

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	吉野川水城	AA(4)		測定計画調査		吉野川水城		測定計画調査								
			地点番号	採取水層	39-047-55	39-047-55	3911390	3912080									
河 川 名	調査当機関	吉野川	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県								
測定地点名 (地点統一番号)	分析担当機関	本山沈下橋	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県								
調査当機関	分析担当機関	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	
気 温	(°C)	19.2	5.0	28.5	-7/7	-7/7	24.0	26.0	7/7	4.3	26.6	-6/6	-6/6	19.3	24.8	6/6	
水 温	(°C)	16.3	9.1	21.9	-7/7	-7/7	17.8	21.5	7/7	9.2	25.5	-6/6	-6/6	20.1	25.5	6/6	
流 量	(m³/s)																
生 活 環 境 項 目	PH	8.2	8.0	8.4	0/7	0/7	8.2	8.3	7/7	8.5	9.8	-6/6	-6/6	8.6	9.0	6/6	
	DO	9.0	7.7	10	0/6	0/6	9.2	10	6/6	8.1	12	-6/6	-6/6	9.4	11	6/6	
	BOD	0.5	<0.5	0.5	0/6	0/6	<0.5	0.5	3/6	0.5	17	-6/6	-6/6	1.4	4.3	6/6	
	COD									1.7	21	-6/6	-6/6	0.5	17	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	<1	1	2/6	<1	38	-6/6	-6/6	1.7	21	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03	1.1E+02	3.3E+03	6/6	6/6	7.2E+02	1.7E+03	6/6	0.005	0.13	-6/6	-6/6	0.23	0.56	6/6
	n-アザール抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-6/6	-6/6	<0.001	0.001	2/6	0.005	0.13	-6/6	-6/6	0.008	0.036	6/6
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001						
	会シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002						
	鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02						
	六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005						
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005						
	アール水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005						
	PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005						
	ジブチル	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002						
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002						
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002						
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002						
	1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005						
	チオラーム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006					
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002					
	ペルゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002						
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08						
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		調査種類		室戸阿南海岸国定公園水域		測定計画調査		室戸阿南海岸国定公園水域		測定計画調査							
河 川 名		地点番号		小池川		3911930		河内川		3911940							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		入地橋		39-233-01		甲浦新橋		39-234-01							
調査担当機関		分析担当機関		高知県				高知県									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
		気温 水温 流量	(°C) (°C) (m ³ /s)	21.5 19.3	9.0 6.8	30.0 28.3	-/6 -/6	-/6 -/6	23.0 21.0	29.0 26.1	6/6 6/6	22.1 18.0	13.5 11.5	31.5 24.5	-/6 -/6	-/6 -/6	22.0 19.2
pH	(mg/l)	7.8	6.7	8.9	-/6	-/6	7.7	8.9	6/6	7.9	6.8	8.9	-/6	-/6	8.0	8.5	6/6
DO	(mg/l)	7.1	5.2	9.7	-/6	-/6	6.4	8.8	6/6	8.8	7.3	10	-/6	-/6	8.8	9.3	6/6
BOD	(mg/l)	1.4	0.6	2.8	-/6	-/6	1.3 0.6	1.4 2.8	6/6	0.8	<0.5	1.2	-/6	-/6	0.6 <0.5	1.1 1.2	3/6
COD	(mg/l)																
S.S	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7	2	16	-/6	-/6	7	8	6/6	2	<1	6	-/6	-/6	1	1	4/6
細菌抽出物質	(mg/l)	2.1E+04	3.5E+03	5.4E+04	-/4	-/4	1.4E-04	1.7E-04	4/4	3.0E+03	7.9E+02	5.4E+03	-/4	-/4	3.0E+03	3.5E+03	4/4
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
七価クロム	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P.C.B	(mg/l)																
シクロキサン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																
シクロヘキサン	(mg/l)																
シクロペンタン	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
亜硝酸	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	室戸阿南海岸国定公園水域		AA(イ)		室戸阿南海岸国定公園水域		A(イ)		測定計画調査							
		地点番号	採取水層	野根川	押野橋	野根川	羽根橋	羽根川	3911330								
測定地点名 (地点統一番号)		39-046-01		39-045-01		3911340		39-045-01		3911330							
調査担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	気温 (°C)	20.9	12.5	28.0	-/6	-/6	21.5	26.0	6/6	19.0	7.0	27.0	-/6	-/6	20.5	26.0	6/6
	水温 (°C)	17.5	12.7	21.9	-/6	-/6	17.7	21.4	6/6	15.8	7.7	22.3	-/6	-/6	16.9	21.2	6/6
	流量 (m³/s)																
生活環境項目	H (mg/l)	7.6	7.2	8.2	0/6	0/6	7.5	8.0	6/6	7.9	7.3	8.5	0/6	0/6	7.9	8.3	6/6
	DO (mg/l)	9.2	8.1	10	0/6	0/6	9.4	9.6	6/6	9.6	8.3	11	0/6	0/6	9.5	11	6/6
	BOD (mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/6	0/6	<0.5	<0.5	1/6	0.6	<0.5	1.0	0/6	0/6	<0.5	0.6	4/6
生活環境項目	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6	1	<1	2	0/6	0/6	<1	1	2/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.5E+02	5.0E+01	2.3E+02	3/4	3/4	1.5E+02	1.7E+02	4/4	1.9E+03	4.5E+01	3.5E+03	3/4	3/4	2.1E+03	2.8E+03	4/4
健康項目	病原性抽出物質																
	全窒素 (mg/l)																
	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	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	鉛 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	六価クロム (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
健康項目	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	P.C.B. (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1-2,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	チオラム (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
健康項目	シマジン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1
	チオベンゼン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	ほうほう素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
		0.09	0.09	0.09	-/1	-/1	0.09	0.09	1/1	0.13	0.13	0.13	-/1	-/1	0.13	0.13	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	土佐湾東部関連水域	A (イ)	測定計画調査	土佐湾東部関連水域	A (イ)	測定計画調査								
河 川 名	地点番号	奈半利川	39-031-57	3911040	奈半利川	39-031-52	3910990								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	魚梁瀬大橋			平端橋										
調査担当機関	分析担当機関	高知県			高知県										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	中央値 日間最小	75%値 日間最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	18.8	9.0	29.5	-/6	-/6	20.5	21.5	6/6	6/6	-/6	-/6	20.0	23.0	6/6
水温	(℃)	18.0	9.7	27.3	-/6	-/6	18.4	20.4	6/6	6/6	-/6	-/6	15.6	16.6	6/6
流量	(m ³ /s)														
pH		8.7	8.2	9.3	3/6	3/6	8.6	9.1	6/6	6/6	1/6	1/6	7.9	8.3	6/6
DO	(mg/l)	9.1	8.3	10	0/6	0/6	9.1	9.6	6/6	6/6	0/6	0/6	9.7	10	6/6
BOD	(mg/l)	2.1	0.9	5.8	2/6	2/6	1.1	2.8	6/6	6/6	0/6	0/6	<0.5	0.9	2/6
COD	(mg/l)	1.7	0.6	4.8	0/6	0/6	1.1	5.8	6/6	6/6	0/6	0/6	<0.5	0.9	6/6
SS	(mg/l)	4	<1	13	0/6	0/6	0.6	4.8	4/6	4/6	0/6	0/6	2	2	4/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)						2	7							
大腸菌群抽出物質															
全窒素	(mg/l)	0.25	0.11	0.52	-/6	-/6	0.19	0.38	6/6	6/6	-/6	-/6	0.008	0.019	6/6
全リン	(mg/l)	0.014	0.004	0.041	-/6	-/6			6/6	6/6	-/6	-/6			6/6
全亜鉛	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l)														
全鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
七価クロム	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
PCCB	(mg/l)														
ジカドシチ	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
チオラム	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンカルブ	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
亜硝酸	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		調査種類		土佐湾東部関連水域		A (4)		測定計画調査		土佐湾東部関連水域		A (4)		測定計画調査			
河 川 名		地点番号		奈半利川		39-031-01		3910970		安田川		39-032-01		3911050			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		奈半利堰		39-031-01		高知県		高山橋		39-032-01		高知県			
調査担当機関		分析担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県			
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値	7 5 % 値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値	7 5 % 値	k/n
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大	
気温	(°C)	18.8	2.0	30.0	-/12	-/12	21.3	23.5	12/12	20.5	13.0	29.0	-/6	-/6	20.0	24.0	6/6
水温	(°C)	15.6	7.0	26.2	-/12	-/12	16.6	17.6	12/12	15.9	9.8	25.4	-/6	-/6	14.6	19.2	6/6
流量	(m³/s)																
H	(mg/l)	7.9	7.0	8.8	3/12	3/12	7.9	8.1	12/12	7.9	7.1	8.6	1/6	1/6	7.8	8.4	6/6
DO	(mg/l)	9.7	8.0	11	0/12	0/12	9.8	11	12/12	9.9	7.8	11	0/6	0/6	10	11	6/6
BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.5	0.6	8/12	0.6	<0.5	1.1	0/6	0/6	<0.5	<0.5	1/6
COD	(mg/l)						<0.5	1.2								1.1	
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-1特別抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全重鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ジカドリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
チオラム	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
亜硝酸	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1	0.19	0.19	0.19	-/1	-/1	0.19	0.19	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	土佐湾東部関連水域	AA(イ)	測定計画調査	土佐湾東部関連水域	AA(イ)	測定計画調査							
河 川 名	地点番号	伊尾木川	39-033-01	3911080	伊尾木川	39-033-51	3912530							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	観音橋			伊尾木川橋									
調査担当機関	分析担当機関	高知県			高知県									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	最大値	75%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	19.2	12.0	28.5	-/6	-/6	19.0	28.5	-/6	-/6	19.0	28.5	24.5	6/6
水温	(℃)	14.4	8.3	23.2	-/6	-/6	13.6	23.2	-/6	-/6	13.6	23.2	17.4	6/6
流量	(m ³ /s)													
pH	(mg/l)	8.1	7.6	8.8	2/6	2/6	7.8	8.8	2/6	2/6	7.8	8.8	8.7	6/6
DO	(mg/l)	9.7	7.5	11	0/6	0/6	9.8	11	0/6	0/6	9.8	11	11	6/6
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0/6	0/6	<0.5	<0.5	0/6	0/6	<0.5	<0.5	<0.5	0/6
COD	(mg/l)													
S S	(mg/l)	2	<1	3	0/6	0/6	1	3	0/6	0/6	1	3	2	3/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+03	4.5E+01	1.7E+04	3/4	3/4	2.0E+02	1.7E+04	3/4	3/4	2.0E+02	1.7E+04	3.3E+02	4/4
重金属抽出物質														
全砒素	(mg/l)													
全銅素	(mg/l)													
全亜鉛	(mg/l)													
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
シクロホキソ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
チオララム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
フェニル	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ほう素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	0.23	0.23	1/1
ほう素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		調査種類		土佐湾東部関連水域		AA(1)		測定計画調査		土佐湾東部関連水域		AA(1)		測定計画調査						
河 川 名		地点番号		安芸川		39-034-01		3911100		安芸川		39-034-51		3911110						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		枋の木橋		高知県		高知県		安芸橋		高知県		高知県						
調査担当機関		分析担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県						
測 定 項 目		(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	
水温	(°C)	18.0	<1	<1	<1	<1	0/6	0/6	17.3	24.0	6/6	17.4	9.0	28.5	-/6	-/6	16.8	22.5	6/6	
水温	(°C)	14.3	1.4E+02	2.2E+02	6.8E+01	2.2E+02	4/4	4/4	13.3	17.9	6/6	16.3	9.5	25.8	-/6	-/6	15.2	19.2	6/6	
流量	(m³/s)																			
H	(mg/l)	8.0	<1	<1	<1	<1	0/6	0/6	7.9	8.7	6/6	7.8	7.3	8.4	0/6	0/6	7.6	8.4	6/6	
DO	(mg/l)	10	1.4E+02	2.2E+02	6.8E+01	2.2E+02	4/4	4/4	10	11	6/6	9.2	6.0	11	1/6	1/6	9.7	10	6/6	
BOD	(mg/l)	0.5	1.4E+02	2.2E+02	6.8E+01	2.2E+02	4/4	4/4	<0.5	<0.5	1/6	0.6	<0.5	0.7	0/6	0/6	<0.5	0.6	2/6	
