

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類	室戸阿南海岸国定公園水域	A (1)	測定計画調査	室戸阿南海岸国定公園水域	A (1)	測定計画調査	(高知県) A	
河 川 名		地点番号	芸東海城		3931030	芸東海城		3931050		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	St - 2	39-610-51	m	St - 4	39-610-53	m		
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		(℃)	27.5	25.5	29.5	-/2	-/2	27.5	29.5	2/2
水温		(℃)	24.8	23.9	25.3	-/2	-/2	24.6	25.3	2/2
流量		(m ³ /s)								
PH		(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2
DO		(mg/l)	8.2	8.0	8.3	0/2	0/2	8.2	8.3	2/2
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	1.7	1.6	1.8	0/2	0/2	1.7	1.8	2/2
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)								
n-Acetyl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)								
金シアン		(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)								
PCB		(mg/l)								
シクロキサ		(mg/l)								
四塩化炭素		(mg/l)								
1,2-ジクロロエチ		(mg/l)								
1,1-ジクロロエチ		(mg/l)								
ジメチル-2-ジクロロエチ		(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチ		(mg/l)								
1,1,1,2-トリクロロエチ		(mg/l)								
トリクロロエチレン		(mg/l)								
テトラクロロエチレン		(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
チオララム		(mg/l)								
シマジン		(mg/l)								
チオベンカルブ		(mg/l)								
ベンゼン		(mg/l)								
ヤレン		(mg/l)								
ふっ素		(mg/l)								
はう素		(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類	室戸阿南海岸国定公園水域		A (イ)		測定計画調査		浦戸湾水域		B (ロ) Ⅲ (イ)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	芸東海域		39-610-61		3931190		高知港 (乙)		39-602-51		3930060					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	ST-12		39-610-61		3931190		高知港 (乙)		39-602-51		3930060					
調査担当機関		分析担当機関	高知県		静岡県技研		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	(℃)		20.1	12.0	28.2	-/2	-/2	20.1	28.2	2/2	22.1	11.8	27.3	-/3	-/2	19.6	27.3	3/3
水温	(℃)		20.1	13.7	26.5	-/2	-/2	20.1	26.5	2/2	20.5	14.3	26.7	-/2	-/2	20.5	26.7	2/2
流量	(m³/s)																	
PH	(mg/l)		8.2	8.1	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	8.3	8.2	8.3	0/2	0/2	8.3	8.3	2/2
DO	(mg/l)		8.6	7.9	9.2	0/2	0/2	8.6	9.2	2/2	7.5	5.8	9.1	0/2	0/2	7.5	9.1	2/2
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)		1.6	1.4	1.7	0/2	0/2	1.6	1.7	2/2	2.9	2.3	3.5	1/2	1/2	2.9	3.5	2/2
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-4特抽出物質	(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)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P.C.B.	(mg/l)																	
ジブチル	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロタン	(mg/l)																	
1,1,2-ジクロロタン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロブタン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類	浦戸湾水域	B (0) Ⅲ (イ)		測定計画調査	浦戸湾水域	B (0) Ⅲ (イ)		測定計画調査	3930080	
河 川 名		地点番号	高知港 (乙)	39-602-52		3930070	高知港 (乙)	39-602-53		3930070	3930080	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	St - 102	高知市環境保全課		高知市環境保全課	St - 103	高知市環境保全課		高知市環境保全課	3930080	
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	3930080	
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	75%値 日間最大	k/n
気温		(℃)	19.6	11.8	27.3	-/4	-/2	19.6	27.3	4/4	27.3	3/3
水温		(℃)	20.5	14.0	26.9	-/2	-/2	20.5	26.9	2/2	27.2	2/2
流量		(m³/s)										
PH		(mg/l)	8.4	8.2	8.5	1/2	1/2	8.4	8.5	2/2	8.5	2/2
DO		(mg/l)	7.2	5.3	9.1	0/2	0/2	7.2	9.1	2/2	9.2	2/2
BOD		(mg/l)										
COD		(mg/l)	2.7	2.3	3.1	1/2	1/2	2.7	3.1	2/2	3.4	2/2
SS		(mg/l)										
大腸菌群数		(MPN/100ml)										
n-4-47抽出物質		(mg/l)										
全窒素		(mg/l)	0.59	0.54	0.63	1/2	1/2	0.59	0.63	2/2	0.82	2/2
全リン		(mg/l)	0.10	0.082	0.12	2/2	2/2	0.10	0.12	2/2	0.16	2/2
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)										
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-ジクロロエタン		(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)										
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)										
トリクロロエチレン		(mg/l)										
テトラクロロエチレン		(mg/l)										
1,3-ジクロロプロパン		(mg/l)										
チオララム		(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)										
ふっ素		(mg/l)										
ほう素		(mg/l)										
硝酸性窒素		(mg/l)										
亜硝酸性窒素		(mg/l)										
健康												
項目												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		浦戸湾水域		B (ロ) Ⅲ (イ)		測定計画調査		浦戸湾水域		B (ロ) Ⅲ (イ)		測定計画調査		3930090					
河 川 名		高知港 (乙)				3930030		高知港 (乙)				3930030		3930090					
測定地点名 (地点統一番号)		St - 104		39-602-01		m		St - 105		39-602-54		m		3930090					
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				3930090					
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 水温 流量		(℃) (℃) (m³/s)		18.0 20.1		7.7 12.9		29.0 27.3		-/13 -/6		-/7 -/6		15.5 19.2		27.3 26.9		13/13 6/6	
PH		(mg/l)		8.2		8.0		8.5		2/6		2/6		8.1		8.4		6/6	
DO		(mg/l)		7.7		5.4		9.1		0/6		0/6		7.9		9.0		6/6	
