

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	東予港西条地区航路泊地甲											
611-1	C	2011	地点名	西条海域ST-5											
			調査機関										愛媛県		
一般項目															
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905			
採取時刻	1130	1130	1153	1153	1119	1119	1110	1110	1120	1120	1124	1124			
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2			
気温 (°C)	17.0	17.0	25.7	25.7	21.2	21.2	31.8	31.8	28.3	28.3	30.0	30.0			
水温 (°C)	15.0	15.0	20.3	17.3	18.5	18.0	24.1	23.6	29.2	28.0	25.1	26.0			
流量 (m³/S)															
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0			
全水深 (m)	6.4	6.4	6.3	6.3	8.1	8.1	7.7	7.7	6.0	6.0	5.6	5.6			
透明度 (m)	2.5	2.5	1.5	1.5	2	2	2	2	1.5	1.5	2.5	2.5			
生活環境項目															
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	7.8	8.1			
D O (mg/L)	8.3	9.1	8.7	8.3	9.7	8.4	8.5	8.1	9.3	7.9	7.2	6.4			
C O D (mg/L)	1.8	1.9	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	2.8	3.1	3.1	1.7	2.3			
大腸菌群数 (MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)															
全窒素 (mg/L)															
全燐 (mg/L)															
全亜鉛 (mg/L)			0.006												
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)															
その他															
塩分 (%)															

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	東予港西条地区航路泊地甲										
611-1	C	2011	地点名	西条海域ST-5										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305		
採取時刻	1117	1117	1133	1133	1128	1128	1200	1200	1141	1141	1123	1123		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	22.0	22.0	22.7	22.7	14.5	14.5	10.2	10.2	8.3	8.3	9.8	9.8		
水温 (°C)	23.5	24.5	22.0	21.9	17.1	17.2	10.7	10.9	10.3	10.0	11.1	11.0		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	6.3	6.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.1	8.0	8.0	8.1	8.1		
透明度 (m)	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1.5	1.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0		
D O (mg/L)	7.5	6.1	6.8	7.1	8.9	8.9	6.7	7.1	10	10	5.4	6.0		
C O D (mg/L)	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.5	2.1	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)														
全燐 (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)			0.003											
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)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	東予港西条地区航路泊地乙										
612-1	B	2011	地点名	西条海域ST-6										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905		
採取時刻	1140	1140	1200	1200	1124	1124	1117	1117	1125	1125	1130	1130		
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	18.0	18.0	21.0	21.0	20.5	20.5	28.5	28.5	28.0	28.0	25.9	25.9		
水温 (°C)	14.5	14.1	19.5	17.2	18.9	18.2	22.1	23.0	29.8	27.1	27.0	26.0		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	6.4	6.4	5.6	5.6	7.7	7.7	7.2	7.2	5.5	5.5	5.2	5.2		
透明度 (m)	3	3	2	2	2	2	2	2	1.5	1.5	2	2		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1		
DO (mg/L)	8.5	9.3	8.0	8.0	9.5	8.9	7.9	7.9	8.9	6.8	7.0	6.8		
COD (mg/L)	1.8	1.9	1.9	2.7	2.6	2.5	2.7	2.4	3.0	2.7	2.0	2.3		
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)			0.34						0.27					
全燐 (mg/L)			0.037						0.027					
全亜鉛 (mg/L)			0.003											
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	東予港西条地区航路泊地乙									
612-1	B	2011	地点名	西条海域ST-6									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	1122	1122	1140	1140	1135	1135	1207	1207	1150	1150	1130	1130	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	22.0	22.0	21.5	21.5	13.5	13.5	8.7	8.7	8.1	8.1	9.9	9.9	
水温 (°C)	23.9	25.0	22.8	22.0	17.5	17.2	10.3	10.6	9.7	10.0	10.8	11.0	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	5.3	5.3	5.1	5.1	5.5	5.5	5.3	5.3	7.7	7.7	7.5	7.5	
透明度 (m)	2	2	3	3	2	2	3.5	3.5	2.5	2.5	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	
