

2008年度

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	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	3931030	芸東海域	高知県	St-2	39-610-51	納東洋技研	39-610-53	納東洋技研	3931050	測定計画調査
河 川 名	地点番号	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	3931030	芸東海域	高知県	St-2	39-610-51	納東洋技研	39-610-53	納東洋技研	3931050	測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	3931030	芸東海域	高知県	St-2	39-610-51	納東洋技研	39-610-53	納東洋技研	3931050	測定計画調査
調査担当機関	分析担当機関	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	3931030	芸東海域	高知県	St-2	39-610-51	納東洋技研	39-610-53	納東洋技研	3931050	測定計画調査
測定項目	(単位)	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	室戸阿南海岸国定公園水域	A (イ)	測定計画調査	3931030	芸東海域	高知県	St-2	39-610-51	納東洋技研	39-610-53	納東洋技研	3931050	測定計画調査
気温	(°C)	26.9	-/2	28.7	28.7	-/2	28.7	2/2	27.0	27.0	2/2	26.9	28.7	28.7	2/2	28.5	2/2
水温	(°C)	24.2	-/2	24.5	24.5	-/2	24.5	2/2	24.2	24.2	-/2	24.2	24.5	24.5	-/2	24.9	2/2
流量	(m <sup>3</sup> /s)																
生産環境項目	pH	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	8.2	2/2	8.2	8.2	0/2	8.2	8.2	8.2	0/2	8.2	2/2
	DO	(mg/l)	7.9	7.9	7.9	0/2	7.9	2/2	8.0	8.1	0/2	7.9	7.9	8.1	0/2	8.0	2/2
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)	1.6	1.7	1.7	0/2	1.6	2/2	1.7	1.7	0/2	1.6	1.7	1.7	0/2	1.7	2/2
	SS	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	n-アミン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
健康項目	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	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.D.D.T.	(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)																
1,4-ジクロロベンゼン	(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

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	室戸阿南海岸国定公園水域	A (4)	測定計画調査	室戸阿南海岸国定公園水域	A (4)	測定計画調査		
河 川 名	地点番号	芸東海域	39-610-01	39-610-60	芸東海域	39-610-60	3931180		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	St-1	高知県	高知県	ST-11	高知県	3931180		
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		
調 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	(℃)	24.5	15.2	32.3	-/4	-/4	25.3	28.4	4/4
水温	(℃)	23.6	17.0	28.1	-/4	-/4	24.6	25.1	4/4
流量	(m/s)								
P H	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
D O	(mg/l)	7.8	7.4	8.2	1/4	1/4	7.9	7.9	4/4
B O D	(mg/l)								
C O D	(mg/l)	1.6	1.2	2.0	0/4	0/4	1.5	1.6	4/4
S S	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-17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
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 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-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)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンゼン	(mg/l)								
チオベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
有機リン	(mg/l)								
有機窒素	(mg/l)								
有機リン	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸	(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







2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類	浦戸湾水域		B (D) Ⅲ (イ)		浦戸湾水域		B (D)		測定計画調査
		浦戸湾水域	高知港 (乙)	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	
河 川 名	地点番号	St-106		39-602-02		St-107		39-602-55		3930100
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	高知港 (乙)		高知市環境保全課		高知市環境保全課		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		m
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	7.5%値 日間最大
気温	(℃)	17.7	8.2	27.1	-/13	-/7	14.5	26.6	13/13	26.6
水温	(℃)	19.8	12.6	28.9	-/12	-/6	19.9	23.4	12/12	23.2
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
P.H	(mg/l)	8.3	8.2	8.5	2/6	2/6	8.3	8.4	6/6	8.8
DO	(mg/l)	7.9	6.1	8.9	0/6	0/6	8.4	8.7	6/6	11
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.9	1.8	4.0	2/6	2/6	2.7	3.6	6/6	5.0
SS	(mg/l)						1.8	4.0		
大腸菌群数	(MPN/100ml)						0.63	0.72		
n-17抽出物質	(mg/l)	0.65	0.60	0.73	4/6	4/6	0.76	0.78	6/6	0.67
全銅素	(mg/l)	0.077	0.045	0.13	4/6	4/6	0.027	0.029	6/6	0.053
全鉛	(mg/l)	0.028	0.018	0.046	-/6	-/6			1/2	1/2
全亜鉛	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)	0.006	<0.002	0.015	1/3	1/3	<0.002	0.015	1/3	
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002
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	<0.0004
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
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
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	<0.0005
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006
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	<0.0005
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006
チオラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003
チオマジン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002
セレン	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.27	0.27	0.27	-/1	-/1	0.27	0.27	1/1	0.27