COD	(mg/l)								<0.5	0.5										
S	(MPN/100ml)								<1	<1	0/6	1	<1	1	0/6	0/6	<1	<1	1/6	
大腸菌群数	(MPN/100ml)								1.4E+02	1.7E+02	4/4									
η-代替抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
P C B	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
シアンイオン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
1,3-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
シワラム	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1									
シアンイオン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
チオベンザルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
フェノール	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
ほうそく	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	0.26	1/1									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	土佐湾東部関連水域	物部川流域	AA(1)	測定計画調査				
河 川 名	地点番号	江の川	物部川上流	39-019-01	3910620				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	梶橋	日の出橋	39-019-01					
調査担当機関	分析担当機関	高知県	高知県						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	17.1	9.0	28.5	-/6	-/6	16.3	21.2	6/6
水温	(°C)	16.0	9.3	24.3	-/6	-/6	15.6	19.9	6/6
流量	(m ³ /s)								
H	(mg/l)	7.5	6.7	8.3	-/6	-/6	7.3	8.2	6/6
DO	(mg/l)	7.5	5.2	9.4	-/6	-/6	7.8	8.2	6/6
BOD	(mg/l)	1.7	1.1	2.8	-/6	-/6	1.6	2.2	6/6
COD	(mg/l)						1.1	2.8	
SS	(mg/l)	10	2	33	-/6	-/6	6	8	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
特定抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
七素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P/C/B	(mg/l)								
ジメチル	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
ジメチルメルカプタン	(mg/l)								
チオベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
五つの窒素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	物部川水域		A (イ)		測定計画調査		物部川水域		AA (イ)		測定計画調査						
	調査種類	地点番号	物部川下流	39-020-54	3910670	上葦生川	39-021-01	3910720									
河 川 名	深淵		西日本科学技術研究所		高知県		安丸橋水位観測所										
測定地点名 (地点統一番号)	四国地方整備局高知河川国造事務所		西日本科学技術研究所														
調査担当機関	分析担当機関																
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	20.4	8.5	34.5	-/24	-/12	20.2	23.6	24/24	15.2	0.8	27.5	-/12	-/12	13.5	22.3	12/12
水温	(℃)	17.5	8.5	30.6	-/24	-/12	16.0	17.5	24/24	13.9	5.3	23.1	-/12	-/12	14.1	16.7	12/12
流量	(m/s)	7.5	1.0	28.0	-/24	-/12	4.5	15.8	24/24								
P	(mg/l)	8.2	7.5	9.1	4/24	2/12	8.2	8.4	24/24	8.2	7.3	8.6	1/12	1/12	8.3	8.5	12/12
DO	(mg/l)	11	6.4	14	2/24	0/12	10	11	24/24	10	8.3	12	0/12	0/12	9.9	11	12/12
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.6	0/24	0/12	<0.5	0.7	10/24	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12
COD	(mg/l)	1.3	0.9	3.8	0/24	0/12	1.2	1.4	24/24								
S.S	(mg/l)	2	<1	4	0/24	0/12	2	2	18/24	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	1/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+02	4.9E+01	7.9E+03	8/24	3/12	6.0E+02	9.4E+02	24/24	1.1E+02	3.3E+01	2.8E+02	5/8	5/8	7.5E+01	9.4E+01	8/8
n-17抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.42	0.29	0.53	-/4	-/4	0.43	0.44	4/4								
全リン	(mg/l)	0.013	0.008	0.019	-/4	-/4	0.012	0.014	4/4								
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
鉛	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
七素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シクロキサ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,2-ジフルイリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-ジフルイリ	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,2-ジフルイリ	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,1-トリフルイリ	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
1,1,2-トリフルイリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジフルイリ	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
チオラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
シオベン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
ホルム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.27	0.26	0.27	-/2	-/2	0.27	0.27	2/2	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		浦戸湾水域		浦戸湾水域		A (D)		測定計画調査							
調査種類		浦戸湾水域		浦戸湾水域		A (D)		測定計画調査							
地点番号		十市川		3911790		39-008-01		3910130							
河川名		厚生橋		瑞山橋		39-008-01		3910130							
測定地点名 (地点統一番号)		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課							
調査担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課							
分析担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	中央値 日間最小	75%値 日間最大	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	18.6	3.5	32.4	-/6	-/6	19.1	28.0	6/6	18.6	32.4	-/6	19.1	28.0	6/6
	(m/s)	19.6	8.0	30.0	-/6	-/6	20.3	27.1	6/6	19.0	26.7	-/6	19.6	25.0	6/6
H	(mg/l)	7.9	7.5	8.4	-/6	-/6	7.9	8.2	6/6	7.5	8.2	0/6	7.4	7.7	6/6
	(mg/l)	10	6.7	15	-/6	-/6	10	11	6/6	7.8	9.2	2/6	7.7	8.7	6/6
BOD	(mg/l)	2.8	1.0	6.3	-/6	-/6	2.1	3.3	6/6	1.0	1.6	0/6	0.9	1.4	5/6
	(mg/l)	6.4	4.7	12	-/6	-/6	1.0	6.3	6/6	2.9	5.2	0/6	<0.5	1.6	6/6
COD	(mg/l)	5	2	8	-/6	-/6	4.7	12	6/6	17	26	1/6	1.5	5.2	6/6
	(MPN/100ml)	0.63	0.36	0.99	-/6	-/6	6	6	6/6	2.0E+04	5.4E+04	6/6	1.0E+04	3.5E+04	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.067	0.032	0.13	-/6	-/6	0.60	0.70	6/6	0.13	0.22	-/6	1.3	1.6	6/6
	(mg/l)	0.067	0.032	0.13	-/6	-/6	0.058	0.082	6/6	0.003	0.003	-/1	0.003	0.003	6/6
全窒素	(mg/l)														
	(mg/l)														
全亜鉛	(mg/l)														
	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l)														
	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
	(mg/l)														
七価クロム	(mg/l)														
	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
	(mg/l)														
PCB	(mg/l)														
	(mg/l)														
シクロキサリ	(mg/l)														
	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
	(mg/l)														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)														
	(mg/l)														
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	(mg/l)														
トリクロロエチレン	(mg/l)														
	(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
	(mg/l)														
シクロキサリ	(mg/l)														
	(mg/l)														
チオベンゼン	(mg/l)														
	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
	(mg/l)														
ほうそく素	(mg/l)														
	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)														
	(mg/l)														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		浦戸湾水域		B (D)		浦戸湾水域		B (D)		測定計画調査									
調査種類		浦戸湾水域		B (D)		浦戸湾水域		B (D)		測定計画調査									
河 川 名		国分川下流		39-002-5I		国分川下流		39-002-0I		3910020									
測定地点名 (地点統一番号)		さんこう橋		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		3910030									
調査担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		3910020									
分析担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		3910020									
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		日間最大		k/n	
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		日間最大		k/n	
気温	(°C)	18.6	3.5	32.4	7.8	32.4	7.8	0/6	0/6	-/6	0/6	19.1	7.5	28.0	15.0	26.6	12/12	6/6	6/6
水温	(°C)	15.8	8.0	24.1	11	24.1	11	0/6	0/6	-/6	0/6	15.6	9.6	22.0	17.1	23.8	6/6	6/6	6/6
流量	(m ³ /s)																		
H	(mg/l)	7.5	7.3	7.8	7.3	7.8	7.3	0/6	0/6	0/6	0/6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	6/6	6/6	6/6
DO	(mg/l)	8.9	6.7	11	6.7	11	6.7	0/6	0/6	0/6	0/6	8.9	8.9	8.9	8.1	9.6	6/6	6/6	6/6
BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.6	<0.5	1.6	<0.5	0/6	0/6	0/6	0/6	0.9	1.1	1.6	0.8	1.2	5/6	5/6	5/6
COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.5	1.3	2.5	1.3	0/6	0/6	0/6	0/6	<0.5	1.6	2.4	<0.5	1.9	6/6	6/6	6/6
SS	(mg/l)	3	<1	8	<1	8	<1	0/6	0/6	0/6	0/6	1.7	2.5	4	1.8	3.8	6/6	6/6	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)											3	4		7	14	6/6	6/6	6/6
H-抗体抽出物質	(mg/l)											3	4		7	14	6/6	6/6	6/6
全窒素	(mg/l)	0.64	0.41	1.2	0.41	1.2	0.41	-/6	-/6	-/6	-/6	0.50	0.72	0.063	0.98	1.1	6/6	6/6	6/6
全リン	(mg/l)	0.047	0.029	0.073	0.029	0.073	0.029	-/6	-/6	-/6	-/6	0.042	0.063	0.005	0.11	0.12	6/6	6/6	6/6
全亜鉛	(mg/l)											0.001	0.011	0.005	0.004	0.005	6/6	6/6	6/6
カドミウム	(mg/l)											<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	0/1
鉛	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
六価クロム	(mg/l)											<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	0/1
七価クロム	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
総水銀	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
アルキル水銀	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
PCB	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロキサリ	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
四塩化炭素	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
1,3-ジクロロプロピレン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
1,3-ジクロロブタジエン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロブタン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロペンタン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロヘキサン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロヘプタン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロオクタデカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロノナデカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロデカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロドデカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロトrideカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtetradecカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロpentadecカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロhexadecカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロheptadecカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロoctadecカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロnonadecカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロicosカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロheneicosカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1
シクロtriacontカン																			

水 域 名 (類型)	調査種類	浦戸湾水域		浦戸湾水域		C (D)		測定計画調査	
		B (イ)	B (ロ)	3910090	3910100	39-005-01	3910100	測定計画調査	
河 川 名	地点番号	久万川上流		久万川下流		比島橋		3910100	
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	39-004-01		39-005-01		高知市環境保全課		高知市環境保全課	
調査担当機関	分析担当機関	高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6
水温	(°C)	17.6	9.0	25.4	-/6	-/6	19.4	21.1	6/6
流量	(m³/s)								
H	(mg/l)	7.6	7.2	7.8	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6
DO	(mg/l)	8.7	5.1	10	0/6	0/6	9.4	9.7	6/6
BOD	(mg/l)	1.7	0.6	2.5	0/6	0/6	1.8	2.3	6/6
COD	(mg/l)	3.0	2.4	3.9	0/6	0/6	0.6	2.5	6/6
S	(mg/l)	4	<1	16	0/6	0/6	3.1	3.2	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+04	4.9E+03	9.9E+04	5/6	5/6	2.6E+04	5.4E+04	3/6
n-4特性抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	1.3	1.0	1.7	-/6	-/6	1.3	1.6	6/6
全リン	(mg/l)	0.17	0.10	0.26	-/6	-/6	0.16	0.21	6/6
全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	0.005	1/1