D O (mg/L)	7.4	6.5	6.9	6.8	9.1	8.9	7.1	6.8	10	10	7.7	8.5	
C O D (mg/L)	2.2	2.4	2.1	2.3	2.3	2.6	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			N.D.						<0.5				
全窒素 (mg/L)			0.43						0.20				
全燐 (mg/L)			0.030						0.020				
全亜鉛 (mg/L)			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)													
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域甲									
613-1	B	2011	地点名	西条海域ST-1									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905	
採取時刻	1100	1100	1115	1115	1047	1047	1040	1040	1052	1052	1052	1052	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	16.9	16.9	22.3	22.3	20.3	20.3	26.0	26.0	27.9	27.9	24.3	24.3	
水温 (°C)	14.0	14.0	19.1	17.0	18.3	18.1	23.1	23.5	29.5	28.3	27.1	26.0	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	8.7	8.7	8.5	8.5	10.2	10.2	10.6	10.6	8.5	8.5	8.0	8.0	
透明度 (m)	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	8.2	
D O (mg/L)	9.4	9.2	9.2	8.8	10	9.6	9.4	9.1	8.7	7.8	6.9	6.8	
C O D (mg/L)	1.9	2.0	2.2	2.0	2.5	2.2	3.0	3.1	2.8	2.3	2.0	2.0	
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)			0.26						0.34				
全燐 (mg/L)			0.022						0.018				
全亜鉛 (mg/L)													
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)													
P C B (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										
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域甲									
613-1	B	2011	地点名	西条海域ST-1									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	1047	1047	1100	1100	1059	1059	1126	1126	1106	1106	1050	1050	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	21.9	21.9	21.0	21.0	14.0	14.0	9.7	9.7	8.2	8.2	9.6	9.6	
水温 (°C)	23.1	24.0	21.5	21.1	16.1	16.2	10.5	10.5	9.5	9.5	10.2	10.2	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	8.6	8.6	10	10	9.3	9.3	9.5	9.5	11	11	10.7	10.7	
透明度 (m)	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	3.5	3.5	3	3	2	2	
生活環境項目													
pH	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	
D O (mg/L)	6.9	6.7	8.3	8.1	9.1	9.0	6.9	6.3	10	9.9	7.1	6.6	
C O D (mg/L)	2.1	2.5	2.1	2.0	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			N.D.						<0.5				
全窒素 (mg/L)			0.40						0.19				
全燐 (mg/L)			0.029						0.017				
全亜鉛 (mg/L)													
健康項目													
カドミウム (mg/L)			<0.001										
全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)			<0.005										
六価クロム (mg/L)													
ヒ素 (mg/L)			<0.005										
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域丙									
615-1	A	2011	地点名	西条海域ST-2									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905	
採取時刻	1051	1051	1105	1105	1039	1039	1030	1030	1043	1043	1041	1041	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	16.0	16.0	22.8	22.8	20.1	20.1	26.5	26.5	27.3	27.3	26.5	26.5	
水温 (°C)	13.8	13.0	18.0	17.1	19.0	18.3	23.6	23.9	28.8	28.1	26.8	26.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	13.4	13.4	13.1	13.1	14.5	14.5	14.7	14.7	12.0	12.0	12.2	12.2	
透明度 (m)	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	3.5	3.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	
D O (mg/L)	9.4	9.4	9.1	9.4	11	9.3	9.3	9.0	8.4	8.1	8.1	6.8	
C O D (mg/L)	1.8	1.6	2.4	2.2	3.4	2.7	3.4	3.1	2.8	2.1	1.9	2.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			4.5						2.0				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			<0.5						<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.14		0.38		0.50		0.20		0.26		0.30		
全燐 (mg/L)	0.014		0.023		0.020		0.016		0.017		0.023		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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											
615-1	A	2011	西条海域丙											
			地点名	西条海域ST-2										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305		
