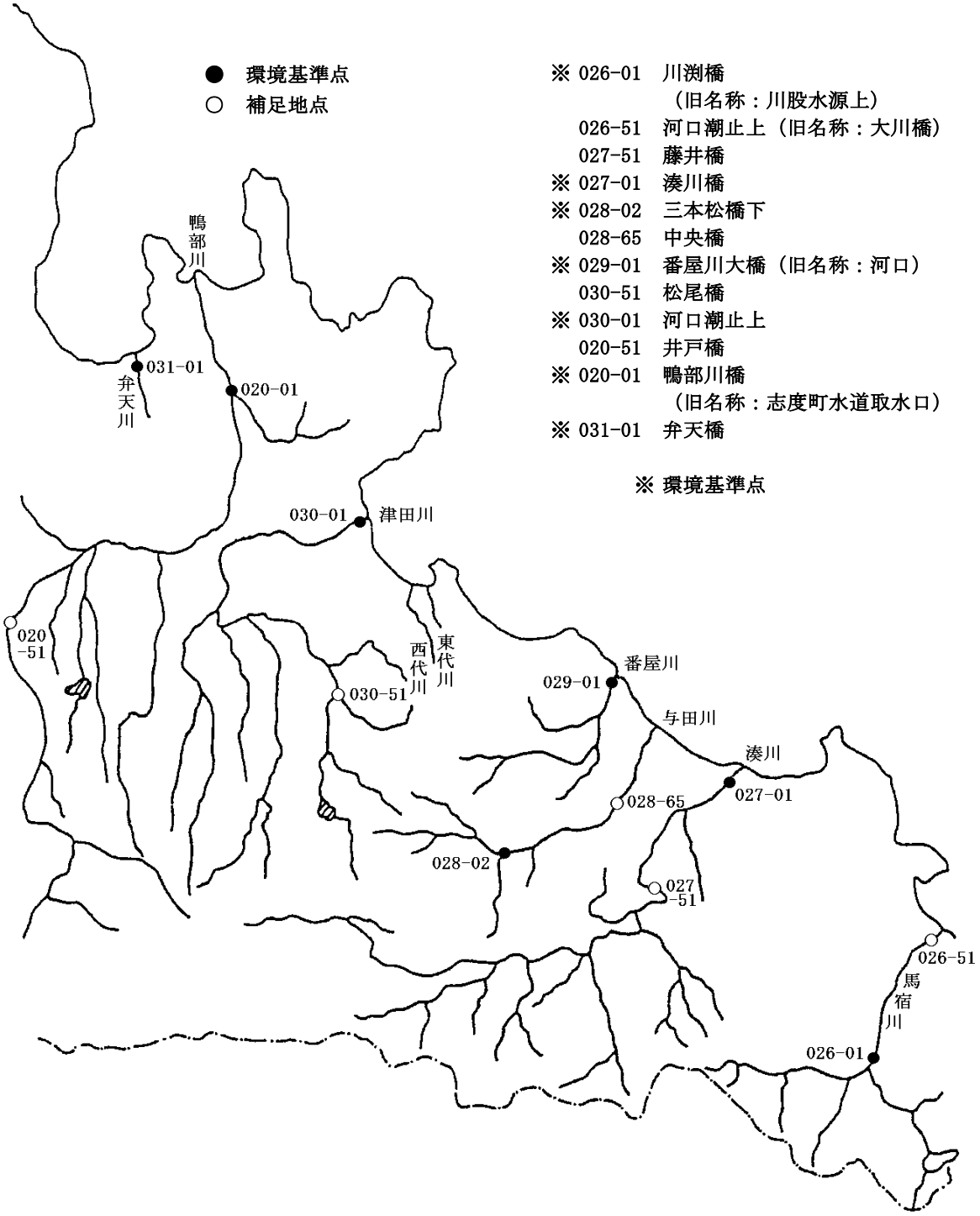
東讃地区河川水質測定地点図



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	鴨部川	鴨部川橋	020-01	鴨部川	井戸橋	020-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.800	0.074	1.800	/ 12	/ 12			0.360	0.00017	1.200	/ 4	/ 4		
	水温	℃	16.9	6.7	29.5	/ 12	/ 12			15.4	6.7	26.7	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	50.0	45.0	> 50.0	/ 12	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.2	8.5	0 / 12	0 / 12	7.6	7.7	7.3	7.0	8.6	1 / 6	1 / 6	7.1	7.2
	DO	mg/l	10.0	7.6	13.0	0 / 12	0 / 12	11.0	8.8	9.1	6.3	12.0	1 / 6	1 / 6	9.0	8.3
	BOD	mg/l	2.1	0.7	3.7	7 / 12	7 / 12	2.1	2.8	1.1	0.8	1.6	0 / 6	0 / 6	0.9	1.5
	COD	mg/l	7.5	3.9	10.0	/ 12	/ 12	8.1	8.5	3.7	3.1	4.7	/ 6	/ 6	3.4	4.3
	SS	mg/l	11.	2.	25.	0 / 12	0 / 12	9.	14.	6.	5.	8.	0 / 6	0 / 6	5.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×E+3	4.0×E+2	3.5×E+4	10 / 12	10 / 12	3.0×E+3	1.2×E+4	8.3×E+3	2.0×E+2	2.4×E+4	5 / 6	5 / 6	4.4×E+3	1.6×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/	/	
	全窒素	mg/l	2.20	1.60	2.70	/ 12	/ 12	2.20	2.40				/	/		
	全燐	mg/l	0.210	0.095	0.340	/ 12	/ 12	0.220	0.260				/	/		
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	0.98	0.98	0.98	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.32	0.32	0.32	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	26.4	12.	43.	/ 12	/ 12	27.5	31.	14.1	7.7	22.	/ 6	/ 6	14.	17.
	MBAS	mg/l	0.03	0.02	0.05	/ 4	/ 4	0.03	0.03				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	馬宿川	川渕橋	026-01	馬宿川	河口潮止上	026-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
類型・達成期間・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 75	類型 A	達成期間 イ	指定年度 75
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.080	0.006	0.160	/ 12	/ 12			0.710	0.0093	1.800	/ 4	/ 4		
	水温	℃	15.4	7.1	25.0	/ 12	/ 12			20.1	15.7	30.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	47.0	16.0	> 50.0	/ 12	/ 12			40.0	10.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	7.8	0 / 12	0 / 12	7.4	7.5	7.4	6.7	7.8	0 / 6	0 / 6	7.5	7.6
	DO	mg/l	10.0	7.2	14.0	1 / 12	1 / 12	9.8	9.0	10.0	4.1	16.0	1 / 6	1 / 6	11.0	9.0
	BOD	mg/l	1.1	0.8	3.0	1 / 12	1 / 12	0.9	1.0	6.8	0.8	21.0	4 / 6	4 / 6	5.8	6.7
	COD	mg/l	2.4	1.3	4.0	/ 12	/ 12	2.0	2.9	10.0	1.6	21.0	/ 6	/ 6	10.0	16.0
	SS	mg/l	3.	< 1.	20.	0 / 12	0 / 12	2.	3.	10.	1.	29.	1 / 6	1 / 6	5.	18.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.8×E+3	1.4×E+1	1.1×E+4	6 / 12	6 / 12	9.7×E+2	3.5×E+3	1.3×E+4	1.1×E+3	5.4×E+4	6 / 6	6 / 6	6.7×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/	/	
	全窒素	mg/l	0.76	0.25	3.50	/ 12	/ 12	0.55	0.59				/	/		
	全燐	mg/l	0.032	0.011	0.052	/ 12	/ 12	0.033	0.039				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/	/	
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/	/	
	全シアン	mg/l				/	/						/	/	/	
	鉛	mg/l				/	/						/	/	/	
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/	/	
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/	/	
	総水銀	mg/l				/	/						/	/	/	
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/	/	
	PCB	mg/l				/	/						/	/	/	
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/	/	
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/	/	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/	/	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/	/	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/	/	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/	/	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/	/	
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/	/	
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/	/	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/						/	/	/	
	チウラム	mg/l				/	/						/	/	/	
	シマジン	mg/l				/	/						/	/	/	
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/	/	
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/	/	
	セレン	mg/l				/	/						/	/	/	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/	/	
	ほう素	mg/l				/	/						/	/	/	
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/	/	
	銅	mg/l				/	/						/	/	/	
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/	/	
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/	/	
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/	/	
	クロム	mg/l				/	/						/	/	/	
その他の項目	塩素イオン	mg/l	11.5	8.7	14.	/ 12	/ 12	11.5	13.	88.9	9.6	210.	/ 6	/ 6	66.	170.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	湊川	湊川橋	027-01	湊川	藤井橋	027-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
類型・達成期間・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 75	類型 A	達成期間 イ	指定年度 75
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	1.000	0.055	3.900	/ 8	/ 8			2.400	0.170	5.500	/ 5	/ 5		
	水温	℃	17.1	8.7	24.2	/ 12	/ 12			16.8	8.0	28.7	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	50.0	47.0	> 50.0	/ 12	/ 12			40.0	8.0	> 50.0	/ 5	/ 5		
生活環境項目	pH	-	7.1	6.6	7.8	0 / 12	0 / 12	7.1	7.2	7.6	7.3	8.1	0 / 6	0 / 6	7.5	8.0
	DO	mg/l	8.5	5.4	12.0	3 / 12	3 / 12	8.6	8.0	10.0	9.1	12.0	0 / 6	0 / 6	9.8	9.4
	BOD	mg/l	0.8	0.6	1.2	0 / 12	0 / 12	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0 / 6	0 / 6	0.8	0.8
	COD	mg/l	2.5	0.8	4.3	/ 12	/ 12	2.2	3.2	3.4	1.9	5.9	/ 6	/ 6	3.3	3.8
	SS	mg/l	2.	< 1.	9.	0 / 12	0 / 12	1.	2.	10.	< 1.	37.	1 / 6	1 / 6	4.	10.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.0×E+3	2.0×E+2	3.5×E+4	7 / 12	7 / 12	1.2×E+3	7.0×E+3	5.5×E+3	2.0×E+2	1.7×E+4	5 / 6	5 / 6	3.9×E+3	6.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	1.70	1.10	2.80	/ 12	/ 12	1.70	2.00				/	/		
	全燐	mg/l	0.029	0.012	0.062	/ 12	/ 12	0.026	0.030				/	/		
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	1.80	1.80	1.80	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.21	0.21	0.21	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	14.7	8.2	20.	/ 12	/ 12	14.	17.	12.4	8.1	16.	/ 6	/ 6	13.	13.
	MBAS	mg/l	0.03	0.03	0.04	/ 4	/ 4	0.03	0.03				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	与田川	三本松橋下	028-02	与田川	中央橋	028-65
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
類型・達成期間・指定年度	類型 A	達成期間 イ	指定年度 75	類型 A	達成期間 イ	指定年度 75
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.150	0.0059	0.840	/ 12	/ 12			0.680	0.0042	2.700	/ 5	/ 5		
	水温	℃	16.7	8.3	27.9	/ 12	/ 12			17.2	9.5	25.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 12	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.4	8.1	0 / 12	0 / 12	7.7	7.7	7.6	7.0	8.2	0 / 6	0 / 6	7.5	8.1
	DO	mg/l	9.9	7.7	12.0	0 / 12	0 / 12	9.8	8.9	9.8	7.1	13.0	1 / 6	1 / 6	9.6	8.8
	BOD	mg/l	0.9	0.6	1.7	0 / 12	0 / 12	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0 / 6	0 / 6	0.8	0.9
	COD	mg/l	2.9	1.3	4.5	/ 12	/ 12	3.2	3.7	2.4	1.2	3.7	/ 6	/ 6	2.5	3.4
	SS	mg/l	4.	< 1.	14.	0 / 12	0 / 12	3.	5.	2.	< 1.	4.	0 / 6	0 / 6	1.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5×E+3	1.7×E+2	1.4×E+4	6 / 12	6 / 12	1.2×E+3	9.2×E+3	4.6×E+3	4.5×E+1	2.1×E+4	3 / 6	3 / 6	1.1×E+3	4.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/	/	
	全窒素	mg/l	0.90	0.53	2.10	/ 12	/ 12	0.82	0.94				/	/		
	全燐	mg/l	0.029	0.009	0.094	/ 12	/ 12	0.027	0.031				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	23.6	9.6	58.	/ 12	/ 12	18.5	27.	12.6	8.5	18.	/ 6	/ 6	12.5	14.
	MBAS	mg/l				/	/			0.03	0.02	0.03	/ 2	/ 2	0.03	0.03
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	番屋川	番屋川大橋	029-01	津田川	河口潮止上	030-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
類型・達成期間・指定年度	類型 C	達成期間 イ	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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

