	SS	mg/l	3.	< 1.	6.	0 / 6	0 / 6	2.	4.	3.	< 1.	6.	0 / 6	0 / 6	2.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.9×E+4	4.9×E+2	1.4×E+5	5 / 6	5 / 6	4.2×E+3	2.4×E+4	1.2×E+4	3.3×E+2	3.3×E+4	5 / 6	5 / 6	8.1×E+3	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.72	0.58	0.90	/ 6	/ 6	0.67	0.82	2.20	1.20	2.70	/ 6	/ 6	2.30	2.40
	全燐	mg/l	0.046	0.025	0.093	/ 6	/ 6	0.037	0.059	0.110	0.078	0.150	/ 6	/ 6	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						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

項目	地点1	地点2
水域名・地点名・地点統一番号	綾川支流　西長柄川・長柄ダム流入口　112-60	大東川上流支流　城山川・大東川合流点前　113-05
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3
類型・達成期間・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	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*

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.078	0.010	0.120	/ 6	/ 6						/	/		
	水温	℃	15.5	9.0	22.8	/ 6	/ 6			18.8	10.0	29.0	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/			35.0	16.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.6	8.5	0 / 6	0 / 6	8.0	8.0	7.5	7.1	7.8	0 / 6	0 / 6	7.5	7.6
	DO	mg/l	9.7	8.5	11.2	0 / 6	0 / 6	10.0	8.9	9.1	6.9	11.0	0 / 6	0 / 6	9.5	7.7
	BOD	mg/l	0.9	0.6	< 1.0	0 / 6	0 / 6	< 1.0	< 1.0	3.0	1.9	4.5	2 / 6	2 / 6	3.0	3.3
	COD	mg/l	3.2	2.6	3.8	/ 6	/ 6	3.1	3.6	7.1	4.8	9.2	/ 6	/ 6	6.7	9.0
	SS	mg/l	4.	1.	9.	0 / 6	0 / 6	3.	4.	16.	4.	43.	1 / 6	1 / 6	11.	22.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.1×E+3	3.3×E+1	3.5×E+4	4 / 6	4 / 6	1.9×E+3	3.3×E+3	3.3×E+4	1.7×E+3	1.3×E+5	4 / 6	4 / 6	1.6×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	0.33	2.50	/ 6	/ 6	1.90	2.40				/	/		
	全燐	mg/l	0.077	0.053	0.095	/ 6	/ 6	0.083	0.086				/	/		
	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	11.	27.	/ 6	/ 6	23.5	26.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）

