

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-18	A	2009	地点名	吉田海域ST-I								
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	1147	1147	1053	1053	1127	1127	1050	1050				
天候	2	2	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	20.6	20.6	29.1	29.1	14.9	14.9	11.3	11.3				
水温(°C)	20.5	20.0	28.0	26.5	20.1	20.1	11.8	11.8				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	37.0	37.0	38.0	38.0	38.4	38.4	40.0	40.0				
透明度(m)	11	11	10	10	7	7	8	8				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3				
DO(mg/L)	8	8.3	6.7	6.8	7.2	7.3	8.8	9				
COD(mg/L)	1	1	1.1	1.3	1	0.9	1.1	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.13		0.37		0.19		0.14					
全燐(mg/L)	0.013		0.024		0.018		0.018					
全亜鉛(mg/L)	0.003				0.002							
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)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
その他												
塩分(‰)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)								
631-19	A	2009	地点名	吉田海域ST-2								
					調査機関	愛媛県						
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	1214	1214	1115	1115	1147	1147	1109	1109				
天候	2	2	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	22.0	22.0	29.8	29.8	15.9	15.9	11.3	11.3				
水温(°C)	20.8	20.6	29.4	26.3	20.3	20.4	11.6	11.7				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	28.3	28.3	28.7	28.7	27.4	27.4	28.0	28.0				
透明度(m)	4.5	4.5	6	6	6	6	8	8				
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.0	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.7	8.9	6.5	6.8	7.2	7.3	8.5	8.7				
COD(mg/L)	2	1.8	2.5	1.3	1	0.7	1.2	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8				240							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.22		1.70		0.27		0.19					
全燐(mg/L)	0.022		0.071		0.025		0.025					
全亜鉛(mg/L)	0.006				0.002							
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)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
その他												
塩分(‰)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-20	A	2009	地点名	吉田海域ST-3								
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	1208	1208	1124	1124	1154	1154	1120	1120				
天候	2	2	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	20.8	20.8	30.8	30.8	15.1	15.1	10.6	10.6				
水温(°C)	20.4	20.5	29.0	26.6	20.1	20.1	11.7	11.7				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	38.5	38.5	37.0	37.0	37.6	37.6	39.5	39.5				
透明度(m)	6.5	6.5	9	9	6.5	6.5	8	8				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3				
D O (mg/L)	8.5	8.5	6.4	6.2	7.1	7.1	8.7	8.7				
C O D (mg/L)	1.7	1.6	2.1	1.4	1	0.8	1.3	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.20		0.88		0.22		0.19					
全燐(mg/L)	0.021		0.05		0.024		0.024					
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)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
その他												
塩分(‰)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和島港									
630-1	B	2009	地点名	宇和島海域ST-1									
													調査機関
													愛媛県
一般項目													
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208					
採取時刻	1235	1235	1140	1140	1224	1224	1143	1143					
天候	2	2	2	2	4	4	3	3					
気温 (°C)	21.0	21.0	30.1	30.1	14.7	14.7	11.3	11.3					
水温 (°C)	21.5	20.8	27.9	26.0	17.9	19.1	11.5	11.7					
流量 (m ³ /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12					
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0					
全水深 (m)	16.2	16.2	15.0	15.0	17.4	17.4	17.0	17.0					
透明度 (m)	3.5	3.5	4.5	4.5	3	3	6	6					
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1					
D O (mg/L)	8.1	8.3	6.3	6.1	7.8	7.4	8.8	8.5					
C O D (mg/L)	2.5	2.1	2.1	1.9	1.5	1.2	1.4	1.3					
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)	<0.5				<0.5								
全窒素 (mg/L)	0.31		0.70		0.62		0.35						
全燐 (mg/L)	0.033		0.051		0.056		0.037						
全亜鉛 (mg/L)	0.007				0.007								
健康項目													
カドミウム (mg/L)													
全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
ヒ素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
アルキル水銀 (mg/L)													
P C B (mg/L)													
ジクロロメタン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエチレン (mg/L)													
テトラクロロエチレン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
チウラム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンカルブ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005												
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		宇和島港		地点名		宇和島海域ST-1		調査機関	愛媛県
630-1	B	2009										
一般項目												
採取月日		521	521	811	811	1116	1116	208	208			