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
七価クロム	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
シクロキサレン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,2-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シクロキサレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
亜硝酸	(mg/l)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	1.5	1.5	1.5	-/1	-/1	1.5	1.5	1/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類		浦戸湾水域		浦戸湾水域		測定計画調査		測定計画調査							
河 川 名		地点番号		紅水川		名切川		3911770		3911780							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		落合橋		勝山橋		39-219-01		39-220-01							
調査担当機関		分析担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6
水温	(℃)	17.9	9.8	26.0	-/6	-/6	18.5	21.9	6/6	18.7	13.8	24.0	-/6	-/6	19.3	20.6	6/6
流量	(m ³ /s)																
pH		7.3	7.2	7.5	-/6	-/6	7.3	7.3	6/6	7.4	6.9	7.8	-/6	-/6	7.4	7.5	6/6
DO	(mg/l)	4.1	2.3	6.0	-/6	-/6	4.4	4.5	6/6	8.2	5.0	9.2	-/6	-/6	8.8	8.9	6/6
BOD	(mg/l)	3.8	2.4	6.4	-/6	-/6	3.8	3.9	6/6	3.4	1.3	9.3	-/6	-/6	2.3	3.3	6/6
COD	(mg/l)	6.0	4.2	7.5	-/6	-/6	2.4	6.4	6/6	5.3	2.2	16	-/6	-/6	1.3	9.3	6/6
S.S	(mg/l)	11	3	18	-/6	-/6	6.1	7.0	6/6	3	<1	11	-/6	-/6	3.4	4.4	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)						4.2	7.5	6/6						2.2	16	6/6
重金属抽出物質							10	16	6/6						1	1	4/6
全窒素	(mg/l)	2.7	1.4	5.7	-/6	-/6	2.1	3.7	6/6	2.6	1.9	3.3	-/6	-/6	2.6	2.8	6/6
全リン	(mg/l)	0.43	0.24	0.63	-/6	-/6	0.41	0.61	6/6	0.28	0.15	0.44	-/6	-/6	0.29	0.33	6/6
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
全銅	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
七素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P.C.B	(mg/l)																
シクロキサ	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	浦戸湾水域	浦戸湾水域	C (U)	C (U)	測定計画調査	測定計画調査								
河 川 名	江ノ口川	江ノ口川	39-003-51	3910060	3910070	3910070								
測定地点名 (地点統一番号)	永福寺橋	永福寺橋	39-003-51	39-003-52	39-003-52	39-003-52								
調査担当機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
気温	(°C)	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6	
水温	(°C)	16.9	8.5	25.3	-/6	-/6	17.9	24.9	-/6	-/6	18.0	20.7	6/6	
流量	(m ³ /s)													
生活環境項目	PH	7.3	7.1	7.6	0/6	0/6	7.3	7.2	0/6	0/6	7.1	7.2	6/6	
	DO	8.0	6.6	9.9	0/6	0/6	7.9	8.4	1/6	1/6	5.9	7.6	6/6	
	BOD	2.7	1.0	4.7	0/6	0/6	2.5	3.5	0/6	0/6	2.3	3.1	6/6	
	COD	3.3	2.7	3.6	0/6	0/6	1.0	4.7	0/6	0/6	0.7	3.1	6/6	
	SS	3	1	4	0/6	0/6	3.4	3.6	0/6	0/6	3.3	3.8	6/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					2.7	4	0/6	0/6	4	5	6/6	
	n-147抽出物質						3							
	全銅	(mg/l)	1.6	1.2	1.9	-/6	-/6	1.6	1.5	-/6	-/6	1.3	1.4	6/6
	全鉛	(mg/l)	0.21	0.18	0.25	-/6	-/6	0.20	0.19	-/6	-/6	0.18	0.18	6/6
	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)												
	六価クロム	(mg/l)												
	七素	(mg/l)												
	総水銀	(mg/l)												
	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCE	(mg/l)												
	シクロキサ	(mg/l)												
	四塩化炭素	(mg/l)												
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,2-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-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
	シウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)													
チオベンカルブ	(mg/l)													
ベンゼン	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													
有機リン	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)													

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		浦戸湾水域		C (D)		浦戸湾水域		測定計画調査		測定計画調査							
河 川 名		江ノ口川		39-003-01		旭川		3910050		3912050							
測定地点名 (地点統一番号)		廿代橋		高知市環境保全課		勸進橋		39-238-01		高知市環境保全課							
調査種類		採取水層		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課							
調査担当機関		分析担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6
	(°C)	18.9	9.5	27.8	-/6	-/6	20.6	21.9	6/6	18.5	10.8	23.8	-/6	-/6	19.3	20.9	6/6
水温	(mg/l)	7.2	7.0	7.4	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6	7.2	6.9	7.6	-/6	-/6	7.2	7.2	6/6
	(mg/l)	4.8	4.1	6.0	4/6	4/6	4.7	5.2	6/6	5.6	1.9	9.2	-/6	-/6	5.2	8.6	6/6
BOD	(mg/l)	1.7	0.7	2.6	0/6	0/6	1.8	2.5	6/6	9.7	2.1	15	-/6	-/6	11	12	6/6
	(mg/l)	4.2	3.0	5.5	0/6	0/6	0.7	2.6	6/6	8.7	5.7	13	-/6	-/6	2.1	15	6/6
COD	(mg/l)	9	1	22	0/6	0/6	4.2	4.9	6/6	4	1	7	-/6	-/6	8.3	9.4	6/6
	(MPN/100ml)	1.3	0.98	1.8	-/6	-/6	3.0	5.5	6/6	2.5	0.16	0.44	-/6	-/6	5.7	13	6/6
大腸菌群数	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/1	-/1	8	12	6/6	2.5	0.16	0.44	-/6	-/6	5	5	6/6
	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/1	-/1	0.001	0.001	1/1	2.5	0.16	0.44	-/6	-/6	2.2	2.8	6/6
n-1-2-7-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/1	-/1	0.001	0.001	1/1	0.26	0.16	0.44	-/6	-/6	0.24	0.31	6/6
	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/1	-/1	0.001	0.001	1/1	0.26	0.16	0.44	-/6	-/6	0.24	0.31	6/6
全窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
全亜鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
七価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シクロキサリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シオラジ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シマベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほうそく素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	浦戸湾水域		測定計画調査		浦戸湾水域		B (イ)		測定計画調査						
		浦戸湾水域	舟入川上流	39-006-01	高知市環境保全課	浦戸湾水域	舟入川下流	39-007-01	高知市環境保全課	3910110	3910120					
河 川 名	地点番号	舟戸橋		高知市環境保全課		新木橋		高知市環境保全課		高知市環境保全課						
調査担当機関	分析担当機関	高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n
気温	(℃)	18.6	3.5	32.4	-/6	-/6	19.1	28.0	6/6	3.5	32.4	-/6	-/6	19.1	28.0	6/6
水温	(℃)	17.5	7.1	26.4	-/6	-/6	16.6	23.1	6/6	7.3	26.7	-/6	-/6	17.4	24.0	6/6
流量	(m ³ /s)															
H	(mg/l)	7.4	7.1	7.9	0/6	0/6	7.4	7.7	6/6	7.1	7.4	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6
DO	(mg/l)	8.3	7.1	10	1/6	1/6	8.0	9.1	6/6	6.5	10	0/6	0/6	7.6	8.4	6/6
BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	2.2	1/6	1/6	1.1	1.6	4/6	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.9	1.0	6/6
COD	(mg/l)	2.3	1.6	3.3	0/6	0/6	2.3	2.6	6/6	2.3	3.3	0/6	0/6	2.7	3.2	6/6
SS	(mg/l)	4	3	6	0/6	0/6	1.6	3.3	6/6	1.3	3.3	0/6	0/6	1.3	3.3	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+04	1.1E+03	3.5E+04	0/6	0/6	4	5	6/6	1	8	0/6	0/6	4	5	6/6
n-アミノ酸抽出物質	(mg/l)				6/6	6/6	7.9E+03	9.4E+03	6/6	1.3E+04	5.4E+04	6/6	6/6	2.5E+04	3.5E+04	6/6
全窒素	(mg/l)	1.1	0.72	2.0	-/6	-/6	1.0	1.0	6/6	0.78	1.7	-/6	-/6	1.0	1.1	6/6
全リン	(mg/l)	0.066	0.040	0.095	-/6	-/6	0.059	0.093	6/6	0.095	0.12	-/6	-/6	0.094	0.12	6/6
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	0.003	1/1	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	0.002	1/1
カドミウム	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	<0.1	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
PCB	(mg/l)															
ジブチル	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
ジブチル	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チオラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンチル	(mg/l)															
オキシカルブ	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
亜硝酸	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	0.27	1/1
		0.70	0.70	0.70	-/1	-/1	0.70	0.70	1/1	0.72	0.72	-/1	-/1	0.72	0.72	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	浦戸湾水域	AA(□)	測定計画調査	浦戸湾水域	AA(□)	測定計画調査								
河 川 名	地点番号	鏡川上流	39-010-51	3910160	鏡川上流	39-010-52	3910170								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	大河内橋	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課								
調査担当機関	分析担当機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7.5% 値 日 間 最 小	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7.5% 値 日 間 最 大	k/n	
気温	(°C)	20.5	8.5	29.5	-/6	-/6	21.4	28.2	29.5	-/6	-/6	21.4	28.2	6/6	
水温	(°C)	16.0	8.0	24.9	-/6	-/6	17.2	19.0	25.9	-/6	-/6	18.4	19.8	6/6	
流量	(m³/s)														
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.3	0/6	0/6	7.3	7.3	7.5	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6	
	DO	9.8	8.3	11	0/6	0/6	9.8	10	11	1/6	1/6	9.6	10	6/6	
	BOD	1.1	<0.5	1.9	3/6	3/6	1.1	1.4	2.9	3/6	3/6	1.0	1.4	4/6	
	COD	1.4	0.6	2.6	0/6	0/6	<0.5	1.9	<0.5	0/6	0/6	<0.5	2.9	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	0.6	2.6	2.3	0/6	0/6	1.1	2.3	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03	2.0E+01	5.4E+03	0/6	0/6	<1	3.3E+02	1	0/6	0/6	<1	1	2/6
	揮発性抽出物質	(mg/l)				4/6	4/6	2.8E+02	1.7E+03	1	6/6	6/6	1.1E+03	1.4E+03	6/6
	全窒素	(mg/l)	0.37	0.30	0.56	-/6	-/6	0.34	0.40	0.51	-/6	-/6	0.44	0.48	6/6
	全リン	(mg/l)	0.049	0.008	0.21	-/6	-/6	0.017	0.032	0.082	-/6	-/6	0.027	0.071	6/6
	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)													
	六価クロム	(mg/l)													
	と素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	アルキル水銀	(mg/l)													
	PCCB	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)													
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)													
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
シクロヘキサン	(mg/l)														
シオベンゼン	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		浦戸湾水域	AA(□)	測定計画調査	浦戸湾水域	A (△)	測定計画調査						
河 川 名		鏡川上流	39-010-01	3910150	鏡川下流	39-011-01	3910230						
測定地点名 (地点統一番号)		新月橋	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課						
調査担当機関		分析担当機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	20.5	8.5	29.5	-/6	-/6	21.4	29.5	-/6	-/6	21.4	28.2	6/6
水温	(°C)	17.0	9.7	25.6	-/6	-/6	17.8	25.6	-/6	-/6	17.8	20.1	6/6
流量	(m³/s)												
H	(mg/l)	7.3	7.1	7.4	0/6	0/6	7.4	7.4	0/6	0/6	7.4	7.4	6/6
DO	(mg/l)	8.9	7.2	11	2/6	2/6	9.2	11	2/6	2/6	9.2	9.6	6/6
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.6	1/6	1/6	0.6	1.6	1/6	1/6	0.6	0.7	4/6
COD	(mg/l)	1.2	0.8	2.5	0/6	0/6	<0.5	2.5	0/6	0/6	<0.5	1.6	6/6
S	(mg/l)	4	<1	17	0/6	0/6	0.9	17	0/6	0/6	0.9	2.5	3/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+04	1.4E+03	9.9E+04	6/6	6/6	3.5E+03	9.9E+04	6/6	6/6	3.5E+03	3.3E+04	6/6
n-1特別抽出物質	(mg/l)						1				1		
全窒素	(mg/l)	0.47	0.36	0.61	-/6	-/6	0.47	0.61	-/6	-/6	0.47	0.50	6/6
全リン	(mg/l)	0.023	0.005	0.037	-/6	-/6	0.027	0.037	-/6	-/6	0.027	0.031	6/6
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
七価	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
PCCB	(mg/l)												
ジカドバク	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)												
チオラム	(mg/l)												
チオマジン	(mg/l)												
チオベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類		浦戸湾水域		浦戸湾水域		B (N)		測定計画調査	
				重倉川		神田川		39-048-01		39I2280	
河 川 名		地点番号		長谷橋		三ノ瀬橋		高知市環境保全課		高知市環境保全課	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課	
調査担当機関		分析担当機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温		(°C)		21.4	8.5	29.5	-/4	-/4	23.9	28.2	4/4
水温		(°C)		17.9	8.9	25.0	-/4	-/4	18.8	20.8	4/4
流量		(m³/s)									
PH				8.0	7.7	8.2	-/4	-/4	8.1	8.2	4/4
DO		(mg/l)		10	9.6	12	-/4	-/4	9.8	9.9	4/4