(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	B (甲)	測定計画調査	浦戸湾水域	B (乙)	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	III	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
気温	(℃)	20.3	14.0	26.6	-/4	-/2	20.3	26.6	4/4
水温	(℃)	20.5	17.9	23.0	-/4	-/2	20.5	23.0	4/4
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
P <sub>H</sub>	(mg/l)	8.4	8.2	8.6	1/2	1/2	8.4	8.6	2/2
DO	(mg/l)	8.7	7.4	10	0/2	0/2	8.7	10	2/2
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	4.5	3.5	5.5	2/2	2/2	4.5	5.5	2/2
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-1-β-D-グルコース	(mg/l)								
全リン	(mg/l)	0.62	0.56	0.68	1/2	1/2	0.62	0.68	2/2
全亜鉛	(mg/l)	0.042	0.038	0.045	0/2	0/2	0.042	0.045	2/2
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(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-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)								
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
セレン	(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)	調査種類	浦戸湾水域	B (C)	測定計画調査	浦戸湾水域	A (C)	測定計画調査							
河 川 名	地点番号	高知港 (乙)	39-602-59	3930140	高知港 (甲)	39-601-01	3930010							
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	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	最 大 値	7.5%値 日 間 最 大	k/n
気温	(°C)	20.3	14.0	26.6	-/4	-/2	20.3	26.6	-/4	-/2	20.3	26.6	26.6	4/4
水温	(°C)	21.1	18.3	23.8	-/4	-/2	21.1	23.8	-/4	-/2	21.1	23.8	23.8	4/4
流量	(m³/s)													
P H	(mg/l)	8.4	8.3	8.4	1/2	1/2	8.4	8.4	1/2	1/2	8.4	8.4	8.4	2/2
D O	(mg/l)	7.9	7.3	8.5	0/2	0/2	7.9	8.5	0/2	0/2	7.9	8.5	8.5	2/2
B O D	(mg/l)													
C O D	(mg/l)	3.1	2.8	3.4	1/2	1/2	3.1	3.4	1/2	1/2	3.1	3.4	3.4	2/2
S S	(mg/l)													
大腸菌群数	(MPN/100ml)													
n-17抽出物質	(mg/l)													
全窒素	(mg/l)	0.43	0.39	0.47	0/2	0/2	0.43	0.47	0/2	0/2	0.43	0.47	0.47	2/2
全リン	(mg/l)	0.053	0.033	0.073	1/2	1/2	0.053	0.073	1/2	1/2	0.053	0.073	0.073	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)													
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)													
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)													
1,1,1,2-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)													
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)													
ふっ素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.24	0.24	0.24	-/1	-/1	0.24	0.24	-/1	-/1	0.24	0.24	0.24	1/1

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	浦戸湾水城	A (イ)	測定計画調査	須崎港水城	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	39-604-01	■								
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	中央値	x/y	7.5%値	日間最大	k/n	
気温	(℃)	18.2	8.2	27.1	-/6	-/6	16.7	26.6	37.4	-/6	-/6	25.0	34.5	6/6	
水温	(℃)	20.7	13.1	28.8	-/6	-/6	21.1	24.5	29.3	-/6	-/6	22.8	27.5	6/6	
流量	(m <sup>3</sup> /s)														
生活環境項目	pH	8.4	8.3	8.8	2/6	2/6	8.3	8.4	8.3	0/6	0/6	8.1	8.3	6/6	
	DO	8.6	6.9	11	2/6	2/6	8.5	9.1	9.3	0/6	0/6	8.3	9.1	6/6	
	BOD														
	BOD	(mg/l)													
	COD	(mg/l)	3.1	1.9	5.9	5/6	5/6	2.6	3.5	6.3	1/6	2.3	2.7	6/6	
	S	(mg/l)						1.9	5.9			1.8	6.3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.3E+02	4.5E+01	1.4E+03	1/5	1/5	4.5E+02	4.6E+02	1.1E+02	-/3	1.3E+01	1.1E+02	3/3	
	n-14特抽出物質	(mg/l)													
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.28	0.45	-/6	-/6	0.33	0.41						
	全リン	(mg/l)	0.025	0.006	0.043	-/6	-/6	0.026	0.032						
	全亜鉛	(mg/l)													
健康項目	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<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	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	<0.0002	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ヒ素	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	総水銀	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	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	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	P.C.B	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	シクロキサ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1-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	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,3-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	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	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	
	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	有機リン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	有機窒素	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	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)	0.18	0.18	0.18	-/1	-/1	0.18	0.18	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