採取時刻	1039	1039	1049	1049	1048	1048	1115	1115	1055	1055	1040	1040		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	21.8	21.8	20.7	20.7	14.0	14.0	9.5	9.5	7.5	7.5	9.3	9.3		
水温 (°C)	23.8	24.8	21.7	20.9	16.4	16.2	10.8	10.8	9.0	9.0	9.8	9.8		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	12.4	12.4	14.0	14.0	13.8	13.8	14.5	14.5	15.6	15.6	15.1	15.1		
透明度 (m)	4	4	6	6	3	3	3	3	4	4	3	3		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
D O (mg/L)	7.5	6.9	8.0	8.0	9.3	9.4	8.0	6.9	9.8	10	6.2	6.8		
C O D (mg/L)	2.0	2.0	2.0	1.7	2.6	2.7	2.2	2.2	1.5	1.5	1.8	1.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)				6.8					<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)				N.D.					<0.5					
全窒素 (mg/L)	0.25		0.26		0.24		0.23		0.16		0.31			
全燐 (mg/L)	0.023		0.021		0.024		0.021		0.017		0.017			
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)														
トリス-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)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域丙									
615-2	A	2011	地点名	西条海域ST-3									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905	
採取時刻	1115	1115	1133	1133	1103	1103	1055	1055	1105	1105	1105	1105	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	17.1	17.1	23.4	23.4	21.0	21.0	27.5	27.5	27.8	27.8	27.2	27.2	
水温 (°C)	14.1	14.0	17.4	19.1	18.9	18.2	23.5	23.7	29.5	28.5	26.7	26.1	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	8.6	8.6	8.3	8.3	10.4	10.4	10.5	10.5	8.0	8.0	8.4	8.4	
透明度 (m)	4	4	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.1	8.2	
D O (mg/L)	9.3	9.4	9.2	8.8	8.5	8.6	9.6	9.2	9.8	8.3	7.4	7.4	
C O D (mg/L)	2.0	1.7	2.4	1.9	2.3	2.3	3.2	3.2	3.1	2.6	1.7	2.0	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			2						4.5				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			<0.5						<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.13		0.36		0.22		0.22		0.36		0.59		
全燐 (mg/L)	0.014		0.022		0.017		0.017		0.020		0.037		
全亜鉛 (mg/L)			0.005										
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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											
615-2	A	2011	西条海域丙											
			地点名	西条海域ST-3										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305		
採取時刻	1101	1101	1115	1115	1112	1112	1143	1143	1122	1122	1105	1105		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	21.8	21.8	21.8	21.8	14.1	14.1	8.7	8.7	8.5	8.5	9.5	9.5		
水温 (°C)	23.5	24.2	22.0	21.0	16.5	16.6	10.6	10.3	9.8	9.2	10.3	10.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	8.8	8.8	10.0	10.0	9.6	9.6	9.7	9.7	10.2	10.2	10.2	10.2		
透明度 (m)	4	4	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3	3	2	2		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0		
D O (mg/L)	7.5	6.2	8.1	7.6	9.9	8.9	7.5	6.4	10	9.8	7.2	6.6		
C O D (mg/L)	2.2	2.5	2.8	2.5	2.8	2.4	2.0	2.0	1.8	1.6	1.9	2.0		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			22						1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			N.D.						<0.5					
全窒素 (mg/L)	0.22		0.41		0.24		0.25		0.17		0.28			
全燐 (mg/L)	0.016		0.032		0.025		0.021		0.019		0.021			
全亜鉛 (mg/L)			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)														
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)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域丙									
615-3	A	2011	地点名	西条海域ST-7									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905	
採取時刻	1152	1152	1217	1217	1139	1139	1135	1135	1140	1140	1145	1145	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	18.0	18.0	22.0	22.0	22.0	22.0	28.5	28.5	27.7	27.7	27.0	27.0	
水温 (°C)	14.0	14.2	19.9	17.5	18.8	18.1	21.9	22.0	29.7	27.0	26.3	26.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	4.1	4.1	4.4	4.4	5.8	5.8	6.5	6.5	4.2	4.2	4.1	4.1	
透明度 (m)	4	4	1.5	1.5	2	2	2	2	2	2	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	
