

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									調査機関	愛媛県
611-1	C	2010	地点名	西条海域ST-5										
一般項目														
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902		
採取時刻	1125	1125	1135	1135	1115	1115	1120	1120	1115	1115	1115	1115		
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	8.8	8.8	18.7	18.7	24.7	24.7	25.2	25.2	28.7	28.7	29.7	29.7		
水温 (°C)	13.0	13.1	20.9	19.6	22.4	20.7	23.6	23.9	29.3	29.5	29.5	29.1		
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)	8.4	8.4	7.2	7.2	6.7	6.7	6.3	6.3	5.8	5.8	6.2	6.2		
透明度 (m)	3	3	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	3	3	2	2		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3		
DO (mg/L)	9.3	9.6	9.4	9.1	10	8.7	8.7	8.5	8.1	7.9	8.3	7.6		
COD (mg/L)	1	1.1	1.5	1.3	3.1	1.8	1.8	2.3	2.3	3	2.5	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)			0.003											
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)														
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)			0.05											
1,4-ジオキサン (mg/L)			0.01											
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	東予港西条地区航路泊地甲										
611-1	C	2010	地点名	西条海域ST-5										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1135	1135	1125	1125	1125	1125	1120	1120	1125	1125	1153	1153		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	24.7	24.7	22.5	22.5	18.0	18.0	7.2	7.2	9.4	9.4	8.0	8.0		
水温 (°C)	25.6	25.3	19.5	19.7	16.1	16.3	11.1	10.7	9.7	8.2	11.5	10.5		
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)	8.4	8.4	8.8	8.8	6.8	6.8	9.3	9.3	8.6	8.6	8.2	8.2		
透明度 (m)	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	3	3	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.7	6.5	7.4	7.4	8.9	8.6	9.2	9	10	9.8	9.5	10		
C O D (mg/L)	2.2	2.5	2	2	2.2	2.2	1.5	1.3	1.7	1.7	1.8	1.8		
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)			0.001											
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、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	東予港西条地区航路泊地乙											
612-1	B	2010	地点名	西条海域ST-6											
			調査機関										愛媛県		
一般項目															
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902			
採取時刻	1130	1130	1145	1145	1125	1125	1125	1125	1120	1120	1120	1120			
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2			
気温 (°C)	8.6	8.6	14.3	14.3	21.2	21.2	24.6	24.6	28.7	28.7	28.2	28.2			
水温 (°C)	12.7	13.0	19.3	18.0	21.3	20.2	25.3	24.2	30.1	29.7	29.9	29.1			
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)	7.7	7.7	6.5	6.5	6.3	6.3	5.8	5.8	4.6	4.6	5.9	5.9			
透明度 (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	2.5	2.5			
生活環境項目															
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3			
D O (mg/L)	9.3	9.4	9.6	9.3	8.9	8.2	9	8.1	8.2	7.9	7.5	7.3			
C O D (mg/L)	1	1	1.5	1.4	1.6	1.7	2.8	1.8	2.5	2.5	2.7	2.7			
大腸菌群数 (MPN/100mL)															
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND						
全窒素 (mg/L)			0.27						0.24						
全燐 (mg/L)			0.02						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、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  
 ND：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	2010	地点名	西条海域ST-6										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1140	1140	1132	1132	1135	1135	1125	1125	1130	1130	1200	1200		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	22.9	22.9	18.1	18.1	14.3	14.3	7.0	7.0	7.0	7.0	8.2	8.2		
水温 (°C)	25.1	24.7	19.2	19.1	16.0	15.5	10.7	10.7	9.7	8.0	12.0	11.2		
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)	7.9	7.9	7.6	7.6	6.2	6.2	5.3	5.3	7.0	7.0	7.1	7.1		
透明度 (m)	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.7	6.7	7.3	7.5	8.1	7.7	9	9.1	9.9	10	9.7	10		
C O D (mg/L)	2.4	2.7	2	1.9	1.8	2.3	1.5	1.3	1.6	1.8	1.8	2		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)			0.25						0.14					
全燐 (mg/L)			0.03						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、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  