BOD		(mg/l)																	
COD		(mg/l)		3.1		2.3		4.0		3/6		3/6		3.0 2.3		3.9 4.0		6/6	
SS		(mg/l)																	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																	
n-ヘキシル抽出物質		(mg/l)																	
全窒素		(mg/l)		0.73		0.56		1.0		4/6		4/6		0.68		0.90		6/6	
全リン		(mg/l)		0.11		0.089		0.16		6/6		6/6		0.097		0.11		6/6	
全亜鉛		(mg/l)		0.039		0.028		0.048		-/4		-/4		0.041		0.044		4/4	
カドミウム		(mg/l)																	
金		(mg/l)		0.002		<0.002		0.004		0/6		0/6		<0.002		0.002		2/6	
鉛		(mg/l)		<0.02		<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)		<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-トリクロロエチン		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0/1		0/1		<0.0005		<0.0005		0/1	
1,1,2-トリクロロエチン		(mg/l)		<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		(mg/l)		<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)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0/1		0/1		<0.0005		<0.0005		0/1	
1,3-ジクロロプロパン		(mg/l)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0/1		0/1		<0.0002		<0.0002		0/1	
チソフラン		(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		0/1		0/1		<0.0006		<0.0006		0/1	
ベンゼン		(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0/1		0/1		<0.0003		<0.0003		0/1	
オキシベンゼン		(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		0/1		0/1		<0.002		<0.002		0/1	
セレン		(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		0/1		0/1		<0.001		<0.001		0/1	
ほう素		(mg/l)		<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性窒素		(mg/l)		0.32		0.32		0.32		-/1		-/1		0.32		0.32		1/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)		調査種類	瀬戸湾水域		B (a) Ⅲ (イ)		測定計画調査		瀬戸湾水域		B (a) Ⅲ (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号	高知港 (乙)		39-602-02		3930040		高知港 (乙)		39-602-55		3930100					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	St-106		高知市環境保全課		m		St-107		高知市環境保全課		m					
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	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
生活環境項目	気温	(℃)	18.0	7.7	29.0	-13/-6	-7/-6	15.5	27.3	13/13	19.6	11.8	27.3	-2/-2	-2/-2	19.6	27.3	2/2
	水温	(℃)	20.2	14.1	28.2	-13/-6	-7/-6	19.2	26.5	6/6	20.0	13.9	26.1	-2/-2	-2/-2	20.0	26.1	2/2
	流量	(m³/s)																
	pH	(mg/l)	8.3	8.1	8.5	3/6	3/6	8.3	8.5	6/6	8.4	8.3	8.5	1/2	1/2	8.4	8.5	2/2
	DO	(mg/l)	8.4	5.7	9.6	0/6	0/6	9.4	9.5	6/6	8.3	7.2	9.3	0/2	0/2	8.3	9.3	2/2
生活環境項目	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.4	2.6	5.0	3/6	3/6	3.2	3.9	6/6	2.9	2.2	3.5	1/2	1/2	2.9	3.5	2/2
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-PAH抽出物質	(mg/l)																
生活環境項目	全窒素	(mg/l)	0.70	0.39	1.1	4/6	4/6	0.70	0.82	6/6	0.43	0.40	0.46	0/2	0/2	0.43	0.46	2/2
	全リン	(mg/l)	0.090	0.065	0.12	6/6	6/6	0.090	0.10	6/6	0.082	0.063	0.10	2/2	2/2	0.082	0.10	2/2
	全亜鉛	(mg/l)	0.029	0.024	0.035	-4/-4	-4/-4	0.028	0.029	4/4								
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)	0.002	<0.002	0.003	0/6	0/6	<0.002	<0.002	1/6								
健康項目	鉛	(mg/l)	<0.02	<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)																
健康項目	P.C.B.	(mg/l)																
	ジブチル	(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								
健康項目	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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<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								
	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								
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-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								
	チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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								
	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								
健康項目	ベンゼン	(mg/l)	<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								
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.40	0.40	-1/-1	-1/-1	0.40	0.40	1/1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類	浦戸湾水域	B (D) Ⅲ (イ)			測定計画調査	浦戸湾水域	B (D) Ⅲ (イ)			測定計画調査						
河 川 名		地点番号	高知港 (乙)	39-602-56			3930110	高知港 (乙)	39-602-57			3930120						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	St - 108	高知市環境保全課			m	St - 109	高知市環境保全課			m						
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	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	(℃)		19.6	11.8	27.3	-/4	-/2	19.6	27.3	4/4	19.6	11.8	27.3	-/4	-/2	19.6	27.3	4/4
水温	(℃)		20.4	14.3	26.5	-/2	-/2	20.4	26.5	2/2	20.3	14.6	25.9	-/2	-/2	20.3	25.9	2/2
流量	(m³/s)																	
PH	(mg/l)		8.4	8.3	8.5	1/2	1/2	8.4	8.5	2/2	8.4	8.3	8.5	1/2	1/2	8.4	8.5	2/2
DO	(mg/l)		7.6	6.5	8.7	0/2	0/2	7.6	8.7	2/2	7.8	6.6	8.9	0/2	0/2	7.8	8.9	2/2
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)		2.8	2.4	3.1	1/2	1/2	2.8	3.1	2/2	2.8	2.2	3.3	1/2	1/2	2.8	3.3	2/2