2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	大東川上流支流	東大東川・太郎橋	113-10	大東川上流支流	東大東川・馬指橋	113-15
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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	902 丸亀市		902 丸亀市	902 丸亀市	
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	0.200	0.100	0.600	/ 6	/ 6			0.380	0.200	0.600	/ 4	/ 4		
	水温	℃	16.1	5.0	26.0	/ 6	/ 6			16.1	5.0	26.0	/ 6	/ 6		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.1	7.8	0 / 6	0 / 6	7.7	7.8	7.5	7.2	7.7	0 / 6	0 / 6	7.6	7.7
	DO	mg/l	8.8	6.5	11.1	0 / 6	0 / 6	8.9	7.4	8.2	6.3	10.1	0 / 6	0 / 6	8.0	7.2
	BOD	mg/l	4.2	1.5	9.2	3 / 6	3 / 6	3.4	6.1	1.7	0.7	2.6	0 / 6	0 / 6	1.7	2.2
	COD	mg/l	8.7	5.4	12.6	/ 6	/ 6	9.1	11.6	6.0	4.7	10.6	/ 6	/ 6	5.0	6.8
	SS	mg/l	18.	5.	47.	1 / 6	1 / 6	15.	22.	8.	2.	23.	0 / 6	0 / 6	3.	17.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.7×E+5	3.3×E+3	1.8×E+6	5 / 6	5 / 6	1.9×E+5	5.4×E+5	2.6×E+4	4.9×E+3	7.9×E+4	5 / 6	5 / 6	1.5×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	2.10	2.00	2.40	/ 6	/ 6	2.10	2.20	1.90	1.60	2.00	/ 6	/ 6	1.90	2.00
	全燐	mg/l	0.260	0.100	0.300	/ 6	/ 6	0.290	0.290	0.240	0.090	0.340	/ 6	/ 6	0.260	0.330
	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.	17.	26.	/ 6	/ 6	21.5	25.	24.7	14.	33.	/ 6	/ 6	27.5	28.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川支流	赤山川・赤山橋	115-05	土器川支流	古子川・古子橋	115-10
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 3
類型・達成期間・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	902 丸亀市	902 丸亀市		902 丸亀市	902 丸亀市	
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	0.530	0.200	0.700	/ 6	/ 6			0.680	0.100	2.000	/ 12	/ 12		
	水温	℃	16.7	5.0	29.0	/ 12	/ 12			17.2	5.5	29.0	/ 12	/ 12		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	6.7	8.2	0 / 12	0 / 12	7.3	7.5	7.6	7.1	8.3	0 / 12	0 / 12	7.6	7.8
	DO	mg/l	7.6	4.2	10.4	5 / 12	5 / 12	8.1	5.4	8.4	5.9	10.9	3 / 12	3 / 12	8.8	8.0
	BOD	mg/l	3.2	1.5	9.1	8 / 12	8 / 12	2.3	2.8	4.5	3.1	8.2	12 / 12	12 / 12	4.1	4.3
	COD	mg/l	4.7	1.0	7.2	/ 12	/ 12	4.9	5.6	8.0	3.4	12.2	/ 12	/ 12	7.2	11.2
	SS	mg/l	12.	2.	24.	0 / 12	0 / 12	12.	16.	12.	3.	40.	1 / 12	1 / 12	8.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.6×E+4	3.3×E+3	3.5×E+5	12 / 12	12 / 12	5.0×E+4	1.3×E+5	6.7×E+4	7.0×E+3	2.4×E+5	12 / 12	12 / 12	4.9×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			3.30	1.90	4.20	/ 12	/ 12	3.40	3.90
	全燐	mg/l				/	/			0.540	0.090	0.820	/ 12	/ 12	0.650	0.770
	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	9.	38.	/ 12	/ 12	13.	20.	16.9	9.	35.	/ 12	/ 12	14.5	18.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	土器川支流	清水川・水門上流	115-15	土器川支流	備中地川・平田堰	115-20
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	902 丸亀市	902 丸亀市		945 まんのう町	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	0.690	0.100	2.400	/ 10	/ 10						/	/		
	水温	℃	17.1	4.5	29.0	/ 12	/ 12			7.7	7.7	7.7	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	8.0	0 / 12	0 / 12	7.6	7.8				/	/		
	DO	mg/l	6.9	3.6	11.2	6 / 12	6 / 12	7.0	5.0				/	/		
	BOD	mg/l	8.4	4.7	16.1	12 / 12	12 / 12	7.7	9.8				/	/		
	COD	mg/l	13.0	10.1	16.5	/ 12	/ 12	13.0	14.5				/	/		
	SS	mg/l	21.	8.	36.	2 / 12	2 / 12	20.	22.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+5	4.9×E+3	3.5×E+5	12 / 12	12 / 12	9.4×E+4	1.6×E+5				/	/		
	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				/	/			< 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				/	/						/	/		
	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	172.	15.	905.	/ 12	/ 12	29.5	46.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	℃	18.4	9.5	29.0	/ 24	/ 24			18.4	9.0	29.0	/ 24	/ 24		
	透視度	cm	45.0	10.0	> 50.0	/ 24	/ 24			45.0	15.0	> 50.0	/ 24	/ 24		
生活環境項目	pH	-	7.7	6.9	8.7	2 / 24	2 / 24	7.6	8.0	7.6	6.9	8.9	1 / 24	1 / 24	7.5	7.7
	DO	mg/l	9.1	7.8	10.0	0 / 24	0 / 24	9.2	8.6	8.7	6.8	10.0	0 / 24	0 / 24	9.1	8.1
	BOD	mg/l	2.6	< 1.0	4.5	8 / 24	8 / 24	2.5	3.6	4.3	< 1.0	13.0	18 / 24	18 / 24	3.9	4.9
	COD	mg/l	6.9	4.8	14.0	/ 24	/ 24	6.0	7.4	10.0	5.9	31.0	/ 24	/ 24	9.1	11.0
	SS	mg/l	13.	1.	120.	2 / 24	2 / 24	6.	10.	20.	3.	83.	7 / 24	7 / 24	13.	29.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.5×E+4	9.4×E+3	5.6×E+4	12 / 12	12 / 12	2.2×E+4	2.8×E+4	3.4×E+4	2.1×E+3	1.6×E+5	9 / 12	9 / 12	1.4×E+4	4.6×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	4.30	3.00	6.10	/ 12	/ 12	4.00	4.50	4.70	2.10	8.20	/ 12	/ 12	4.40	5.40
	全燐	mg/l	0.410	0.200	0.670	/ 12	/ 12	0.370	0.490	0.520	0.330	0.770	/ 12	/ 12	0.490	0.610
	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	35.5	15.	55.	/ 24	/ 24	35.	43.	38.6	6.8	59.	/ 24	/ 24	40.5	52.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	不動川	天皇橋	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	℃	18.1	8.0	29.0	/ 6	/ 6			19.2	8.0	30.0	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6			36.0	22.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.2	8.1	/ 6	/ 6	7.6	7.8	7.3	7.1	7.6	/ 6	/ 6	7.1	7.5
	DO	mg/l	9.9	7.5	11.0	/ 6	/ 6	10.0	9.8	8.0	3.1	14.0	/ 6	/ 6	7.5	3.9
	BOD	mg/l	1.8	< 1.0	2.3	/ 6	/ 6	2.0	2.3	4.5	2.8	6.0	/ 6	/ 6	4.6	5.8
	COD	mg/l	5.7	4.4	10.0	/ 6	/ 6	5.1	5.4	8.2	5.2	11.0	/ 6	/ 6	8.0	10.0
	SS	mg/l	4.	1.	8.	/ 6	/ 6	4.	6.	12.	6.	21.	/ 6	/ 6	10.	16.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×E+4	2.0×E+2	7.2×E+4	/ 6	/ 6	1.3×E+4	3.7×E+4	4.7×E+4	6.8×E+2	8.4×E+4	/ 6	/ 6	5.2×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	18.7	11.	30.	/ 6	/ 6	18.	22.	42.2	15.	86.	/ 6	/ 6	40.5	48.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

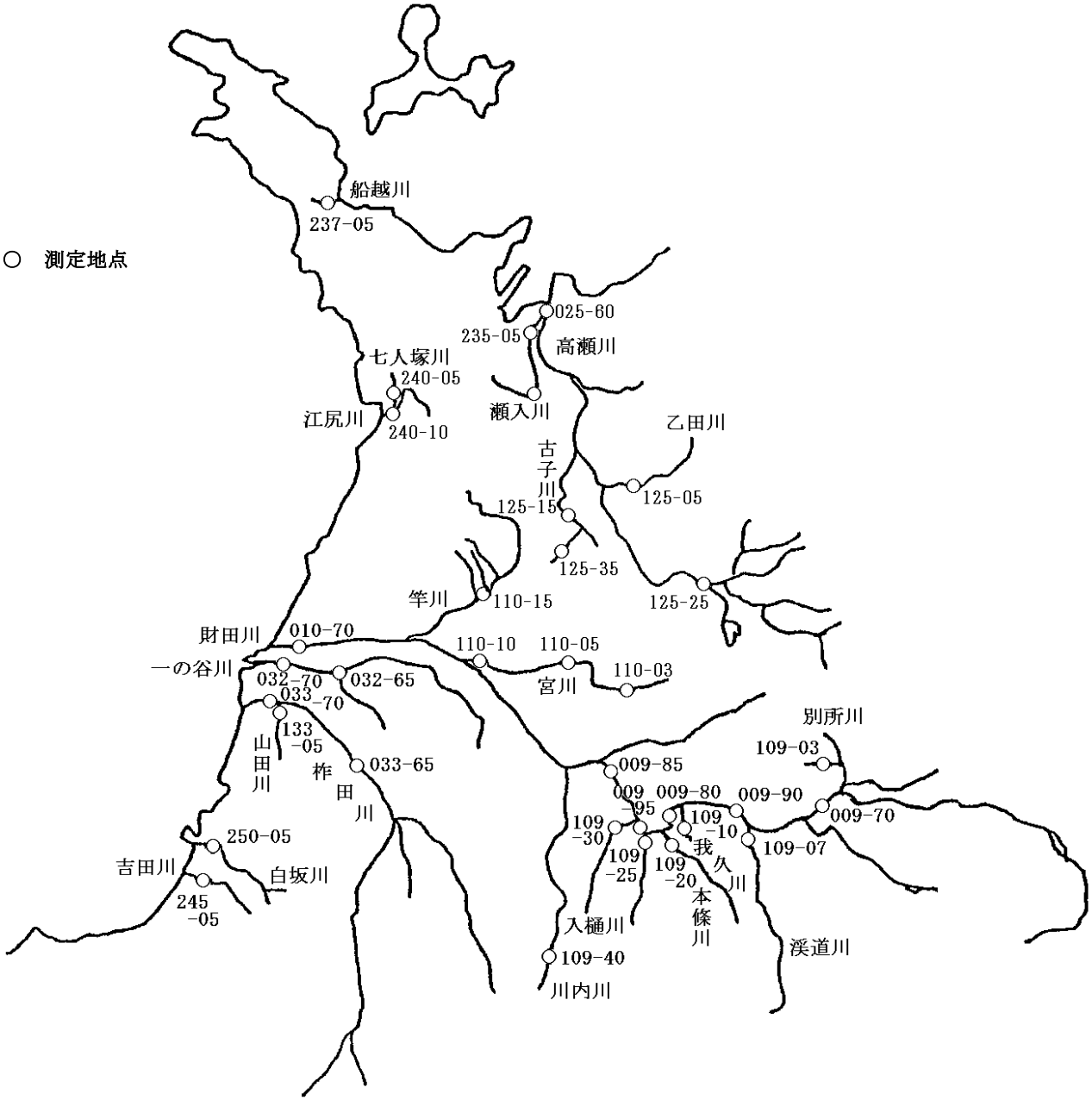
公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