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						
		須崎港及び野見湾	須崎港及び野見湾	St-2	39-604-02	m	3830250	須崎港及び野見湾	ST-10	39-604-56	m	3931160						
河 川 名	地点番号	須崎港及び野見湾		39-604-02		3830250		須崎港及び野見湾		39-604-56		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		株式会社 梶東洋技研		高知県		株式会社 梶東洋技研		株式会社 梶東洋技研		株式会社 梶東洋技研						
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	(°C)	22.7	9.0	33.5	-/6	-/6	24.6	30.3	6/6	28.3	21.2	35.4	-/2	-/2	28.3	35.4	2/2	
水温	(°C)	21.9	14.7	29.3	-/6	-/6	22.6	27.1	6/6	24.8	21.3	28.2	-/2	-/2	24.8	28.2	2/2	
流量	(m³/s)																	
生 活 環 境 項 目	PH	8.2	8.2	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/2	0/2	8.2	8.3	2/2	
	DO	8.1	7.2	9.1	0/6	0/6	8.1	8.9	6/6	7.5	7.4	7.6	0/2	0/2	7.5	7.6	2/2	
	BOD																	
	COD	2.0	1.5	2.6	0/6	0/6	1.9	2.3	6/6	1.8	1.5	2.0	0/2	0/2	1.8	2.0	2/2	
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	0.0E+00	6.8E+00	-/3	-/3	0.0E+00	6.8E+00	3/3								
	病原性細菌抽出物質																	
	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									
	全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	鉛	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	六価クロム	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	P.C.B.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ジ.D.D.T.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	四塩化炭素																	
	1,2-ジ.クロロエチレン																	
	1,1-1,2-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																	
	テトラ.クロロエチレン																	
	1,3-ジ.クロロ.ベンゼン																	
1,4-ジ.クロロ.ベンゼン																		
ベンゼン																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水城名(類型)	須崎港水域		須崎湾水域		A (イ)		測定計画調査		測定計画調査	
	調査種類	調査番号	地点番号	採取水層	St-3	St-4	39-604-03	39-605-01	3930260	3930370
河川名	須崎港及び野見湾		須崎湾		高知県		高知県		高知県	
測定地点名(地点統一番号)	St-3		St-4		高知県		高知県		高知県	
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	
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	7.5%値 日間最大
気温	(℃)	23.3	7.5	34.9	-/6	-/6	23.9	33.4	6/6	6/6
水温	(℃)	21.8	14.1	28.7	-/6	-/6	22.5	27.7	6/6	6/6
流量	(m <sup>3</sup> /s)						21.9			
PH	(mg/l)	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	6/6
DO	(mg/l)	7.9	6.6	9.3	0/6	0/6	7.9	8.3	6/6	6/6
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.3	1.8	3.6	1/6	1/6	1.9	2.6	6/6	6/6
SS	(mg/l)	2.2E+01	0.0E+00	4.9E+01	-/3	-/3	1.7E+01	4.9E+01	3/3	3/3
大腸菌群数	(MPN/100ml)									
n-14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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002
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
七素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005
アルギル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005
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)									
1,1,2-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)									
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)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	<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	中土佐地先海域閩連水域	A (1)	測定計画調査	中土佐地先海域閩連水域	A (1)	測定計画調査								
河 川 名	地点番号	中土佐地先海域	39-608-01	3930640	中土佐地先海域	39-608-02	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								
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	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(℃)	22.1	7.8	30.4	-/4	-/4	25.1	27.9	33.1	32.3	-/6	-/6	21.2	32.3	6/6
水温	(℃)	23.1	16.3	27.2	-/4	-/4	24.5	24.9	30.5	30.5	-/6	-/6	22.1	30.5	6/6
流量	(m <sup>3</sup> /s)														
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	8.3	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	7.8	7.5	8.4	0/4	0/4	7.7	7.8	9.2	9.0	1/6	1/6	8.2	9.0	6/6
	BOD														
	COD	1.7	1.3	2.0	0/4	0/4	1.7	1.7	2.2	1.9	1/6	1/6	1.9	2.2	6/6
	SS	(mg/l)													
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	n-16時抽出物質	(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	<0.001	<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	0/1	<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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<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	<0.005	<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	<0.0005	<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	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
農薬項目	P.C.B.	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ジカドリン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1,1,1-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)													
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	チフラム	(mg/l)													
その他項目	シマジン	(mg/l)													
	チオベンゼン	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	ふっ素	(mg/l)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	<0.02	<0.02	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	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	中土佐地先海域関連水域		A (イ)		測定計画調査		A (イ)		測定計画調査								
		中土佐地先海域関連水域	中土佐地先海域	中土佐地先海域	中土佐地先海域	中土佐地先海域	中土佐地先海域	中土佐地先海域	中土佐地先海域	中土佐地先海域								
河 川 名	地点番号	中土佐地先海域		39-608-03		3930660		39-608-51		3930690								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	高知県		徳島洋技研		m		m		m								
調査担当機関	分析担当機関	高知県		徳島洋技研		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)	25.9	16.7	32.5	-/4	-/4	27.1	31.7	4/4	20.3	14.0	26.6	-/2	-/2	20.3	26.6	2/2	
水温	(°C)	25.6	20.0	29.6	-/4	-/4	26.3	29.4	4/4	21.4	18.0	24.8	-/2	-/2	21.4	24.8	2/2	
流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.5	8.3	8.7	1/2	1/2	8.5	8.7	2/2	
	DO	8.1	7.3	8.7	1/4	1/4	8.2	8.4	4/4	9.8	7.6	12	0/2	0/2	9.8	12	2/2	
	BOD																	
	COD	(mg/l)	1.7	1.3	2.0	0/4	0/4	1.8	2.0	4/4	4.0	2.5	5.5	2/2	2/2	4.0	5.5	2/2
	SS	(mg/l)						1.3	2.0									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-アザレン抽出物質	(mg/l)																
	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	0/1	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/CB	<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	
	シクロキサ	<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	
	四塩化炭素	<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	<0.0005	<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-トリクロロエタン	<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		
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,1,2-トリクロロエタン	<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		
1,3-ジクロロベンゼン	<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		
シクロヘキサン	<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		
シクロペンタン	<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		
ベンゼン	<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		
フェノール	<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		
臭素	<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		
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	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