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)		0.37	0.30	0.43	0/2	0/2	0.37	0.43	2/2	0.36	0.33	0.39	0/2	0/2	0.36	0.39	2/2
全リン	(mg/l)		0.075	0.073	0.077	2/2	2/2	0.075	0.077	2/2	0.051	0.045	0.056	0/2	0/2	0.051	0.056	2/2
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)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P.C.B.	(mg/l)																	
ジブチル	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

(高知県) A

2009年度		調査種類		浦戸湾水域		B (D) III (イ)		測定計画調査		浦戸湾水域		B (D) III (イ)		測定計画調査					
水域名 (類型)		調査種類		浦戸湾水域		B (D) III (イ)		測定計画調査		浦戸湾水域		B (D) III (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号		高知港 (乙)		39-602-58		3930130		高知港 (乙)		39-602-03		3930050					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		St-110		39-602-58		III		St-111		39-602-03		III					
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	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
生活環境項目	気温	(℃)		19.6	11.8	27.3	-/4	-/2	19.6	27.3	4/4	18.0	7.7	29.0	-/13	-/7	15.5	27.3	13/13
	水温	(℃)		20.6	14.7	26.5	-/2	-/2	20.6	26.5	2/2	20.4	14.7	27.0	-/6	-/6	19.7	26.2	6/6
	流量	(m³/s)																	
	PH	(mg/l)		8.5	8.4	8.5	2/2	2/2	8.5	8.5	2/2	8.4	8.2	8.5	4/6	4/6	8.4	8.5	6/6
	DO	(mg/l)		7.8	6.5	9.0	0/2	0/2	7.8	9.0	2/2	8.2	6.6	9.2	0/6	0/6	8.8	8.9	6/6
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)		2.9	2.3	3.5	1/2	1/2	2.9	3.5	2/2	3.1	1.9	4.6	3/6	3/6	2.9	4.2	6/6
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
健康項目	全窒素	(mg/l)		0.33	0.32	0.33	0/2	0/2	0.33	0.33	2/2	0.52	0.34	0.70	2/6	2/6	0.51	0.65	6/6
	全リン	(mg/l)		0.066	0.064	0.067	2/2	2/2	0.066	0.067	2/2	0.077	0.016	0.033	-/4	-/4	0.074	0.089	6/6
	全亜鉛	(mg/l)										0.025	0.016	0.033			0.025	0.026	4/4
	カドミウム	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/6	0/6	<0.002	<0.002	0/6
	全シアン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	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)																	
健康項目	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)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																		
健康項目	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)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	生活環境項目			0.33	0.33	0.33	-/1	-/1	0.33	0.33	-/1	-/1	0.33	0.33	-/1	-/1	0.33	0.33	1/1
	健康項目																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

[illegible]

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類	浦戸湾水域		A (イ)		測定計画調査				須崎港水域		B (イ)		測定計画調査			
河 川 名		地点番号	高知港 (甲)		39-601-02		3930020				須崎港及び野見湾		39-604-01		3930240			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	St - 114		高知市環境保全課		St - 1				須崎港及び野見湾		39-604-01		3930240			
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	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	(℃)		18.5	7.7	29.0	-/6	-/6	17.7	27.3	6/6	22.4	14.0	33.0	-/6	-/6	22.3	28.4	6/6
	(℃)		20.7	14.4	28.8	-/6	-/6	19.6	26.1	6/6	21.2	13.9	27.5	-/6	-/6	21.5	25.0	6/6
	(m³/s)																	
PH	(mg/l)		8.4	8.2	8.6	4/6	4/6	8.5	8.6	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	(mg/l)		8.7	6.9	10	1/6	1/6	8.9	10	6/6	8.0	6.7	9.0	0/6	0/6	7.8	8.6	6/6
	(mg/l)																	
BOD	(mg/l)		3.1	1.6	5.7	4/6	4/6	2.9	3.3	6/6	1.8	1.3	2.3	0/6	0/6	1.9	2.2	6/6
	(mg/l)							1.6	5.7							1.3	2.3	
	(MPN/100ml)		5.5E+02	0.0E+00	1.3E+03	2/6	2/6	4.3E+02	1.1E+03	6/6	4.6E+01	2.0E+00	1.3E+02	-/3	-/3	6.8E+00	1.3E+02	3/3
SS	(mg/l)		0.33	0.13	0.55	-/5	-/5	0.35	0.38	5/5								
	(mg/l)		0.064	0.029	0.097	-/6	-/6	0.056	0.093	6/6								
	(mg/l)																	
大腸菌群数	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
生活環境項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)		調査種類	須崎港水域	B (イ)		測定計画調査	須崎港水域	B (イ)		測定計画調査	3931160	
河川名		地点番号	須崎港及び野見湾			3930250	須崎港及び野見湾			3930250	3931160	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	St - 2	39-604-02		m	ST-10	39-604-56		m		
調査担当機関		分析担当機関	高知県	姉東洋技研			高知県	姉東洋技研				
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
生活環境項目	気温	(℃)	21.6	12.4	32.8	-/6	-/6	21.6	28.0	6/6	22.0	30.4
	水温	(℃)	21.1	16.2	27.0	-/6	-/6	20.9	24.8	6/6	22.8	25.5
	流量	(m³/s)										
	PH	(mg/l)	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6	8.2	8.2
	DO	(mg/l)	8.2	7.1	8.9	0/6	0/6	8.4	8.7	6/6	6.9	7.4
	BOD	(mg/l)										
	COD	(mg/l)	1.7	1.3	2.3	0/6	0/6	1.6	2.0	6/6	1.9	2.4
	SS	(mg/l)	2.6E+00	0.0E+00	7.8E+00	-/3	-/3	0.0E+00	7.8E+00	3/3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										
健康項目	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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	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)										
	1,1,1-2-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)										