 ND：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										調査機関	
612-1	B	2010	地点名 西条海域ST-6										愛媛県	
一般項目		416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取月日		1130	1130	1145	1145	1125	1125	1125	1125	1120	1120	1120	1120	
採取時刻		10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
天候		8.6	8.6	14.3	14.3	21.2	21.2	24.6	24.6	28.7	28.7	28.2	28.2	
気温 (°C)		12.7	13.0	19.3	18.0	21.3	20.2	25.3	24.2	30.1	29.7	29.9	29.1	
水温 (°C)														
流量 (m³/s)		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取位置		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
採取水深 (m)		7.7	7.7	6.5	6.5	6.3	6.3	5.8	5.8	4.6	4.6	5.9	5.9	
全水深 (m)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	2.5	2.5	
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										
オキシ銅 (mg/L)				<0.001										
クロロタロニル (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)				0.009										
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 東予港西条地区航路泊地乙								調査機関		愛媛県
612-1	B	2010	地点名 西条海域ST-6										
一般項目		1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303
採取月日		1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303
採取時刻		1140	1140	1132	1132	1135	1135	1125	1125	1130	1130	1200	1200
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
気温	(℃)	22.9	22.9	18.1	18.1	14.3	14.3	7	7	7	7	8.2	8.2
水温	(℃)	25.1	24.7	19.2	19.1	16	15.5	10.7	10.7	9.7	8	12	11.2
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)	7.9	7.9	7.6	7.6	6.2	6.2	5.3	5.3	7.0	7.0	7.1	7.1
透明度	(m)	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	2.5	2.5
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)												
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)												
フェノフルカルブ	(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、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	西条海域甲									
613-1	B	2010	地点名	西条海域ST-1									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取時刻	1055	1055	1105	1105	1050	1050	1053	1053	1050	1050	1045	1045	
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	8.5	8.5	15.9	15.9	20.4	20.4	25.2	25.2	29.7	29.7	29.1	29.1	
水温 (°C)	11.8	12.3	18.6	18.5	21.2	19.6	25.1	24.1	29.9	28.8	29.4	28.7	
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	10.2	10.2	9.1	9.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.8	8.8	
透明度 (m)	3	3	3	3	2.5	2.5	2	2	4	4	3.5	3.5	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	
D O (mg/L)	9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9	9.3	9.3	9.1	8.4	8.8	8.5	
C O D (mg/L)	0.8	1	1.3	1.3	1.4	1.3	3.3	2.1	2.1	1.9	2.2	2.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)			0.25						0.33				
全燐 (mg/L)			0.017						0.011				
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、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  
 ND：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	2010	地点名	西条海域ST-1									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303	
採取時刻	1105	1105	1053	1053	1055	1055	1045	1045	1053	1053	1125	1125	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	25.5	25.5	17.7	17.7	15.0	15.0	6.1	6.1	8.2	8.2	7.0	7.0	
水温 (°C)	25.5	25.1	19.6	19.7	16.3	16.3	10.5	10.7	9.0	7.9	10.9	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)	10.8	10.8	11	11	9.2	9.2	10.2	10.2	11	11	10.3	10.3	
透明度 (m)	3	3	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4	4	4	4	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.8	7	7.6	7.9	8.2	8.3	9.2	9.3	10	10	10	9.6	
C O D (mg/L)	1.5	2	1.5	1.5	2.1	2.1	1.7	1.6	1.4	1.5	1.8	2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)			0.21						0.13				
全燐 (mg/L)			0.021						0.014				
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、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  
 ND：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	2010	地点名	西条海域ST-2									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取時刻	1045	1045	1055	1055	1040	1040	1045	1045	1040	1040	1040	1040	