BOD		(mg/l)		0.9	<0.5	1.9	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4
COD		(mg/l)		1.1	0.5	1.9	-/4	-/4	1.9	1.4	4/4
SS		(mg/l)		<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2.1E+03	1.7E+03	2.4E+03	-/2	-/2	2.1E+03	2.4E+03	2/2
H-17抽出物質											
全窒素		(mg/l)		0.61	0.48	0.71	-/4	-/4	0.63	0.65	4/4
全リン		(mg/l)		0.038	0.021	0.051	-/4	-/4	0.039	0.050	4/4
全亜鉛		(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
生活環境項目											
カドミウム		(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
鉛		(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム		(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
ヒ素		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
総水銀		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ジカドリン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
四塩化炭素		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
トクロロクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
チウラム		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
シロリン酸		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
チオベンゼン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
セレン		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ふっ素		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ほう素		(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸		(mg/l)		0.61	0.61	0.61	-/1	-/1	0.61	0.61	1/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	浦戸湾水域		B (イ)		浦戸湾水域		B (イ)		測定計画調査		測定計画調査						
	調査種類	地点番号	新川川	3810300	新川川	39-012-02	新川川	3910300	新川川	3910260	新川川	3910260					
河 川 名	採取水層		39-012-03		39-012-02		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課						
測定地点名 (地点統一番号)	分析担当機関		高知県		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課						
調査担当機関	分析担当機関		高知県		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課		高知市環境保全課						
測定項目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6	20.9	7.5	28.6	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6
水温	(°C)	18.4	9.0	27.0	-/6	-/6	20.0	21.6	6/6	19.9	12.9	28.8	-/6	-/6	21.0	22.2	6/6
流量	(m³/s)																
P H	(mg/l)	7.4	7.2	7.8	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6	7.7	7.3	8.1	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6
DO	(mg/l)	7.5	5.9	9.5	0/6	0/6	7.4	8.0	6/6	6.4	4.8	8.2	1/6	1/6	6.2	7.1	6/6
BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.4	0/6	0/6	1.1	1.3	5/6	1.8	0.5	5.7	1/6	1/6	1.2	1.4	6/6
COD	(mg/l)	3.3	2.1	3.7	0/6	0/6	<0.5	1.4	6/6	3.9	3.2	5.5	0/6	0/6	0.5	5.7	6/6
SS	(MPN/100ml)	11	1	24	0/6	0/6	3.5	3.7	6/6	18	6	30	1/6	1/6	3.6	4.0	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+04	2.2E+04	9.9E+04	0/6	0/6	2.1	3.7	6/6	4.9E+04	7.9E+03	9.9E+04	6/6	6/6	3.2	5.5	6/6
細菌抽出物質	(mg/l)						9	16	6/6						18	22	6/6
全窒素	(mg/l)	0.91	0.75	1.1	-/6	-/6	3.4E+04	3.5E+04	6/6	1.1	0.78	1.6	-/6	-/6	3.8E+04	9.9E+04	6/6
全リン	(mg/l)	0.12	0.088	0.18	-/6	-/6	0.87	1.1	6/6	0.17	0.13	0.21	-/6	-/6	1.1	1.4	6/6
全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.11	0.15	6/6	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.18	0.20	6/6
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	0.006	0.006	1/1	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	0.003	1/1
全シアン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
P C B	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ジカドキシ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1
チオベンザルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	0.83	0.83	0.83	-/1	-/1	0.83	0.83	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		仁淀川水域		AA(イ)		測定計画調査		仁淀川水域		AA(イ)		測定計画調査					
河 川 名		仁淀川		39-013-59		3912280		仁淀川		39-013-60		3912270					
規定地点名 (地点統一番号)		別枝口		高瀬				高瀬									
調査担当機関		四国地方整備局大渡ダム管理所		(株) 四電技術コンサルタント		四国地方整備局大渡ダム管理所		(株) 四電技術コンサルタント									
調査種類		仁淀川水域		AA(イ)		測定計画調査		仁淀川水域		AA(イ)		測定計画調査					
地点番号		仁淀川		39-013-59		3912280		仁淀川		39-013-60		3912270					
採取水層		別枝口		高瀬				高瀬									
分析担当機関		四国地方整備局大渡ダム管理所		(株) 四電技術コンサルタント		四国地方整備局大渡ダム管理所		(株) 四電技術コンサルタント									
測定項目 (単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大		k/n	
気温	(℃)	20.4	5.3	35.0	-/12	-/12	20.2	6.2	37.5	-/12	-/12	23.0	27.9	12/12			
水温	(℃)	14.8	5.1	25.7	-/12	-/12	16.9	6.0	29.5	-/12	-/12	16.7	20.0	12/12			
流量	(m/s)	20.5	7.2	49.4	-/12	-/12	20.4	7.2	45.0	-/12	-/12	17.2	27.6	12/12			
pH		7.7	7.6	8.0	0/12	0/12	8.2	7.5	9.4	4/12	4/12	8.0	8.8	12/12			
DO	(mg/l)	10	7.9	12	0/12	0/12	10	9.5	12	0/12	0/12	10	11	12/12			
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.4	1/12	1/12	0.9	<0.5	1.6	3/12	3/12	1.0	1.0	9/12			
COD	(mg/l)	1.6	0.9	3.0	0/12	0/12	1.9	1.1	2.6	0/12	0/12	<0.5	1.6	12/12			
S S	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	<1	3	0/12	0/12	1.1	2.3	12/12			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+03	4.6E+01	1.3E+04	11/12	11/12	9.1E+02	2.3E+01	7.9E+03	8/12	8/12	2.0E+02	3.3E+02	7/12			
n-17抽出物質	(mg/l)	0.45	0.32	0.64	-/12	-/12	0.38	0.23	0.52	-/12	-/12	0.38	0.40	12/12			
全窒素	(mg/l)	0.015	0.007	0.024	-/12	-/12	0.012	0.007	0.022	-/12	-/12	0.010	0.015	12/12			
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P C B	(mg/l)																
シクロホキシ	(mg/l)																
四氯化炭素	(mg/l)																
1,2-ジフルオロ	(mg/l)																
1,1-ジフルオロ	(mg/l)																
1,1,2-トリフルオロ	(mg/l)																
1,1,1-トリフルオロ	(mg/l)																
1,1,2-ジクロロ	(mg/l)																
1,3-ジクロロ	(mg/l)																
ジメチル	(mg/l)																
チオベン	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	仁淀川水域	AA(イ)	測定計画調査	仁淀川水域	AA(イ)	測定計画調査									
河 川 名	地点番号	仁淀川	39-013-57	3910390	仁淀川	39-013-01	3910320									
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	大崎橋	高知県		中仁淀況下橋	高知県										
調査担当機関	分析担当機関	高知県			高知県											
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n
気温	(℃)	16.8	5.0	27.3	-/6	-/6	17.5	3.6	30.0	-/6	-/6	18.3	23.8	18.3	23.9	6/6
水温	(℃)	15.0	5.2	24.4	-/6	-/6	15.8	6.5	25.6	-/6	-/6	16.1	19.5	16.7	19.9	6/6
流量	(m ³ /s)															
pH	(mg/l)	8.1	7.6	8.3	0/6	0/6	7.9	7.6	8.1	0/6	0/6	8.1	8.2	8.0	8.0	6/6
DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/6	0/6	9.7	7.8	12	0/6	0/6	9.8	11	9.6	11	6/6
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.6	<0.5	0.7	0/6	0/6	0.5	0.7	0.5	0.6	5/6
COD	(mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	<1	<1	1/6
S	(mg/l)	7.3E+02	7.9E+01	1.7E+03	0/6	4/4	7.3E+02	7.9E+01	1.7E+03	0/6	4/4	5.7E+02	7.9E+02	5.7E+02	7.9E+02	4/4
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-4希釈抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
シカドリン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロプロパン	(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)															
フェニル	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		仁淀川水域		仁淀川水域		仁淀川水域		AA(イ)		AA(イ)		測定計画調査		測定計画調査			
河 川 名		仁淀川		仁淀川		仁淀川		39-013-02		39-013-03		3910330		3910340			
調査種類		伊野水位観測所		伊野水位観測所		伊野水位観測所		西日本科学技術研究所		西日本科学技術研究所		西日本科学技術研究所		西日本科学技術研究所			
地点番号		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		(株) 西日本科学技術研究所		(株) 西日本科学技術研究所		(株) 西日本科学技術研究所		(株) 西日本科学技術研究所			
採取水層		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		西日本科学技術研究所		西日本科学技術研究所		西日本科学技術研究所		西日本科学技術研究所			
測定項目 (単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		7.5%値 日間最大		k/n	
気温	(°C)	22.3	7.6	7.5	7.9	35.1	-/12	-/12	-/12	-/12	23.1	27.2	12/12	19.5	28.0	24/24	
水温	(°C)	16.4	7.8	7.8	1.1	27.0	-/12	-/12	-/12	16.5	17.7	12/12	17.1	18.1	24/24		
流量	(m³/s)	38.8	17.0	18.2	87.0	33.0	-/12	-/12	-/12	33.0	46.0	12/12	17.1	18.1	24/24		
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.5	7.9	7.9	0/12	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.7	7.8	24/24		
	DO	8.9	7.8	7.8	1.1	10	0/12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.9	11	24/24		
	BOD	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0/12	0/12	0/12	<0.5	<0.5	1/12	0.6	0.6	13/24		
	COD	1.0	0.7	0.7	1.3	0.8	0/12	0/12	0/12	0.7	1.0	12/12	1.4	1.5	24/24		
	SS	(mg/l)	1	<1	<1	2	1.3	0/12	0/12	<1	<1	5/12	1	1.6	14/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03	7.9E+01	3.3E+03	1.7E+03	6.4E+02	12/12	12/12	6.4E+02	1.7E+03	12/12	9.7E+02	1.4E+03	24/24		
	n-代替抽出物質	(mg/l)	0.35	0.31	0.37	0.013	0.011	-/4	-/4	0.36	0.36	4/4	0.39	0.40	12/12		
	全窒素	(mg/l)	0.011	0.007	0.013	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.014	0.012	4/4	0.012	0.015	12/12		
	全リン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	<0.001	0/4	0.001	<0.001	1/4		
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	<0.001	0/4	0.001	<0.001	1/4		
健康	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	0/2		
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	P C B	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	シクロキサ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
項目	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	0/2		
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	0/2		
	シクロヘキサン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.003	<0.003	0/2		
	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
	亜硝酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1/2	1/2	0.02	0.02	1/2	0.02	0.02	1/2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.28	0.24	0.24	0.32	0.32	2/2	2/2	0.28	0.32	2/2	0.31	0.34	12/12			
		0.28	0.24	0.24	0.32	0.32	2/2	2/2	0.28	0.32	2/2	0.31	0.34	12/12			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		物部川水域		A (イ)		測定計画調査		仁淀川水域		A (イ)		測定計画調査					
調査種類		坂折川		39-018-01		3910610		柳瀬川		39-017-01		3910580					
地点番号		坂折沈下橋		高知県		高知県		黒岩橋		高知県		高知県					
測定地点名(地点統一番号)		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
調査担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n	
(単位)		最大値		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n	
		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n	
気温	(°C)	17.9	7.5	<0.001	<0.002	27.9	<0.001	-/6	0/1	0/1	-/6	19.5	<0.001	<0.001	<0.001	6/6	0/1
水温	(°C)	15.4	5.9	<0.002	<0.002	24.9	<0.002	-/6	0/1	0/1	-/6	17.3	<0.002	<0.002	23.9	6/6	0/1
流量	(m³/s)			<0.005	<0.005		<0.005	-/6	0/1	0/1	-/6		<0.005	<0.005	21.7	6/6	0/1
P H		8.0	7.7	<0.005	<0.005	8.2	<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	7.9	<0.005	<0.005	7.9	6/6	0/1
D O	(mg/l)	9.9	8.3	<0.002	<0.002	12	<0.002	0/6	0/1	0/1	0/6	9.7	<0.002	<0.002	10	6/6	0/1
B O D	(mg/l)	0.7	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	0.8	<0.005	<0.005	0.9	5/6	0/1
C O D	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
S S	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	7.9	<0.005	<0.005	7.9	6/6	0/1
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	9.7	<0.005	<0.005	10	6/6	0/1
p-4-NP抽出物質				<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	0.8	<0.005	<0.005	0.9	5/6	0/1
全窒素				<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