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	℃	19.1	9.0	29.5	/ 6	/ 6			17.5	8.0	29.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	36.0	32.0	39.0	/ 6	/ 6			32.0	12.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.1	7.0	7.2	/ 6	/ 6	7.2	7.2	7.3	7.0	8.6	/ 6	/ 6	7.1	7.1
	DO	mg/l	2.9	< 0.5	6.5	/ 6	/ 6	2.8	0.8	9.0	5.3	19.0	/ 6	/ 6	7.2	6.7
	BOD	mg/l	6.4	1.1	9.7	/ 6	/ 6	6.8	8.5	5.0	2.5	9.8	/ 6	/ 6	4.1	5.5
	COD	mg/l	11.0	9.2	12.0	/ 6	/ 6	11.0	12.0	9.5	< 1.0	23.0	/ 6	/ 6	8.2	9.0
	SS	mg/l	6.	4.	9.	/ 6	/ 6	6.	7.	25.	6.	51.	/ 6	/ 6	17.	50.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4×E+4	1.2×E+3	1.1×E+5	/ 6	/ 6	5.6×E+4	8.4×E+4	3.1×E+4	6.8×E+2	8.4×E+4	/ 6	/ 6	2.5×E+4	3.5×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	50.8	19.	81.	/ 6	/ 6	52.	60.	31.3	13.	56.	/ 6	/ 6	28.5	37.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

西讃地区河川水質測定地点図

○　測定地点



125-25　高瀬川・西股川合流地点前
125-05　高瀬農協前
125-15　鉄橋下
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　堂ノ本本流上流
245-05　吉田橋上流

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

項目	地点1			地点2		
水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流	阿須波橋	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 ｲ	指定年度 70	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	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	