D O (mg/L)	8.9	8.9	8.6	8.0	9.1	8.6	9.1	8.0	8.1	6.7	7.2	6.7	
C O D (mg/L)	1.6	1.6	2.3	2.3	2.6	2.3	2.5	2.5	3.0	2.7	2.3	2.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			<0.5						23				
全窒素 (mg/L)	0.18		0.41		0.28		0.20		0.30		0.92		
全燐 (mg/L)	0.020		0.035		0.021		0.024		0.030		0.045		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域内									
615-3	A	2011	地点名	西条海域ST-7									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	1138	1138	1155	1155	1149	1149	1222	1222	1205	1205	1144	1144	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	22.1	22.1	22.0	22.0	13.5	13.5	7.9	7.9	8.0	8.0	10.5	10.5	
水温 (°C)	23.7	24.0	22.0	21.5	15.2	16.0	11.2	11.2	9.0	9.2	10.2	10.6	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	4.9	4.9	5.3	5.3	4.5	4.5	4.8	4.8	5.7	5.7	5.3	5.3	
透明度 (m)	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	
D O (mg/L)	6.3	6.9	7.2	7.0	8.3	8.9	7.0	7.0	10	10	7.7	6.4	
C O D (mg/L)	2.1	2.5	2.3	2.1	2.4	2.6	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			22						4.0				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			N.D.						<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.55		0.37		0.36		0.31		0.17		0.50		
全燐 (mg/L)	0.029		0.028		0.031		0.025		0.021		0.027		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	西条海域丙									調査機関	愛媛県
615-4	A	2011	地点名	西条海域ST-8										
一般項目														
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905		
採取時刻	1026	1026	1039	1039	1015	1015	1010	1010	1021	1021	1018	1018		
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	15.5	15.5	20.9	20.9	20.1	20.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.7	26.7		
水温 (°C)	13.2	13.3	18.1	17.0	18.8	18.1	23.0	23.5	28.8	27.9	26.0	26.0		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	13.1	13.1	12.2	12.2	14.0	14.0	13.4	13.4	11.8	11.8	11.7	11.7		
透明度 (m)	5	5	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	3.5	3.5	3	3		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.1	8.2		
D O (mg/L)	9.3	9.2	9.0	9.0	11	9.5	9.6	9.1	8.7	8.2	7.0	7.2		
C O D (mg/L)	1.7	1.7	1.7	2.0	2.9	2.5	3.4	3.3	2.9	2.9	2.1	2.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.14		0.19		0.23		0.20		0.27		0.65			
全燐 (mg/L)	0.018		0.017		0.016		0.017		0.021		0.033			
全亜鉛 (mg/L)			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)														
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)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	西条海域丙									
615-4	A	2011	地点名	西条海域ST-8									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	1015	1015	1023	1023	1025	1025	1030	1030	1031	1031	1016	1016	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	20.8	20.8	20.3	20.3	14.0	14.0	11.5	11.5	6.8	6.8	9.1	9.1	
水温 (°C)	23.1	24.3	21.3	21.0	16.8	16.7	12.1	11.8	9.8	9.5	9.8	10.0	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	12.3	12.3	13.6	13.6	12.9	12.9	13.5	13.5	14.3	14.3	14.3	14.3	
透明度 (m)	5.5	5.5	4.5	4.5	3	3	4	4	2.5	2.5	4	4	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
D O (mg/L)	7.0	6.8	7.2	7.4	8.9	8.9	8.7	6.5	10	10	7.0	6.2	
C O D (mg/L)	2.4	2.5	1.5	1.6	2.1	2.3	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.25		0.22		0.25		0.22		0.16		0.18		
全燐 (mg/L)	0.017		0.022		0.027		0.023		0.019		0.014		
全亜鉛 (mg/L)			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)													
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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											
616-1	C	2011	東予港壬生川地区											
			地点名	東予海域ST-4										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905		
採取時刻	915	915	925	925	910	910	910	910	911	911	905	905		
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	15.0	15.0	20.5	20.5	20.0	20.0	26.0	26.0	25.9	25.9	24.0	24.0		