全リン				<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
全亜鉛				<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
カドミウム	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
全シアン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
鉛	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
六価クロム	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
ヒ素	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
総水銀	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
アルキル水銀	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
P C B	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
シクロホクシ	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
四塩化炭素	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
シマジン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
チオベンザルブ	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
セレン	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
ほう素	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
ほう酸	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)			<0.005	<0.005		<0.005	0/6	0/1	0/1	0/6	<0.5	<0.005	<0.005	1.0	5/6	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類		仁淀川水域		仁淀川水域		A (1)		A (1)		測定計画調査		測定計画調査				
	地点番号	採取水層	日下川	戸梶川合流前	日下川	国阿橋	39-016-52	39-016-01	m/n	x/y	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
調査担当機関	分析担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	19.8	10.5	30.0	-/6	-/6	21.6	24.0	6/6	19.8	10.5	30.0	-/6	-/6	21.6	24.0	6/6
水温	(℃)	16.6	5.4	28.3	-/6	-/6	16.7	22.2	6/6	16.2	5.2	27.6	-/6	-/6	16.6	21.1	6/6
流量	(m/s)																
P H	(mg/l)	7.5	7.1	7.9	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	7.7	7.4	7.9	0/6	0/6	7.8	7.9	6/6
D O	(mg/l)	8.1	5.5	12	2/6	2/6	8.2	8.8	6/6	8.8	6.6	12	2/6	2/6	9.0	9.2	6/6
B O D	(mg/l)	1.3	0.7	2.5	1/6	1/6	1.2	1.3	6/6	1.0	0.7	1.2	0/6	0/6	1.0	1.2	6/6
C O D	(mg/l)						0.7	2.5							0.7	1.2	
S S	(mg/l)	7	1	24	0/6	0/6	5	7	6/6	7	1	17	0/6	0/6	5	8	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-4特抽出物質	(ng/l)																
全亜鉛	(ng/l)																
全亜鉛	(ng/l)																
カドミウム	(ng/l)																
鉛	(ng/l)																
六価クロム	(ng/l)																
ヒ素	(ng/l)																
総水銀	(ng/l)																
アルキル水銀	(ng/l)																
P C B	(ng/l)																
シクロキサ	(ng/l)																
四塩化炭素	(ng/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)																
1,1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(ng/l)																
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(ng/l)																
シクロキサ	(ng/l)																
シマジン	(ng/l)																
シオベンカルブ	(ng/l)																
シオベンゼン	(ng/l)																
セレン	(ng/l)																
ふっ素	(ng/l)																
ほう素	(ng/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(ng/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	仁淀川水域		仁淀川水域		C (n)		測定計画調査	
	調査種類	地点番号	相生川	相生川	39-208-02	39-049-53	3911540	3912390
河 川 名	池尻		宇治川橋		高知県			
測定地点名 (地点統一番号)	池尻		宇治川橋		高知県			
調査担当機関	分析担当機関		高知県		高知県			
測定項目	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7.5% 値 日 間 最 大	k/n
気温 (°C)	19.2	12.0	30.0	-/6	-/6	18.5	23.0	6/6
水温 (°C)	19.0	15.8	22.7	-/6	-/6	18.5	22.2	6/6
流量 (m³/s)								
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.9	-/6	7.7	7.8	6/6
	DO	8.0	7.2	9.6	-/6	7.8	8.3	6/6
	BOD	9.6	5.7	18	-/6	9.0	10	6/6
	COD					5.7	18	
	SS	21	16	28	-/6	21	25	6/6
大腸菌群数 (MPN/100ml)								
抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
健康項目	カドミウム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	全シアン							
	鉛							
	六価クロム							
	ヒ素							
	総水銀							
	アルキル水銀							
	P.C.B.							
	シクロホキ							
	四塩化炭素							
	1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,1-トリクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエチレン							
	1,1,1-トリクロロエチレン							
	1,2-ジクロロエチレン							
	1,3-ジクロロエチレン							
	シマジン							
チオベンゼン								
セレン								
ホルムアルデヒド								
硝酸性窒素及び亜硝酸								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)		調 査 種 類		仁 淀 川 水 域		B (N)		測 定 計 画 調 査		仁 淀 川 水 域		測 定 計 画 調 査																		
河 川 名		地 点 番 号		波 介 川 下 流		39-015-01		3910490		竜 雲 川		3911610																		
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)		採 取 水 層		小 野 橋		39-211-01		測 定 計 画 調 査		波 介 川 合 流 前		測 定 計 画 調 査																		
調 査 担 当 機 関		分 析 担 当 機 関		四 国 地 方 整 備 局 高 知 河 川 国 道 事 務 所		(株) 西 日 本 科 学 技 術 研 究 所		高 知 果		測 定 計 画 調 査		測 定 計 画 調 査																		
測 定 項 目		(単 位)		平 均		最 小 値		最 大 値		m/n		x/y		最 小 値		最 大 値		m/n		x/y		中 央 値		7 5 % 値		k/n				
気温	(°C)	21.5	7.4	6.9	8.2	33.3	7.3	8.2	8.2	-12	0/12	0/12	0/12	0/12	7.4	7.4	7.4	7.4	12/12	12/12	-6	-6	22.5	26.0	6/6	6/6	22.5	26.0	6/6	6/6
水温	(°C)	18.6	8.9	10.2	10	29.4	6.5	10	10	-12	0/12	0/12	0/12	9.1	9.6	9.6	9.6	12/12	12/12	-6	-6	18.4	10	6/6	6/6	18.4	10	6/6	6/6	
流量	(m³/s)		1.2		3.8		0.6	3.8	3.8	-12	1/12	1/12	1/12	1.1	1.2	1.2	1.2	12/12	12/12	-6	-6		1.5	6/6	6/6		1.5	6/6	6/6	6/6
BOD	(mg/l)		3.4		6.0		2.3	6.0	6.0	0/12	0/12	0/12	0/12	3.2	3.6	3.6	3.6	12/12	12/12	-6	-6		1.1	6/6	6/6		1.1	6/6	6/6	6/6
COD	(mg/l)		5		8		3	8	8	0/12	0/12	0/12	0/12	4	6	6	6	12/12	12/12	-6	-6		7.6	6/6	6/6		7.6	6/6	6/6	6/6
SS	(mg/l)		4.2E+04		7.9E+04		1.1E+04	7.9E+04	7.9E+04	12/12	12/12	12/12	12/12	3.3E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	12/12	12/12	-6	-6		7	6/6	6/6		7	6/6	6/6	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.1		1.6		0.97	1.6	1.6	-12	-12	-12	-12	0.10	0.11	0.11	0.11	12/12	12/12	-6	-6		7	6/6	6/6		7	6/6	6/6	6/6
トリクロロエチレン	(mg/l)		0.001		0.084		0.084	0.16	0.16	-12	-12	-12	-12	0.002	0.003	0.003	0.003	12/12	12/12	-6	-6		7	6/6	6/6		7	6/6	6/6	6/6
全窒素	(mg/l)		0.002		0.003		0.001	0.003	0.003	-4	-4	-4	-4	0.002	0.003	0.003	0.003	4/4	4/4	-6	-6		7	6/6	6/6		7	6/6	6/6	6/6
全亜鉛	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
カドミウム	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
鉛	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
六価クロム	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
ヒ素	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
総水銀	(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
アルキル水銀	(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
PCB	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
シクロキサリ	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
四塩化炭素	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
シクロキサリ	(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
シオベンゼン	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
ベンゼン	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
フェノール	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
アセトフェン	(mg/l)		<0.08		<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)		0.03		0.03		0.03	0.03	0.03	0/2	0/2	0/2	0/2	0.03	0.03	0.03	0.03	0/2	0/2	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)		0.80		0.29		0.29	1.2	1.2	-12	-12	-12	-12	0.82	0.92	0.92	0.92	12/12	12/12	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)		0.80		0.29		0.29	1.2	1.2	-12	-12	-12	-12	0.82	0.92	0.92	0.92	12/12	12/12	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1		<0.0005	0/1	0/1	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	仁淀川水域		仁淀川水域		仁淀川水域		仁淀川水域		測定計画調査							
	調査種類	地点番号	採取水層	分析担当機関	火渡川	波介川合流前	高知県	長池川	波介川合流前	高知県						
河 川 名	3911660		3911710		39-212-05		39-213-05		3911660		3911710					
測定地点名 (地点統一番号)	火渡川		波介川合流前		波介川合流前		波介川合流前		波介川合流前		波介川合流前					
調査担当機関	高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定項目 (単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温 (°C)	22.7	16.0	32.0	-/6	-/6	22.3	25.5	6/6	21.7	12.0	30.0	-/6	-/6	22.3	25.5	6/6
水温 (°C)	18.1	10.1	28.3	-/6	-/6	18.1	20.7	6/6	19.6	15.2	28.2	-/6	-/6	18.9	21.5	6/6
流量 (m³/s)																
pH	8.1	7.7	8.6	-/6	-/6	7.9	8.4	6/6	7.8	7.6	7.9	-/6	-/6	7.8	7.9	6/6
DO (mg/l)	10	8.3	11	-/6	-/6	10	11	6/6	8.5	6.9	9.9	-/6	-/6	8.8	9.0	6/6
BOD (mg/l)	1.6	1.1	2.3	-/6	-/6	1.5	1.7	6/6	15	8.2	23	-/6	-/6	13	22	6/6
COD (mg/l)																
SS (mg/l)	6	<1	12	-/6	-/6	4	11	5/6	24	19	35	-/6	-/6	20	32	6/6
大腸菌群数 (MPN/100ml)																
n-ヘキサン抽出物質 全窒素 (mg/l)																
全リン (mg/l)																
全亜鉛 (mg/l)																
カドミウム (mg/l)																
鉛 (mg/l)																
銅 (mg/l)																
六価クロム (mg/l)																
七価 (mg/l)																
総水銀 (mg/l)																
アルキル水銀 (mg/l)																
PCCB (mg/l)																
シクロキサ (mg/l)																
四塩化炭素 (mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																
1,4-ジクロロベンゼン (mg/l)																
シクロキサ (mg/l)																
シマジン (mg/l)																
チオベンゼン (mg/l)																
チオベンゼン (mg/l)																
フェノール (mg/l)																
ホルムアルデヒド (mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/l)																
健康項目	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水城名(類型)	調査種類	須崎湾水域		須崎湾水域		B(イ)		測定計画調査		B(イ)		測定計画調査					
		河川名	地点番号	採取水層	採水の川口橋	桜川	鯛の川口橋	39-035-01	39-036-01	3911120	押阿川	3911160					
調査担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	19.9	10.0	30.0	-/7	-/7	20.5	26.0	7/7	19.7	10.0	30.5	-/7	-/7	18.5	26.0	7/7
水温	(℃)	17.2	11.4	25.2	-/7	-/7	17.5	20.0	7/7	17.8	11.5	26.8	-/7	-/7	18.5	20.6	7/7
流量	(m ³ /s)																
生活環境項目	pH	8.3	8.0	8.6	1/7	1/7	8.3	8.5	7/7	7.2	6.8	7.5	0/7	0/7	7.1	7.5	7/7
	DO	9.8	9.0	11	0/6	0/6	9.7	10	6/6	8.1	4.9	9.8	1/6	1/6	8.7	8.8	6/6
	BOD	0.9	0.5	1.4	0/6	0/6	0.8	1.2	6/6	0.7	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.7	0.8	5/6
	COD						0.5	1.4							<0.5	1.1	
生活環境項目	SS	5.0E-03	<1	2	0/6	0/6	1	1.7E+03	5/6	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.7E+04	1/4	1/4	1.2E+03	1.7E+03	4/4	6.7E+03	1.7E+03	1.7E+04	1/4	1/4	4.0E+03	4.9E+03	4/4
	揮発性抽出物質																
	全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	0/6	<0.02	<0.02	0/6	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ジカドシ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジフルオロ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジフルオロ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,2-ジフルオロ	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリフルオロ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康項目	1,1,2-トリフルオロ	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	1,1,2-トリフルオロ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,2-トリフルオロ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,3-ジフルオロ	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	チウラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
	ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.42	0.42	0.42	-/1	-/1	0.42	0.42	1/1	0.70	0.12	0.70	-/1	-/1	0.12	0.70

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水域名(類型)	調査種類	須崎湾水域		AA(4)		中土佐地先海域閩連水域		測定計画調査		