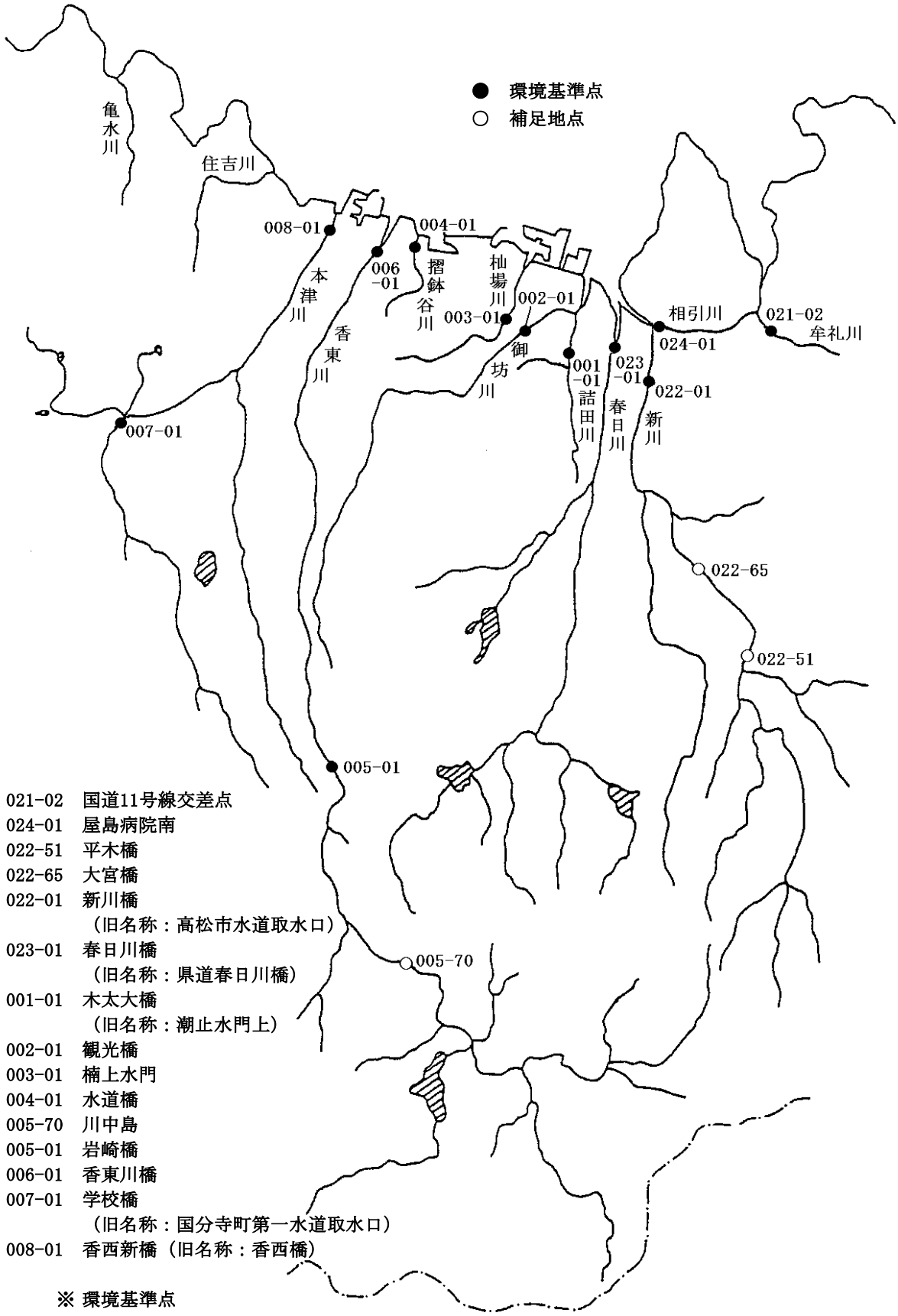
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.250	0.005	0.530	/ 3	/ 3			0.840	0.087	2.900	/ 7	/ 7		
	水温	℃	17.9	7.1	30.9	/ 12	/ 12			16.3	6.1	29.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	50.0	49.0	> 50.0	/ 12	/ 12			50.0	45.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.2	8.0	0 / 12	0 / 12	7.4	7.5	7.6	7.2	8.4	0 / 12	0 / 12	7.6	7.6
	DO	mg/l	8.1	4.8	12.0	1 / 12	1 / 12	8.1	7.1	9.2	6.2	12.0	2 / 12	2 / 12	8.8	8.3
	BOD	mg/l	1.7	0.9	3.6	0 / 12	0 / 12	1.7	1.9	1.0	0.7	1.6	0 / 12	0 / 12	0.9	1.1
	COD	mg/l	7.5	4.7	12.0	/ 12	/ 12	7.0	8.4	4.2	1.9	6.9	/ 12	/ 12	4.2	5.3
	SS	mg/l	9.	2.	16.	0 / 12	0 / 12	10.	13.	4.	< 1.	9.	0 / 12	0 / 12	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×E+4	4.5×E+2	5.4×E+4	/ 12	/ 12	1.2×E+4	3.5×E+4	5.4×E+3	1.7×E+1	2.2×E+4	7 / 12	7 / 12	1.3×E+3	9.2×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	2.00	1.10	2.60	/ 12	/ 12	2.00	2.30	1.70	1.20	2.40	/ 12	/ 12	1.60	2.00
	全燐	mg/l	0.230	0.120	0.570	/ 12	/ 12	0.190	0.240	0.090	0.016	0.160	/ 12	/ 12	0.096	0.100
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1						/	/		
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	0.25	0.25	0.25	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.38	0.38	0.38	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ほう素	mg/l	1.90	1.90	1.90	1 / 1	1 / 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	2800.	76.	9000.	/ 12	/ 12	845.	6000.	109.	13.	960.	/ 12	/ 12	30.5	37.
	MBAS	mg/l				/	/			0.02	0.02	0.03	/ 4	/ 4	0.02	0.02
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	松尾橋	030-51	弁天川	弁天橋	031-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 1	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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 C	達成期間 イ	指定年度 75
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 2	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	0.340	0.003	1.500	/ 6	/ 6			0.072	0.016	0.220	/ 8	/ 7		
	水温	℃	16.3	8.1	25.3	/ 6	/ 6			19.0	7.1	31.0	/ 24	/ 12		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6			48.0	29.0	> 50.0	/ 24	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	8.3	0 / 6	0 / 6	7.6	7.7	7.4	7.0	8.6	1 / 24	0 / 12	7.4	7.5
	DO	mg/l	9.7	7.0	12.0	1 / 6	1 / 6	9.7	8.8	7.8	1.9	16.0	4 / 24	2 / 12	7.4	6.1
	BOD	mg/l	0.8	0.7	1.0	0 / 6	0 / 6	0.8	0.9	5.5	2.0	9.6	13 / 24	7 / 12	5.2	6.9
	COD	mg/l	2.8	1.9	4.6	/ 6	/ 6	2.5	3.2	11.0	8.2	15.0	/ 24	/ 12	11.0	12.0
	SS	mg/l	1.	< 1.	3.	0 / 6	0 / 6	1.	1.	10.	3.	25.	0 / 24	0 / 12	10.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.8×E+3	6.8×E+2	1.1×E+4	5 / 6	5 / 6	2.3×E+3	5.4×E+3	5.7×E+4	1.1×E+3	1.6×E+5	/ 24	/ 12	4.7×E+4	7.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/			4.90	3.10	7.50	/ 12	/ 12	4.90	5.30
	全燐	mg/l				/	/			0.720	0.390	1.600	/ 12	/ 12	0.670	0.790
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	14.4	8.3	19.	/ 6	/ 6	15.5	17.	418.	26.	3000.	/ 24	/ 12	148.	373.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

高松地区河川水質測定地点図



※ 021-02　国道11号線交差点
※ 024-01　屋島病院南
022-51　平木橋
022-65　大宮橋
※ 022-01　新川橋
（旧名称：高松市水道取水口）
※ 023-01　春日川橋
（旧名称：県道春日川橋）
※ 001-01　木太大橋
（旧名称：潮止水門上）
※ 002-01　観光橋
※ 003-01　楠上水門
※ 004-01　水道橋
005-70　川中島
※ 005-01　岩崎橋
※ 006-01　香東川橋
※ 007-01　学校橋
（旧名称：国分寺町第一水道取水口）
008-01　香西新橋（旧名称：香西橋）

※ 環境基準点

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	詰田川	木太大橋	001-01	御坊川	観光橋	002-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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 2	採水水深 0.0 m		調査区分 2	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	0.640	0.690	/ 2	/ 2			0.780	0.460	1.300	/ 12	/ 12		
	水温	℃	19.4	8.9	32.0	/ 24	/ 12			19.7	9.4	34.0	/ 24	/ 12		
	透視度	cm	34.0	16.0	> 50.0	/ 24	/ 12			49.0	32.0	> 50.0	/ 24	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.3	9.2	4 / 24	2 / 12	7.7	7.9	8.2	7.2	9.6	8 / 24	3 / 12	8.2	8.5
	DO	mg/l	7.8	4.8	13.0	0 / 24	0 / 12	7.5	6.9	11.0	8.6	14.0	0 / 24	0 / 12	11.0	11.0
	BOD	mg/l	4.4	2.0	7.0	0 / 24	0 / 12	4.3	5.1	4.9	2.1	11.0	1 / 24	1 / 12	4.6	5.3
	COD	mg/l	9.9	6.4	14.0	/ 24	/ 12	9.2	11.0	7.4	5.5	10.0	/ 24	/ 12	6.8	8.5
	SS	mg/l	16.	7.	31.	/ 24	/ 12	15.	19.	7.	2.	19.	/ 24	/ 12	6.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.7×E+4	3.3×E+3	2.4×E+5	/ 24	/ 12	3.1×E+4	6.7×E+4	4.5×E+4	3.3×E+3	2.4×E+5	/ 24	/ 12	2.8×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	3.50	2.00	5.30	/ 12	/ 12	3.50	3.70	4.20	3.00	6.80	/ 12	/ 12	4.20	4.40
	全燐	mg/l	0.410	0.270	0.620	/ 12	/ 12	0.390	0.470	0.390	0.260	0.610	/ 12	/ 12	0.370	0.370
	全亜鉛	mg/l	0.009	0.006	0.011	/ 2	/ 2	0.009	0.011	0.020	0.015	0.025	/ 2	/ 2	0.020	0.025
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	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 2	0 / 2						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.50	0.86	2.20	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.51	0.25	0.77	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ほう素	mg/l	1.70	0.60	2.80	1 / 2	1 / 2						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
	銅	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2	/ 2						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l	0.09	< 0.05	0.09	1 / 2	/ 2						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	/ 2						/	/		
	クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	2810.	31.	14000.	/ 24	/ 12	1730.	3380.	27.6	15.	46.	/ 24	/ 12	28.3	30.
	MBAS	mg/l	0.1	0.04	0.16	/ 2	/ 2	0.1	0.16	0.08	0.07	0.09	/ 2	/ 2	0.08	0.09