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	8.1	8.1	17.0	17.0	21.9	21.9	24.8	24.8	28.8	28.8	28.7	28.7	
水温 (°C)	11.8	12.0	18.0	17.9	21.3	20.3	24.6	24.6	29.2	29.1	29.1	28.6	
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)	15.0	15.0	14.3	14.3	12.8	12.8	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.3	
透明度 (m)	4	4	5	5	5.5	5.5	4	4	5.5	5.5	2	2	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	
D O (mg/L)	9.5	9.4	9.6	9.2	9.2	8.9	9.7	8.5	8.1	7.5	7.8	7.6	
C O D (mg/L)	0.8	0.9	1.2	1.1	1.4	1.3	2	1.6	1.9	1.9	1.8	2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.21		0.19		0.26		0.32		0.18		0.16		
全燐 (mg/L)	0.015		0.009		0.013		0.021		0.01		0.012		
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、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  
 ND：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	2010	地点名	西条海域ST-2										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1050	1050	1040	1040	1045	1045	1035	1035	1040	1040	1115	1115		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	24.8	24.8	22.3	22.3	14.7	14.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.2	7.2		
水温 (°C)	25.1	25.3	19.8	19.8	15.5	15.5	11.7	11.5	9.5	8.2	11.0	10.5		
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)	15.0	15.0	15.5	15.5	14.1	14.1	15.5	15.5	15.4	15.4	15.6	15.6		
透明度 (m)	3.5	3.5	5	5	4	4	3	3	4.5	4.5	3.5	3.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2		
DO (mg/L)	7	7	7.7	7.8	9.1	9.1	9.1	9.2	9.7	9.7	9.5	9.6		
COD (mg/L)	1.8	2	1.5	1.6	1.9	2.1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.9	1.8		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)	0.19		0.18		0.16		0.17		0.11		0.22			
全燐 (mg/L)	0.02		0.019		0.017		0.021		0.012		0.016			
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)														
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、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  
 ND：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	2010	地点名	西条海域ST-3									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取時刻	1110	1110	1120	1120	1105	1105	1105	1105	1100	1100	1100	1100	
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	8.6	8.6	15.1	15.1	24.5	24.5	26.0	26.0	29.5	29.5	29.1	29.1	
水温 (°C)	12.0	12.7	18.5	17.9	21.3	19.5	25.1	24.7	30.1	29.3	29.9	28.7	
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)	9.3	9.3	9.9	9.9	8.8	8.8	8.2	8.2	7.8	7.8	8.3	8.3	
透明度 (m)	2.5	2.5	3	3	3	3	2.5	2.5	4.5	4.5	3.5	3.5	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	
D O (mg/l)	9.2	9.1	9.5	9.3	9.3	8.8	9.6	9.1	9.1	8.4	9.1	7.9	
C O D (mg/l)	0.9	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	2.2	1.6	2.3	2.5	2.3	2.1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			2						<1.8				
n-ヘキサン抽出物 (mg/l)			ND						ND				
全窒素 (mg/l)	0.20		0.25		0.23		0.41		0.25		0.25		
全燐 (mg/l)	0.017		0.015		0.016		0.032		0.016		0.019		
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、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  
 ND：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	2010	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	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1115	1115	1109	1109	1108	1108	1103	1103	1108	1108	1137	1137		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	26.7	26.7	18.7	18.7	18.0	18.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1		
水温 (°C)	25.4	25.1	19.1	19.1	15.9	16.1	10.7	10.7	9.0	8.0	11.0	11.0		
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)	9.9	9.9	11.6	11.6	9.0	9.0	10.6	10.6	7.8	7.8	10.8	10.8		
透明度 (m)	2	2	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.4	6.5	7.4	7.5	8.3	8.2	9.2	9.1	10	9.9	9.3	9.9		
C O D (mg/L)	1.4	2.3	1.6	1.8	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3	1.6	1.8	1.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			3.6						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)	0.21		0.23		0.26		0.23		0.14		0.18			