2008年度

水 域 名 (類型)	調査種類		中土佐地先海域関連水域		A (イ)		中土佐地先海域関連水域		A (イ)		測定計画調査		測定計画調査				
	河 川 名	地点番号	中土佐地先海域	中土佐地先海域	39-608-52	39-608-53	中土佐地先海域	中土佐地先海域	39-608-52	39-608-53	3930700	3930710					
調査担当機関	地点名 (地点統一番号)	採取水層	St-116	St-117	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)	20.3	14.0	26.6	-/4	-/2	20.3	26.6	4/4	20.3	14.0	26.6	-/4	-/2	20.3	26.6	4/4
水温	(°C)	21.8	19.8	23.8	-/4	-/2	21.8	23.8	4/4	22.2	20.6	23.8	-/4	-/2	22.2	23.8	4/4
流量	(m <sup>3</sup> /s)																
pH		8.4	8.3	8.5	1/2	1/2	8.4	8.5	2/2	8.4	8.3	8.4	1/2	1/2	8.4	8.4	2/2
DO	(mg/l)	7.4	7.2	7.6	1/2	1/2	7.4	7.6	2/2	7.5	7.1	7.9	1/2	1/2	7.5	7.9	2/2
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	2.7	2.4	3.0	2/2	2/2	2.7	3.0	2/2	2.6	2.0	3.1	1/2	1/2	2.6	3.1	2/2
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
重金属抽出物質																	
全窒素	(mg/l)	0.19	0.16	0.22	-/2	-/2	0.19	0.22	2/2	0.25	0.022	0.27	-/2	-/2	0.25	0.27	2/2
全リン	(mg/l)	0.022	<0.003	0.041	-/2	-/2	0.022	0.041	1/2	0.020	0.004	0.036	-/2	-/2	0.020	0.036	2/2
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)																
PtCB	(mg/l)																
シクロ化炭素	(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-テトラフルオロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-ジフルオロエチレン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	(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)																
シオキシベンゼン	(mg/l)																
シオキシベンゼン	(mg/l)																
フェニル	(mg/l)																
フェニル	(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)	調査種類	中土佐地先海域関連水域		A (イ)		A (イ) II (イ)		測定計画調査	
		中土佐地先海域関連水域	中土佐地先海域	39-608-04	39-608-57	3930670	3930750		
河 川 名	地点番号	中土佐地先海域		39-608-04		39-608-57		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	S't - 4		39-608-04		39-608-57		3930750	
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	75%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	22.4	12.0	30.3	-/4	-/4	23.7	24.5	4/4
水温	(°C)	21.8	15.7	27.2	-/4	-/4	22.1	22.5	4/4
流量	(m³/s)								
生 活 環 境 項 目	PH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	DO	8.3	8.1	8.5	0/4	0/4	8.4	8.4	4/4
	BOD								
	COD	1.6	1.0	1.9	0/4	0/4	1.7	1.7	4/4
	SS								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	細菌抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
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
	会シアン	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	鉛	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	P.C.B.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ジブチル								
	四塩化炭素								
環 境 項 目	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								
	1,1,1,2-ジクロロエチレン								
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン								
	1,3-ジクロロベンゼン								
	1,4-ジクロロベンゼン								
	ベンゼン								
	フェノール								
	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