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	杣場川　楠上水門　003-01	摺鉢谷川　水道橋　004-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 2　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 1
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 2　採水水深 0.0 m	調査区分 2　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	0.0095	0.0024	0.027	/ 10	/ 10			0.041	0.041	0.041	/ 1	/ 1		
	水温	℃	18.4	8.9	29.6	/ 24	/ 12			17.8	4.8	29.8	/ 24	/ 12		
	透視度	cm	47.0	24.0	> 50.0	/ 24	/ 12			46.0	21.0	> 50.0	/ 24	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.5	8.4	0 / 24	0 / 12	7.8	7.8	7.4	6.9	9.0	1 / 24	0 / 12	7.3	7.4
	DO	mg/l	7.2	4.0	11.0	0 / 24	0 / 12	7.2	6.3	6.8	1.5	15.0	3 / 24	0 / 12	7.1	4.1
	BOD	mg/l	5.8	2.2	15.0	1 / 24	1 / 12	5.2	6.4	2.5	0.8	4.8	0 / 24	0 / 12	2.5	3.0
	COD	mg/l	8.2	3.4	14.0	/ 24	/ 12	7.8	10.0	5.9	3.3	10.0	/ 24	/ 12	5.3	7.3
	SS	mg/l	6.	2.	11.	/ 24	/ 12	5.	7.	6.	1.	25.	/ 24	/ 12	4.	5.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.9×E+4	7.9×E+3	5.4×E+5	/ 24	/ 12	7.3×E+4	1.3×E+5	2.2×E+4	2.0×E+2	9.4×E+4	/ 24	/ 12	1.5×E+4	2.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	2.70	1.90	3.80	/ 12	/ 12	2.70	3.00	1.90	1.40	3.40	/ 12	/ 12	1.80	1.90
	全燐	mg/l	0.290	0.110	0.420	/ 12	/ 12	0.300	0.320	0.190	0.068	0.460	/ 12	/ 12	0.150	0.250
	全亜鉛	mg/l	0.044	0.042	0.045	/ 2	/ 2	0.044	0.045	0.010	0.004	0.015	/ 2	/ 2	0.010	0.015
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	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 2	0 / 2						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.00	1.90	2.10	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.14	0.12	0.16	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ほう素	mg/l	0.10	< 0.10	0.10	0 / 2	0 / 2						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
	銅	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2	/ 2						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l	0.22	0.09	0.35	2 / 2	/ 2						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	/ 2						/	/		
	クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	84.9	22.	220.	/ 24	/ 12	61.5	101.	37.4	18.	66.	/ 24	/ 12	34.3	45.5
	MBAS	mg/l	0.25	0.03	0.46	/ 2	/ 2	0.25	0.46	0.08	0.07	0.08	/ 2	/ 2	0.08	0.08
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	岩崎橋	005-01	香東川上流	川中島	005-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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 2	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	0.500	0.041	2.000	/ 12	/ 12			1.300	0.560	2.300	/ 5	/ 5		
	水温	℃	17.3	5.6	30.3	/ 24	/ 12			17.1	8.8	21.6	/ 5	/ 5		
	透視度	cm	47.0	13.0	> 50.0	/ 24	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 4	/ 4		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.0	8.8	1 / 24	0 / 12	8.0	8.1	7.8	7.7	7.9	0 / 4	0 / 4	7.8	7.8
	DO	mg/l	9.9	8.0	12.0	0 / 24	0 / 12	10.0	8.7	9.5	8.9	11.0	0 / 4	0 / 4	9.0	8.9
	BOD	mg/l	1.1	0.6	2.0	1 / 24	0 / 12	1.1	1.3	1.2	0.9	1.5	0 / 4	0 / 4	1.3	1.4
	COD	mg/l	3.0	2.6	4.3	/ 24	/ 12	2.9	3.1	2.8	2.5	2.9	/ 4	/ 4	2.9	2.9
	SS	mg/l	4.	< 1.	25.	0 / 24	0 / 12	2.	3.	1.	1.	2.	0 / 4	0 / 4	1.	1.
	大腸菌群数	MPN/100ml	8.3×E+3	4.9×E+2	7.9×E+4	17 / 24	9 / 12	2.1×E+3	5.6×E+3	5.1×E+3	7.9×E+2	1.3×E+4	3 / 4	3 / 4	3.3×E+3	4.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	1.10	0.54	1.80	/ 12	/ 12	1.10	1.20	1.10	0.64	1.60	/ 4	/ 4	1.00	1.20
	全燐	mg/l	0.064	0.012	0.160	/ 12	/ 12	0.052	0.074	0.077	0.031	0.120	/ 4	/ 4	0.079	0.100
	全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.008	/ 2	/ 2	0.006	0.008	0.006	0.004	0.007	/ 2	/ 2	0.006	0.007
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	11.7	7.	18.	/ 24	/ 12	11.5	11.5	10.8	10.	11.	/ 4	/ 4	11.	11.
	MBAS	mg/l	0.03	0.02	0.03	/ 2	/ 2	0.03	0.03				/	/		
	トリハロメタン生成能	mg/l	0.046	0.04	0.057	/ 4	/ 4	0.044	0.047				/	/		

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	香東川下流	香東川橋	006-01	本津川上流	学校橋	007-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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 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 2	採水水深 0.0 m		調査区分 2	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	0.430	0.011	1.200	/ 11	/ 11			0.410	0.130	1.000	/ 12	/ 12		
	水温	℃	19.2	5.8	36.6	/ 24	/ 12			18.5	5.6	31.0	/ 24	/ 12		
	透視度	cm	48.0	20.0	> 50.0	/ 24	/ 12			46.0	29.0	> 50.0	/ 24	/ 12		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.2	10.0	7 / 24	1 / 12	8.2	8.4	7.7	7.4	8.0	0 / 24	0 / 12	7.7	7.8
	DO	mg/l	11.0	5.2	18.0	0 / 24	0 / 12	12.0	9.5	9.2	5.5	13.0	4 / 24	3 / 12	9.2	7.7
	BOD	mg/l	2.1	0.7	6.2	3 / 24	2 / 12	1.7	2.2	3.9	2.2	6.8	23 / 24	12 / 12	3.5	4.6
	COD	mg/l	5.3	3.1	16.0	/ 24	/ 12	4.3	4.5	8.3	5.4	11.0	/ 24	/ 12	8.5	8.9
	SS	mg/l	6.	1.	39.	1 / 24	0 / 12	4.	6.	7.	2.	13.	0 / 24	0 / 12	6.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.9×E+3	2.0×E+1	9.2×E+4	7 / 24	5 / 12	1.9×E+3	7.8×E+3	4.4×E+4	4.9×E+3	1.7×E+5	24 / 24	12 / 12	2.7×E+4	5.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	1.40	0.14	3.90	/ 12	/ 12	1.50	1.70	2.40	1.40	3.60	/ 12	/ 12	2.40	2.50
	全燐	mg/l	0.160	0.058	0.260	/ 12	/ 12	0.140	0.250	0.340	0.150	0.580	/ 12	/ 12	0.310	0.420
	全亜鉛	mg/l	0.006	0.005	0.006	/ 2	/ 2	0.006	0.006	0.010	0.004	0.016	/ 2	/ 2	0.010	0.016
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	16.9	10.	31.	/ 24	/ 12	16.8	18.5	24.8	17.	45.	/ 24	/ 12	23.5	25.
	MBAS	mg/l	0.03	0.01	0.05	/ 2	/ 2	0.03	0.05	0.15	0.07	0.22	/ 2	/ 2	0.15	0.22
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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			本津川下流		香西新橋		008-01			牟礼川		国道１１号線交差点		021-02		
地区・水・地点分類			地区ｺｰﾄﾞ 2		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 1			地区ｺｰﾄﾞ 2		水ｺｰﾄﾞ R		地点分類 1		
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 ロ		指定年度 74		
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 2		採水水深 0.0 m					調査区分 2		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	0.720	0.100	2.100	/ 12	/ 12			0.070	0.036	0.120	/ 12	/ 12		
	水温	℃	18.9	6.7	31.9	/ 24	/ 12			19.0	7.8	32.0	/ 24	/ 12		
	透視度	cm	34.0	14.0	> 50.0	/ 24	/ 12			45.0	16.0	> 50.0	/ 24	/ 12		
生活環境項目	pH	-	8.2	7.5	9.7	6 / 24	3 / 12	7.9	8.3	8.3	7.7	9.2	5 / 24	4 / 12	8.3	8.6
	DO	mg/l	11.0	5.6	20.0	0 / 24	0 / 12	11.0	8.9	9.8	5.6	16.0	0 / 24	0 / 12	10.0	8.3
	BOD	mg/l	5.4	2.6	13.0	23 / 24	11 / 12	4.5	5.4	3.0	1.5	5.0	7 / 24	4 / 12	2.8	3.2
	COD	mg/l	10.0	7.3	16.0	/ 24	/ 12	8.9	11.0	7.6	4.8	12.0	/ 24	/ 12	6.9	9.3
	SS	mg/l	12.	3.	23.	0 / 24	0 / 12	10.	18.	9.	1.	38.	2 / 24	1 / 12	6.	11.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.8×E+4	2.0×E+2	1.1×E+5	13 / 24	9 / 12	1.0×E+4	1.6×E+4	3.7×E+4	1.4×E+3	2.4×E+5	16 / 24	8 / 12	2.7×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	2.90	1.50	5.80	/ 12	/ 12	2.70	2.90	1.80	1.20	2.90	/ 12	/ 12	1.70	1.90
	全燐	mg/l	0.420	0.250	0.710	/ 12	/ 12	0.400	0.500	0.240	0.051	0.490	/ 12	/ 12	0.210	0.390
	全亜鉛	mg/l	0.007	0.003	0.011	/ 2	/ 2	0.007	0.011	0.010	0.007	0.012	/ 2	/ 2	0.010	0.012
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				/	/			ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 2	0 / 2		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	四塩化炭素	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2		
	チウラム	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2		
	シマジン	mg/l				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	ベンゼン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	セレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/			1.50	0.64	2.30	0 / 2	0 / 2		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.33	0.29	0.37	0 / 2	0 / 2		
	ほう素	mg/l				/	/			< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 2	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2		
	銅	mg/l				/	/			< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2	/ 2		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/			0.15	0.13	0.17	2 / 2	/ 2		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/			< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	/ 2		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	25.	17.	35.	/ 24	/ 12	23.5	26.5	25.9	19.	47.	/ 24	/ 12	24.5	25.5
	MBAS	mg/l	0.06	0.04	0.08	/ 2	/ 2	0.06	0.08	0.04	0.03	0.04	/ 2	/ 2	0.04	0.04
	トリハロメタン生成能	mg/l	0.097	0.046	0.13	/ 4	/ 4	0.11	0.11				/	/		

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	新川	新川橋	022-01	新川	平木橋	022-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	901 高松市	901 高松市		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 2	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	0.950	0.038	2.300	/ 11	/ 11			1.700	1.700	1.700	/ 1	/ 1		
	水温	℃	19.1	8.8	31.3	/ 24	/ 12			16.7	6.1	27.4	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	30.0	8.0	> 50.0	/ 24	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	8.4	7.6	9.7	8 / 24	4 / 12	8.0	8.7	7.5	7.3	8.2	0 / 6	0 / 6	7.4	7.5
	DO	mg/l	11.0	7.2	27.0	0 / 24	0 / 12	9.9	8.7	8.8	5.7	11.0	0 / 6	0 / 6	9.1	7.7
	BOD	mg/l	5.8	3.0	10.0	22 / 24	11 / 12	5.1	6.1	2.0	1.1	2.4	0 / 6	0 / 6	2.2	2.4
	COD	mg/l	9.8	7.1	14.0	/ 24	/ 12	9.8	10.0	7.4	4.6	11.0	/ 6	/ 6	7.0	9.2
	SS	mg/l	14.	5.	27.	2 / 24	1 / 12	15.	16.	10.	4.	22.	0 / 6	0 / 6	9.	13.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.7×E+4	2.0×E+2	1.1×E+5	18 / 24	11 / 12	1.8×E+4	4.1×E+4	1.5×E+4	9.2×E+2	3.5×E+4	4 / 6	4 / 6	1.3×E+4	2.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	2.60	1.60	4.60	/ 12	/ 12	2.70	2.80				/	/		
	全燐	mg/l	0.370	0.200	0.530	/ 12	/ 12	0.370	0.440				/	/		
	全亜鉛	mg/l	0.005	0.001	0.008	/ 2	/ 2	0.005	0.008				/	/		
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	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 2	0 / 2						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.96	0.02	1.90	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.25	0.24	0.26	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ほう素	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 2	0 / 2						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
	銅	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2	/ 2						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l	0.18	0.13	0.22	2 / 2	/ 2						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	/ 2						/	/		
	クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	22.4	15.	37.	/ 24	/ 12	21.8	23.5	17.5	12.	21.	/ 6	/ 6	19.	20.
	MBAS	mg/l	0.05	0.04	0.06	/ 2	/ 2	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	/ 2	/ 2	0.05	0.06

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	新川	大宮橋	022-65	春日川	春日川橋	023-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 2	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		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 2	採水水深 0.0 m	