	トリクロロエチレン	(mg/l)										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										
1,3-ジクロロプロパン	(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)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	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	須崎港水域	B (イ)	測定計画調査	須崎港水域	A (イ)	測定計画調査			
河川名	地点番号	地点番号	須崎港及び野見湾	39-604-03	3930260	須崎港	39-605-01	3930370			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	採取水層	St-3	39-604-03	St-4	St-4	39-605-01	3930370			
調査担当機関	分析担当機関	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)	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	7.5%値	k/n
								日間最小	日間最大	日間最大	
気温	(℃)	(℃)	21.3	13.0	31.6	-/6	-/6	20.5	29.1	29.1	6/6
水温	(℃)	(℃)	21.3	16.0	27.2	-/6	-/6	20.9	25.7	25.7	6/6
流量	(m³/s)	(m³/s)									
pH			8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	8.2	6/6
DO	(mg/l)	(mg/l)	7.7	6.3	8.5	0/6	0/6	7.9	8.3	8.3	6/6
BOD	(mg/l)	(mg/l)									
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.8	1.3	2.5	0/6	0/6	1.8	1.8	1.8	6/6
SS	(mg/l)	(mg/l)	6.7E-01	0.0E+00	2.0E+00	-/3	-/3	0.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	3/3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)									
重金属抽出物質											
全窒素	(mg/l)	(mg/l)									
全リン	(mg/l)	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)									
健康											
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
水銀	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
P/CB	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)									
1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)									
1,1,1,2-テトラクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)									
1,1,2,2-テトラクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)									
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)									
セレン	(mg/l)	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類		中土佐地先海域		A (イ)		測定計画調査		中土佐地先海域		A (イ)		測定計画調査		3930650			
河 川 名		地点番号		中土佐地先海域		中土佐地先海域		3930640		中土佐地先海域		中土佐地先海域		3930640		3930650			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		St - 1		39-608-01		m		St - 2		39-608-02		m		3930650			
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	
気 温		(℃)		20.5		5.9		28.6		- / 4		- / 4		23.8		27.7		4 / 4	
水 温		(℃)		21.6		14.5		25.1		- / 4		- / 4		23.3		23.5		4 / 4	
流 量		(m³/s)																	
P H		(mg/l)		8.1		8.1		8.2		0 / 4		0 / 4		8.1		8.1		4 / 4	
D O		(mg/l)		8.1		7.7		8.6		0 / 4		0 / 4		8.0		8.0		4 / 4	
B O D		(mg/l)		1.6		1.3		2.0		0 / 4		0 / 4		1.6		1.7		4 / 4	
C O D		(mg/l)												1.3		2.0			
SS		(mg/l)																	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																	
n-4特殊抽出物質		(mg/l)																	
全窒素		(mg/l)																	
全リン		(mg/l)																	
全亜鉛		(mg/l)																	
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	
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)		<0.02		<0.02		<0.02		0 / 1		0 / 1		<0.02		<0.02		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	
P C B		(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	
1,1,2-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	
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 1		0 / 1		<0.0005		<0.0005		0 / 1	
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 1		0 / 1		<0.0005		<0.0005		0 / 1	
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 1		0 / 1		<0.0005		<0.0005		0 / 1	
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	
1,3-ジクロロプロパン		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 1		0 / 1		<0.0005		<0.0005		0 / 1	
1,3-ジクロロベンゼン		(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	
シマジン		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 1		0 / 1		<0.0005		<0.0005		0 / 1	
シオベンカルブ		(mg/l)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 1		0 / 1		<0.0005		<0.0005		0 / 1	
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	
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性窒素		(mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		- / 1		- / 1		<0.02		<0.02		1 / 1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水 域 名 (類型)		調査種類	中土佐地先海域		A (イ)		測定計画調査		中土佐地先海域		A (イ)		測定計画調査		3930690			
河 川 名		地点番号	中土佐地先海域				3930660		中土佐地先海域				3930660					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	St - 3		39-608-03		m		St - 115		39-608-51		m					
調査担当機関		分析担当機関	高知県		徳島技研				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 水温 流量		(℃) (℃) (m³/s)	25.5 24.2	19.8 20.7	32.0 27.2	-/4 -/4	-/4 -/4	25.1 24.5	27.6 25.8	4/4 4/4	19.6 21.0	11.8 15.9	27.3 26.0	-/2 -/2	-/2 -/2	19.6 21.0	27.3 26.0	2/2 2/2
P DO BOD		(mg/l) (mg/l)	8.2 8.1	8.1 7.6	8.3 8.7	0/4 0/4	0/4 0/4	8.2 8.1	8.2 8.3	4/4 4/4	8.5 7.7	8.4 6.9	8.5 8.4	2/2 1/2	2/2 1/2	8.5 7.7	8.5 8.4	2/2 2/2