		新莊川	高保木堰	39-027-01	39-246-01	岸本川	堀川橋	3912250		
河川名	地点番号	高知県		高知県		高知県		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高知県		高知県		高知県		測定計画調査		
調査担当機関	分析担当機関	高知県		高知県		高知県		測定計画調査		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	k/n
気温	(°C)	19.6	10.5	29.0	-/7	-/7	22.0	26.0	21.1	6/6
水温	(°C)	17.8	13.7	23.8	-/7	-/7	17.7	20.9	18.9	6/6
流量	(m³/s)									
生活環境項目	PH	7.8	7.6	8.0	0/7	0/7	7.7	8.0	7.6	6/6
	DO	8.6	7.6	10	0/6	0/6	8.5	8.8	7.5	6/6
	BOD	0.6	<0.5	0.7	0/6	0/6	0.5	0.6	4.9	6/6
	COD						<0.5	0.7	2.7	6/6
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	7.9	6/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.8E+03	3.3E+02	3.3E+03	4/4	4/4	1.9E+03	4	21
	有機物抽出物質		0.68	0.55	0.90	-/6	-/6	0.64	8.6	6/6
	全窒素	(mg/l)	0.033	0.012	0.053	-/6	-/6	0.035	5.5	6/6
	全リン	(mg/l)							2.7	6/6
	全鉛	(mg/l)							19	6/6
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	P.C.B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	ソルベント	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	1,3-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	1,3-ジクロロエチレン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	1,3-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロエチレン	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	
1,3-ジクロロエチレン	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	0.10	6/6	
1,3-ジクロロエチレン	0.67	0.67	0.67	-/1	-/1	0.67	0.67	1.5	1/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調 査 種 類	中土佐地崎海域関連水域		中土佐地崎海域関連水域		A (イ)		A (イ)		測定計画調査							
		河 川 名	地点番号	地点番号	採取水層	河 川 名	地点番号	地点番号	採取水層	河 川 名	地点番号						
測定地点名 (地点統一番号)		香宗川		香宗川橋		香宗川		香宗川		3911280							
調査担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		3911280							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n
気温	(℃)	20.7	10.2	31.3	-/6	-/6	21.1	25.0	6/6	20.4	9.9	31.2	-/6	-/6	21.3	24.1	6/6
水温	(℃)	18.3	9.1	30.1	-/6	-/6	18.2	21.7	6/6	18.6	9.5	30.8	-/6	-/6	18.7	21.0	6/6
流量	(m ³ /s)																
生 活 環 境 項 目	pH	8.1	7.3	8.7	1/6	1/6	8.2	8.4	6/6	7.8	7.2	8.1	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6
	DO	10	10	11	0/6	0/6	10	10	6/6	8.9	7.5	10	0/6	0/6	9.0	9.6	6/6
	BOD	2.6	0.6	9.9	1/6	1/6	1.1	1.6	6/6	1.4	0.7	2.1	1/6	1/6	1.4	1.9	6/6
	COD	(mg/l)	6	1	14	0/6	0/6	6	8	6/6	10	3	20	0/6	0/6	9	14
健 康 項 目	SS	(mg/l)								6.4E+03	4.6E+03	9.2E+03	4/4	4/4	6.0E+03	7.0E+03	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	細菌总数	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	カドミウム	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	P.C.B.	(mg/l)															
	ジカドバク	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)																
チオラム	(mg/l)																
シメチリン	(mg/l)																
チオベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
フェニル	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	中土佐地先海域関連水域		中土佐地先海域関連水域		中土佐地先海域関連水域		中土佐地先海域関連水域		測定計画調査		測定計画調査						
	調査種類	地点番号	烏川	香宗川合流前	中川橋	萩谷川	39-239-02	39-229-01	3912060	3911880	測定計画調査	測定計画調査					
河 川 名	採取水層		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県						
測定地点名 (地点統一番号)	分析担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県						
調査担当機関	分析担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	20.1	9.3	28.8	-/6	-/6	22.1	23.5	6/6	21.1	12.0	30.0	-/6	-/6	22.3	25.0	6/6
水温	(°C)	18.0	10.7	27.1	-/6	-/6	17.8	21.0	6/6	20.0	11.7	29.0	-/6	-/6	19.7	22.5	6/6
流量	(m ³ /s)																
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.1	7.6	8.4	-/6	8.2	8.3	6/6	7.6	7.3	7.7	-/6	-/6	7.6	7.7	6/6
	DO	(mg/l)	9.7	8.3	11	-/6	9.9	10	6/6	5.4	2.5	7.4	-/6	-/6	6.0	6.9	6/6
	BOD	(mg/l)	1.3	0.8	2.0	-/6	1.1	1.9	6/6	7.0	4.1	16	-/6	-/6	5.2	7.0	6/6
	COD	(mg/l)					0.8	2.0							4.1	16	
	SS	(mg/l)	6	<1	18	-/6	3	7	4/6	43	3	140	-/6	-/6	29	38	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
大腸菌群抽出物質																	
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	P.C.B.	(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)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チオララム	(mg/l)																
チオベンゼン	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中土佐地崎海域関連水域		A (イ)		測定計画調査		A (イ)		測定計画調査								
		中土佐地崎海域関連水域	久礼川	和田川橋	高知県	中土佐地崎海域関連水域	伊与木川	藤縄橋	高知県									
河 川 名	地点番号	39-043-01		39-044-01		3911310		3911320										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	39-043-01		39-044-01		3911310		3911320										
調査担当機関	分析担当機関	高知県		高知県		高知県		高知県										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
気温	(°C)	20.8	8.0	30.0	-/6	-/6	22.8	28.5	6/6	20.0	6.3	31.9	-/6	-/6	19.5	25.2	6/6	
水温	(°C)	19.2	13.5	23.8	-/6	-/6	20.2	22.4	6/6	16.1	10.7	26.0	-/6	-/6	14.1	19.8	6/6	
流量	(m³/s)																	
生活環境項目	PH	7.0	6.7	7.1	0/6	0/6	7.0	7.1	6/6	7.5	7.2	8.2	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	
	DO	8.6	7.1	10	1/6	1/6	8.8	9.6	6/6	9.7	8.3	11	0/6	0/6	9.5	11	6/6	
	BOD	0.5	<0.5	0.6	0/6	0/6	<0.5	0.5	2/6	0.6	<0.5	0.7	0/6	0/6	<0.5	0.7	4/6	
	COD																	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	<1	1	2/6	1	<1	2	0/6	0/6	<1	1	2/6
健康項目	大腸菌群数	2.1E+03	2.2E+02	4.9E+03	3/4	3/4	1.7E+03	1.7E+03	4/4	8.8E+02	1.4E+02	1.8E+03	2/4	2/4	8.0E+02	1.1E+03	4/4	
	n-アミノ抽出物質																	
	全窒素																	
	全リン																	
	全亜鉛																	
	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	P.C.B.	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ジエチル鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
チラミン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
シロリン酸	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	
シロリン酸	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
シロリン酸	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/l)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	0/1	
ほう素	(mg/l)	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	0.26	1/1	0.34	0.34	0.34	-/1	-/1	0.34	0.34	1/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	四万十川水域		AA(4)		四万十川水域		AA(4)		四万十川水域		測定計画調査						
		地点番号	地点番号	m/n	x/y	m/n	x/y	m/n	x/y	m/n	x/y	測定計画調査	測定計画調査					
河 川 名		四万十川		39-022-01		四万十川		39-022-58		四万十川		3912300						
測定地点名 (地点統一番号)		鍛冶屋瀬橋		39-022-01		鍛冶屋瀬橋		39-022-58		家地川堰堤		3912300						
調査担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
気温	(°C)	18.8	5.0	29.5	-/6	-/6	19.5	29.0	6/6	22.1	12.0	32.0	-/6	-/6	21.0	29.0	6/6	
水温	(°C)	16.4	5.1	24.6	-/6	-/6	17.1	22.8	6/6	18.3	7.2	31.3	-/6	-/6	17.5	22.3	6/6	
流量	(m³/s)																	
生 活 環 境 項 目	PH	7.4	7.1	7.7	0/6	0/6	7.4	7.7	6/6	7.9	7.3	9.3	1/6	1/6	7.7	7.9	6/6	
	DO	9.6	7.8	12	0/6	0/6	9.6	10	6/6	9.7	7.6	12	0/6	0/6	9.7	10	6/6	
	BOD	0.7	<0.5	1.9	1/6	1/6	<0.5	0.5	2/6	0.9	0.6	1.6	2/6	2/6	0.6	1.5	6/6	
	COD	<0.5	<0.5	<0.5	0/2	0/2	<0.5	<0.5	0/2	1.6	0.5	3.2	0/6	0/6	1.4	1.6	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	<1	<1	1	<1	2	0/6	0/6	1	2	3/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.9E+02	3.3E+02	2.4E+03	4/4	4/4	4.1E+02	4.9E+02	4/4	4.1E+03	2.2E+02	7.9E+03	4/4	4/4	4.1E+03	4.9E+03	4/4
	n-4-ピリノ抽出物質																	
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.28	0.47	-/6	-/6	0.34	0.38	6/6	0.47	0.25	0.66	-/6	-/6	0.48	0.57	6/6
	全リン	(mg/l)	0.013	0.006	0.030	-/6	-/6	0.010	0.016	6/6	0.015	<0.003	0.033	-/6	-/6	0.012	0.018	5/6
	全鉛	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀																	
	P.C.B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ジ.DDT	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジ.カドミウム	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジ.カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	1,1,2-ジ.カドミウム	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリ.カドミウム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリ.カドミウム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリ.クロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラ.クロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジ.カドミウム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チ.ワララム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シ.ワララム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チ.オ.ベン.カルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベン.ゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セ.レ.ン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ほう.素	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1										
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
		0.37	0.37	0.37	-/1	-/1	0.37	0.37	1/1									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調 査 種 類	四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域		四万十川水域					
		AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)	AA(1)			
河 川 名	地 点 番 号	四万十川		四万十川		四万十川		四万十川		四万十川		四万十川		四万十川		四万十川		四万十川		四万十川					
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所		大正流量観測所					
調査担当機関	分析担当機関	高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定項目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n
気温	(°C)	22.2	12.0	34.0	-/6	-/6	22.0	28.0	6/6	21.2	7.0	34.0	-/6	-/6	20.5	30.0	6/6	21.2	7.0	34.0	-/6	-/6	20.5	30.0	6/6
水温	(°C)	17.9	7.3	30.0	-/6	-/6	17.5	22.4	6/6	17.9	6.8	30.1	-/6	-/6	17.5	23.0	6/6	17.9	6.8	30.1	-/6	-/6	17.5	23.0	6/6
流量	(m ³ /s)																								
P H	(mg/l)	7.9	7.5	8.4	0/6	0/6	7.8	8.0	6/6	8.1	7.8	8.4	0/6	0/6	8.0	8.4	6/6	8.1	7.8	8.4	0/6	0/6	8.0	8.4	6/6
D O	(mg/l)	9.7	7.9	12	0/6	0/6	9.4	11	6/6	9.4	8.0	11	0/6	0/6	9.5	10	6/6	9.4	8.0	11	0/6	0/6	9.5	10	6/6
B O D	(mg/l)	0.8	0.6	1.0	0/6	0/6	0.9	0.9	6/6	0.8	<0.5	1.2	2/6	2/6	0.6	1.2	4/6	0.8	<0.5	1.2	2/6	2/6	0.6	1.2	4/6
C O D	(mg/l)						0.6	1.0		<0.5	<0.5	<0.5	0/2	0/2	<0.5	<0.5	0/2	<0.5	<0.5	<0.5	0/2	0/2	<0.5	<0.5	0/2
S S	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1	<1	1	0/6	0/6	<1	1	2/6	2	<1	3	0/6	0/6	1	3	3/6	2	<1	3	0/6	0/6	1	3	3/6
n-17抽出物質	(ng/l)	2.2E+03	1.7E+02	7.9E+03	4/4	4/4	2.9E+02	3.3E+02	4/4	2.0E+03	2.2E+02	7.0E+03	4/4	4/4	3.1E+02	3.3E+02	4/4	2.0E+03	2.2E+02	7.0E+03	4/4	4/4	3.1E+02	3.3E+02	4/4
全窒素	(ng/l)	0.34	0.26	0.43	-/6	-/6	0.33	0.41	6/6	0.33	0.23	0.39	-/6	-/6	0.33	0.39	6/6	0.33	0.23	0.39	-/6	-/6	0.33	0.39	6/6
全リン	(ng/l)	0.011	<0.003	0.019	-/6	-/6	0.010	0.017	5/6	0.011	<0.003	0.024	-/6	-/6	0.009	0.018	5/6	0.011	<0.003	0.024	-/6	-/6	0.009	0.018	5/6
全亜鉛	(ng/l)																								
カドミウム	(ng/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
鉛	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(ng/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(ng/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
P.C.B	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
シブキヤク	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(ng/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
テトラクロロエチレン	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオララム	(ng/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