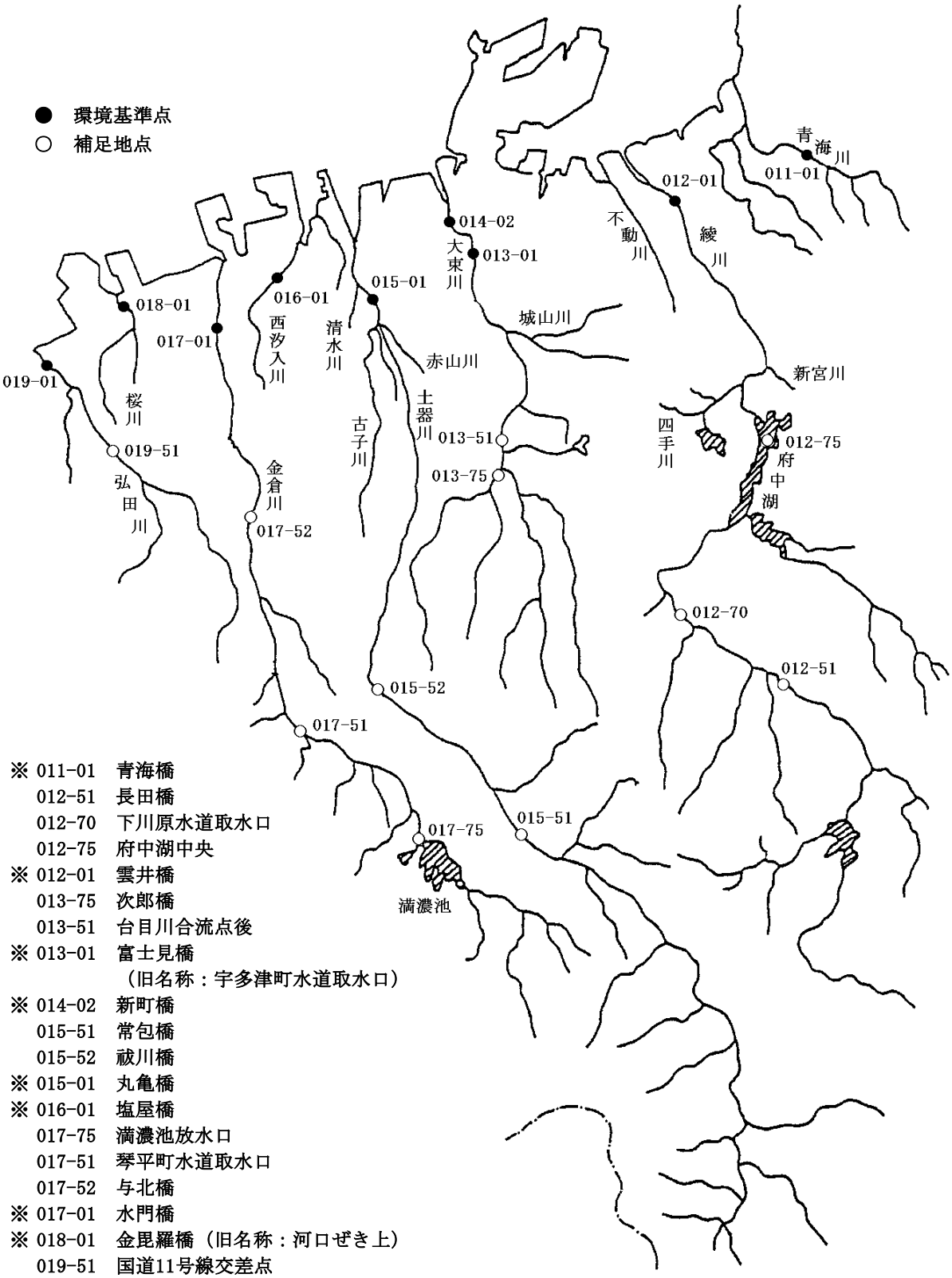
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.440	0.027	0.990	/ 3	/ 3			0.490	0.013	1.800	/ 12	/ 12		
	水温	℃	17.5	7.3	30.6	/ 6	/ 6			19.9	9.7	34.1	/ 24	/ 12		
	透視度	cm	42.0	15.0	> 50.0	/ 6	/ 6			35.0	11.0	> 50.0	/ 24	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.4	6.3	8.0	1 / 6	1 / 6	7.6	7.8	8.0	7.4	8.9	4 / 24	1 / 12	7.8	8.3
	DO	mg/l	11.0	8.0	15.0	0 / 6	0 / 6	11.0	8.6	10.0	5.5	16.0	0 / 24	0 / 12	9.9	8.3
	BOD	mg/l	3.6	1.9	6.3	3 / 6	3 / 6	3.1	4.4	3.1	2.2	6.0	9 / 24	4 / 12	2.9	3.3
	COD	mg/l	11.0	6.3	26.0	/ 6	/ 6	8.3	9.3	7.5	4.9	9.2	/ 24	/ 12	7.2	9.0
	SS	mg/l	17.	9.	37.	1 / 6	1 / 6	14.	17.	13.	4.	29.	1 / 24	1 / 12	13.	15.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.5×E+4	1.2×E+3	4.3×E+4	3 / 6	3 / 6	8.4×E+3	2.8×E+4	1.3×E+4	2.0×E+2	7.9×E+4	12 / 24	7 / 12	8.5×E+3	1.8×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l				/	/			1.60	0.58	2.80	/ 12	/ 12	1.80	2.00
	全燐	mg/l				/	/			0.180	0.088	0.360	/ 12	/ 12	0.160	0.210
	全亜鉛	mg/l				/	/			0.005	0.003	0.006	/ 2	/ 2	0.005	0.006
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				/	/			ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 2	0 / 2		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	四塩化炭素	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2		
	チウラム	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2		
	シマジン	mg/l				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	ベンゼン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	セレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/			0.86	0.11	1.60	0 / 2	0 / 2		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.21	0.20	0.21	0 / 2	0 / 2		
	ほう素	mg/l				/	/			< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 2	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2		
	銅	mg/l				/	/			< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2	/ 2		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/			0.25	0.24	0.26	2 / 2	/ 2		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/			< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	/ 2		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	19.	12.	25.	/ 6	/ 6	19.	22.	21.3	17.	25.	/ 24	/ 12	21.	23.
	MBAS	mg/l				/	/			0.02	0.01	0.03	/ 2	/ 2	0.02	0.03
	トリハロメタン生成能	mg/l				/	/			0.089	0.063	0.11	/ 4	/ 4	0.092	0.1

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	相引川	屋島病院南	024-01			
地区・水・地点分類	地区コード 2	水コード R	地点分類 1	地区コード	水コード	地点分類
類型・達成期間・指定年度	類型 D	達成期間 ロ	指定年度 74	類型	達成期間	指定年度
事業主体コード・名・分析機関コード・名	901 高松市	901 高松市				
調査区分・採水水深	調査区分 2	採水水深 0.0 m		調査区分	採水水深 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.110	0.110	0.110	/ 1	/ 1						/	/		
	水温	℃	18.7	8.4	31.8	/ 24	/ 12						/	/		
	透視度	cm	28.0	7.0	> 50.0	/ 24	/ 12						/	/		
生活環境項目	pH	-	8.0	7.4	9.3	3 / 24	1 / 12	7.8	8.0				/	/		
	DO	mg/l	8.7	3.1	21.0	0 / 24	0 / 12	8.1	5.5				/	/		
	BOD	mg/l	6.2	2.3	11.0	6 / 24	4 / 12	5.8	8.2				/	/		
	COD	mg/l	11.0	8.1	15.0	/ 24	/ 12	10.0	12.0				/	/		
	SS	mg/l	13.	5.	23.	0 / 24	0 / 12	12.	17.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×E+4	7.9×E+3	1.7×E+5	/ 24	/ 12	3.8×E+4	7.7×E+4				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	2.90	1.70	5.30	/ 12	/ 12	2.70	3.00				/	/		
	全燐	mg/l	0.360	0.160	0.570	/ 12	/ 12	0.380	0.400				/	/		
	全亜鉛	mg/l	0.011	0.008	0.013	/ 2	/ 2	0.011	0.013				/	/		
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	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 2	0 / 2						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.60	1.40	1.70	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.28	0.24	0.31	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ほう素	mg/l	0.10	0.10	0.10	0 / 2	0 / 2						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	/ 2						/	/		
	銅	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2	/ 2						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l	0.25	0.09	0.40	2 / 2	/ 2						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	0 / 2	/ 2						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	166.	24.	520.	/ 24	/ 12	94.5	205.				/	/		
	MBAS	mg/l	0.05	0.03	0.06	/ 2	/ 2	0.05	0.06				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

中讃地区河川水質測定地点図



※ 011-01　青海橋
012-51　長田橋
012-70　下川原水道取水口
012-75　府中湖中央
※ 012-01　雲井橋
013-75　次郎橋
013-51　台目川合流点後
※ 013-01　富士見橋
（旧名称：宇多津町水道取水口）
※ 014-02　新町橋
015-51　常包橋
015-52　祓川橋
※ 015-01　丸亀橋
※ 016-01　塩屋橋
017-75　満濃池放水口
017-51　琴平町水道取水口
017-52　与北橋
※ 017-01　水門橋
※ 018-01　金毘羅橋（旧名称：河口ぜき上）
019-51　国道11号線交差点
※ 019-01　潮止水門上