COD		(mg/l)	1.7	1.5	2.0	0/4	0/4	1.7 1.5	1.9 2.0	4/4	3.3	2.8	3.8	2/2	2/2	3.3 2.8	3.8 3.8	2/2
SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		(mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									4.0E+02 0.25 0.026	0.0E+00 0.20 0.012	7.9E+02 0.30 0.039	0/2 -/2 -/2	0/2 -/2 -/2	4.0E+02 0.25 0.026	7.9E+02 0.30 0.039	2/2 2/2 2/2
生活環境項目																		
健康項目																		
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 P.C.B. シクロキサ 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン ジス-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 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)<																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度 (高知県) A									
水 域 名 (類型)	調査種類	中土佐地先海域	A (イ)	測定計画調査	中土佐地先海域	A (イ) II (イ)	測定計画調査	中土佐地先海域	3930750
河 川 名	地点番号	中土佐地先海域		3930670	中土佐地先海域		3930670	中土佐地先海域	3930750
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	St - 4	39-608-04	m	St - 9	39-608-57	m		m
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
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 水温 流量	(℃) (℃) (m³/s)	19.3 21.2	13.2 16.0	26.8 27.0	-/4 -/4	-/4 -/4	18.6 20.9	23.9 21.4	4/4 4/4
PH	(mg/l)	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
DO	(mg/l)	7.9	7.3	8.4	1/4	1/4	7.9	8.2	4/4
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.6	1.3	1.9	0/4	0/4	1.6	1.7	4/4
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-A*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
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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	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
P.C.B.	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
シクロキサリ	(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)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)								
チオウラム	(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)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水、域名(類型)		調査種類	中土佐地先海域		A (イ) II (イ)		測定計画調査		中土佐地先海域		A (イ) II (イ)		測定計画調査		3930770			
河川名		地点番号	中土佐地先海域				3930760		中土佐地先海域				3930760		3930770			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	St-10		39-608-58		m		St-11		39-608-59		m		m			
調査担当機関		分析担当機関	高知県		納東洋技研				高知県		納東洋技研							
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		(℃)	20.7	13.8	31.8	-/6	-/6	18.7	27.6	6/6	19.7	11.0	31.4	-/6	-/6	18.5	25.5	6/6
水温		(℃)	21.0	14.5	27.3	-/6	-/6	20.6	25.8	6/6	20.6	13.3	27.8	-/6	-/6	20.7	25.5	6/6
流量		(m³/s)																
PH		(mg/l)	8.2	8.2	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.2	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
DO		(mg/l)	7.9	7.1	8.6	1/6	1/6	7.8	8.3	6/6	7.6	6.5	8.6	2/6	2/6	7.6	8.1	6/6
BOD		(mg/l)																
COD		(mg/l)	1.9	1.5	2.5	2/6	2/6	1.9	2.4	6/6	2.3	1.5	2.9	4/6	4/6	2.5	2.8	6/6
SS		(mg/l)																
大腸菌群数		(MPN/100ml)																
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)																
全窒素		(mg/l)	0.19	0.17	0.24	0/6	0/6	0.19	0.20	6/6	0.23	0.17	0.30	0/6	0/6	0.23	0.27	6/6
全リン		(mg/l)	0.023	0.015	0.030	0/6	0/6	0.023	0.028	6/6	0.031	0.019	0.045	4/6	4/6	0.032	0.036	6/6
全亜鉛		(mg/l)																
生活環境項目																		
健康項目																		
カドミウム		(mg/l)																
銅		(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)																
PCB		(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-ジクロロエチレン		(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン		(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)																
チオラクトン		(mg/l)																
シマジン		(mg/l)																
チオベンゼン		(mg/l)																
セレン		(mg/l)																
ほう素		(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

(高知県) A

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)	調査種類	中土佐地先海域	A (イ) II (イ)	測定計画調査	中土佐地先海域	A (イ) II (イ)	測定計画調査		
河川名	地点番号	中土佐地先海域	39-608-62	3930800	中土佐地先海域	39-608-63	3930810		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	St - 1 4	39-608-62	m	St - 1 5	39-608-63	m		
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	75%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	20.4	10.4	30.4	-/6	-/6	20.4	27.8	6/6
水温	(℃)	20.4	10.1	28.0	-/6	-/6	21.3	27.3	6/6
流量	(m³/s)								
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.4	2/6	2/6	8.3	8.4	6/6
	DO	9.4	7.8	12	0/6	0/6	9.1	9.7	6/6
	BOD								
	COD	3.3	1.9	4.5	5/6	5/6	3.4	3.9	6/6
	SS								
	大腸菌群数								
	n-ヘキシル抽出物質								
	全窒素	0.27	0.16	0.60	1/6	1/6	0.20	0.26	6/6
	全リン	0.041	0.024	0.090	3/6	3/6	0.031	0.047	6/6
	全亜鉛								
健康項目	カドミウム								
	全シアン								
	鉛								
	六価クロム								
	ヒ素								
	総水銀								
	アルキル水銀								
	P.C.B.								