水温 (°C)	13.0	13.1	18.0	18.5	18.1	18.1	22.3	22.0	27.0	26.0	26.5	26.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	6.5	6.5	5.7	5.7	7.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	5.3	5.3		
透明度 (m)	2.5	2.5	1	1	2.5	2.5	2	2	2	2	2	2		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.1	7.9	8.1		
D O (mg/L)	8.9	9.2	7.6	7.8	9.7	8.3	8.9	8.1	7.0	6.7	6.0	6.8		
C O D (mg/L)	2.5	2.6	2.5	3.1	2.4	2.8	2.9	3.6	2.6	3.5	1.8	2.8		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)														
全燐 (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)			0.009											
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)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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										
616-1	C	2011	東予港壬生川地区										
			地点名	東予海域ST-4									
					調査機関					愛媛県			
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	910	910	910	910	917	917	918	918	920	920	907	907	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	10	10	
気温 (°C)	21.5	21.5	21.0	21.0	12.5	12.5	8.5	8.5	6.7	6.7	9.7	9.7	
水温 (°C)	22.3	24.0	22.0	21.5	16.0	15.7	10.9	10.9	8.7	8.5	10.3	10.3	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	6.1	6.1	7.4	7.4	6.5	6.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	
透明度 (m)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	2	2	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	7.7	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	
D O (mg/L)	6.0	7.0	6.2	5.9	8.8	8.8	8.5	7.4	11	11	7.2	7.6	
C O D (mg/L)	2.3	3.3	2.2	3.1	2.9	3.6	2.2	2.5	2.5	2.6	2.3	2.4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)													
全燐 (mg/L)													
全亜鉛 (mg/L)			0.013										
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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										調査機関	愛媛県
617-1	B	2011	東予海域甲											
			地点名	東予海域ST-2										
一般項目														
採取月日	414	525	602	704	808	905	1006	1107	1205	105	221	305		
採取時刻	1215	1242	1202	1155	1204	1208	1159	1220	1212	1245	1229	1207		
天候	2	4	2	4	4	2	2	4	2	4	4	4		
気温 (°C)	17.5	21.3	20.5	28.9	28.2	27.9	23.0	21.7	13.8	7.5	8.5	10.4		
水温 (°C)	13.1	20.0	19.5	20.5	29.3	27.5	25.0	22.0	16.8	11.5	9.0	10.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深 (m)	3.9	4.2	5.4	6.0	8.5	4.1	3.7	4.4	4.0	4.4	5.7	4.9		
透明度 (m)	3	1.5	2	1.5	1.5	2	2	2	1.5	2.5	2	1.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1		
D O (mg/L)	9.2	8.6	9.7	7.9	8.0	7.0	5.1	7.1	9.4	7.0	10	6.4		
C O D (mg/L)	1.7	2.4	2.6	2.3	2.8	2.1	2.4	2.9	2.7	1.8	1.9	2.0		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		<0.5			<0.5			N.D.			<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.30			0.30			0.52			0.25			
全燐 (mg/L)		0.030			0.038			0.045			0.021			
全亜鉛 (mg/L)		0.002						0.003						
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)														
P C B (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)		0.06												
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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											
617-1	B	2011	東予海域甲											
			地点名	東予海域ST-2										
			調査機関		愛媛県									
一般項目														
採取月日		414	525	602	704	808	905	1006	1107	1205	105	221	305	
採取時刻		1215	1242	1202	1155	1204	1208	1159	1220	1212	1245	1229	1207	
天候		2	4	2	4	4	2	2	4	2	4	4	4	
気温	(℃)	17.5	21.3	20.5	28.9	28.2	27.9	23.0	21.7	13.8	7.5	8.5	10.4	
水温	(℃)	13.1	20.0	19.5	20.5	29.3	27.5	25.0	22.0	16.8	11.5	9.0	10.3	
流量	(m <sup>3</sup> /s)													
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
全水深	(m)	3.9	4.2	5.4	6.0	8.5	4.1	3.7	4.4	4.0	4.4	5.7	4.9	
透明度	(m)	3	1.5	2	1.5	1.5	2	2	2	1.5	2.5	2	1.5	
特殊項目														
溶解性鉄	(mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
銅	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
要監視項目														
クロルホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イノキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェントロチオン	(mg/L)													
イノプロチオラン	(mg/L)													
オキシシン銅	(mg/L)													
クロタロニル	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス	(mg/L)													
フェノカルブ	(mg/L)													
イプロベンホス	(mg/L)													
クロルニトロフェン	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	東予海域甲									
617-2	B	2011	地点名	東予海域ST-3									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905	
採取時刻	1205	1205	1232	1232	1152	1152	1145	1145	1155	1155	1200	1200	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	18.1	18.1	24.5	24.5	23.1	23.1	29.0	29.0	28.1	28.1	28.2	28.2	
水温 (°C)	14.0	14.0	22.0	18.7	20.5	20.1	23.0	23.7	30.5	27.8	28.3	28.0	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	7.2	7.2	7.0	7.0	9.1	9.1	9.8	9.8	7.6	7.6	7.0	7.0	
透明度 (m)	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1	2	2	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	
D O (mg/L)	9.1	9.1	7.6	7.9	8.3	7.9	7.4	7.6	7.1	6.0	6.0	6.4	
C O D (mg/L)	2.0	2.1	2.2	2.3	2.7	2.4	2.4	2.3	2.8	2.8	2.8	2.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.31						0.42				
全燐 (mg/L)			0.040						0.068				
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	東予海域甲									
617-2	B	2011	地点名	東予海域ST-3									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	1150	1150	1210	1210	1203	1203	1236	1236	1218	1218	1157	1157	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	23.5	23.5	23.0	23.0	14.5	14.5	9.3	9.3	8.3	8.3	11.2	11.2	
水温 (°C)	26.5	27.2	25.0	23.0	19.1	18.3	13.1	12.1	11.9	10.8	13.9	13.5	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	7.7	7.7	7.1	7.1	7.4	7.4	7.8	7.8	10.0	10.0	8.2	8.2	
透明度 (m)	1.5	1.5	1	1	1	1	2	2	1.5	1.5	1	1	
生活環境項目													
pH	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	
D O (mg/L)	6.4	6.5	5.9	6.4	8.6	8.6	7.1	7.4	10	10	6.9	5.9	
C O D (mg/L)	2.7	2.5	2.1	2.2	2.6	2.7	2.0	2.0	2.0	2.4	2.2	2.3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.41						0.19				
全燐 (mg/L)			0.042						0.022				
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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										調査機関	愛媛県
618-1	B	2011	東予海域乙											
			地点名	東予海域ST-6										
一般項目														
採取月日	414	525	602	704	808	905	1006	1107	1205	105	221	305		
採取時刻	925	937	920	920	922	921	920	923	927	930	934	919		
天候	2	2	4	4	4	2	2	4	2	4	4	4		
気温 (°C)	15.0	18.5	20.0	27.0	27.2	27.5	21.9	20.8	10.5	7.4	6.1	9.5		
水温 (°C)	13.1	18.7	18.8	21.1	27.9	26.8	22.2	22.0	15.1	10.4	8.2	9.5		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深 (m)	2.5	2.6	3.0	2.1	3.0	3.0	3.5	3.5	3.6	3.2	3.2	6.8		
透明度 (m)	2	1.5	2	1.5	2.5	1.5	1.5	2	1.5	3	2	1.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.0	8.3	8.2	7.9	8.1	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	8.0		
D O (mg/L)	9.3	6.9	8.6	7.7	5.4	6.5	6.3	4.6	9.6	7.1	11	7.1		
C O D (mg/L)	2.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.0	2.8	2.4	2.6	1.8	2.3	2.4		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		<0.5			<0.5			N.D.			<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.71			0.75			0.38			0.19			
全燐 (mg/L)		0.063			0.069			0.036			0.022			
全亜鉛 (mg/L)		0.004						0.003						
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)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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											
619-1	A	2011	東予海域丙											
			地点名	東予海域ST-1										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905		
採取時刻	1220	1220	1251	1251	1208	1208	1200	1200	1210	1210	1215	1215		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	17.8	17.8	21.8	21.8	21.0	21.0	28.5	28.5	28.1	28.1	27.0	27.0		