水 域 名 (類型)	調査種類	中土佐地先海域隣連水域	A (イ) II (イ)	測定計画調査	中土佐地先海域隣連水域	A (イ) II (イ)	測定計画調査								
河 川 名	地点番号	中土佐地先海域	39-608-60	3930780	中土佐地先海域	39-608-61	3930790								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	St - 1 2	39-608-60	m	St - 1 3	39-608-61	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	特東洋技研	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	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
気温	(°C)	23.6	10.3	34.2	-/6	-/6	25.9	30.0	32.7	26.3	-/6	-/6	26.3	32.0	6/6
水温	(°C)	21.3	11.6	29.8	-/6	-/6	22.3	28.3	29.4	22.3	-/6	-/6	22.3	28.9	6/6
流量	(m <sup>3</sup> /s)														
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	8.3	8.2	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6
	DO	8.3	5.7	9.3	1/6	1/6	8.7	9.1	9.8	1/6	1/6	1/6	8.8	9.6	6/6
	BOD														
	COD	2.8	2.0	3.5	5/6	5/6	2.8	3.4	3.9	5/6	5/6	5/6	2.9	3.3	6/6
	SS	(mg/l)													
大腸菌群数 n-147抽出物質	全糞素	0.21	0.13	0.35	1/6	1/6	0.22	0.23	0.18	0/6	0/6	0/6	0.16	0.18	6/6
	全リン	0.027	0.016	0.037	2/6	2/6	0.026	0.033	0.030	0/6	0/6	0/6	0.023	0.029	6/6
	全亜鉛														
	カドミウム														
	全シアン														
健康項目	鉛														
	六価クロム														
	ヒ素														
	総水銀														
	アルキル水銀														
	P C B														
	ジカドリン														
	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														
	1,1,1-トリクロロエチレン														
	1,1,2-トリクロロエチレン														
	1,3-ジクロロベンゼン														
	1,4-ジクロロベンゼン														
	ベンゼン														
フェノール															
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		中土佐地先海域関連水域		A (イ) II (イ)		A (イ) II (イ)		測定計画調査		測定計画調査								
	河 川 名	地点番号	中土佐地先海域	中土佐地先海域	St-14	39-608-62	St-15	39-608-63	3930800	3930810	中土佐地先海域	中土佐地先海域							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	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	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	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) (m³/s)		23.1	10.5	34.4	-/6	-/6	23.9	31.2	6/6	23.5	11.6	34.4	-/6	-/6	24.3	30.4	6/6	
			21.5	10.4	29.8	-/6	-/6	22.8	29.5	6/6	21.2	10.3	29.4	-/6	-/6	22.2	29.3	6/6	
pH BOD	(mg/l) (mg/l)		8.2	8.0	8.4	2/6	2/6	8.2	8.4	6/6	8.2	8.0	8.4	2/6	2/6	8.2	8.4	6/6	
			9.0	4.8	10	1/6	1/6	9.9	10	6/6	8.9	4.5	11	1/6	1/6	9.5	10	6/6	
COD	(mg/l)		3.4	2.0	4.5	5/6	5/6	3.6	4.0	6/6	3.3	2.0	4.6	5/6	5/6	3.5	3.8	6/6	
									2.0	4.5	6/6						2.0	4.6	6/6
SS 大腸菌群数 n-ホル抽出物質	(MPN/100ml) (mg/l)		0.18	0.11	0.23	0/6	0/6	0.18	0.21	6/6	0.16	0.08	0.22	0/6	0/6	0.16	0.20	6/6	
			0.025	0.016	0.034	2/6	2/6	0.025	0.031	6/6	0.025	0.015	0.034	2/6	2/6	0.025	0.033	6/6	
全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l)																		
生活環境項目																			
健康																			
康																			
項																			
目																			