	ジクロロメタン								
	四塩化炭素								
	1,2-ジクロロエタン								
	1,1-ジクロロエタン								
	1,1,1,2-ジクロロエタン								
	1,1,2-トリクロロエタン								
	トリクロロエチレン								
	テトラクロロエチレン								
	1,3-ジクロロベンゼン								
	チオララム								
	シマジン								
	チオベンカルブ								
	ベンゼン								
	セレン								
	ほう素								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)		調査種類		中土佐地先海域		A (4)		測定計画調査		中土佐地先海域		A (4)		測定計画調査		3930680			
河川名		地点番号		中土佐地先海域				3931130		中土佐地先海域				3930680					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		St - 17		39-608-65		■		St - 5		39-608-05		■					
調査担当機関		分析担当機関		高知県		錦東洋技研		■		高知県		錦東洋技研		■					
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		(℃)		23.2		17.6		28.8		-7/2		-7/2		23.2		28.8		2/2	
水温		(℃)		21.9		16.6		27.2		-7/2		-7/2		21.9		27.2		2/2	
流量		(m³/s)																	
PH		(mg/l)		8.3		8.2		8.3		0/2		0/2		8.3		8.3		2/2	
DO		(mg/l)		8.3		7.6		9.0		0/2		0/2		8.3		9.0		2/2	
BOD		(mg/l)																	
COD		(mg/l)		1.5		1.4		1.6		0/2		0/2		1.5		1.6		2/2	
SS		(mg/l)																	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																	
n-4特抽出物質		(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)																	
ヒ素		(mg/l)																	
総水銀		(mg/l)																	
アルキル水銀		(mg/l)																	
PCB		(mg/l)																	
ジクロロタン		(mg/l)																	
四塩化炭素		(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																	
1,1-ジクロロエタン		(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)																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン		(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン		(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)																	
ほう素		(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度 (高知県) A									
水 域 名 (類型)	調査種類	足摺字和海国立公園水域	A (イ)	測定計画調査	足摺字和海国立公園水域	A (イ)	測定計画調査	3930900	
河 川 名	地点番号	足摺海域		3931170	足摺海域				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	ST-9	39-609-55	m	St-3	39-609-03		3930900	
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	75%値 日間最大	k/n
気温 (°C)	(°C)	29.1	21.7	36.5	-2/2	-2/2	29.1	36.5	2/2
水温 (°C)	(°C)	24.2	18.7	29.7	-2/2	-2/2	24.2	29.7	2/2
流量 (m³/s)	(m³/s)								
pH	(mg/l)	8.3	8.2	8.3	0/2	0/2	8.3	8.3	2/2
BOD	(mg/l)	8.3	8.1	8.5	0/2	0/2	8.3	8.5	2/2
COD	(mg/l)	1.7	1.0	2.3	1/2	1/2	1.7	2.3	2/2
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
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)								
PCB	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,1-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)								
1,1,2,2-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)								
チオベンゼン	(mg/l)								
チオベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)		調査種類		足摺字和海国立公園水域		A (イ)		測定計画調査		足摺字和海国立公園水域		A (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号		足摺海域		39-609-54		3930950		足摺海域		39-609-04		3930910					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		St-8		39-609-54		3930950		足摺海域		39-609-04		3930910					
調査担当機関		分析担当機関		高知県		特東洋技研		高知県		特東洋技研		高知県		特東洋技研					
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		(℃)		23.5		20.2		26.8		-2		-2		23.5		26.8		2/2	
水温		(℃)		21.8		21.6		22.0		-2		-2		21.8		22.0		2/2	
流量		(m³/s)																	
PH		(mg/l)		8.3		8.2		8.3		0/2		0/2		8.3		8.3		2/2	
DO		(mg/l)		7.8		7.3		8.2		1/2		1/2		7.8		8.2		2/2	
BOD		(mg/l)																	
COD		(mg/l)		1.4		1.3		1.5		0/2		0/2		1.4		1.5		2/2	
SS		(mg/l)																	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																	
0-4℃抽出物質		(mg/l)																	
全窒素		(mg/l)																	
全リン		(mg/l)																	
全亜鉛		(mg/l)																	
生活環境項目																			
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)																	
シクロキサ		(mg/l)																	
四塩化炭素		(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチン		(mg/l)																	
1,1-2-ジクロロエチン		(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチン		(mg/l)																	
1,1,1-2-トリクロロエチン		(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチン		(mg/l)																	
トリクロロエチレン		(mg/l)																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
シマジン		(mg/l)																	
チオベンカルブ		(mg/l)																	
ベンゼン		(mg/l)																	
セレン		(mg/l)																	
ほう素		(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)																	
健康項目																			
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)																	
シクロキサ		(mg/l)																	
四塩化炭素		(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチン		(mg/l)																	
1,1-2-ジクロロエチン		(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチン		(mg/l)																	