シマジン	(ng/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
シマジンカルブ	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
オオムシ	(ng/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(ng/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(ng/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(ng/l)	0.25	0.25	0.25	-/1	-/1	0.25	0.25	1/1	0.25	0.25	0.25	-/1	-/1	0.25	0.25	1/1	0.25	0.25	0.25	-/1	-/1	0.25	0.25	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	四万十川水域	AA(〇)	測定計画調査	四万十川水域	AA(〇)	測定計画調査	四万十川水域	AA(〇)	測定計画調査								
河 川 名	地点番号	四万十川	39-022-03	3910770	四万十川	39-022-04	3910780	四万十川	39-022-04	3910780								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	西土佐大橋	具岡	具岡	西日本科学技術研究所	具岡	西日本科学技術研究所	具岡	西日本科学技術研究所	具岡								
調査担当機関	分析担当機関	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
気温	(°C)	19.5	6.7	31.8	-/6	-/6	18.1	29.6	6/6	18.7	4.0	34.2	-/24	-/12	19.1	27.3	24/24	
水温	(°C)	16.7	7.4	27.9	-/6	-/6	16.5	21.9	6/6	18.0	7.9	30.1	-/24	-/12	17.8	21.0	24/24	
流量	(m³/s)																	
生活環境項目	pH	7.8	7.3	8.2	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.5	7.3	8.0	0/24	0/12	7.5	7.5	24/24	
	DO	10	8.2	12	0/6	0/6	10	11	6/6	10	6.8	12	1/24	0/12	9.8	11	24/24	
	BOD	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6	0.5	<0.5	0.8	0/24	0/12	<0.5	0.5	5/24	
	COD							1.0		1.5	0.8	2.4	0/24	0/12	1.4	1.5	24/24	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	3	0/24	0/12	1	2	15/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+03	2.0E+01	9.2E+03	2/4	2/4	2.4E+03	4.7E+03	4/4	1.9E+03	6.8E+00	3.5E+04	23/24	11/12	1.0E+03	1.7E+03	24/24
	有機物抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.29	0.25	0.36	-/6	-/6	0.28	0.30	6/6	0.36	0.21	0.51	-/4	-/4	0.36	0.44	4/4
	全リン	(mg/l)	0.008	0.004	0.012	-/6	-/6	0.007	0.011	6/6	0.010	0.008	0.012	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	
	アルキル水銀																	
	P.C.B	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	ジブチル	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジブチル	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジブチル	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ジブチル	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,2-ジブチル	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	1,1,1-トリブチル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	1,1,2-トリブチル	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	1,3-ジブチル	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
	チワラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.19	0.19	0.19	-/1	-/1	0.19	0.19	1/1	0.26	0.17	0.34	-/2	-/2	0.26	0.34	2/2	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	四万十川水域		四万十川水域		A (イ)		A (イ)		測定計画調査						
		梅原川	梅原川	梅原川	梅原川	39-041-54	39-041-01	39112340	3911260							
河 川 名	地点番号	津賀ダム放水口		高知県		高知県		高知県		測定計画調査						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	高知県		高知県		高知県		高知県		測定計画調査						
調査担当機関	分析担当機関	高知県		高知県		高知県		高知県		測定計画調査						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	22.1	10.0	34.0	-/6	-/6	21.5	30.0	6/6	10.0	34.0	-/6	-/6	22.3	29.5	6/6
水温	(°C)	17.2	8.3	27.2	-/6	-/6	16.9	22.2	6/6	6.2	29.1	-/6	-/6	17.2	22.3	6/6
流量	(m³/s)															
pH	(mg/l)	7.8	7.6	8.0	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.8	8.3	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6
DO	(mg/l)	9.2	7.6	11	0/6	0/6	9.0	10	6/6	8.0	12	0/6	0/6	9.8	11	6/6
BOD	(mg/l)	0.7	0.5	0.9	0/6	0/6	0.7	0.9	6/6	<0.5	1.3	0/6	0/6	0.7	0.8	5/6
COD	(mg/l)															
SS	(MPN/100ml)	2	<1	4	0/6	0/6	1	1	3/6	<1	1	0/6	0/6	<1	<1	1/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
細菌抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.35	0.27	0.44	-/6	-/6	0.33	0.43	6/6	0.16	0.38	-/6	-/6	0.26	0.29	6/6
全リン	(mg/l)	0.011	0.005	0.026	-/6	-/6	0.009	0.012	6/6	<0.003	0.014	-/6	-/6	0.009	0.012	6/6
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
七素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジカドミン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	四万十川水域		測定計画調査		四万十川水域		A (4)		測定計画調査								
		河川名	地点番号	広見川	川崎橋	後川	後川橋	39-215-01	39-023-01	3911730	3910840							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	高知県		四国地方整備局中村河川国道事務所 (株) 西日本科学技術研究所														
調査担当機関	分析担当機関																	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
気温	(℃)	21.3	12.4	29.2	-5	-5	17.9	29.2	5/5	18.6	4.9	33.4	-24	-12	19.2	24.9	24/24	
水温	(℃)	17.8	11.0	27.8	-5	-5	14.6	21.2	5/5	18.3	10.8	28.1	-24	-12	18.2	20.9	24/24	
流量	(m/s)																	
P	(mg/l)	8.1	7.6	8.3	-5	-5	8.2	8.3	5/5	7.5	7.1	7.8	0/24	0/12	7.5	7.7	24/24	
DO	(mg/l)	10	9.5	12	-5	-5	9.9	11	5/5	10	8.0	12	0/24	0/12	10	11	24/24	
BOD	(mg/l)	0.8	0.7	1.0	-5	-5	0.8	0.8	5/5	0.6	<0.5	3.3	2/24	0/12	<0.5	<0.5	2/24	
COD	(mg/l)						0.7	1.0		1.2	0.6	4.5	0/24	0/12	1.0	1.8	24/24	
SS	(mg/l)		<1	5	-5	-5	2	3	4/5	2	<1	16	0/24	0/12	2	3	18/24	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+03	4.9E+02	1.1E+04	-3	-3	1.7E+03	1.1E+04	3/3	1.6E+04	4.9E+02	9.9E+04	21/24	10/12	3.7E+03	7.9E+03	24/24	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.45	0.29	0.59	-5	-5	0.47	0.53	5/5	0.39	0.15	0.79	-4	-4	0.31	0.34	4/4	
全リン	(mg/l)	0.022	0.007	0.035	-5	-5	0.020	0.033	5/5	0.004	<0.001	0.11	-4	-4	0.024	0.038	4/4	
全亜鉛	(mg/l)														0.002	0.002	2/4	
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	
鉍	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
P	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シクロヘキサン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
ベンゼン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003	<0.003	0/2	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
フェノール	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.38	0.38	0.38	-1	-1	0.38	0.38	1/1	0.31	0.15	0.47	-2	-2	0.31	0.47	2/2	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	四万十川水域	B (イ)	測定計画調査	四万十川水域	B (イ)	測定計画調査		
河 川 名	地点番号	中筋川	39-024-53	3912010	中筋川	39-024-52	3910880		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	五反田橋	39-024-53		坂本橋	39-024-52			
調査担当機関	分析担当機関	高知県			四国地方整備局中村河川国道事務所 (株) 西日本科学技術研究所				
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n
気温	(°C)	19.2	9.0	31.6	-/6	-/6	18.4	27.7	6/6
水温	(°C)	16.6	9.9	26.6	-/6	-/6	15.5	20.6	6/6
流量	(m³/s)								
pH	(mg/l)	7.3	6.8	7.7	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6
DO	(mg/l)	9.8	8.2	13	0/6	0/6	9.5	10	6/6
BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.0	0/6	0/6	0.8	0.8	6/6
COD	(mg/l)						0.6	1.0	
SS	(mg/l)	4	<1	8	0/6	0/6	3	5	4/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-アミノ酸抽出物質									
全窒素	(mg/l)	0.37	0.27	0.46	-/6	-/6	0.36	0.43	6/6
全リン	(mg/l)	0.023	0.009	0.042	-/6	-/6	0.021	0.035	6/6
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
七素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCCB	(mg/l)								
ジカドバチ	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
シオベンカルブ	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
フェノール類	(mg/l)								
有機リン系	(mg/l)								
有機窒素	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機亜錳	(mg/l)								
有機亜鉛	(mg/l)								
有機亜銅	(mg/l)								
有機亜鉄	(mg/l)								
有機									

2008年度

水 域 名 (類型)	四万十川水域		B (イ)		B (ロ)		測定計画調査		B (イ)		測定計画調査							
	調査種類	地点番号	中筋川	山路橋	中筋川	実崎	3910860	3912500	中筋川	実崎	39-024-01	39-024-54						
河 川 名	四万十川水域		B (イ)		B (ロ)		測定計画調査		B (イ)		測定計画調査							
測定地点名 (地点統一番号)	四万十川水域		B (イ)		B (ロ)		測定計画調査		B (イ)		測定計画調査							
調査担当機関	四万十川水域		B (イ)		B (ロ)		測定計画調査		B (イ)		測定計画調査							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
気温	(°C)	18.6	4.6	32.8	-24	-12	19.4	23.8	24/24	17.9	5.7	31.1	-6	-6	19.2	23.0	6/6	
水温	(°C)	18.4	8.9	29.3	-24	-12	18.5	20.6	24/24	19.2	11.6	28.6	-6	-6	18.5	26.1	6/6	
流量	(m³/s)																	
生活環境項目	PH	7.4	7.0	8.4	0/24	0/12	7.3	7.4	24/24	7.4	7.0	8.3	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	
	DO	9.1	6.9	13	0/24	0/12	9.1	9.7	24/24	8.9	7.4	11	0/6	0/6	8.6	10	6/6	
	BOD	0.7	<0.5	1.4	0/24	0/12	<0.5	0.8	13/24	0.6	<0.5	0.9	0/6	0/6	<0.5	0.8	2/6	
	COD	2.7	1.8	4.8	0/24	0/12	2.6	2.8	24/24	2.5	1.7	3.9	0/6	0/6	<0.5	0.9	6/6	
	SS	(mg/l)	6	2	11	0/24	0/12	5	8	24/24	4	2	7	0/6	0/6	1.7	2.4	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E+03	3.3E+02	4.9E+04	11/24	4/12	4.1E+03	6.8E+03	24/24	4.6E+03	2.3E+01	1.3E+04	1/6	1/6	3.9E+03	4.9E+03	6/6
二・四・六抽出物質	(mg/l)	0.54	0.42	0.82	-12	-12	0.50	0.54	12/12	0.41	0.29	0.67	-6	-6	0.40	0.40	6/6	
全銅	(mg/l)	0.047	0.034	0.069	-12	-12	0.043	0.055	12/12	0.041	0.019	0.057	-6	-6	0.041	0.052	6/6	
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	-4	-4	0.003	0.003	4/4									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	鉛	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	0/2	0/2	<0.1	<0.1	0/2	
	六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	P.C.B.	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	シクロヘキサン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリス(クロロ)エチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,8-ジクロロオクタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオララム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
フェノール	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
ほう素	(mg/l)	0.03	0.02	0.04	0/2	0/2	0.03	0.04	2/2	0.03	0.04	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.38	0.31	0.45	-2	-2	0.38	0.45	2/2	0.38	0.45	0.45	-2	-2	0.45	0.45	2/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水城名(類型)	四万十川水域		B (イ)		B (イ)		四万十川水域		B (イ)		測定計画調査		測定計画調査																	
	調査種類	地点番号	中筋川	黒川	中筋川	黒川	中筋川	黒川	中筋川	黒川	中筋川	黒川	中筋川	黒川																
河川名	中筋川		黒川		中筋川		黒川		中筋川		黒川		中筋川																	
測定地点名(地点統一番号)	中筋川		黒川		中筋川		黒川		中筋川		黒川		中筋川																	
調査担当機関	分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関																	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	中央値	7.5%値	m/n	x/y	中央値	7.5%値																
			日間最小	日間最大			日間最小	日間最大	日間最小	日間最大			日間最小	日間最大																
		k/n																												
気温	(°C)	16.6	1.0	27.8	-/12	-/12	18.1	21.8	22.2	28.4	-/36	-/12	22.2	28.4																
水温	(°C)	16.7	8.4	26.9	-/12	-/12	17.5	19.3	11.8	13.0	-/36	-/12	11.8	13.0																
流量	(m³/s)	1.0	0.5	2.1	-/12	-/12	1.2	1.3																						
生活環境項目	(mg/l)	k/n	7.2	11	4	0/12	0/12	7.2	10	6.4	8.4	1/36	0/12	6.9	7.0															
																DO	8.1	9.8	8.1	9.8	8.1	9.8	8.1	9.8	8.1	9.8	8.1	9.8		
																BOD	<0.5	0.6	1.1	0/12	0/12	<0.5	0.6	<0.5	0.6	1.1	0/36	0/12	<0.5	0.6
																COD	1.2	3.3	1.2	0/12	0/12	1.2	3.3	1.2	3.3	1.2	0/36	0/12	1.2	3.3
																SS	<1	4	5.4E+04	0/12	0/12	<1	4	<1	4	5.4E+04	0/36	0/12	2	3