水温 (°C)	13.5	13.1	19.1	17.1	19.0	18.0	21.5	22.0	29.7	28.3	27.2	26.5		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	5.9	5.9	5.7	5.7	6.9	6.9	7.7	7.7	4.9	4.9	5.5	5.5		
透明度 (m)	3	3	1.5	1.5	2	2	2	2	1.5	1.5	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9.1	9.2	9.1	8.8	10	6.2	8.1	8.1	9.3	7.8	7.9	8.1		
C O D (mg/L)	1.6	1.8	2.4	2.1	2.6	2.3	2.3	2.6	3.0	2.8	2.1	2.2		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			7.8						23					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			<0.5						<0.5					
全窒素 (mg/L)	0.15		0.34		0.36		0.22		0.33		0.23			
全燐 (mg/L)	0.020		0.032		0.026		0.026		0.029		0.023			
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	東予海域丙									
619-1	A	2011	地点名	東予海域ST-1									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	1203	1203	1227	1227	1216	1216	1251	1251	1233	1233	1212	1212	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	22.8	22.8	21.0	21.0	13.5	13.5	7.8	7.8	8.1	8.1	10.3	10.3	
水温 (°C)	25.1	25.0	22.0	21.2	17.0	16.8	11.7	11.9	8.7	9.0	10.3	10.8	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	5.0	5.0	6.0	6.0	5.5	5.5	6.1	6.1	7.3	7.3	6.5	6.5	
透明度 (m)	1.5	1.5	2	2	2	2	2.5	2.5	2	2	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	
D O (mg/L)	5.9	5.6	6.8	7.1	9.5	9.3	7.4	6.7	11	10	7.6	7.2	
C O D (mg/L)	2.6	2.4	2.3	2.0	2.7	2.7	1.6	1.5	2.0	2.0	2.0	1.9	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			110						2.0				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			N.D.						<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.40		0.40		0.23		0.24		0.18		0.26		
全燐 (mg/L)	0.030		0.035		0.027		0.024		0.023		0.025		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	東予海域丙										
619-2	A	2011	地点名	東予海域ST-5										
								調査機関					愛媛県	
一般項目														
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905		
採取時刻	955	955	1008	1008	947	947	945	945	950	950	950	950		
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	15.8	15.8	20.7	20.7	20.5	20.5	26.7	26.7	26.8	26.8	28.2	28.2		
水温 (°C)	13.1	13.2	18.1	17.0	19.0	18.0	21.8	22.2	27.5	27.0	26.9	26.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	8.4	8.4	7.2	7.2	8.8	8.8	8.2	8.2	7.1	7.1	6.8	6.8		
透明度 (m)	3.5	3.5	2	2	2.5	2.5	2	2	2	2	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9.5	9.3	8.6	8.8	9.8	8.3	8.3	8.3	8.5	8.0	7.6	7.0		
C O D (mg/L)	1.9	1.7	2.0	2.3	2.7	2.2	3.2	3.3	2.9	2.8	2.3	2.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			14						79					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			<0.5						<0.5					
全窒素 (mg/L)	0.15		0.24		0.79			0.19	0.33		0.27			
全燐 (mg/L)	0.013		0.024		0.028			0.022	0.027		0.029			
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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										
619-2	A	2011	東予海域丙										
			地点名	東予海域ST-5									
					調査機関					愛媛県			
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	946	946	950	950	953	953	957	957	1006	1006	947	947	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	21.1	21.1	20.5	20.5	13.0	13.0	8.3	8.3	6.6	6.6	9.2	9.2	
水温 (°C)	23.5	24.1	21.9	21.1	16.3	15.9	12.3	12.2	8.9	8.2	10.0	10.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	7.7	7.7	8.6	8.6	8.0	8.0	8.7	8.7	9.1	9.1	10.0	10.0	
透明度 (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	2.5	2.5	3	3	
生活環境項目													
pH	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	
D O (mg/L)	6.3	6.5	7.1	7.2	9.8	9.1	6.6	6.8	11	11	8.8	7.9	
C O D (mg/L)	2.9	2.8	2.3	2.6	2.9	3.2	1.7	1.8	1.7	2.1	1.9	1.7	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			4.5						<1.8				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			N.D.						<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.23		0.30		0.19		0.29		0.15		0.19		