全燐 (mg/L)	0.031		0.026		0.022		0.024		0.015		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、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  
 ND：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											
615-3	A	2010	西条海域丙											
			地点名	西条海域ST-7										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902		
採取時刻	1145	1145	1200	1200	1135	1135	1140	1140	1140	1140	1135	1135		
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	8.5	8.5	15.2	15.2	23.4	23.4	25.1	25.1	30.1	30.1	29.1	29.1		
水温 (°C)	12.2	12.5	18.4	18.2	21.3	19.4	24.8	23.9	31.4	29.9	29.6	29.1		
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)	5.6	5.6	5.4	5.4	5.0	5.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.6	4.6		
透明度 (m)	3	3	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	2	2		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3		
D O (mg/l)	9.2	9.3	9.5	9.3	8.9	8.5	7.7	7.5	8	7.8	7.6	7.3		
C O D (mg/l)	0.8	1.2	1.3	1.1	1.6	1.7	1.9	1.5	2.6	2.8	2.3	2.6		
大腸菌群数 (MPN/100ml)			<1.8						7.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/l)			ND						ND					
全窒素 (mg/l)	0.14		0.21		0.26		0.57		0.22		0.20			
全燐 (mg/l)	0.015		0.014		0.021		0.027		0.026		0.036			
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、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  
 ND：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										
615-3	A	2010	西条海域丙										
			地点名	西条海域ST-7									
			調査機関		愛媛県								
一般項目													
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303	
採取時刻	1155	1155	1145	1145	1147	1147	1140	1140	1145	1145	1210	1210	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	26.7	26.7	20.9	20.9	18.1	18.1	7.0	7.0	9.0	9.0	7.8	7.8	
水温 (°C)	26.2	25.1	18.9	18.9	14.6	15.6	10.9	10.0	9.7	8.2	11.5	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)	6.0	6.0	6.8	6.8	5.0	5.0	5.9	5.9	5.8	5.8	6.6	6.6	
透明度 (m)	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4	4	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.7	6.7	7.1	7.3	8.4	8.5	9.4	9.7	10	10	10	10	
C O D (mg/L)	2.1	2.3	1.6	2.2	1.9	2	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.22		0.21		0.31		0.20		0.12		0.16		
全燐 (mg/L)	0.033		0.026		0.03		0.026		0.014		0.015		
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、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  
 ND：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									
615-4	A	2010	地点名	西条海域ST-8									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取時刻	1025	1025	1030	1030	1020	1020	1025	1025	1015	1015	1015	1015	
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	7.8	7.8	15.9	15.9	22.5	22.5	24.6	24.6	29.7	29.7	28.9	28.9	
水温 (°C)	11.8	12.1	18.1	17.5	20.5	19.8	24.6	24.6	30.1	29.1	29.1	29.0	
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)	14.0	14.0	14.0	14.0	12.3	12.3	11.8	11.8	11.6	11.6	11.6	11.6	
透明度 (m)	3.5	3.5	4.5	4.5	8.5	8.5	5	5	6.5	6.5	6	6	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	
D O (mg/L)	9.3	9.5	9.5	9.3	8.4	8.2	8.1	7.9	8	7.4	7.2	7.2	
C O D (mg/L)	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1	1.3	1.4	2	1.9	1.7	1.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.19		0.17		0.17		0.18		0.16		0.14		
全燐 (mg/L)	0.014		0.01		0.012		0.015		0.009		0.01		
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、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	西条海域丙										
615-4	A	2010	地点名	西条海域ST-8										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1030	1030	1020	1020	1020	1020	1010	1010	1020	1020	1050	1050		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	27.1	27.1	23.5	23.5	14.4	14.4	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
水温 (°C)	25.5	25.1	20.8	20.4	17.2	17.3	12.3	12.3	10.5	9.0	11.0	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)	14.5	14.5	14.0	14.0	13.5	13.5	14.3	14.3	14.0	14.0	14.0	14.0		