※ 環境基準点

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	青海川	青海橋	011-01	綾川	雲井橋	012-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.140	0.00055	1.000	/ 9	/ 9			6.200	4.400	8.000	/ 2	/ 2		
	水温	℃	15.8	4.2	24.9	/ 12	/ 12			16.6	5.1	28.8	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	48.0	22.0	> 50.0	/ 12	/ 12			50.0	45.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.0	7.6	0 / 12	0 / 12	7.5	7.5	7.4	6.9	7.9	0 / 12	0 / 12	7.4	7.6
	DO	mg/l	10.0	6.8	13.0	2 / 12	2 / 12	11.0	9.0	9.9	7.7	12.0	0 / 12	0 / 12	10.0	8.7
	BOD	mg/l	0.8	0.6	1.0	0 / 12	0 / 12	0.8	0.8	1.2	0.7	2.2	1 / 12	1 / 12	1.2	1.5
	COD	mg/l	4.1	1.9	6.4	/ 12	/ 12	4.1	5.1	4.9	2.6	6.9	/ 12	/ 12	5.2	5.5
	SS	mg/l	4.	< 1.	18.	0 / 12	0 / 12	2.	5.	5.	2.	13.	0 / 12	0 / 12	4.	4.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.8×E+3	2.0×E+2	2.4×E+4	8 / 12	8 / 12	4.6×E+3	1.2×E+4	2.8×E+3	4.0×E+2	7.9×E+3	8 / 12	8 / 12	1.5×E+3	4.0×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	1.90	1.60	2.60	/ 12	/ 12	1.90	2.00	1.10	0.39	1.60	/ 12	/ 12	1.30	1.30
	全燐	mg/l	0.110	0.032	0.230	/ 12	/ 12	0.087	0.120	0.044	0.016	0.062	/ 12	/ 12	0.045	0.053
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	1.80	1.80	1.80	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				/	/						/	/		
	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	25.8	9.9	120.	/ 12	/ 12	17.5	21.	20.8	14.	33.	/ 12	/ 12	19.	20.
	MBAS	mg/l	0.02	0.01	0.03	/ 4	/ 4	0.03	0.03	0.02	< 0.01	0.03	/ 4	/ 4	0.02	0.02
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	長田橋	012-51	綾川	下川原水道取水口	012-70
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.680	0.036	1.900	/ 6	/ 6			2.500	0.080	10.000	/ 6	/ 6		
	水温	℃	15.3	8.1	23.3	/ 6	/ 6			16.3	8.4	24.4	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6			45.0	19.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	7.9	0 / 6	0 / 6	7.6	7.7	7.5	7.2	7.9	0 / 6	0 / 6	7.4	7.6
	DO	mg/l	11.0	9.6	13.0	0 / 6	0 / 6	11.0	10.0	11.0	8.7	14.0	0 / 6	0 / 6	10.0	9.3
	BOD	mg/l	0.8	0.8	0.8	0 / 6	0 / 6	0.8	0.8	1.0	0.8	1.2	0 / 6	0 / 6	0.9	1.2
	COD	mg/l	3.1	2.0	4.7	/ 6	/ 6	3.1	3.7	4.1	3.1	5.7	/ 6	/ 6	3.9	4.9
	SS	mg/l	3.	1.	4.	0 / 6	0 / 6	3.	4.	5.	2.	13.	0 / 6	0 / 6	4.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.6×E+3	1.1×E+2	7.9×E+3	4 / 6	4 / 6	1.9×E+3	3.5×E+3	3.9×E+3	6.8×E+2	1.2×E+4	4 / 6	4 / 6	3.0×E+3	4.3×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	10.8	5.5	16.	/ 6	/ 6	10.7	15.	14.2	11.	18.	/ 6	/ 6	14.5	16.
	MBAS	mg/l				/	/			0.03	0.02	0.04	/ 2	/ 2	0.03	0.04
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	府中湖中央	012-75	大東川上流	富士見橋	013-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 2	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				/	/			1.500	0.0004	10.000	/ 11	/ 11		
	水温	℃	17.0	8.3	27.5	/ 18	/ 6			17.0	3.4	28.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	45.0	28.0	> 50.0	/ 18	/ 6			41.0	24.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	8.0	6.8	9.2	5 / 18	0 / 6	8.1	8.4	7.7	7.3	8.6	1 / 12	1 / 12	7.5	7.6
	DO	mg/l	9.7	0.8	15.0	2 / 18	1 / 6	9.7	9.2	10.0	8.1	13.0	0 / 12	0 / 12	10.0	9.8
	BOD	mg/l	2.1	1.1	3.2	8 / 18	3 / 6	2.2	2.7	2.7	1.9	3.7	4 / 12	4 / 12	2.8	3.3
	COD	mg/l	7.5	5.0	11.0	/ 18	/ 6	7.3	7.6	7.7	4.0	12.0	/ 12	/ 12	8.7	8.9
	SS	mg/l	9.	3.	22.	0 / 18	0 / 6	8.	11.	13.	5.	23.	0 / 12	0 / 12	11.	14.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.6×E+3	2.0×E+2	1.4×E+4	8 / 18	3 / 6	2.0×E+3	4.6×E+3	1.8×E+4	4.6×E+3	5.4×E+4	10 / 12	10 / 12	1.2×E+4	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	1.60	0.72	3.70	/ 18	/ 6	1.70	1.70	2.30	1.40	2.90	/ 12	/ 12	2.50	2.70
	全燐	mg/l	0.098	0.022	0.530	/ 18	/ 6	0.069	0.110	0.210	0.092	0.350	/ 12	/ 12	0.210	0.270
	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				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	鉛	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	クロム（六価）	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1		
	ヒ素	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	総水銀	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	四塩化炭素	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	0 / 1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	チウラム	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	シマジン	mg/l				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	ベンゼン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1		
	セレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.62	< 0.02	1.10	0 / 18	0 / 6			1.30	1.30	1.30	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.17	0.17	0.17	0 / 1	0 / 1		
	ほう素	mg/l				/	/			< 0.10	< 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	18.8	16.	22.	/ 18	/ 6	18.8	19.7	19.4	13.	31.	/ 12	/ 12	18.5	23.
	クロロフィルa	μg/l	0.6	0.2	1.	/ 18	/ 6	0.5	0.7				/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.53	0.06	3.	/ 18	/ 6	0.45	0.82				/	/		
	燐酸態燐	mg/l	0.014	< 0.003	0.16	/ 18	/ 6	0.0069	0.011				/	/		
	MBAS	mg/l				/	/			0.05	0.04	0.07	/ 4	/ 4	0.05	0.06
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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 台目川合流点後 013-51	大東川上流 次郎橋 013-75
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3 水ｺｰﾄﾞ R 地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 3 水ｺｰﾄﾞ R 地点分類 2
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	950 香川県 973 民間検査機関（シコク分析センター）	950 香川県 973 民間検査機関（シコク分析センター）
調査区分・採水水深	調査区分 0 採水水深 0.0 m	調査区分 0 採水水深 0.0 m

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.710	0.610	0.850	/ 5	/ 5			0.570	0.082	1.000	/ 6	/ 6		
	水温	℃	16.9	8.4	25.6	/ 6	/ 6			17.7	8.7	26.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	41.0	18.0	> 50.0	/ 6	/ 6			39.0	15.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	8.4	0 / 6	0 / 6	7.5	7.6	7.6	7.2	8.1	0 / 6	0 / 6	7.5	7.6
	DO	mg/l	10.0	7.6	12.0	0 / 6	0 / 6	9.8	9.5	11.0	9.3	14.0	0 / 6	0 / 6	11.0	9.8
	BOD	mg/l	2.3	1.7	2.8	0 / 6	0 / 6	2.3	2.7	2.5	2.0	3.4	2 / 6	2 / 6	2.3	3.1
	COD	mg/l	6.7	3.9	8.5	/ 6	/ 6	7.4	8.5	7.2	3.9	10.0	/ 6	/ 6	8.1	8.9
	SS	mg/l	14.	6.	30.	1 / 6	1 / 6	9.	21.	16.	5.	34.	1 / 6	1 / 6	14.	19.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.7×E+4	9.4×E+3	9.2×E+4	6 / 6	6 / 6	2.7×E+4	5.4×E+4	1.9×E+4	3.4×E+3	3.5×E+4	4 / 6	4 / 6	2.3×E+4	2.4×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l				/	/						/	/		
	全燐	mg/l				/	/						/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/						/	/		
	全シアン	mg/l				/	/						/	/		
	鉛	mg/l				/	/						/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/						/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/						/	/		
	総水銀	mg/l				/	/						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/						/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16.5	12.	22.	/ 6	/ 6	17.	18.	14.3	11.	18.	/ 6	/ 6	14.5	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	大東川下流	新町橋	014-02	土器川	丸亀橋	015-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
類型・達成期間・指定年度	類型 C	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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		980 四国地方整備局	982 四国地方整備局四国技術事務所	
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	6.000	2.800	11.000	/ 4	/ 4						/	/		
	水温	℃	16.9	3.8	27.1	/ 12	/ 12			18.1	7.0	31.9	/ 62	/ 50		
	透視度	cm	46.0	28.0	> 50.0	/ 12	/ 12			75.0	25.0	> 100.0	/ 62	/ 50		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.2	8.4	0 / 12	0 / 12	7.5	7.6	7.5	7.1	7.8	0 / 24	0 / 12	7.5	7.5
	DO	mg/l	10.0	6.0	19.0	0 / 12	0 / 12	9.7	8.8	9.2	3.3	11.0	6 / 36	2 / 24	9.4	8.5
	BOD	mg/l	2.6	2.0	4.6	0 / 12	0 / 12	2.3	2.6	2.5	0.8	5.4	37 / 61	31 / 49	2.4	2.9
	COD	mg/l	7.4	3.6	10.0	/ 12	/ 12	8.6	8.9	5.3	2.2	11.0	/ 62	/ 50	4.9	7.3
	SS	mg/l	14.	3.	37.	0 / 12	0 / 12	11.	19.	10.	2.	32.	1 / 62	0 / 50	9.	12.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4×E+4	2.4×E+3	3.5×E+4	/ 12	/ 12	9.4×E+3	2.2×E+4	5.4×E+4	3.1×E+3	3.5×E+5	36 / 36	24 / 24	3.3×E+4	4.9×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	2.20	1.80	2.90	/ 12	/ 12	2.20	2.40	1.70	0.68	3.50	/ 62	/ 50	1.60	2.00
	全燐	mg/l	0.230	0.078	0.380	/ 12	/ 12	0.220	0.310	0.210	0.039	0.710	/ 62	/ 50	0.150	0.264
	全亜鉛	mg/l				/	/			0.009	< 0.005	0.053	/ 24	/ 12	0.006	0.010
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				/	/			ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 6	0 / 6		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	四塩化炭素	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2		
	チウラム	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2		
	シマジン	mg/l				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2		
	ベンゼン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	セレン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/			1.20	0.53	2.40	0 / 24	0 / 12		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.10	< 0.08	0.11	0 / 2	0 / 2		
	ほう素	mg/l				/	/			0.05	0.03	0.06	0 / 2	0 / 2		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	/ 2		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	22.7	14.	40.	/ 12	/ 12	20.5	24.	11.3	6.	19.	/ 24	/ 12	10.	13.
	アンモニア性窒素	mg/l				/	/			0.22	< 0.05	1.14	/ 24	/ 12	0.14	0.2
	全有機性窒素	mg/l				/	/			0.23	< 0.05	0.53	/ 24	/ 12	0.2	0.31
	濁度	度				/	/			5.6	0.9	16.6	/ 24	/ 12	5.5	8.3
	電気伝導度	mS/m				/	/			20.	14.7	26.2	/ 24	/ 12	19.	21.2
	トリハロメタン生成能	mg/l				/	/			0.046	0.02	0.101	/ 4	/ 4	0.032	0.032
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	常包橋	015-51	土器川	祓川橋	015-52
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	980 四国地方整備局	982 四国地方整備局四国技術事務所		980 四国地方整備局	982 四国地方整備局四国技術事務所	
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	℃	15.6	5.0	27.9	/ 12	/ 12			16.3	7.0	26.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	100.0	95.0	> 100.0	/ 12	/ 12			> 100.0	> 100.0	> 100.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.1	8.2	0 / 12	0 / 12	7.7	7.8	7.6	7.1	7.9	0 / 12	0 / 12	7.5	7.8
	DO	mg/l	9.7	7.8	13.0	0 / 12	0 / 12	9.4	8.8	9.8	7.9	11.0	0 / 12	0 / 12	9.7	8.8
	BOD	mg/l	0.6	< 0.5	0.8	0 / 12	0 / 12	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.8	0 / 12	0 / 12	0.5	0.5
	COD	mg/l	2.5	1.5	4.3	/ 12	/ 12	2.4	2.8	2.2	1.4	2.9	/ 12	/ 12	2.1	2.5
	SS	mg/l	2.	< 1.	7.	0 / 12	0 / 12	2.	2.	2.	< 1.	4.	0 / 12	0 / 12	2.	2.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×E+3	6.8×E+2	4.9×E+3	9 / 12	9 / 12	2.5×E+3	3.3×E+3	8.6×E+3	2.2×E+2	2.2×E+4	11 / 12	11 / 12	6.4×E+3	1.3×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/						/	/		
	全窒素	mg/l	0.93	0.56	1.20	/ 12	/ 12	0.97	1.00	1.10	0.87	1.70	/ 12	/ 12	1.10	1.26
	全燐	mg/l	0.034	0.020	0.062	/ 12	/ 12	0.034	0.036	0.034	0.019	0.066	/ 12	/ 12	0.031	0.040
	全亜鉛	mg/l	0.006	< 0.005	0.021	/ 12	/ 12	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.007	/ 12	/ 12	< 0.005	< 0.005
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	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 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 / 6	0 / 6						/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2						/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2						/	/		
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	セレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0 / 2						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.80	0.29	1.10	0 / 12	0 / 12			1.00	0.70	1.50	0 / 12	0 / 12		
	ふっ素	mg/l	0.08	< 0.08	0.08	0 / 2	0 / 2						/	/		
	ほう素	mg/l	0.06	0.03	0.08	0 / 2	0 / 2						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2	/ 2						/	/		
	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	6.33	4.	11.	/ 12	/ 12	6.	6.	7.5	5.	10.	/ 12	/ 12	7.5	9.
	アンモニア性窒素	mg/l	0.065	< 0.05	0.23	/ 12	/ 12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	/ 12	/ 12	< 0.05	< 0.05
	全有機性窒素	mg/l	0.091	< 0.05	0.24	/ 12	/ 12	0.06	0.07	0.086	< 0.05	0.16	/ 12	/ 12	0.075	0.1
	濁度	度	1.8	0.7	4.3	/ 12	/ 12	1.5	1.6	2.	0.2	5.9	/ 12	/ 12	1.5	2.
	電気伝導度	mS/m	15.	11.1	20.1	/ 12	/ 12	14.	17.6	17.	12.	25.5	/ 12	/ 12	17.	18.7
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	西汐入川	塩屋橋	016-01	金倉川	水門橋	017-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.340	0.035	1.000	/ 12	/ 12			0.200	0.009	0.930	/ 11	/ 11		
	水温	℃	18.1	4.3	30.4	/ 12	/ 12			18.3	4.1	31.7	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	44.0	18.0	> 50.0	/ 12	/ 12			49.0	38.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.0	9.3	1 / 12	1 / 12	7.5	7.6	7.7	7.3	8.4	0 / 12	0 / 12	7.7	7.8
	DO	mg/l	12.0	9.4	15.0	0 / 12	0 / 12	11.0	11.0	9.9	4.3	14.0	1 / 12	1 / 12	9.8	9.3
	BOD	mg/l	2.8	1.3	5.8	0 / 12	0 / 12	2.3	3.8	2.4	0.9	6.1	8 / 12	8 / 12	2.2	2.5
	COD	mg/l	8.2	5.3	16.0	/ 12	/ 12	7.6	9.3	5.9	3.8	10.0	/ 12	/ 12	6.1	6.7
	SS	mg/l	12.	3.	33.	/ 12	/ 12	8.	15.	6.	1.	26.	1 / 12	1 / 12	5.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×E+4	6.8×E+2	5.4×E+4	/ 12	/ 12	1.3×E+4	2.4×E+4	1.0×E+4	4.0×E+2	2.4×E+4	9 / 12	9 / 12	9.5×E+3	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	3.60	2.10	5.00	/ 12	/ 12	3.80	4.40	2.60	0.41	4.80	/ 12	/ 12	3.00	3.30
	全燐	mg/l	0.340	0.190	0.570	/ 12	/ 12	0.300	0.380	0.250	0.190	0.420	/ 12	/ 12	0.230	0.260
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	2.60	2.60	2.60	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.24	0.24	0.24	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	20.4	15.	27.	/ 12	/ 12	20.	23.	33.9	17.	150.	/ 12	/ 12	22.	26.
	MBAS	mg/l				/	/			0.03	0.01	0.06	/ 4	/ 4	0.03	0.04
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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