採取時刻		1235	1235	1140	1140	1224	1224	1143	1143			
天候		2	2	2	2	4	4	3	3			
気温	(℃)	21.0	21	30.1	30.1	14.7	14.7	11.3	11.3			
水温	(℃)	21.5	20.8	27.9	26	17.9	19.1	11.5	11.7			
流量	(m ³ /s)											
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12			
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
全水深	(m)	16.2	16.2	15.0	15.0	17.4	17.4	17.0	17.0			
透明度	(m)											
特殊項目												
溶解性鉄	(mg/L)											
銅	(mg/L)											
クロム	(mg/L)											
要監視項目												
クロルホルム	(mg/L)	<0.001										
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001										
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001										
イノキサチオン	(mg/L)	<0.0008										
ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005										
フェントロチオン	(mg/L)	<0.0003										
イノプロチオラン	(mg/L)	<0.001										
オキシシン銅	(mg/L)	<0.001										
クロタロニル	(mg/L)	<0.001										
プロピザミド	(mg/L)	<0.0008										
EPN	(mg/L)	<0.0006										
ジクロロボス	(mg/L)	<0.001										
フェノカルブ	(mg/L)	<0.001										
イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008										
クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001										
トルエン	(mg/L)	<0.001										
キシレン	(mg/L)	<0.001										
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.001										
ニッケル	(mg/L)	<0.005										
モリブデン	(mg/L)	<0.01										
アンチモン	(mg/L)	0.001										
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002										
エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00003										
全マンガン	(mg/L)	0.018										
ウラン	(mg/L)											

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)							調査機関	愛媛県
631-21	A	2009	地点名	宇和島海域ST-3								
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	1221	1221	1135	1135	1207	1207	1134	1134				
天候	2	2	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	21.9	21.9	29.2	29.2	15.6	15.6	10.9	10.9				
水温(°C)	20.9	21.0	26.7	25.9	18.6	19.3	11.5	11.6				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	26.7	26.7	26.7	26.7	25.5	25.5	27.0	27.0				
透明度(m)	5	5	8	8	3.5	3.5	8	8				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.2	8.2	6.1	6.2	7.6	7.4	8.5	8.7				
COD(mg/L)	1.7	1.8	1.9	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1				
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8				920							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.26		0.62		0.46		0.24					
全燐(mg/L)	0.024		0.045		0.047		0.031					
全亜鉛(mg/L)	0.006				0.005							
健康項目												
カドミウム(mg/L)	<0.001											
全シアン(mg/L)	<0.1											
鉛(mg/L)	<0.005											
六価クロム(mg/L)	<0.02											
ヒ素(mg/L)	<0.005											
総水銀(mg/L)	<0.0005											
アルキル水銀(mg/L)												
PCB(mg/L)	<0.0005											
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002											
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002											
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006											
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002											
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005											
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002											
チウラム(mg/L)	<0.0006											
シマジン(mg/L)	<0.0003											
チオベンカルブ(mg/L)	<0.002											
ベンゼン(mg/L)	<0.001											
セレン(mg/L)	<0.002											
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.02											
その他												
塩分(‰)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)							調査機関	愛媛県	
631-22	A	2009	地点名	宇和島海域ST-4									
一般項目													
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208					
採取時刻	1131	1131	1035	1035	1107	1107	1029	1029					
天候	2	2	2	2	4	4	3	3					
気温(°C)	20.2	20.2	29.5	29.5	15.3	15.3	11.7	11.7					
水温(°C)	20.2	20.0	28.0	25.7	20.2	20.2	11.7	11.7					
流量(m ³ /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12					
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0					
全水深(m)	49.8	49.8	51.5	51.5	51.0	51.0	50.0	50.0					
透明度(m)	10	10	13	13	9	9	12	12					
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2					
DO(mg/L)	8.7	8.2	6.2	6.2	7.4	7.5	8.5	8.7					
COD(mg/L)	1.2	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9	1.3	1					
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物(mg/L)													
全窒素(mg/L)	0.18		0.50		0.19		0.20						
全燐(mg/L)	0.017		0.034		0.019		0.023						
全亜鉛(mg/L)	0.006				<0.001								
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)													
PCB(mg/L)													
ジクロロメタン(mg/L)													