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	中土佐地先海城関連水域		A (イ)		中土佐地先海城関連水域		A (イ)		測定計画調査		測定計画調査								
		河 川 名	地点番号	採取水層	St-17	39-608-65	中土佐地先海城	3931130	中土佐地先海城	39-608-05	中土佐地先海城	3930680								
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	
生活環境項目	気温	(°C)	19.3	8.5	30.1	-/2	-/2	19.3	30.1	2/2	2/2	21.7	14.7	27.1	-/4	-/4	22.4	25.1	4/4	
	水温	(°C)	20.9	14.7	27.0	-/2	-/2	20.9	27.0	2/2	2/2	21.3	15.5	25.5	-/4	-/4	22.1	24.7	4/4	
	流量	(m³/s)																		
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	2/2	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	8.1	7.7	8.5	0/2	0/2	8.1	8.5	2/2	2/2	8.3	7.8	9.2	0/4	0/4	8.0	8.0	4/4	
	BOD	(mg/l)	1.8	1.7	1.8	0/2	0/2	1.8	1.8	2/2	2/2	1.6	1.1	1.8	0/4	0/4	1.8	1.8	4/4	
生活環境項目	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-Aピリジン抽出物質	(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)																		
	PCCB	(mg/l)																		
	ジ PBBx	(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)																			
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)																			
チワララム	(mg/l)																			
チオベンゼン	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ほうちん素	(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	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	39-609-01	3930880	足摺海域	39-609-02	3930890		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	St-1	39-609-01	m	St-2	39-609-02	m		
調査担当機関	分析担当機関	高知県	徳島洋技研	高知県	徳島洋技研	徳島洋技研	徳島洋技研		
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	(°C)	21.0	13.7	30.0	-/4	-/4	20.2	25.1	4/4
水温	(°C)	22.2	15.9	29.6	-/4	-/4	21.7	23.1	4/4
流量	(m³/s)								
pH		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
DO	(mg/l)	8.4	7.7	9.4	0/4	0/4	8.2	8.4	4/4
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.6	1.3	1.8	0/4	0/4	1.7	1.8	4/4
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
p-4特許抽出物質	(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
七価	(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)								
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)								
1,1,2-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)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(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)	<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		足摺字和梅国立公園水域		A (イ)		A (ロ)		測定計画調査		測定計画調査							
河 川 名		地点番号		足摺海域		39-609-55		39-609-03		3931170		3930900							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		ST-9		高知県		高知県		St-3		m							
調査担当機関		分析担当機関		高知県		榑東洋技研		榑東洋技研		榑東洋技研		榑東洋技研							
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		(°C)		23.0	14.4	31.6	-2	-2	23.0	31.6	2/2	20.9	11.1	32.3	-4	-4	20.1	28.6	4/4
水温		(°C)		22.5	16.8	28.2	-2	-2	22.5	28.2	2/2	22.7	16.7	28.5	-4	-4	22.8	24.9	4/4
流量		(m³/s)																	
PH		(ng/l)		8.2	8.1	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
DO		(mg/l)		8.0	7.9	8.0	0/2	0/2	8.0	8.0	2/2	7.9	7.6	8.1	0/4	0/4	7.9	8.0	4/4
BOD		(mg/l)																	
COD		(mg/l)		1.7	1.4	2.0	0/2	0/2	1.7	2.0	2/2	1.4	1.2	1.7	0/4	0/4	1.3	1.7	4/4
SS		(ng/l)																	
大腸菌群数		(MPN/100ml)																	
n-1-2-3-4抽出物質		(ng/l)																	
全窒素		(ng/l)																	
全リン		(ng/l)																	
全亜鉛		(ng/l)																	
生活環境項目																			
健康項目																			
カドミウム		(ng/l)																	
全シアン		(ng/l)																	
鉛		(ng/l)																	
錳		(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)																	
PCB		(ng/l)																	
シロリン酸		(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)																	
1,1,1-トリクロロエチレン		(ng/l)																	
1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/l)																	
テトラクロロエチレン		(ng/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン		(ng/l)																	
チオウラム		(ng/l)																	
シマジン		(ng/l)																	
チオベンゼン		(ng/l)																	
セレン		(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)	調査種類		足摺字和海国立公園水域		A (イ)		足摺字和海国立公園水域		A (イ)		測定計画調査		測定計画調査				
	河 川 名	地点番号	足摺海域	足摺水層	St-8	39-609-54	足摺海域	足摺水層	St-4	39-609-04	足摺海域	足摺水層	3930950	3930910			
調査担当機関	分析担当機関	採取水層	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	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)	21.9	14.3	29.4	-2	-2	21.9	29.4	2/2	19.3	12.3	27.3	-4	-4	18.7	22.6	4/4
水温	(°C)	22.3	20.1	24.4	-2	-2	22.3	24.4	2/2	21.5	16.2	25.1	-4	-4	22.3	24.1	4/4
流量	(m/s)																
P H	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
D O	(mg/l)	7.7	7.6	7.8	0/2	0/2	7.7	7.8	2/2	7.6	7.4	7.9	1/4	1/4	7.6	7.7	4/4
B O D	(mg/l)																
C O D	(mg/l)	1.6	1.5	1.7	0/2	0/2	1.6	1.7	2/2	1.4	1.2	1.6	0/4	0/4	1.5	1.6	4/4
S S	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
有機物抽出物質	(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)																
シクロホフ	(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)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
シマモン	(mg/l)																
シオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
亜硝酸	(mg/l)																
亜硫酸	(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

水 域 名 (類型)	調査種類	足摺海中公園水域		A (イ)		測定計画調査		足摺海中公園水域		A (イ)		測定計画調査		足摺海中公園水域		A (イ)		測定計画調査							
		河 川 名	地点番号	足摺海中公園	足摺海中公園	39-603-03	39-603-03	39-603-03	足摺海中公園	足摺海中公園	39-603-05	39-603-05	39-603-05	足摺海中公園	足摺海中公園	39-603-05	39-603-05	39-603-05	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 - 1	St - 2	高知県		高知県		高知県		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		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)	21.5	13.2	36.6	-/6	-/6	19.2	27.2	6/6	20.4	11.6	32.7	-/6	-/6	18.7	27.2	6/6	20.4	11.6	32.7	-/6	-/6	18.7	27.2	6/6
水温	(°C)	22.0	16.7	29.5	-/6	-/6	22.0	24.3	6/6	22.0	16.4	28.5	-/6	-/6	22.2	24.4	6/6	22.0	16.4	28.5	-/6	-/6	22.2	24.4	6/6
流量	(m/s)																								
pH	(mg/l)	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
DO	(mg/l)	7.7	6.8	8.2	2/6	2/6	7.9	8.0	6/6	7.7	7.3	8.1	1/6	1/6	7.8	7.8	6/6	7.7	7.3	8.1	1/6	1/6	7.8	7.8	6/6
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.7	1.6	2.0	0/6	0/6	1.7	1.7	6/6	1.5	1.4	1.6	0/6	0/6	1.5	1.5	6/6	1.5	1.4	1.6	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6
SS	(mg/l)	6.9E+00	0.0E+00	1.3E+01	0/3	0/3	7.8E+00	1.3E+01	3/3	2.6E+00	0.0E+00	7.8E+00	0/3	0/3	0.0E+00	7.8E+00	3/3	2.6E+00	0.0E+00	7.8E+00	0/3	0/3	0.0E+00	7.8E+00	3/3
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-1特性抽出物質																									
全窒素	(mg/l)																								
全リン	(mg/l)																								
全亜鉛	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)	<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	(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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
シカドミン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1-1,2-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)																								
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)																								
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)																								
セレン	(mg/l)																								
有機リン	(mg/l)																								
有機窒素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	1/1	<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