項目	金倉川・琴平町水道取水口	金倉川・与北橋
水域名・地点名・地点統一番号	金倉川　琴平町水道取水口　017-51	金倉川　与北橋　017-52
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 2
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	950 香川県　973 民間検査機関（シコク分析センター）	950 香川県　973 民間検査機関（シコク分析センター）
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m	調査区分 0　採水水深 0.0 m

017-51 琴平町水道取水口

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	0.460	0.100	0.910	/ 6	/ 6		
	水温	℃	16.9	8.5	24.4	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	48.0	37.0	＞ 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.5	7.9	0 / 6	0 / 6	7.6	7.6
	DO	mg/l	10.0	8.6	12.0	0 / 6	0 / 6	11.0	9.5
	BOD	mg/l	1.2	0.8	1.9	0 / 6	0 / 6	1.2	1.5
	COD	mg/l	4.8	3.5	7.1	/ 6	/ 6	4.2	5.8
	SS	mg/l	7.	3.	15.	0 / 6	0 / 6	7.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4×E+4	9.2×E+2	2.8×E+4	5 / 6	5 / 6	1.6×E+4	2.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	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	21.3	16.	32.	/ 6	/ 6	20.5	23.
	MBAS	mg/l	0.04	0.02	0.05	/ 2	/ 2	0.04	0.05
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

017-52 与北橋

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	0.230	0.020	0.970	/ 6	/ 6		
	水温	℃	18.2	10.0	26.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	48.0	35.0	＞ 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.6	0 / 6	0 / 6	7.5	7.6
	DO	mg/l	11.0	8.1	13.0	0 / 6	0 / 6	11.0	10.0
	BOD	mg/l	1.4	0.8	2.7	1 / 6	1 / 6	1.1	1.5
	COD	mg/l	4.7	3.7	5.8	/ 6	/ 6	4.7	5.3
	SS	mg/l	6.	1.	17.	0 / 6	0 / 6	3.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+4	6.8×E+2	2.2×E+4	5 / 6	5 / 6	1.2×E+4	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/		
	全窒素	mg/l				/	/		
	全燐	mg/l				/	/		
	全亜鉛	mg/l				/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/		
	全シアン	mg/l				/	/		
	鉛	mg/l				/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/		
	総水銀	mg/l				/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/		
	PCB	mg/l				/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/		
	チウラム	mg/l				/	/		
	シマジン	mg/l				/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/		
	セレン	mg/l				/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/		
	ほう素	mg/l				/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/		
	銅	mg/l				/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/		
	クロム	mg/l				/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	21.	17.	31.	/ 6	/ 6	19.5	22.
	MBAS	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	金倉川	満濃池放水口	017-75	桜川	金比羅橋	018-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 3	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/			0.910	0.910	0.910	/ 1	/ 1		
	水温	℃	18.8	8.0	28.5	/ 6	/ 6			17.4	4.7	27.1	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6			43.0	17.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	7.7	0 / 6	0 / 6	7.6	7.7	7.5	7.2	8.0	0 / 12	0 / 12	7.4	7.5
	DO	mg/l	10.0	8.7	11.0	0 / 6	0 / 6	10.0	10.0	6.8	4.2	9.7	1 / 12	1 / 12	6.8	5.8
	BOD	mg/l	2.3	1.0	6.5	2 / 6	2 / 6	1.4	2.2	2.6	1.5	5.6	2 / 12	2 / 12	2.4	2.7
	COD	mg/l	5.9	4.4	11.0	/ 6	/ 6	4.8	5.7	7.6	5.3	11.0	/ 12	/ 12	8.0	8.3
	SS	mg/l	3.	1.	8.	0 / 6	0 / 6	2.	3.	12.	5.	25.	0 / 12	0 / 12	9.	15.
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.1×E+2	7.2×E+1	1.7×E+3	2 / 6	2 / 6	2.0×E+2	1.4×E+3	1.7×E+4	1.2×E+3	5.4×E+4	8 / 12	8 / 12	1.3×E+4	2.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	0.71	0.43	0.96	/ 6	/ 6	0.71	0.75	3.40	0.94	5.00	/ 12	/ 12	3.60	4.10
	全燐	mg/l	0.018	0.009	0.025	/ 6	/ 6	0.019	0.020	0.330	0.210	0.620	/ 12	/ 12	0.310	0.340
	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				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	鉛	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	クロム（六価）	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1		
	ヒ素	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	総水銀	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	四塩化炭素	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	0 / 1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	チウラム	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	シマジン	mg/l				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	ベンゼン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1		
	セレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.31	0.05	0.54	0 / 6	0 / 6			2.60	2.60	2.60	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.18	0.18	0.18	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	9.88	8.1	13.	/ 6	/ 6	9.35	11.	109.	26.	280.	/ 12	/ 12	68.	150.
	クロロフィルa	μg/l	0.1	0.1	0.1	/ 6	/ 6	0.1	0.1				/	/		
	アンモニア性窒素	mg/l	0.11	0.03	0.3	/ 6	/ 6	0.065	0.12				/	/		
	燐酸態燐	mg/l	0.0035	< 0.003	0.005	/ 6	/ 6	< 0.003	0.004				/	/		
	MBAS	mg/l				/	/			0.05	0.03	0.07	/ 4	/ 4	0.05	0.05
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	弘田川　潮止水門上　019-01	弘田川　国道１１号線交差点　019-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 3　水ｺｰﾄﾞ R　地点分類 2
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	950 香川県　973 民間検査機関（シコク分析センター）	950 香川県　973 民間検査機関（シコク分析センター）
調査区分・採水水深	調査区分 0　採水水深 0.0 m	調査区分 0　採水水深 0.0 m

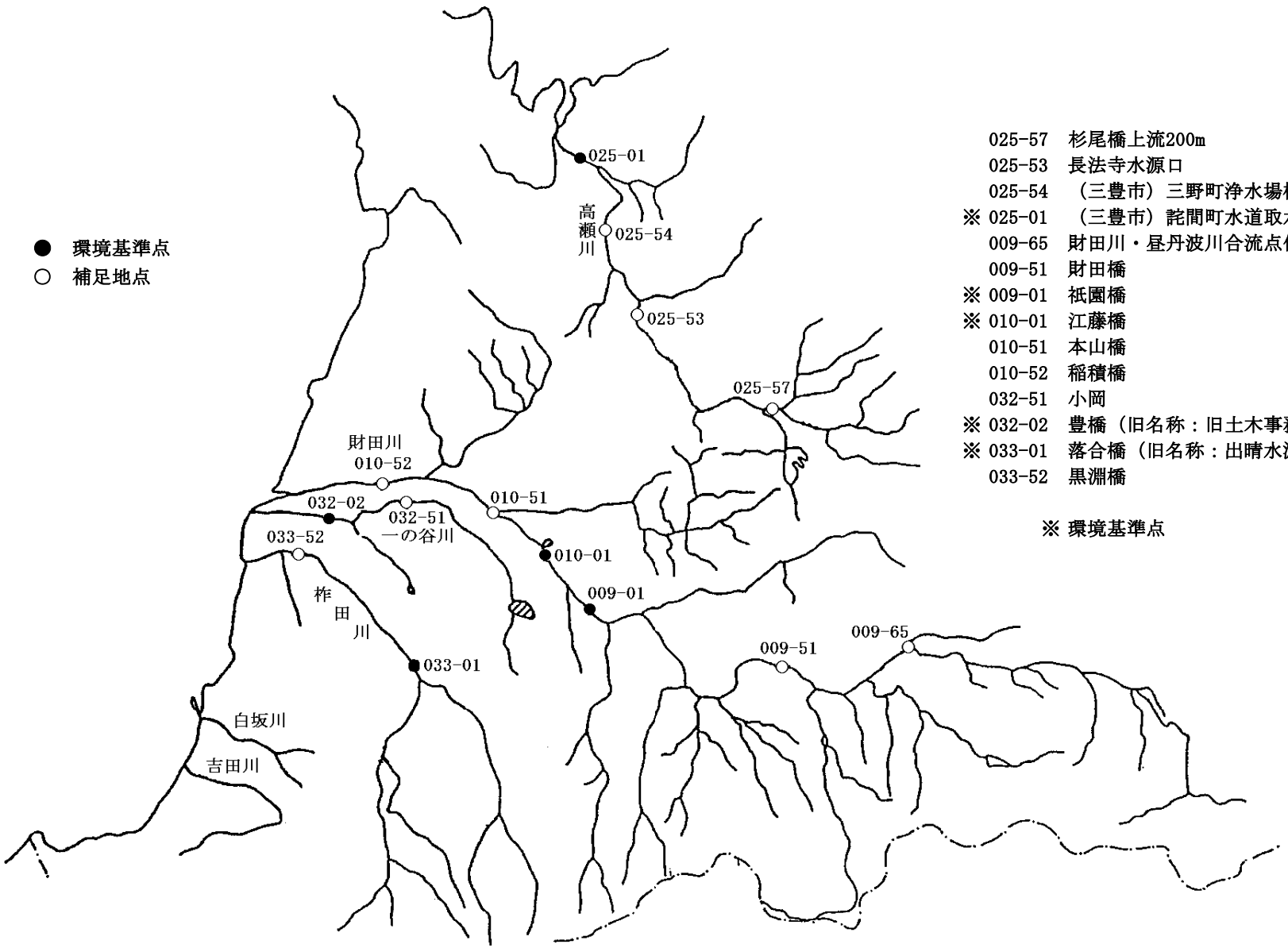
弘田川　潮止水門上　019-01

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	0.240	0.062	0.640	/ 8	/ 8		
	水温	℃	18.4	4.5	30.8	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	46.0	21.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.3	8.4	0 / 12	0 / 12	7.7	7.8
	DO	mg/l	13.0	9.4	16.0	0 / 12	0 / 12	14.0	10.0
	BOD	mg/l	2.5	1.0	5.7	7 / 12	7 / 12	2.3	2.9
	COD	mg/l	7.0	4.5	9.7	/ 12	/ 12	6.8	8.1
	SS	mg/l	8.	3.	28.	1 / 12	1 / 12	5.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1×E+4	6.8×E+2	3.5×E+4	11 / 12	11 / 12	7.5×E+3	1.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	3.10	1.40	4.80	/ 12	/ 12	3.10	3.60
	全燐	mg/l	0.250	0.130	0.410	/ 12	/ 12	0.250	0.280
	全亜鉛	mg/l				/	/		
健康項目	カドミウム	mg/l				/	/		
	全シアン	mg/l				/	/		
	鉛	mg/l				/	/		
	クロム（六価）	mg/l				/	/		
	ヒ素	mg/l				/	/		
	総水銀	mg/l				/	/		
	アルキル水銀	mg/l				/	/		
	PCB	mg/l				/	/		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/		
	四塩化炭素	mg/l				/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l				/	/		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l				/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l				/	/		
	チウラム	mg/l				/	/		
	シマジン	mg/l				/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/		
	セレン	mg/l				/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/		
	ほう素	mg/l				/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/		
	銅	mg/l				/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/		
	クロム	mg/l				/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	40.9	25.	66.	/ 12	/ 12	39.	49.
	MBAS	mg/l	0.05	0.02	0.07	/ 4	/ 4	0.05	0.06
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