1,1,1-2-トリクロロエチン		(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチン		(mg/l)																	
トリクロロエチレン		(mg/l)																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
シマジン		(mg/l)																	
チオベンカルブ		(mg/l)																	
ベンゼン		(mg/l)																	
セレン		(mg/l)																	
ほう素		(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(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	足摺海中公園水域		A (4)		測定計画調査		足摺海中公園水域		A (4)		測定計画調査		足摺海中公園水域		A (4)		測定計画調査	
河川名		地点番号	足摺海中公園				3930170		足摺海中公園				3930170		足摺海中公園				3930190	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	St-1		39-603-03		m		St-2		39-603-05		m		St-2		39-603-05		m	
調査担当機関		分析担当機関	高知県		特東洋技研				高知県		特東洋技研				高知県		特東洋技研			
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	(℃)		23.9	14.9	32.8	-/6	-/6	24.2	30.2	6/6	24.0	12.4	33.9	-/6	-/6	24.6	30.8	6/6		
	(℃)		21.9	16.0	26.8	-/6	-/6	22.0	25.8	6/6	21.8	15.7	26.7	-/6	-/6	22.0	25.2	6/6		
	(m³/s)																			
PH DO BOD COD	(mg/l)		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6		
	(mg/l)		7.7	7.1	8.4	3/6	3/6	7.7	8.1	6/6	7.7	7.2	8.1	2/6	2/6	7.7	8.0	6/6		
	(mg/l)		1.6	1.1	2.0	0/6	0/6	1.6	1.9	6/6	1.3	0.9	1.8	0/6	0/6	1.3	1.7	6/6		
	(mg/l)																			
	(mg/l)																			
SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(MPN/100ml)		5.2E+00	0.0E+00	1.1E+01	0/3	0/3	4.5E+00	1.1E+01	3/3	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/3	0/3	0.0E+00	0.0E+00	3/3		
	(mg/l)																			
	(mg/l)																			
	(mg/l)																			
	(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		
	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		
	P C B	(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		
	ジブチル	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエチ	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチ	(mg/l)																		
	1,1,2-ジクロロエ	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロ	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロ	(mg/l)																		
	トリクロロエチレ	(mg/l)																		
	テトラクロロエチ	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベン	(mg/l)																		
環境項目	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)																		
	セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)		調査種別		A (イ)		測定計画調査		A (イ)		測定計画調査		A (イ)		測定計画調査													
河川名		地点番号		足摺海中公園水域		足摺海中公園		足摺海中公園		足摺海中公園		足摺海中公園		足摺海中公園													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		St - 3		39-603-04		39-603-04		St - 4		39-603-02		3930160													
調査担当機関		分析担当機関		高知県		静岡県技研		静岡県技研		高知県		静岡県技研		静岡県技研													
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		中央値 日間最小		7.5%値 日間最大		k/n			
気温 水温 流量		(℃) (℃) (m³/s)		23.4 21.4		10.2 14.4		33.1 26.7		-6 -6		-6 -6		23.8 21.5		31.4 25.4		6/6 6/6		26.7 23.2		19.2 18.7		29.7 25.2		4/4 4/4	
PH		(mg/l)		8.3		8.2		8.4		1/6		1/6		8.3		8.3		6/6		8.3		8.3		8.3		4/4	
DO		(mg/l)		7.7		7.0		8.1		2/6		2/6		7.7		8.0		6/6		7.9		7.9		8.0		4/4	
BOD		(mg/l)		1.3		0.9		1.7		0/6		0/6		1.2 0.9		1.6 1.7		6/6		1.3		0.9		1.4 1.6		4/4	
COD		(mg/l)		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		0/3		0/3		0.0E+00		0.0E+00		3/3		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		2/2	
SS		(mg/l)																									
大腸菌数		(MPN/100ml)																									
n-バチル抽出物質		(mg/l)																									
全銅		(mg/l)																									
全鉛		(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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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)																									
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)																									
トリクロロエチレン		(mg/l)																									
テトラクロロエチレン		(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																									
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)																									
チウラム		(mg/l)																									
シマジン		(mg/l)																									
チオベンゼン		(mg/l)																									
ベンゼン		(mg/l)																									
セレン		(mg/l)																									
ほう素		(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		-1		-1		<0.02		<0.02		0/1		<0.02		<0.02		<0.02		0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(類型)		調査種類		足摺海中公園水域		A (4)		測定計画調査		宿毛湾水域		B (D)		測定計画調査							
河川名		地点番号		足摺海中公園		39-603-01		3930150		宿毛湾奥部		39-606-01		3930400							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		St - 5		39-603-01		m		St - 1		39-606-01		m							
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		日間最大		k/n	