四塩化炭素(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
トリクロロエチレン(mg/L)													
テトラクロロエチレン(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
チウラム(mg/L)													
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)													
セレン(mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
その他													
塩分(%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)							調査機関	愛媛県	
631-36	A	2009	地点名	宇和島海域ST-5									
一般項目													
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208					
採取時刻	1118	1118	1024	1024	1051	1051	1010	1010					
天候	2	2	2	2	4	4	3	3					
気温(°C)	20.0	20.0	31.9	31.9	15.3	15.3	11.3	11.3					
水温(°C)	19.6	19.5	27.3	26.1	20.4	20.3	12.1	12.1					
流量(m ³ /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12					
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0					
全水深(m)	64.0	64.0	58.3	58.3	57.0	57.0	56.0	56.0					
透明度(m)	13	13	14	14	9.5	9.5	12	12					
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1					
DO(mg/L)	8	8	6.4	6.6	7.4	7.3	8.8	8.7					
COD(mg/L)	1	1	1.6	1	1	0.7	1.2	1					
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物(mg/L)													
全窒素(mg/L)	0.15		0.31		0.15		0.15						
全燐(mg/L)	0.011		0.024		0.015		0.018						
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)													
PCB(mg/L)													
ジクロロメタン(mg/L)													
四塩化炭素(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
トリクロロエチレン(mg/L)													
テトラクロロエチレン(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
チウラム(mg/L)													
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)													
セレン(mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
その他													
塩分(%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-23	A	2009	地点名	宇和海・津島海域ST-1								
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	935	935	931	931	950	950	908	908				
天候	2	2	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	20.2	20.2	32.9	32.9	14.0	14.0	11.9	11.9				
水温(°C)	19.3	19.1	27.9	26.3	20.9	20.9	12.5	12.6				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	56.0	56.0	56.0	56.0	55.5	55.5	56.0	56.0				
透明度(m)	10	10	12	12	10	10	10	10				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3				
DO(mg/L)	7.8	8.1	6.2	6.5	7.1	7.2	8.6	8.7				
COD(mg/L)	1.3	1.5	1.3	1.3	0.9	0.8	1.2	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.17		0.43		0.17		0.22					
全燐(mg/L)	0.015		0.019		0.019		0.016					
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)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-24	A	2009	地点名	宇和海・津島海域ST-2								
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	1043	1043	948	948	1010	1010	925	925				
天候	2	2	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	19.9	19.9	30.5	30.5	13.6	13.6	11.2	11.2				
水温(°C)	20.2	20.0	26.2	26.8	14.0	19.7	11.7	12.1				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	25.0	25.0	24.5	24.5	26.0	26.0	23.8	23.8				
透明度(m)	4	4	3	3	6.5	6.5	8	8				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	7.4	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.4	8.7	7.7	7.2	9.2	7	8.5	8.2				
COD(mg/L)	1.4	1.7	2.1	1.9	2.1	1.2	1.4	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8						6.8					
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.24		0.53		0.54		0.23					
全燐(mg/L)	0.024		0.022		0.031		0.03					
全亜鉛(mg/L)	0.003				0.002							
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)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
その他												
塩分(‰)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-25	A	2009	地点名	宇和海・津島海域ST-3								
一般項目												
採取月日	521	521	811	811	1116	1116	208	208				
採取時刻	1052	1052	958	958	1020	1020	943	943				
天候	2	2	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	20.8	20.8	32.2	32.2	14.1	14.1	11.5	11.5				
水温(°C)	19.7	19.5	27.5	27.1	18.8	20.1	11.7	11.8				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)	37.3	37.3	36.5	36.5	36.5	36.5	37.0	37.0				
透明度(m)	5	5	3.5	3.5	8	8	7	7				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	7.9	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.3	7.8	7	6	7.6	7	8.6	8.4				
COD(mg/L)	1.5	1.7	2.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.21		0.62		0.39		0.25					
全燐(mg/L)	0.025		0.04		0.034		0.032					
全亜鉛(mg/L)	0.005				0.001							
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)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
その他												
塩分(‰)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層