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	16.7	9.5	22.1	/ 3	/ 3			16.7	10.6	21.9	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.1	8.0	8.2	0 / 3	0 / 3	8.0	8.2	8.0	7.8	8.2	0 / 3	0 / 3	8.0	8.2
	DO	mg/l	9.5	8.9	10.6	0 / 3	0 / 3	9.7	8.9	9.2	8.4	10.6	0 / 3	0 / 3	9.2	8.4
	BOD	mg/l	1.0	0.6	1.6	0 / 3	0 / 3	0.8	1.6	6.1	0.5	17.4	1 / 3	1 / 3	0.7	17.4
	COD	mg/l	4.4	4.1	4.8	/ 3	/ 3	4.4	4.8	13.0	4.2	31.4	/ 3	/ 3	4.4	31.4
	SS	mg/l	3.	2.	5.	0 / 3	0 / 3	3.	5.	5.	2.	11.	0 / 3	0 / 3	3.	11.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.1×E+5	1.7×E+4	7.9×E+5	3 / 3	3 / 3	1.1×E+5	7.9×E+5	6.5×E+4	3.3×E+4	1.3×E+5	3 / 3	3 / 3	3.3×E+4	1.3×E+5
	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	9.17	8.3	10.6	/ 3	/ 3	8.6	10.6	13.9	11.2	16.7	/ 3	/ 3	13.8	16.7
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流	吉田橋	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 イ	指定年度 70	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	944 三豊市	972 民間検査機関		944 三豊市	972 民間検査機関	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	18.7	11.0	23.4	/ 3	/ 3			22.9	22.9	22.9	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.2	8.1	8.3	0 / 3	0 / 3	8.2	8.3	7.9	7.9	7.9	0 / 1	0 / 1	7.9	7.9
	DO	mg/l	10.0	8.8	12.1	0 / 3	0 / 3	9.8	8.8	9.6	9.6	9.6	0 / 1	0 / 1	9.6	9.6
	BOD	mg/l	1.1	0.9	1.3	0 / 3	0 / 3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	0 / 1	0 / 1	1.0	1.0
	COD	mg/l	4.0	3.1	5.0	/ 3	/ 3	3.8	5.0	3.7	3.7	3.7	/ 1	/ 1	3.7	3.7
	SS	mg/l	5.	2.	9.	0 / 3	0 / 3	4.	9.	1.	1.	1.	0 / 1	0 / 1	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.8×E+4	3.3×E+3	7.9×E+4	3 / 3	3 / 3	3.3×E+4	7.9×E+4	7.9×E+3	7.9×E+3	7.9×E+3	1 / 1	1 / 1	7.9×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			< 0.5	< 0.5	< 0.5	/ 1	/ 1	< 0.5	< 0.5
	全窒素	mg/l				/	/			1.10	1.10	1.10	/ 1	/ 1	1.10	1.10
	全燐	mg/l				/	/			0.076	0.076	0.076	/ 1	/ 1	0.076	0.076
	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				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1 / 1	1 / 1		
	PCB	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1 / 1	1 / 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				/	/			0.87	0.87	0.87	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/l				/	/			< 0.08	< 0.08	< 0.08	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				/	/			< 0.04	< 0.04	< 0.04	1 / 1	/ 1		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/			< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 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	10.1	8.2	12.3	/ 3	/ 3	9.8	12.3	9.1	9.1	9.1	/ 1	/ 1	9.1	9.1
	MBAS	mg/l				/	/			0.04	0.04	0.04	/ 1	/ 1	0.04	0.04
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/l				/	/			0.06	0.06	0.06	/ 1	/ 1	0.06	0.06
	燐酸態燐	mg/l				/	/			0.043	0.043	0.043	/ 1	/ 1	0.043	0.043
	電気伝導度	mS/m				/	/			17.5	17.5	17.5	/ 1	/ 1	17.5	17.5
	トリハロメタン生成能	mg/l				/	/			0.061	0.061	0.061	/ 1	/ 1	0.061	0.061
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号	財田川上流	財田中橋	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 イ	指定年度 70	類型 B	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	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	℃	23.0	23.0	23.0	/ 1	/ 1			21.6	11.0	30.8	/ 7	/ 7		
	透視度	cm				/	/			47.0	28.0	> 50.0	/ 7	/ 7		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.9	7.9	0 / 1	0 / 1	7.9	7.9	7.8	7.5	8.2	0 / 6	0 / 6	7.8	8.0
	DO	mg/l	8.0	8.0	8.0	0 / 1	0 / 1	8.0	8.0	9.0	4.2	14.0	1 / 6	1 / 6	9.0	8.0
	BOD	mg/l	1.7	1.7	1.7	0 / 1	0 / 1	1.7	1.7	1.5	1.1	2.0	0 / 6	0 / 6	1.6	1.9
	COD	mg/l	3.9	3.9	3.9	/ 1	/ 1	3.9	3.9	3.3	2.2	5.3	/ 6	/ 6	3.0	3.7
	SS	mg/l	3.	3.	3.	0 / 1	0 / 1	3.	3.	3.	2.	5.	0 / 6	0 / 6	3.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×E+4	7.9×E+4	7.9×E+4	1 / 1	1 / 1	7.9×E+4	7.9×E+4	3.4×E+3	3.3×E+2	7.9×E+3	2 / 6	2 / 6	2.3×E+3	7.0×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	1.12	1.12	1.12	/ 1	/ 1	1.12	1.12	1.10	0.38	2.00	/ 6	/ 6	0.77	1.80
	全燐	mg/l	0.117	0.117	0.117	/ 1	/ 1	0.117	0.117	0.100	0.059	0.180	/ 6	/ 6	0.096	0.100
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1 / 1	1 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1 / 1	1 / 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				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.14	0.14	0.14	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	< 0.04	< 0.04	< 0.04	1 / 1	/ 1						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 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	9.8	9.8	9.8	/ 1	/ 1	9.8	9.8	10800.	399.	16900.	/ 6	/ 6	12800.	15200.
	MBAS	mg/l	0.05	0.05	0.05	/ 1	/ 1	0.05	0.05				/	/		
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/l	0.47	0.47	0.47	/ 1	/ 1	0.47	0.47				/	/		
	燐酸態燐	mg/l	0.089	0.089	0.089	/ 1	/ 1	0.089	0.089				/	/		
	電気伝導度	mS/m	19.8	19.8	19.8	/ 1	/ 1	19.8	19.8				/	/		
	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.068	0.068	0.068	/ 1	/ 1	0.068	0.068				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	℃	18.4	8.9	31.8	/ 3	/ 3			19.0	8.4	29.0	/ 6	/ 6		
	透視度	cm				/	/			34.0	16.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	8.2	8.1	8.3	0 / 3	0 / 3	8.2	8.3	7.5	7.0	7.8	0 / 6	0 / 6	7.6	7.8
	DO	mg/l	8.1	6.6	10.3	0 / 3	0 / 3	7.7	6.6	9.4	7.6	11.0	0 / 6	0 / 6	9.8	8.4
	BOD	mg/l				/	/			5.1	2.9	6.4	0 / 6	0 / 6	5.2	6.0
	COD	mg/l	8.7	1.7	15.9	/ 3	/ 3	9.5	15.9	11.0	8.5	15.0	/ 6	/ 6	9.7	12.0
	SS	mg/l	11.	4.	18.	0 / 3	0 / 3	10.	18.	16.	5.	36.	0 / 6	0 / 6	12.	25.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×E+4	2.2×E+3	4.9×E+4	2 / 3	2 / 3	7.9×E+3	4.9×E+4	4.9×E+4	9.4×E+3	1.1×E+5	/ 6	/ 6	4.1×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.80	0.29	3.79	/ 3	/ 3	1.56	3.79	2.70	2.00	3.40	/ 6	/ 6	2.60	3.00
	全燐	mg/l	0.620	0.050	1.520	/ 3	/ 3	0.329	1.520	0.430	0.260	0.920	/ 6	/ 6	0.300	0.510
	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	7740.	1550.	18200.	/ 3	/ 3	3460.	18200.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	℃	20.0	10.3	30.3	/ 6	/ 6			17.0	8.5	25.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6			49.0	42.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.9	0 / 6	0 / 6	7.4	7.4	7.4	7.0	7.9	0 / 6	0 / 6	7.5	7.7
	DO	mg/l	6.9	5.7	7.8	0 / 6	0 / 6	7.2	6.2	8.9	6.7	10.0	0 / 6	0 / 6	9.3	8.2
	BOD	mg/l	2.6	1.7	4.0	0 / 6	0 / 6	2.5	2.9	3.5	1.5	6.4	3 / 6	3 / 6	3.0	4.3
	COD	mg/l	4.7	2.9	6.1	/ 6	/ 6	4.8	5.9	6.4	5.2	9.0	/ 6	/ 6	6.0	6.6
	SS	mg/l	6.	5.	8.	0 / 6	0 / 6	6.	7.	6.	3.	11.	0 / 6	0 / 6	6.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.9×E+4	2.2×E+3	9.2×E+4	/ 6	/ 6	1.5×E+4	3.5×E+4	5.7×E+4	7.9×E+3	1.3×E+5	6 / 6	6 / 6	4.9×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	1.30	0.60	1.80	/ 6	/ 6	1.50	1.80	3.30	2.70	4.50	/ 6	/ 6	3.20	3.50
	全燐	mg/l	0.190	0.076	0.410	/ 6	/ 6	0.160	0.200	0.340	0.150	0.900	/ 6	/ 6	0.250	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-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	12800.	9150.	16600.	/ 6	/ 6	12200.	16500.				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公共用水域水質測定結果総括表 （河川） 2008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	℃	21.5	10.5	31.0	/ 7	/ 7			19.8	8.9	25.8	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.2	7.8	0 / 6	0 / 6	7.4	7.7	9.4	9.3	9.5	3 / 3	3 / 3	9.4	9.5
	DO	mg/l	8.8	7.2	10.0	0 / 6	0 / 6	8.7	8.2	11.0	10.1	13.3	0 / 3	0 / 3	11.1	10.1
	BOD	mg/l	1.6	1.0	2.2	0 / 6	0 / 6	1.7	1.9	1.2	1.0	1.5	0 / 3	0 / 3	1.2	1.5
	COD	mg/l	3.9	3.2	5.5	/ 6	/ 6	3.6	4.5	5.1	3.7	5.8	/ 3	/ 3	5.7	5.8
	SS	mg/l	6.	3.	8.	0 / 6	0 / 6	7.	7.	3.	2.	5.	0 / 3	0 / 3	2.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.5×E+4	2.3×E+3	5.4×E+4	4 / 6	4 / 6	7.9×E+3	1.3×E+4	2.2×E+4	7.9×E+2	4.9×E+4	2 / 3	2 / 3	1.7×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	3.40	1.10	4.80	/ 6	/ 6	3.70	4.30				/	/		
	全燐	mg/l	0.150	0.100	0.200	/ 6	/ 6	0.160	0.190				/	/		
	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-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	5990.	380.	16300.	/ 6	/ 6	4310.	7780.	10.2	8.	13.2	/ 3	/ 3	9.5	13.2
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