																大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+03	7.9E+01	5.4E+04	0/12	0/12	1.4E+03	2.3E+03	4.0E+00	1.1E+04	1/36	0/12	1.7E+02	2.6E+02
																病原性細菌抽出物質	(mg/l)	0.22	0.14	0.31	-/12	-/12	0.22	0.24	0.18	0.82	-/36	-/12	0.37	0.40
																全窒素	(mg/l)	0.007	<0.003	0.014	-/12	-/12	0.007	0.008	<0.003	0.025	-/36	-/12	0.006	0.007
																全リン	(mg/l)													
																全亜鉛	(mg/l)													
健康	(mg/l)	k/n	0.001	0.1	0.001	0/2	0/2	0.001	0.1	0.001	0.1	0/2	0/2	0.001	0.1															
																カドミウム	<0.001	<0.1	<0.001	<0.001	<0.1	<0.001	<0.001	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.1		
																全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
																鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
																六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
																ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
																総水銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
																アルキル水銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
																P.C.B.	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
																ジブチル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
健康	(mg/l)	k/n	0.001	0.1	0.001	0/2	0/2	0.001	0.1	0.001	0.1	0/2	0/2	0.001	0.1															
																四塩化炭素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																1,1,1-トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																1,1,2-トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																1,3-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																1,4-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																チオラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
健康	(mg/l)	k/n	0.001	0.1	0.001	0/2	0/2	0.001	0.1	0.001	0.1	0/2	0/2	0.001	0.1															
																チオベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																フェノール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																硝酸性窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																亜硝酸性窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																アンモニア	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																硝酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
																亜硝酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	四万十川水域	B (イ)	測定計画調査	足摺海中公園水域	AA (イ)	測定計画調査						
河 川 名	地点番号	中筋川	39-024-57	3912560	益野川	39-030-01	3910960						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	広井	(株) 西日本科学技術研究所	高知県	といぐち堰								
調査担当機関	分析担当機関	中筋川総合開発工事事務所											
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
気温	(°C)	15.6	1.0	27.3	-/12	-/12	16.6	21.0	30.7	-/6	23.2	29.9	6/6
水温	(°C)	14.8	6.0	24.5	-/12	-/12	15.0	17.7	27.9	-/6	17.7	21.9	6/6
流量	(m ³ /s)	0.4	0.1	0.9	-/12	-/12	0.4	0.5					
P H	(mg/l)	6.9	6.6	7.1	0/12	0/12	7.0	7.0	8.2	0/6	7.5	7.8	6/6
D O	(mg/l)	9.7	7.5	11	0/12	0/12	9.7	11	12	0/6	9.4	10	6/6
B O D	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0.7	0/6	<0.5	<0.5	1/6
C O D	(mg/l)	0.7	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.7	0.9					
S S	(mg/l)	<1	<1	<1	0/12	0/12	<1	<1	1	0/6	<1	1	2/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.2E+02	2.7E+01	2.3E+03	0/12	0/12	6.4E+02	7.9E+02	1.1E+04	4/4	8.0E+02	1.2E+03	4/4
H-4特許抽出物質	(mg/l)	0.14	0.10	0.20	-/12	-/12	0.14	0.16					
全窒素	(mg/l)	0.004	<0.003	0.007	-/12	-/12	<0.003	<0.003					
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)								<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1
鉛	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ヒ素	(mg/l)								<0.005	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/l)								<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)								<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
P C B	(mg/l)								<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
シクロキサ	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シ-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
チウラム	(mg/l)								<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
シマジソン	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(mg/l)								<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1
フェノール	(mg/l)								<0.08	0/1	<0.08	<0.08	0/1
ピリジン	(mg/l)								<0.08	0/1	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/l)								<0.02	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ほう素	(mg/l)								<0.02	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.11	<0.02	0.19	-/12	-/12	0.12	0.12	0.12	-/1	0.12	0.12	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	足摺海中公園水域	AA(△)	測定計画調査	足摺海中公園水域	AA(△)	測定計画調査		
河 川 名	地点番号	三崎川	39-029-02	3912420	宗呂川	39-028-01	3910940		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	竜申橋	高知県	高知県	下川口橋	高知県	高知県		
調査担当機関	分析担当機関	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県	高知県		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	22.4	17.6	31.2	-/6	-/6	20.1	26.1	6/6
水温	(°C)	18.6	13.1	25.2	-/6	-/6	17.7	23.2	6/6
流量	(m ³ /s)								
P	(mg/l)	7.1	6.9	7.4	0/6	0/6	7.1	7.4	6/6
DO	(mg/l)	9.1	7.9	10	0/6	0/6	9.2	9.4	6/6
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0/6	0/6	<0.5	<0.5	0/6
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+03	4.9E+02	1.1E+04	4/4	4/4	1.2E+03	1.7E+03	4/4
大腸菌群抽出物質	(MPN/100ml)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
P	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
シアンイオン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
シワラム	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1
シオロゲン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シオベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
フェノール	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.13	0.13	0.13	-/1	-/1	0.13	0.13	1/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水城名(類型)	調査種類	宿毛湾水域		A (イ)		測定計画調査		宿毛湾水域		A (イ)		測定計画調査					
		宿毛湾水域	福良川	中ケ市橋	高知県	宿毛湾水域	伊与野川	日の下橋	高知県	宿毛湾水域	伊与野川	日の下橋	高知県				
河川名	地点番号	39-040-01		39-039-01		3911250		3911240		39-039-01		3911240					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	39-040-01		39-039-01		3911250		3911240		39-039-01		3911240					
調査担当機関	分析担当機関	高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	20.4	6.3	32.6	-/6	-/6	21.6	30.3	6/6	21.0	6.9	32.7	-/6	-/6	22.4	31.6	6/6
水温	(°C)	17.1	7.6	25.8	-/6	-/6	17.8	23.4	6/6	16.7	9.7	24.9	-/6	-/6	16.8	22.1	6/6
流量	(m³/s)																
DH	(mg/l)	7.3	7.2	7.4	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6	7.3	7.0	7.5	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6
DO	(mg/l)	9.7	7.4	12	1/6	1/6	9.4	11	6/6	9.6	8.2	11	0/6	0/6	9.7	10	6/6
BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/6	0/6	0.5	0.6	3/6	0.5	<0.5	0.7	0/6	0/6	<0.5	<0.5	1/6
COD	(mg/l)																
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+04	2.2E+02	2.2E+04	3/4	3/4	9.8E+03	1.6E+04	4/4	1.1E+04	4.9E+02	2.2E+04	3/4	3/4	9.9E+03	1.7E+04	4/4
トキソゲン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
P.C.B.	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ジ.D.D.T.	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,2-ジ.カドミウム	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1-ジ.カドミウム	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1-ジ.トリ.カドミウム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
1,1,1-トリ.カドミウム	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
1,1,2-トリ.カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
トリ.クロロ.エチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
テトラ.クロロ.エチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジ.カドミウム	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
チウラム	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1
シ.カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオ.ベン.カン.カルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
ふつ.素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ほう.素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	1/1	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類		宿毛湾水域		宿毛湾水域		A (イ)		A (イ)		測定計画調査		測定計画調査					
	調査種類	地点番号	宿毛湾水域	松田川	宿毛湾水域	篠川	39-037-01	39-038-01	39-038-01	39-038-01	39-038-01	39-038-01	39-038-01	39-038-01				
河 川 名	地点番号		河戸堰		河戸堰		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		河戸堰		河戸堰		高知県		高知県		高知県		高知県					
調査担当機関	分析担当機関		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
気温	(℃)	18.4	5.7	31.1	-6	-6	18.4	29.1	6/6	18.3	5.0	31.9	-6	-6	18.2	29.1	6/6	
水温	(℃)	16.6	7.0	25.8	-6	-6	17.4	21.7	6/6	15.4	5.1	24.6	-6	-6	16.0	21.3	6/6	
流量	(m ³ /s)																	
生活環境項目	(mg/l)	P H	7.4	7.1	7.8	0/6	0/6	7.4	7.7	6/6	7.4	6.9	7.9	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6
		D O	9.5	8.1	11	0/6	0/6	9.3	10	6/6	9.5	7.5	11	0/6	0/6	9.3	11	6/6
		B O D	0.7	<0.5	1.1	0/6	0/6	<0.5	0.8	2/6	<0.5	<0.5	<0.5	0/6	0/6	<0.5	<0.5	0/6
		C O D							1.1									
		S S	(MPN/100ml)	2	1	5	0/6	0/6	1	2	6/6	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1
健康項目	(mg/l)	大腸菌群数	3.2E+03	3.3E+02	5.4E+03	3/4	3/4	3.6E+03	5.4E+03	4/4	2.4E+03	4.9E+02	5.4E+03	3/4	3/4	1.9E+03	2.4E+03	4/4
		n-1-β-D-GlcA																
		全銅素	0.35	0.31	0.40	-6	-6	0.35	0.37	6/6	0.34	0.28	0.39	-6	-6	0.35	0.35	6/6
		全リン	0.012	0.006	0.021	-6	-6	0.009	0.019	6/6	0.008	0.006	0.012	-6	-6	0.008	0.010	6/6
		全亜鉛																
健康項目	(mg/l)	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
		鉛	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
		六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
		ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
		総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
		アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
		P C B	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
		ジカブツ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
		四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
		1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
		1,1-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
		1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
		1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
		1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
		1,8-ジクロロオクタレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
		1,8-ジクロロオクタレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
		チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
		シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
		シオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
		ペオベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
ふっ素	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸		0.28	0.28	0.28	-1	-1	0.28	0.28	1/1	0.24	0.24	0.24	-1	-1	0.24	0.24	1/1	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