				x/y		日間最小		日間最大		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				x/y		平均		最小値		x/y		中央値		7.5%値		日間最大		x/y		k/n	
				m/n		最大値															

(高知県) A

2009年度

水 域 名 (類型)		調査種類	宿毛湾水域	B (D)	測定計画調査	宿毛湾水域	B (D)	測定計画調査	
河 川 名	地点番号	地点番号	宿毛湾奥部	39-606-52	3930420	宿毛湾奥部	39-606-53	3930420	3930430
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	採取水層	St - 6	39-606-52	■	St - 7	39-606-53	■	■
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
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 (℃)	(℃)	21.3	14.9	27.6	-/2	-/2	21.3	27.6	2/2
水温 (℃)	(℃)	20.6	16.1	25.1	-/2	-/2	20.6	25.1	2/2
流量 (m³/s)	(m³/s)								
P (mg/l)	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2
H (mg/l)	(mg/l)	7.7	7.5	7.8	0/2	0/2	7.7	7.8	2/2
DO (mg/l)	(mg/l)								
BOD (mg/l)	(mg/l)								
COD (mg/l)	(mg/l)	1.6	1.0	2.1	0/2	0/2	1.6	2.1	2/2
SS (mg/l)	(mg/l)								
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)								
n-Hx抽出物質 (mg/l)	(mg/l)								
全窒素 (mg/l)	(mg/l)								
全リン (mg/l)	(mg/l)								
全亜鉛 (mg/l)	(mg/l)								
カドミウム (mg/l)	(mg/l)								
全シアン (mg/l)	(mg/l)								
鉛 (mg/l)	(mg/l)								
六価クロム (mg/l)	(mg/l)								
ヒ素 (mg/l)	(mg/l)								
総水銀 (mg/l)	(mg/l)								
アルキル水銀 (mg/l)	(mg/l)								
P.C.B. (mg/l)	(mg/l)								
ジブチル (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-トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)								
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	(mg/l)								
チウラム (mg/l)	(mg/l)								
シマジン (mg/l)	(mg/l)								
チオベンゼン (mg/l)	(mg/l)								
ベンゼン (mg/l)	(mg/l)								
セレン (mg/l)	(mg/l)								
ほう素 (mg/l)	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	(mg/l)								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度 (高知県) A									
水 域 名 (類型)	調査種類	宿毛湾水域	B (D)	測定計画調査	宿毛湾水域	A (4)	測定計画調査		
河 川 名	地点番号	宿毛湾奥部		3930440	宿毛湾		3930510		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	St - 8	39-606-54	m	St - 10	39-607-52	m		
調査担当機関	分析担当機関	高知県	納東洋技研		高知県	納東洋技研			
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	(℃)	19.6	12.1	27.0	-/2	-/2	19.6	27.0	2/2
水温	(℃)	19.8	14.6	24.9	-/2	-/2	19.8	24.9	2/2
流量	(m³/s)								
PH	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2
DO	(mg/l)	8.1	7.5	8.6	0/2	0/2	8.1	8.6	2/2
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.6	1.2	1.9	0/2	0/2	1.6	1.9	2/2
SS	(mg/l)								
大腸菌数	(MPN/100ml)								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
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)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロベンゼン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)								
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)								
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)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2009年度

(高知県) A

水域名(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		A (イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号	宿毛湾		39-607-01		3930470		宿毛湾		39-607-02		3930480		宿毛湾		39-607-02		3930480	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	St - 2		高知県		m		St - 3		高知県		m		St - 3		高知県		m	
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	7.5%値 日間最大	k/n
気温		(℃)	20.0	7.1	28.7	-6	-6	23.1	26.5	6/6	18.0	7.3	28.2	-4	-4	18.3	26.6	4/4		
水温		(℃)	21.2	14.5	28.8	-6	-6	21.7	24.5	6/6	21.4	16.1	28.3	-4	-4	20.6	24.6	4/4		
流量		(m³/s)																		
PH		(mg/l)	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.3	8.3	4/4		
DO		(mg/l)	7.7	7.4	8.0	1/6	1/6	7.7	8.0	6/6	7.8	7.4	8.1	1/4	1/4	7.8	7.9	4/4		
BOD		(mg/l)																		
COD		(mg/l)	1.6	1.0	1.9	0/6	0/6	1.9	1.9	6/6	1.4	1.0	1.7	0/4	0/4	1.5	1.6	4/4		
SS		(mg/l)																		
大腸菌群数		(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/3	0/3	0.0E+00	0.0E+00	3/3										
n-ヘキシル抽出物質		(mg/l)																		
全窒素		(mg/l)	0.17	0.12	0.24	-3	-3	0.15	0.24	3/3										
全リン		(mg/l)	0.016	0.014	0.018	-3	-3	0.017	0.018	3/3										
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		
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)	<0.0005	<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、トリ、ポリ、		(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)																		
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)																		
トリクロロエチレン		(mg/l)																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン		(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)																		
ほう素		(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-1	-1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	-1	-1	<0.02	<0.02	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