水 域 名 (類型)	調査種類	足摺海中公園水域	A (1)	測定計画調査	足摺海中公園水域	A (1)	測定計画調査										
河 川 名	地点番号	足摺海中公園	39-603-04	3930180	足摺海中公園	39-603-02	3930160										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	St-3	高知県	高知県	St-4	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	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	(℃)	21.0	11.8	34.4	-/6	-/6	19.4	27.5	24.5	13.4	32.8	-/4	-/4	25.8	28.4	4/4	
水温	(℃)	21.9	16.3	28.8	-/6	-/6	22.4	24.4	23.9	17.8	29.3	-/4	-/4	24.2	24.2	4/4	
流量	(m/s)																
生活環境項目	PH	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	
	DO	7.8	7.4	8.2	1/6	1/6	7.9	8.1	7.5	7.1	8.2	2/4	2/4	7.4	7.6	4/4	
	BOD																
	COD	(mg/l)	1.4	1.2	1.6	0/6	0/6	1.5	1.5	1.4	1.6	0/4	0/4	1.4	1.5	4/4	
	SS	(mg/l)	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0/3	0/3	2.0E+00	2.0E+00	6.5E+00	0.0E+00	1.3E+01	0/2	0/2	6.5E+00	1.3E+01	2/2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	n-1-β-D-グルコース	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(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	<0.001	<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	<0.002	<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	<0.02	<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	<0.005	<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	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	P/CB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ジカドリン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-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)																
1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン	(mg/l)																
チウララム	(mg/l)																
シマオベンカンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
亜硝酸	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	<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)	足摺海中公園水域		A (イ)		B (ロ)		測定計画調査							
	調査種類	足摺海中公園	39-603-01	39-606-01	宿毛湾水域	宿毛湾奥部	3930400	測定計画調査						
河川名	地点番号	採取水層	St-5	St-1	St-1	St-1	3930150	3930400						
調査地点名(地点統一番号)	足摺海中公園		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							
測定項目	(単位)	平均		最大値		最小値		7.5%値		中央値		日間最大		k/n
		平均	最大値	最小値	7.5%値	中央値	日間最大	平均	最大値	最小値	7.5%値	中央値	日間最大	
気温	(℃)	24.6	34.7	12.0	34.7	8.1	28.4	22.8	31.8	7.6	25.2	30.5	6/6	
水温	(℃)	23.2	28.9	16.0	28.9	7.4	24.2	22.4	28.7	16.6	23.3	24.7	6/6	
流量	(m <sup>3</sup> /s)													
P H	(mg/l)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	6/6	
D O	(mg/l)	7.9	8.3	7.4	8.3	7.4	8.0	7.7	8.1	6.5	8.0	8.1	6/6	
B O D	(mg/l)													
C O D	(mg/l)	1.6	1.8	1.4	1.8	1.4	1.6	1.6	2.3	0.8	1.8	1.9	6/6	
S S	(mg/l)													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+00	4.5E+00	4.5E+00	4.5E+00	4.5E+00	4.5E+00	1.1E+03	3.3E+03	0.0E+00	2.0E+00	3.3E+03	3/3	
n-パチ抽出物質	(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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
ジカドリン	(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)													
1,1,2-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)													
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)													
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/l)													
1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	(mg/l)													
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン	(mg/l)													
チウララム	(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)													
ほう素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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)	調査種別		宿毛湾水域		宿毛湾水域		B(口)		B(口)		測定計画調査		測定計画調査				
	河川名	地点番号	採取水層	St-6	宿毛湾奥部	宿毛湾奥部	St-7	39-606-52	39-606-53	39-606-53	3930420	3930430	m	m			
調査担当機関	分析担当機関	高知県 梼東洋技研															
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	(℃)	22.0	17.9	26.0	-/2	-/2	22.0	26.0	2/2	20.2	15.9	24.5	-/2	-/2	20.2	24.5	2/2
水温	(℃)	20.9	17.9	23.9	-/2	-/2	20.9	23.9	2/2	21.1	18.4	23.7	-/2	-/2	21.1	23.7	2/2
流量	(m <sup>3</sup> /s)																
P <sub>H</sub>	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	8.2	8.1	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2
DO	(mg/l)	7.8	7.6	7.9	0/2	0/2	7.8	7.9	2/2	7.4	7.2	7.6	0/2	0/2	7.4	7.6	2/2
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	1.4	1.0	1.8	0/2	0/2	1.4	1.8	2/2	1.4	0.9	1.8	0/2	0/2	1.4	1.8	2/2
S <sub>S</sub>	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-11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)																
七素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P <sub>CCB</sub>	(mg/l)																
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)																
1,1,2-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)																
シマジン	(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)																
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