透明度 (m)	4	4	4.5	4.5	2	2	2.5	2.5	3.5	3.5	9	9		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	7.2	7.1	7.4	7.4	8.2	8.1	9.4	9.2	9.5	9.5	10	10		
C O D (mg/L)	1.8	1.7	1.4	1.3	1.7	1.8	2	1.7	1.5	1.3	1.3	1.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.15		0.19		0.16		0.16		0.14		0.15			
全燐 (mg/L)	0.017		0.022		0.027		0.023		0.016		0.011			
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、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	東予港壬生川地区										
616-1	C	2010	地点名	東予海域ST-4										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902		
採取時刻	920	920	925	925	915	915	920	920	910	910	910	910		
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	9.6	9.6	18.4	18.4	23.4	23.4	24.1	24.1	30.9	30.9	30.7	30.7		
水温 (°C)	12.3	12.6	18.3	18.1	20.1	18.6	23.7	23.5	28.9	28.5	29.1	29.1		
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)	6.7	6.7	7.2	7.2	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1		
透明度 (m)	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	2	2		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2		
DO (mg/L)	8.9	9.1	9.7	9.4	8.7	8.6	9	8.6	8.8	8.3	8.1	7.4		
COD (mg/L)	0.9	1.3	2.1	2.3	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.8	2.6	3.3		
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)			<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)			0.11											
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										
616-1	C	2010	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	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303	
採取時刻	915	915	915	915	910	910	906	906	915	915	915	915	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	26.8	26.8	26.2	26.2	15.5	15.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.8	6.8	
水温 (°C)	24.7	24.6	18.7	18.5	14.4	14.9	10.5	9.9	8.3	7.8	9.0	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)	8.1	8.1	6.6	6.6	7.4	7.4	6.5	6.5	6.5	6.5	7.2	7.2	
透明度 (m)	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	
生活環境項目													
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	
D O (mg/L)	6.8	6.8	7.5	7.6	8.8	9.2	9.5	9.7	10	10	10	9.9	
C O D (mg/L)	2.4	2.5	1.9	2.2	2.3	2.6	2.2	2.1	1.7	2.6	2.1	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)			0.006										
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、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										調査機関	愛媛県
617-1	B	2010	東予海域甲											
			地点名	東予海域ST-2										
一般項目														
採取月日	416	513	603	705	818	902	1007	1108	1202	105	203	303		
採取時刻	1205	1220	1200	1200	1200	1157	1215	1207	1210	1202	1205	1235		
天候	10	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2		
気温 (°C)	8.6	15.6	22.3	25.3	29.1	28.7	23.5	18.5	16.2	7.2	6.8	8.5		
水温 (°C)	12.3	18.7	21.2	25.2	30.3	29.5	25.9	18.7	16.0	10.7	9.5	12.3		
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)	5.8	4.8	4.8	3.9	3.6	4.1	5.5	6.4	4.3	6.2	6.0	5.3		
透明度 (m)	2	2.5	2.5	1.5	3.5	2	1.5	2.5	1.5	2	3.5	3		
生活環境項目														
pH	8.2	8.3	8.2	8.6	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2		
D O (mg/L)	9.3	9.5	9.2	12	8.8	7.7	7.1	7.7	8.7	9.2	10	10		
C O D (mg/L)	1.2	1.1	1.7	2.4	2.4	2.5	2.4	1.9	1.8	1.6	1.8	1.9		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		ND			ND			ND			ND			
全窒素 (mg/L)		0.19			0.24			0.23			0.15			
全燐 (mg/L)		0.014			0.016			0.026			0.015			
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)														
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、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  
 ND：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 東予海域甲										調査機関		
617-1	B	2010	地点名 東予海域ST-2										愛媛県		
一般項目															
採取月日		416	513	603	705	818	902	1007	1108	1202	105	203	303		
採取時刻		1205	1220	1200	1200	1200	1157	1215	1207	1210	1202	1205	1235		
天候		10	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2		
気温	(°C)	8.6	15.6	22.3	25.3	29.1	28.7	23.5	18.5	16.2	7.2	6.8	8.5		