弘田川　国道１１号線交差点　019-51

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	0.095	0.015	0.290	/ 4	/ 4		
	水温	℃	18.8	11.0	26.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.5	7.1	7.8	0 / 6	0 / 6	7.5	7.7
	DO	mg/l	11.0	9.3	14.0	0 / 6	0 / 6	11.0	9.5
	BOD	mg/l	1.9	0.8	5.6	1 / 6	1 / 6	1.2	1.7
	COD	mg/l	5.1	4.1	6.5	/ 6	/ 6	5.0	6.1
	SS	mg/l	6.	2.	11.	0 / 6	0 / 6	5.	9.
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.6×E+3	1.2×E+3	2.2×E+4	6 / 6	6 / 6	1.0×E+4	1.2×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	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	41.3	30.	59.	/ 6	/ 6	39.	50.
	MBAS	mg/l				/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		
						/	/		

西讃地区河川水質測定地点図



025-57　杉尾橋上流200m
025-53　長法寺水源口
025-54　（三豊市）三野町浄水場横
※ 025-01　（三豊市）詫間町水道取水口
009-65　財田川・昼丹波川合流点付近
009-51　財田橋
※ 009-01　祇園橋
※ 010-01　江藤橋
010-51　本山橋
010-52　稲積橋
032-51　小岡
※ 032-02　豊橋（旧名称：旧土木事務所裏）
※ 033-01　落合橋（旧名称：出晴水源横）
033-52　黒淵橋

※ 環境基準点

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	祇園橋	009-01	財田川上流	財田橋	009-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.440	0.120	0.730	/ 12	/ 12			0.330	0.210	0.460	/ 5	/ 5		
	水温	℃	17.9	7.5	31.3	/ 12	/ 12			17.4	9.4	25.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 12	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.9	7.2	8.5	0 / 12	0 / 12	7.9	8.2	7.6	7.1	8.1	0 / 6	0 / 6	7.6	7.7
	DO	mg/l	11.0	8.5	14.0	0 / 12	0 / 12	11.0	9.3	9.9	7.7	13.0	0 / 6	0 / 6	9.6	8.6
	BOD	mg/l	0.8	0.7	0.9	0 / 12	0 / 12	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0 / 6	0 / 6	0.9	0.9
	COD	mg/l	4.0	2.4	5.3	/ 12	/ 12	4.3	4.5	2.9	1.8	4.5	/ 6	/ 6	2.9	3.6
	SS	mg/l	3.	< 1.	6.	0 / 12	0 / 12	3.	4.	2.	< 1.	7.	0 / 6	0 / 6	1.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×E+3	2.0×E+2	1.7×E+4	10 / 12	10 / 12	7.1×E+3	1.1×E+4	6.3×E+3	4.0×E+2	1.7×E+4	4 / 6	4 / 6	4.4×E+3	1.1×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	1.70	0.70	3.20	/ 12	/ 12	1.70	2.00				/	/		
	全燐	mg/l	0.130	0.067	0.230	/ 12	/ 12	0.100	0.180				/	/		
	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	20.8	12.	31.	/ 12	/ 12	21.5	25.	16.5	8.8	24.	/ 6	/ 6	17.5	19.
	MBAS	mg/l	0.02	0.02	0.02	/ 4	/ 4	0.02	0.02				/	/		

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	財田川、昼丹波川合流点附近	009-65	財田川下流	江藤橋	010-01
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.200	0.110	0.270	/ 6	/ 6						/	/		
	水温	℃	17.2	9.2	24.9	/ 6	/ 6			18.5	8.0	31.2	/ 12	/ 12		
	透視度	cm	> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 12	/ 12		
生活環境項目	pH	-	7.7	7.1	8.2	0 / 6	0 / 6	7.7	7.7	7.9	7.1	8.8	3 / 12	3 / 12	7.6	8.2
	DO	mg/l	10.0	7.7	13.0	0 / 6	0 / 6	9.8	8.5	12.0	7.7	15.0	0 / 12	0 / 12	13.0	11.0
	BOD	mg/l	1.9	0.8	4.4	2 / 6	2 / 6	1.0	3.4	0.9	0.7	1.3	0 / 12	0 / 12	0.9	0.9
	COD	mg/l	3.2	2.1	4.0	/ 6	/ 6	3.3	3.4	4.1	2.5	6.4	/ 12	/ 12	4.3	4.5
	SS	mg/l	3.	1.	4.	0 / 6	0 / 6	3.	3.	3.	< 1.	8.	0 / 12	0 / 12	2.	3.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7×E+4	1.1×E+3	5.2×E+4	6 / 6	6 / 6	1.5×E+4	1.7×E+4	8.6×E+3	2.0×E+2	2.8×E+4	7 / 12	7 / 12	6.1×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l				/	/			1.70	1.10	2.40	/ 12	/ 12	1.60	2.10
	全燐	mg/l				/	/			0.120	0.066	0.190	/ 12	/ 12	0.099	0.160
	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				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	鉛	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	クロム（六価）	mg/l				/	/			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1		
	ヒ素	mg/l				/	/			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1		
	総水銀	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	アルキル水銀	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	PCB	mg/l				/	/			ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1		
	ジクロロメタン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	四塩化炭素	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	0 / 1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1		
	チウラム	mg/l				/	/			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	0 / 1		
	シマジン	mg/l				/	/			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	0 / 1		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	ベンゼン	mg/l				/	/			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	0 / 1		
	セレン	mg/l				/	/			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/			0.75	0.75	0.75	0 / 1	0 / 1		
	ふっ素	mg/l				/	/			0.12	0.12	0.12	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	17.3	9.6	24.	/ 6	/ 6	17.	24.	20.6	12.	28.	/ 12	/ 12	22.	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	財田川下流	本山橋	010-51	財田川下流	稲積橋	010-52
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.590	0.130	1.100	/ 6	/ 6			0.880	0.190	1.500	/ 6	/ 6		
	水温	℃	19.1	9.6	29.0	/ 6	/ 6			19.5	9.9	28.2	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	49.0	45.0	> 50.0	/ 6	/ 6			49.0	42.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.1	8.9	1 / 6	1 / 6	7.5	7.5	7.9	7.4	8.5	0 / 6	0 / 6	7.9	8.3
	DO	mg/l	12.0	9.8	14.0	0 / 6	0 / 6	12.0	10.0	13.0	8.9	18.0	0 / 6	0 / 6	12.0	10.0
	BOD	mg/l	1.1	0.8	2.3	0 / 6	0 / 6	0.9	0.9	1.5	0.7	3.9	1 / 6	1 / 6	0.9	1.7
	COD	mg/l	3.8	1.5	6.8	/ 6	/ 6	3.8	4.4	5.5	4.2	9.2	/ 6	/ 6	4.8	5.6
	SS	mg/l	4.	< 1.	7.	0 / 6	0 / 6	3.	5.	6.	2.	12.	0 / 6	0 / 6	5.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.1×E+3	2.0×E+2	2.2×E+4	2 / 6	2 / 6	1.4×E+3	5.4×E+3	7.2×E+3	2.0×E+2	2.4×E+4	3 / 6	3 / 6	5.9×E+3	7.0×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				/	/			ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	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	21.3	13.	27.	/ 6	/ 6	23.5	25.	23.7	13.	30.	/ 6	/ 6	26.	30.
	MBAS	mg/l				/	/			0.03	0.02	0.03	/ 2	/ 2	0.03	0.03
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	詫間町水道取水口	025-01	高瀬川	長法寺水源口	025-53
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s				/	/			0.120	0.013	0.240	/ 6	/ 6		
	水温	℃	18.7	7.0	33.0	/ 12	/ 12			18.4	8.9	28.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	32.0	16.0	> 50.0	/ 12	/ 12			43.0	25.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	8.1	7.2	8.9	2 / 12	2 / 12	8.1	8.3	7.7	7.0	8.4	0 / 6	0 / 6	7.8	8.0
	DO	mg/l	12.0	7.8	16.0	0 / 12	0 / 12	12.0	10.0	11.0	7.1	15.0	0 / 6	0 / 6	12.0	8.5
	BOD	mg/l	3.4	1.3	6.9	7 / 12	7 / 12	3.2	3.3	1.8	1.0	3.1	1 / 6	1 / 6	1.5	2.7
	COD	mg/l	10.0	5.5	16.0	/ 12	/ 12	9.5	12.0	6.8	4.4	9.9	/ 6	/ 6	6.0	8.5
	SS	mg/l	15.	2.	29.	2 / 12	2 / 12	13.	23.	5.	1.	14.	0 / 6	0 / 6	4.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×E+4	6.8×E+2	5.4×E+4	7 / 12	7 / 12	7.7×E+3	1.1×E+4	1.6×E+4	4.0×E+2	4.3×E+4	3 / 6	3 / 6	6.7×E+3	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	2.80	1.30	4.50	/ 12	/ 12	2.70	3.30				/	/		
	全燐	mg/l	0.530	0.220	1.100	/ 12	/ 12	0.380	0.650				/	/		
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	0.34	0.34	0.34	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.28	0.28	0.28	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	54.5	23.	140.	/ 12	/ 12	45.5	59.	24.8	17.	33.	/ 6	/ 6	25.	30.
	MBAS	mg/l	0.03	0.02	0.04	/ 4	/ 4	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	/ 2	/ 2	0.04	0.04
	トリハロメタン生成能	mg/l	0.16	0.11	0.2	/ 4	/ 4	0.16	0.19				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	高瀬川	三野町浄水場横	025-54	高瀬川	杉尾橋上流２００ｍ	025-57
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.110	0.021	0.250	/ 5	/ 5			0.065	0.011	0.120	/ 6	/ 6		
	水温	℃	19.8	10.3	29.8	/ 6	/ 6			18.1	8.8	27.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	40.0	22.0	> 50.0	/ 6	/ 6			49.0	42.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.1	8.0	0 / 6	0 / 6	7.6	7.6	7.7	7.0	8.9	1 / 6	1 / 6	7.7	7.9
	DO	mg/l	9.7	7.8	12.0	0 / 6	0 / 6	9.1	9.0	11.0	7.4	16.0	0 / 6	0 / 6	11.0	9.5
	BOD	mg/l	3.4	1.1	5.3	4 / 6	4 / 6	3.4	5.1	1.2	0.9	2.1	0 / 6	0 / 6	1.1	1.3
	COD	mg/l	8.1	5.6	12.0	/ 6	/ 6	7.4	10.0	5.1	2.6	8.6	/ 6	/ 6	5.0	5.4
	SS	mg/l	11.	4.	21.	0 / 6	0 / 6	11.	13.	6.	4.	14.	0 / 6	0 / 6	5.	6.
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9×E+4	6.8×E+2	4.3×E+4	4 / 6	4 / 6	2.0×E+4	2.8×E+4	2.1×E+4	9.2×E+2	5.9×E+4	4 / 6	4 / 6	1.4×E+4	3.5×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	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	25.5	18.	32.	/ 6	/ 6	26.5	31.	21.7	12.	34.	/ 6	/ 6	21.	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	一の谷川	豊橋	032-02	一の谷川	小岡	032-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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 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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