水域名・地点名・地点統一番号：財田川上流支流　谷道川・大久保橋　109-07
地区・水・地点分類：地区ｺｰﾄﾞ 4　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 3
類型・達成期間・指定年度：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：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

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	18.1	10.5	22.9	/ 3	/ 3		
		m				/	/		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.6	7.8	0 / 3	0 / 3	7.8	7.8
	DO	mg/l	9.5	8.3	11.0	0 / 3	0 / 3	9.2	8.3
	BOD	mg/l	1.2	0.7	2.2	1 / 3	1 / 3	0.8	2.2
	COD	mg/l	4.2	3.6	4.9	/ 3	/ 3	4.0	4.9
	SS	mg/l	5.	2.	9.	0 / 3	0 / 3	4.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×E+4	1.7×E+3	7.9×E+4	3 / 3	3 / 3	2.3×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	6.9	6.6	7.4	/ 3	/ 3	6.7	7.4
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

水域名・地点名・地点統一番号：財田川上流支流　我久川・我久橋　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
類型・達成期間・指定年度：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：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

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	19.7	11.0	24.6	/ 3	/ 3		
		m				/	/		
生活環境項目	pH	-	8.4	7.8	8.9	1 / 3	1 / 3	8.4	8.9
	DO	mg/l	10.0	10.1	11.4	0 / 3	0 / 3	10.7	10.1
	BOD	mg/l	2.1	1.6	2.7	1 / 3	1 / 3	2.0	2.7
	COD	mg/l	6.0	5.1	6.9	/ 3	/ 3	5.9	6.9
	SS	mg/l	14.	5.	24.	0 / 3	0 / 3	14.	24.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.6×E+4	7.9×E+3	1.1×E+5	3 / 3	3 / 3	7.9×E+4	1.1×E+5
	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	15.8	12.5	20.1	/ 3	/ 3	14.9	20.1
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）

2008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 イ		指定年度 70			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			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	℃	17.4	9.0	22.9	/ 3	/ 3			17.5	10.2	22.6	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.3	7.9	8.8	1 / 3	1 / 3	8.1	8.8	7.7	7.6	7.8	0 / 3	0 / 3	7.7	7.8
	DO	mg/l	11.0	10.7	12.3	0 / 3	0 / 3	10.8	10.7	9.3	7.2	11.3	1 / 3	1 / 3	9.7	7.2
	BOD	mg/l	0.7	0.5	1.0	0 / 3	0 / 3	0.6	1.0	0.6	0.5	0.7	0 / 3	0 / 3	0.6	0.7
	COD	mg/l	4.3	2.8	5.6	/ 3	/ 3	4.6	5.6	3.8	2.7	4.9	/ 3	/ 3	3.7	4.9
	SS	mg/l	2.	< 1.	4.	0 / 3	0 / 3	2.	4.	1.	< 1.	2.	0 / 3	0 / 3	1.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.5×E+4	3.3×E+3	2.4×E+4	3 / 3	3 / 3	1.7×E+4	2.4×E+4	3.9×E+4	1.7×E+3	1.1×E+5	3 / 3	3 / 3	4.9×E+3	1.1×E+5
	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	8.83	7.3	9.7	/ 3	/ 3	9.5	9.7	6.1	5.6	6.5	/ 3	/ 3	6.2	6.5
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

項目	財田川上流支流（入樋川・入樋下橋）	財田川上流支流（河内川・長野橋）
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　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 ｲ　指定年度 70	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	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

入樋川・入樋下橋（109-30）

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	17.6	9.2	22.9	/ 3	/ 3		
		m				/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.8	8.1	0 / 3	0 / 3	8.0	8.1
	DO	mg/l	9.3	7.5	11.8	0 / 3	0 / 3	9.4	7.5
	BOD	mg/l	1.0	0.9	1.1	0 / 3	0 / 3	1.1	1.1
	COD	mg/l	5.1	3.9	5.8	/ 3	/ 3	5.6	5.8
	SS	mg/l	4.	1.	8.	0 / 3	0 / 3	4.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.8×E+4	2.3×E+3	1.4×E+5	3 / 3	3 / 3	3.3×E+4	1.4×E+5
	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	6.47	5.4	7.3	/ 3	/ 3	6.7	7.3
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