全燐 (mg/L)	0.018		0.031		0.027		0.030		0.017		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)													
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず

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	東予海域丙									
619-3	A	2011	地点名	東予海域ST-8									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	525	525	602	602	704	704	808	808	905	905	
採取時刻	1005	1005	1016	1016	956	956	955	955	1000	1000	1000	1000	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	15.5	15.5	20.8	20.8	20.0	20.0	27.9	27.9	26.7	26.7	27.2	27.2	
水温 (°C)	13.1	13.0	18.0	17.2	18.9	17.9	21.8	21.9	28.0	27.2	26.8	26.3	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	10.6	10.6	9.6	9.6	11.5	11.5	10.8	10.8	9.5	9.5	9.1	9.1	
透明度 (m)	5	5	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	2.5	2.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	
D O (mg/L)	9.3	9.3	8.5	8.7	10	9.7	8.4	8.3	8.4	8.1	7.1	7.0	
C O D (mg/L)	1.6	1.6	2.1	2.0	2.7	2.7	3.0	3.1	2.8	2.5	2.0	2.6	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.15		0.18		0.29		0.17		0.26		0.31		
全燐 (mg/L)	0.013		0.024		0.018		0.021		0.026		0.022		
全亜鉛 (mg/L)			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)													
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	東予海域丙									
619-3	A	2011	地点名	東予海域ST-8									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1006	1006	1107	1107	1205	1205	105	105	221	221	305	305	
採取時刻	954	954	1000	1000	1002	1002	1007	1007	1011	1011	956	956	
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	21.2	21.2	20.3	20.3	13.5	13.5	8.5	8.5	6.8	6.8	9.2	9.2	
水温 (°C)	23.1	24.2	21.5	21	16.5	16.3	12.9	11.5	9.3	9.8	10	9.9	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	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	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	9.8	9.8	10.9	10.9	10.5	10.5	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
透明度 (m)	4.5	4.5	2.5	2.5	2	2	5	5	2.5	2.5	3.5	3.5	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
D O (mg/L)	7.2	7.0	6.6	6.4	9.1	9.1	5.6	6.2	10	10	7.9	7.0	
C O D (mg/L)	3.0	3.0	2.0	2.2	2.7	2.8	1.7	1.6	2.0	1.8	2.0	2.1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.19		0.28		0.20		0.24		0.15		0.17		
全燐 (mg/L)	0.016		0.029		0.030		0.023		0.020		0.015		
全亜鉛 (mg/L)			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)													
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)													
その他													
塩分 (%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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										調査機関	愛媛県	
620-1	B	2011	河原津漁港	東予海域ST-7											
一般項目															
採取月日	414	525	602	704	808	905	1006	1107	1205	105	221	305			
採取時刻	939	953	935	935	936	935	933	936	940	945	946	933			
天候	2	2	4	4	4	2	2	4	2	4	4	4			
気温 (°C)	16.3	18.9	20.1	29.5	27.2	27.8	21.2	20.5	12.1	6.7	6.4	9.0			
水温 (°C)	13.2	18.1	18.5	23.9	28.0	26.9	22.5	22.0	15.5	11.2	8.2	10.1			
流量 (m <sup>3</sup> /S)															
採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
全水深 (m)	3.7	2.5	4.0	3.3	2.3	1.9	3.6	5.3	5.2	5.3	4.2	7.3			
透明度 (m)	2.5	1.5	1.5	1.5	2	1	1	1.5	1.5	2.5	2	1			
生活環境項目															
pH	8.1	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1			
D O (mg/L)	8.9	7.1	6.8	8.2	7.1	4.9	5.8	4.6	8.3	8.4	11	6.7			
C O D (mg/L)	2.2	2.1	2.5	2.9	2.5	2.1	2.4	2.1	2.4	1.8	2.1	2.8			
大腸菌群数 (MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		<0.5			<0.5			N.D.			<0.5				
全窒素 (mg/L)		0.37			0.37			0.44			0.17				
全燐 (mg/L)		0.034			0.034			0.046			0.017				
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)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
その他															
塩分 (%)															

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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  
 N.D.：検出されず