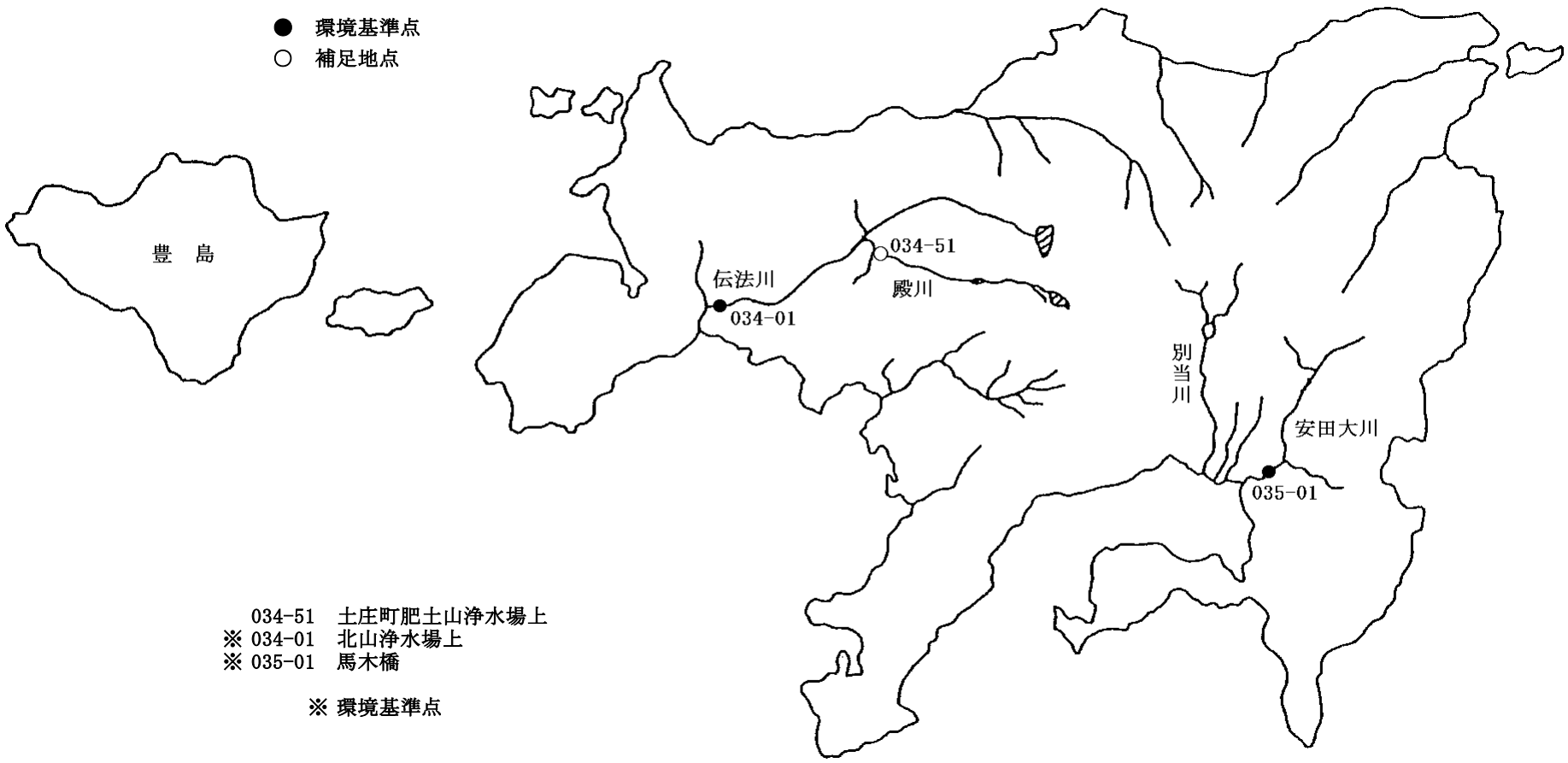
	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.450	0.120	0.730	/ 9	/ 9						/	/		
	水温	℃	19.5	8.0	31.8	/ 12	/ 12			19.7	10.5	27.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	36.0	27.0	48.0	/ 12	/ 12			41.0	30.0	46.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.2	8.3	0 / 12	0 / 12	7.4	7.5	7.4	7.2	7.6	0 / 6	0 / 6	7.4	7.5
	DO	mg/l	10.0	6.4	12.0	0 / 12	0 / 12	11.0	8.3	11.0	7.8	12.0	0 / 6	0 / 6	12.0	10.0
	BOD	mg/l	3.4	1.8	4.1	0 / 12	0 / 12	3.7	3.8	2.8	1.7	3.8	0 / 6	0 / 6	2.6	3.7
	COD	mg/l	8.2	5.2	12.0	/ 12	/ 12	8.9	9.1	7.1	5.0	11.0	/ 6	/ 6	6.6	8.0
	SS	mg/l	12.	5.	24.	0 / 12	0 / 12	12.	15.	8.	5.	15.	0 / 6	0 / 6	6.	13.
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×E+4	9.2×E+2	5.4×E+4	/ 12	/ 12	2.0×E+4	2.8×E+4	1.5×E+4	4.0×E+2	3.5×E+4	/ 6	/ 6	1.4×E+4	2.8×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	3.30	2.20	3.80	/ 12	/ 12	3.50	3.60				/	/		
	全燐	mg/l	0.370	0.170	0.690	/ 12	/ 12	0.310	0.340				/	/		
	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	24.4	15.	46.	/ 12	/ 12	22.5	26.	22.2	14.	35.	/ 6	/ 6	22.5	23.
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

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	落合橋	033-01	柞田川	黒淵橋	033-52
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 4	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
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 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	950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）		950 香川県	973 民間検査機関（シコク分析センター）	
調査区分・採水水深	調査区分 0	採水水深 0.0 m		調査区分 0	採水水深 0.0 m	

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.082	0.011	0.340	/ 9	/ 9			0.240	0.063	0.360	/ 6	/ 6		
	水温	℃	17.2	8.0	25.3	/ 12	/ 12			19.7	11.4	26.8	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	48.0	22.0	> 50.0	/ 12	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.0	8.2	0 / 12	0 / 12	7.3	7.5	7.2	6.7	7.6	0 / 6	0 / 6	7.3	7.4
	DO	mg/l	7.3	2.5	10.0	2 / 12	2 / 12	7.9	6.4	9.4	5.9	12.0	0 / 6	0 / 6	9.4	8.6
	BOD	mg/l	1.3	0.8	2.7	0 / 12	0 / 12	1.0	1.2	1.5	0.9	2.6	0 / 6	0 / 6	1.3	1.6
	COD	mg/l	4.5	2.5	8.1	/ 12	/ 12	4.0	4.5	4.7	3.3	5.8	/ 6	/ 6	5.0	5.1
	SS	mg/l	6.	< 1.	35.	1 / 12	1 / 12	2.	4.	5.	2.	8.	0 / 6	0 / 6	7.	7.
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6×E+3	1.4×E+2	1.7×E+4	5 / 12	5 / 12	3.2×E+3	6.1×E+3	9.2×E+3	4.0×E+2	2.2×E+4	4 / 6	4 / 6	7.6×E+3	1.7×E+4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND
	全窒素	mg/l	3.40	1.30	5.10	/ 12	/ 12	3.10	4.50				/	/		
	全燐	mg/l	0.170	0.061	0.270	/ 12	/ 12	0.170	0.220				/	/		
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	2.10	2.10	2.10	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				/	/						/	/		
	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	15.5	9.	22.	/ 12	/ 12	15.	19.	25.3	10.	70.	/ 6	/ 6	19.	22.
	MBAS	mg/l				/	/			0.03	0.03	0.03	/ 1	/ 1	0.03	0.03
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		

小豆地区河川水質測定地点図



034-51　土庄町肥土山浄水場上
※ 034-01　北山浄水場上
※ 035-01　馬木橋

※ 環境基準点

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	伝法川	北山浄水場上	034-01	伝法川	肥土山浄水場上	034-51
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 5	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ 5	水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 2
類型・達成期間・指定年度	類型 B	達成期間 イ	指定年度 76	類型 B	達成期間 イ	指定年度 76
事業主体ｺｰﾄﾞ・名・分析機関ｺｰﾄﾞ・名	950 香川県	962 小豆総合事務所		950 香川県	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	0.100	0.020	0.300	/ 5	/ 5			0.070	0.020	0.260	/ 6	/ 6		
	水温	℃	16.5	3.0	29.5	/ 13	/ 13			15.4	6.5	26.5	/ 6	/ 6		
	透視度	cm	48.0	36.0	> 50.0	/ 12	/ 12			> 50.0	> 50.0	> 50.0	/ 6	/ 6		
生活環境項目	pH	-	7.6	7.4	8.0	0 / 12	0 / 12	7.6	7.7	7.7	7.4	7.8	0 / 6	0 / 6	7.7	7.8
	DO	mg/l	9.1	6.2	12.0	0 / 12	0 / 12	9.4	7.5	9.7	7.0	12.0	0 / 6	0 / 6	9.8	8.5
	BOD	mg/l	2.5	1.1	5.3	4 / 12	4 / 12	2.0	3.3	1.1	< 0.5	1.9	0 / 6	0 / 6	1.0	1.6
	COD	mg/l	4.9	3.1	6.5	/ 12	/ 12	4.9	5.4	4.5	2.3	6.5	/ 6	/ 6	4.6	5.3
	SS	mg/l	4.	1.	13.	0 / 12	0 / 12	3.	4.	4.	< 1.	8.	0 / 6	0 / 6	3.	8.
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×E+3	3.3×E+2	1.7×E+4	1 / 12	1 / 12	1.9×E+3	3.3×E+3	6.6×E+3	4.9×E+2	2.4×E+4	2 / 6	2 / 6	3.2×E+3	7.9×E+3
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	1.30	0.81	2.40	/ 12	/ 12	1.30	1.60				/	/		
	全燐	mg/l	0.120	0.055	0.170	/ 12	/ 12	0.130	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-ジクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				/	/						/	/		
	トリクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	テトラクロロエチレン	mg/l				/	/						/	/		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				/	/						/	/		
	チウラム	mg/l				/	/						/	/		
	シマジン	mg/l				/	/						/	/		
	チオベンカルブ	mg/l				/	/						/	/		
	ベンゼン	mg/l				/	/						/	/		
	セレン	mg/l				/	/						/	/		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				/	/						/	/		
	ふっ素	mg/l				/	/						/	/		
	ほう素	mg/l				/	/						/	/		
特殊項目	フェノール類	mg/l				/	/						/	/		
	銅	mg/l				/	/						/	/		
	亜鉛	mg/l				/	/						/	/		
	鉄（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	マンガン（溶解性）	mg/l				/	/						/	/		
	クロム	mg/l				/	/						/	/		
その他の項目	塩素イオン	mg/l	16.	11.	23.	/ 12	/ 12	15.	17.	9.17	8.	11.	/ 6	/ 6	9.	10.
	MBAS	mg/l	0.1	0.05	0.15	/ 4	/ 4	0.09	0.12				/	/		
	トリハロメタン生成能	mg/l	0.088	0.051	0.11	/ 4	/ 4	0.096	0.098				/	/		

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	安田大川		馬木橋	035-01		
地区・水・地点分類	地区ｺｰﾄﾞ 5		水ｺｰﾄﾞ R	地点分類 1	地区ｺｰﾄﾞ	水ｺｰﾄﾞ　地点分類
類型・達成期間・指定年度	類型 B		達成期間 ｲ	指定年度 76	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	950 香川県		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	採水水深 m

	測定項目	単位	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値	平均値	最小値	最大値	m(k)/n	x/y	中央値	75%値
一般項目	流量	m^3/s	0.040	0.010	0.120	/ 4	/ 4						/	/		
	水温	℃	16.5	4.0	28.0	/ 13	/ 13						/	/		
	透視度	cm	＞ 50.0	＞ 50.0	＞ 50.0	/ 12	/ 12						/	/		
生活環境項目	pH	-	7.8	7.5	8.4	0 / 12	0 / 12	7.8	8.0				/	/		
	DO	mg/l	11.0	7.1	15.0	0 / 12	0 / 12	11.0	9.4				/	/		
	BOD	mg/l	2.1	1.3	3.6	3 / 12	3 / 12	2.0	2.2				/	/		
	COD	mg/l	5.6	3.6	6.9	/ 12	/ 12	5.7	6.4				/	/		
	SS	mg/l	3.	1.	11.	0 / 12	0 / 12	2.	3.				/	/		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6×E+4	3.5×E+3	7.9×E+4	8 / 12	8 / 12	8.6×E+3	1.6×E+4				/	/		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	/ 1	/ 1	ND	ND				/	/		
	全窒素	mg/l	3.10	0.83	5.40	/ 12	/ 12	3.20	3.90				/	/		
	全燐	mg/l	0.460	0.100	0.840	/ 12	/ 12	0.440	0.540				/	/		
	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	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	鉛	mg/l	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	クロム（六価）	mg/l	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ヒ素	mg/l	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	総水銀	mg/l	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0 / 1	0 / 1						/	/		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ジクロロメタン	mg/l	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	四塩化炭素	mg/l	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	0 / 1	0 / 1						/	/		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ｼｽ-1,2-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	1.70	1.70	1.70	0 / 1	0 / 1						/	/		
	ふっ素	mg/l	0.53	0.53	0.53	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	117.	19.	540.	/ 12	/ 12	51.	130.				/	/		
	MBAS	mg/l	0.12	0.04	0.18	/ 4	/ 4	0.12	0.13				/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		
						/	/						/	/		