河内川・長野橋（109-40）

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/		
	水温	℃	24.6	24.6	24.6	/ 1	/ 1		
		m				/	/		
生活環境項目	pH	-	8.3	8.3	8.3	0 / 1	0 / 1	8.3	8.3
	DO	mg/l	7.1	7.1	7.1	1 / 1	1 / 1	7.1	7.1
	BOD	mg/l	0.7	0.7	0.7	0 / 1	0 / 1	0.7	0.7
	COD	mg/l	15.3	15.3	15.3	/ 1	/ 1	15.3	15.3
	SS	mg/l	6.	6.	6.	0 / 1	0 / 1	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×E+3	3.3×E+3	3.3×E+3	1 / 1	1 / 1	3.3×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				/	/		
	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	90.1	90.1	90.1	/ 1	/ 1	90.1	90.1
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）

2008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 イ	指定年度 70	類型 B	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	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	℃	20.3	12.9	27.6	/ 2	/ 2			17.4	10.4	24.7	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.7	7.8	0 / 2	0 / 2	7.8	7.8	7.7	7.5	7.8	0 / 3	0 / 3	7.7	7.8
	DO	mg/l	8.6	7.6	9.6	0 / 2	0 / 2	8.6	7.6	9.8	9.3	10.3	0 / 3	0 / 3	10.0	9.3
	BOD	mg/l	0.9	0.8	0.9	0 / 2	0 / 2	0.9	0.9	2.0	1.4	3.2	1 / 3	1 / 3	1.4	3.2
	COD	mg/l	6.3	5.2	7.3	/ 2	/ 2	6.3	7.3	6.9	6.4	7.4	/ 3	/ 3	6.9	7.4
	SS	mg/l	7.	7.	7.	0 / 2	0 / 2	7.	7.	5.	3.	6.	0 / 3	0 / 3	5.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.4×E+4	1.7×E+4	1.3×E+5	2 / 2	2 / 2	7.4×E+4	1.3×E+5	3.8×E+4	3.3×E+4	4.9×E+4	3 / 3	3 / 3	3.3×E+4	4.9×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	14.5	12.8	16.1	/ 2	/ 2	14.5	16.1	14.7	12.3	16.	/ 3	/ 3	15.9	16.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008年度

項目	地点1			地点2		
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 ｲ	指定年度 70	類型 B	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	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	

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	16.5	9.0	21.0	/ 6	/ 6			22.0	12.3	27.3	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.2	6.8	7.4	0 / 6	0 / 6	7.3	7.4	9.2	8.9	9.6	3 / 3	3 / 3	9.2	9.6
	DO	mg/l	8.2	4.4	11.0	1 / 6	1 / 6	8.2	7.1	12.0	8.5	15.5	0 / 3	0 / 3	12.7	8.5
	BOD	mg/l	1.5	＜ 0.5	3.6	1 / 6	1 / 6	1.2	1.6	6.8	4.7	8.2	3 / 3	3 / 3	7.6	8.2
	COD	mg/l	4.9	1.9	10.4	/ 6	/ 6	4.2	5.7	16.0	10.1	20.5	/ 3	/ 3	18.8	20.5
	SS	mg/l	10.	2.	37.	1 / 6	1 / 6	5.	9.	18.	7.	24.	0 / 3	0 / 3	23.	24.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5×E+4	1.7×E+3	1.3×E+5	4 / 6	4 / 6	1.5×E+4	4.6×E+4	4.4×E+4	3.3×E+3	7.9×E+4	2 / 3	2 / 3	4.9×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	18.1	14.2	20.7	/ 6	/ 6	18.7	20.4	23.1	20.3	27.3	/ 3	/ 3	21.8	27.3
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表 （河川） 2008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	℃	19.2	11.8	26.6	/ 3	/ 3			19.2	12.0	26.9	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.3	7.1	7.6	0 / 3	0 / 3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.7	0 / 3	0 / 3	7.5	7.7
	DO	mg/l	8.8	5.4	11.8	0 / 3	0 / 3	10.3	5.4	7.2	6.3	8.5	0 / 3	0 / 3	6.7	6.3
	BOD	mg/l	1.8	1.1	2.7	0 / 3	0 / 3	1.6	2.7	7.9	5.5	12.2	3 / 3	3 / 3	6.1	12.2
	COD	mg/l	8.4	5.1	14.3	/ 3	/ 3	6.0	14.3	13.0	11.2	16.3	/ 3	/ 3	13.1	16.3
	SS	mg/l	16.	6.	32.	1 / 3	1 / 3	11.	32.	16.	5.	21.	0 / 3	0 / 3	21.	21.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.1×E+4	1.1×E+3	1.7×E+5	2 / 3	2 / 3	1.1×E+4	1.7×E+5	2.4×E+5	1.7×E+5	3.3×E+5	3 / 3	3 / 3	2.3×E+5	3.3×E+5
	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	16.5	28.9	/ 3	/ 3	19.7	28.9	26.1	20.5	32.7	/ 3	/ 3	25.2	32.7
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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