水 域 名 (類型)	宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		測定計画調査 3930510				
	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査					
河 川 名	宿毛湾奥部		宿毛湾		宿毛湾		宿毛湾		宿毛湾		宿毛湾		3930440				
測定地点名 (地点統一番号)	St-8		St-10		St-10		St-10		St-10		St-10		39-607-52				
調査担当機関	高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		高知県		徳東洋技研				
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	(°C)	19.8	13.9	25.7	-/2	-/2	19.8	25.7	2/2	24.9	22.6	27.2	-/2	-/2	24.9	27.2	2/2
水温	(°C)	21.1	17.5	24.6	-/2	-/2	21.1	24.6	2/2	23.2	22.4	24.0	-/2	-/2	23.2	24.0	2/2
流量	(m <sup>3</sup> /s)																
H	(mg/l)	8.2	8.1	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	8.2	8.1	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2
DO	(mg/l)	8.2	8.1	8.2	0/2	0/2	8.2	8.2	2/2	7.8	7.5	8.0	0/2	0/2	7.8	8.0	2/2
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	1.5	1.0	1.9	0/2	0/2	1.5	1.9	2/2	1.9	1.9	1.9	0/2	0/2	1.9	1.9	2/2
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-(特)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																	
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)																
シクロキサリ	(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-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)																
フェノール類	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(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)	宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域		宿毛湾水域				
	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査	調査種類	調査計画調査			
河 川 名	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾	宿毛湾			
測定地点名 (地点統一番号)	St-2	St-2	St-2	St-2	St-3	St-3	St-3	St-3	St-3	St-3	St-3	St-3	St-3	St-3			
調査担当機関	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	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)	22.2	7.3	31.5	-/6	-/6	24.5	30.6	6/6	20.5	6.2	30.7	-/4	-/4	22.5	30.4	4/4
水温	(°C)	22.7	16.9	28.6	-/6	-/6	23.5	24.4	6/6	22.0	16.7	28.3	-/4	-/4	21.6	24.3	4/4
流量	(m <sup>3</sup> /s)																
PH	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
DO	(mg/l)	7.7	7.2	8.1	1/6	1/6	7.8	7.9	6/6	7.7	7.5	7.9	0/4	0/4	7.8	7.9	4/4
BOD	(mg/l)	1.5	0.7	1.9	0/6	0/6	1.7	1.8	6/6	1.3	0.7	1.7	0/4	0/4	1.4	1.7	4/4
COD	(mg/l)						0.7	1.9							0.7	1.7	
SS	(mg/l)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/3	0/3	0.0E+00	0.0E+00	3/3								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-アセチル抽出物質	(mg/l)	0.11	0.09	0.13	-/3	-/3	0.10	0.13	3/3								
全窒素	(mg/l)	0.011	0.009	0.012	-/3	-/3	0.012	0.012	3/3								
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)	<0.02	<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
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
七価クロム	(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)	<0.0005	<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
シロコク	(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)																
1,1,1,2-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-ジクロロエチレン	(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)																
シワラム	(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	(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

2008年度

水域名(類型)		調査種類		宿毛湾水域		A (イ)		測定計画調査											
河川名		地点番号		宿毛湾		39-607-03		3930490											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		St-4		39-607-03		Ⅲ											
調査担当機関		分析担当機関		高知県		納束洋技研													
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	(℃)	21.5	7.4	31.4	-/4	-/4	23.7	30.2	4/4										
水温	(℃)	22.3	16.5	28.8	-/4	-/4	21.9	24.8	4/4										
流量	(m/s)																		
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4										
	DO	7.8	7.7	7.9	0/4	0/4	7.8	7.9	4/4										
	BOD																		
	COD	(mg/l)	1.4	0.7	1.8	0/4	0/4	1.5	1.7	4/4									
	SS	(mg/l)						0.7	1.8	4/4									
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	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									
	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									
健康項目	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									
	ジカドリン	(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)																	
	1,1,2-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)																	
	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)	<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