区分	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	17.8	10.5	25.0	/ 2	/ 2			21.0	9.3	28.9	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.6	8.1	0 / 2	0 / 2	7.9	8.1	8.9	8.2	9.6	2 / 3	2 / 3	8.8	9.6
	DO	mg/l	11.0	8.8	13.1	0 / 2	0 / 2	11.0	8.8	9.9	7.9	12.4	0 / 3	0 / 3	9.9	7.9
	BOD	mg/l	1.6	1.2	1.9	0 / 2	0 / 2	1.6	1.9	2.5	1.0	4.1	1 / 3	1 / 3	2.3	4.1
	COD	mg/l	7.0	6.4	7.5	/ 2	/ 2	7.0	7.5	7.4	6.1	9.0	/ 3	/ 3	7.2	9.0
	SS	mg/l	7.	6.	7.	0 / 2	0 / 2	7.	7.	6.	3.	8.	0 / 3	0 / 3	7.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.5×E+4	1.1×E+3	4.9×E+4	1 / 2	1 / 2	2.5×E+4	4.9×E+4	7.5×E+3	2.0×E+0	2.2×E+4	1 / 3	1 / 3	4.9×E+2	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-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	12.9	19.8	/ 2	/ 2	16.4	19.8	13.1	4.9	27.9	/ 3	/ 3	6.5	27.9
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	℃	17.5	9.0	27.5	/ 6	/ 6			17.5	8.3	32.4	/ 3	/ 3		
	透視度	cm	45.0	18.0	> 50.0	/ 6	/ 6						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.0	7.7	0 / 6	0 / 6	7.4	7.6	7.9	7.8	7.9	/ 3	/ 3	7.9	7.9
	DO	mg/l	9.2	8.6	10.0	0 / 6	0 / 6	9.0	8.7	7.8	6.7	9.4	/ 3	/ 3	7.3	6.7
	BOD	mg/l	3.6	1.6	6.4	3 / 6	3 / 6	3.2	4.8	4.1	3.8	4.5	/ 3	/ 3	4.1	4.5
	COD	mg/l	6.8	5.5	8.5	/ 6	/ 6	6.7	7.4	11.0	8.6	15.3	/ 3	/ 3	9.8	15.3
	SS	mg/l	13.	3.	30.	2 / 6	2 / 6	6.	28.	9.	7.	12.	/ 3	/ 3	9.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.8×E+5	2.3×E+4	3.5×E+5	6 / 6	6 / 6	1.9×E+5	2.4×E+5	4.0×E+4	2.3×E+4	4.9×E+4	/ 3	/ 3	4.9×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	6.40	5.00	7.60	/ 6	/ 6	7.00	7.00	2.60	1.73	3.87	/ 3	/ 3	2.46	3.87
	全燐	mg/l	0.440	0.230	1.000	/ 6	/ 6	0.340	0.420	0.640	0.360	1.190	/ 3	/ 3	0.469	1.190
	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	塩素イオン	mg/l				/	/			144.	69.4	269.	/ 3	/ 3	92.2	269.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	℃	18.4	8.3	26.1	/ 3	/ 3			16.8	7.9	30.9	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.5	9.3	/ 3	/ 3	7.9	9.3	8.0	7.5	8.7	/ 3	/ 3	7.8	8.7
	DO	mg/l	11.0	8.5	15.6	/ 3	/ 3	10.7	8.5	11.0	8.4	16.5	/ 3	/ 3	8.4	8.4
	BOD	mg/l	4.2	2.6	6.1	/ 3	/ 3	3.9	6.1	2.9	0.9	6.6	/ 3	/ 3	1.2	6.6
	COD	mg/l	13.0	9.1	17.2	/ 3	/ 3	12.9	17.2	9.4	5.0	17.7	/ 3	/ 3	6.2	17.7
	SS	mg/l	12.	6.	21.	/ 3	/ 3	10.	21.	15.	2.	38.	/ 3	/ 3	4.	38.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.8×E+4	1.3×E+4	7.9×E+4	/ 3	/ 3	2.2×E+4	7.9×E+4	3.8×E+4	2.2×E+3	7.9×E+4	/ 3	/ 3	3.3×E+4	7.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			1.80	1.66	2.27	/ 3	/ 3	1.71	2.27
	全燐	mg/l				/	/			0.250	0.149	0.457	/ 3	/ 3	0.165	0.457
	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	23.8	21.7	26.9	/ 3	/ 3	22.9	26.9	2300.	462.	5550.	/ 3	/ 3	875.	5550.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	

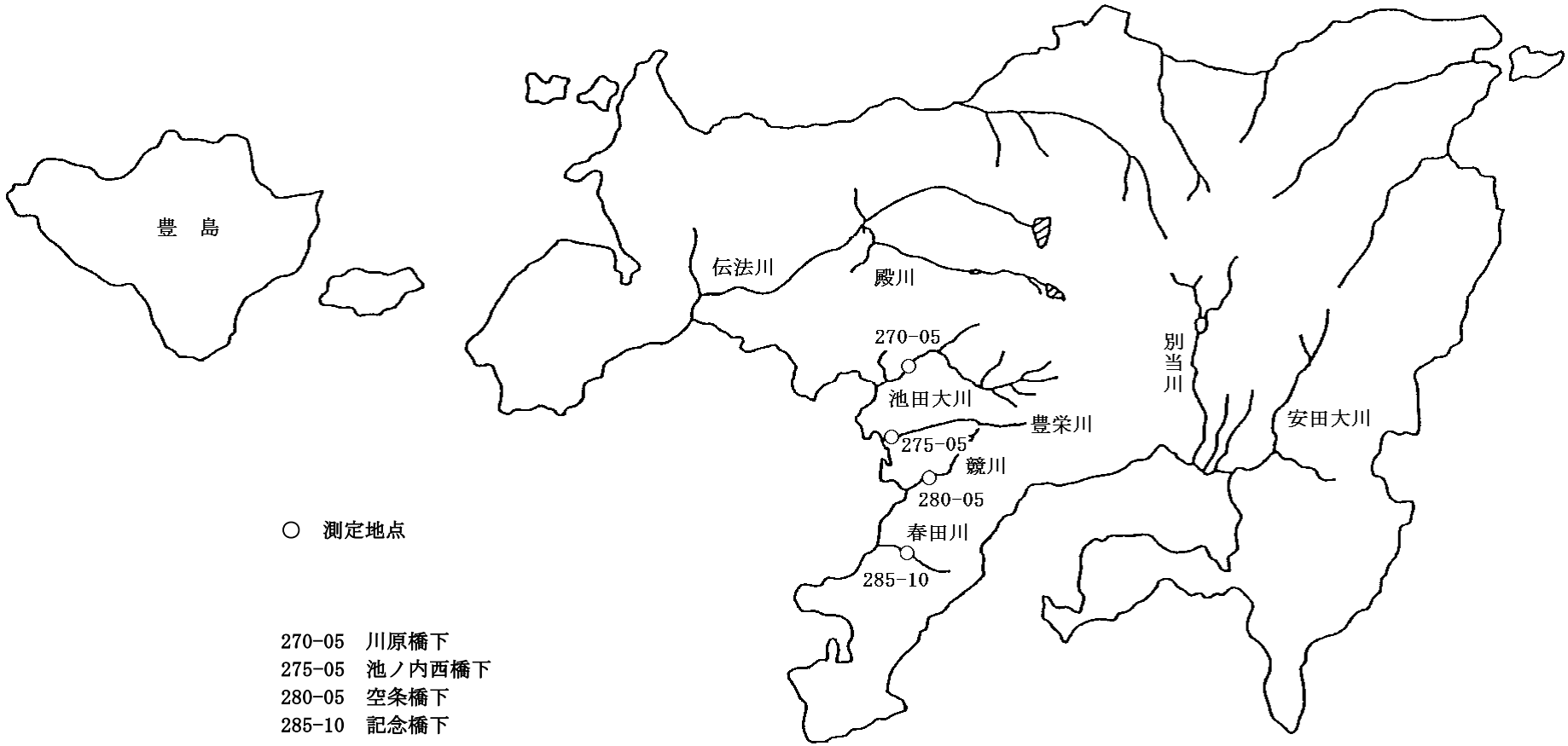
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/						/	/		
	水温	℃	17.8	9.0	28.5	/ 3	/ 3			18.4	9.4	31.6	/ 3	/ 3		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.3	8.8	/ 3	/ 3	8.1	8.8	7.8	7.4	8.1	/ 3	/ 3	7.9	8.1
	DO	mg/l	9.6	5.8	13.6	/ 3	/ 3	9.9	5.8	6.6	5.8	7.7	/ 3	/ 3	6.4	5.8
	BOD	mg/l	11.0	9.2	13.3	/ 3	/ 3	9.4	13.3	10.0	7.6	13.1	/ 3	/ 3	10.8	13.1
	COD	mg/l	14.0	10.4	18.1	/ 3	/ 3	15.6	18.1	18.0	13.6	26.5	/ 3	/ 3	15.0	26.5
	SS	mg/l	9.	5.	12.	/ 3	/ 3	10.	12.	8.	7.	9.	/ 3	/ 3	8.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.3×E+5	7.9×E+4	2.3×E+6	/ 3	/ 3	1.1×E+5	2.3×E+6	3.8×E+5	3.3×E+5	4.9×E+5	/ 3	/ 3	3.3×E+5	4.9×E+5
	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	30.6	22.5	44.	/ 3	/ 3	25.3	44.	39.9	20.3	76.	/ 3	/ 3	23.4	76.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	968 西讃保健福祉事務所		905 観音寺市	968 西讃保健福祉事務所	
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	-	7.6	7.6	7.6	/ 1	/ 1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	/ 1	/ 1	7.5	7.5
	DO	mg/l	12.0	12.0	12.0	/ 1	/ 1	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	/ 1	/ 1	10.0	10.0
	BOD	mg/l	2.2	2.2	2.2	/ 1	/ 1	2.2	2.2	4.1	4.1	4.1	/ 1	/ 1	4.1	4.1
	COD	mg/l	6.5	6.5	6.5	/ 1	/ 1	6.5	6.5	7.9	7.9	7.9	/ 1	/ 1	7.9	7.9
	SS	mg/l	4.7	4.	4.	/ 1	/ 1	5.	5.	7.4	7.	7.	/ 1	/ 1	7.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+3	1.1×E+3	1.1×E+3	/ 1	/ 1	1.1×E+3	1.1×E+3	1.3×E+4	1.3×E+4	1.3×E+4	/ 1	/ 1	1.3×E+4	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-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.	12.	12.	/ 1	/ 1	12.	12.	60.	60.	60.	/ 1	/ 1	60.	60.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

小豆地区河川水質測定地点図



公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　総　括　表　（河川）　2008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	962 小豆総合事務所		946 小豆島町	962 小豆総合事務所	
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	℃	11.0	11.0	11.0	/ 1	/ 1			9.0	9.0	9.0	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.6	7.6	/ 1	/ 1	7.6	7.6	8.1	8.1	8.1	/ 1	/ 1	8.1	8.1
	DO	mg/l	9.3	9.3	9.3	/ 1	/ 1	9.3	9.3	12.0	12.0	12.0	/ 1	/ 1	12.0	12.0
	BOD	mg/l	3.1	3.1	3.1	/ 1	/ 1	3.1	3.1	2.3	2.3	2.3	/ 1	/ 1	2.3	2.3
	COD	mg/l	4.4	4.4	4.4	/ 1	/ 1	4.4	4.4	4.9	4.9	4.9	/ 1	/ 1	4.9	4.9
	SS	mg/l	1.	1.	1.	/ 1	/ 1	1.	1.	1.	1.	1.	/ 1	/ 1	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×E+4	7.9×E+4	7.9×E+4	/ 1	/ 1	7.9×E+4	7.9×E+4	3.3×E+4	3.3×E+4	3.3×E+4	/ 1	/ 1	3.3×E+4	3.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	7.30	7.30	7.30	/ 1	/ 1	7.30	7.30	5.30	5.30	5.30	/ 1	/ 1	5.30	5.30
	全燐	mg/l	0.500	0.500	0.500	/ 1	/ 1	0.500	0.500	0.440	0.440	0.440	/ 1	/ 1	0.440	0.440
	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）　2008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	962 小豆総合事務所		946 小豆島町	962 小豆総合事務所	
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	℃	8.0	8.0	8.0	/ 1	/ 1			8.0	8.0	8.0	/ 1	/ 1		
		m				/	/						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.5	8.5	8.5	/ 1	/ 1	8.5	8.5	9.4	9.4	9.4	/ 1	/ 1	9.4	9.4
	DO	mg/l	13.0	13.0	13.0	/ 1	/ 1	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0	/ 1	/ 1	15.0	15.0
	BOD	mg/l	3.4	3.4	3.4	/ 1	/ 1	3.4	3.4	14.0	14.0	14.0	/ 1	/ 1	14.0	14.0
	COD	mg/l	8.5	8.5	8.5	/ 1	/ 1	8.5	8.5	14.0	14.0	14.0	/ 1	/ 1	14.0	14.0
	SS	mg/l	8.	8.	8.	/ 1	/ 1	8.	8.	13.	13.	13.	/ 1	/ 1	13.	13.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×E+4	3.3×E+4	3.3×E+4	/ 1	/ 1	3.3×E+4	3.3×E+4	3.3×E+5	3.3×E+5	3.3×E+5	/ 1	/ 1	3.3×E+5	3.3×E+5
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	2.20	2.20	2.20	/ 1	/ 1	2.20	2.20	4.00	4.00	4.00	/ 1	/ 1	4.00	4.00
	全燐	mg/l	0.310	0.310	0.310	/ 1	/ 1	0.310	0.310	0.810	0.810	0.810	/ 1	/ 1	0.810	0.810
	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						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		