水温	(°C)	12.3	18.7	21.2	25.2	30.3	29.5	25.9	18.7	16.0	10.7	9.5	12.3		
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)	5.8	4.8	4.8	3.9	3.6	4.1	5.5	6.4	4.3	6.2	6.0	5.3		
透明度	(m)	2	2.5	2.5	1.5	3.5	2	1.5	2.5	1.5	2	3.5	3		
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、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	東予海域甲									調査機関	愛媛県
617-2	B	2010	地点名	東予海域ST-3										
一般項目														
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902		
採取時刻	1200	1200	1215	1215	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150		
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	8.7	8.7	15.8	15.8	24.7	24.7	25.6	25.6	30.9	30.9	30.1	30.1		
水温 (°C)	13.0	12.9	20.9	19.6	21.4	20.1	25.9	25.4	31.9	29.5	32.5	29.1		
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)	8.3	8.3	6.0	6.0	8.6	8.6	8.2	8.2	9.4	9.4	8.1	8.1		
透明度 (m)	1.5	1.5	2	2	2	2	1.5	1.5	2	2	1.5	1.5		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.5	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9.1	9.3	9.5	9.1	9.1	8.7	12	7.4	7.5	7.4	6.9	6.5		
C O D (mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	2	3.3	1.5	2.5	2.8	2.8	2.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)			0.24						0.31					
全燐 (mg/L)			0.023						0.041					
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、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											
617-2	B	2010	東予海域甲											
			地点名	東予海域ST-3										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1210	1210	1200	1200	1200	1200	1155	1155	1157	1157	1225	1225		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	25.3	25.3	19.5	19.5	18.3	18.3	8.4	8.4	10.0	10.0	8.5	8.5		
水温 (°C)	27.2	26.3	21.1	20.4	18.1	16.7	13.0	11.3	12.0	10.2	13.7	13.0		
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)	9.2	9.2	12.1	12.1	8.9	8.9	11.2	11.2	7.8	7.8	7.9	7.9		
透明度 (m)	2	2	2	2	1.5	1.5	2	2	2	2	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.5	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.7	6.8	7.2	7.4	8.3	8.2	9.3	9.8	10	10	9.5	9.7		
C O D (mg/L)	2.3	2.2	1.7	1.8	2	2.2	1.6	1.6	1.9	1.9	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)			0.24						0.17					
全燐 (mg/L)			0.029						0.02					
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、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										調査機関	愛媛県
618-1	B	2010	東予海域乙	東予海域ST-6										
一般項目														
採取月日	416	513	603	705	818	902	1007	1108	1202	105	203	303		
採取時刻	930	935	925	930	920	920	925	925	920	912	925	925		
天候	10	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2		
気温 (°C)	7.9	20.8	22.0	24.2	31.1	28.7	26.7	17.1	16.4	6.8	5.0	8.0		
水温 (°C)	12.0	18.2	19.0	24.4	29.7	29.1	24.7	18.5	14.0	10.3	9.3	10.0		
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	5.0	2.9	2.7	2.9	3.0	3.7	2.6	2.9	3.5	2.8	3.6		
透明度 (m)	2	2.5	2	2.5	2	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2	3		
生活環境項目														
pH	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2		
D O (mg/L)	9.2	9.2	8	7.4	6.2	5.6	6.6	7.5	8.9	10	10	10		
C O D (mg/L)	1.1	1.5	1.2	2	1.9	2.3	2	1.6	2.3	1.6	1.7	2.3		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		ND			ND			ND			ND			
全窒素 (mg/L)		0.24			0.35			0.34			0.14			
全燐 (mg/L)		0.015			0.041			0.027			0.019			
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、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  
 ND：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	2010	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	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902		
採取時刻	1210	1210	1230	1230	1205	1205	1203	1203	1205	1205	1203	1203		
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	8.2	8.2	16.6	16.6	22.3	22.3	24.5	24.5	28.4	28.4	27.9	27.9		
水温 (°C)	12.4	12.5	19.0	18.2	21.0	20.2	25.1	25.2	29.5	29.3	29.9	28.3		
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)	7.0	7.0	6.5	6.5	6.4	6.4	5.2	5.2	5.3	5.3	5.8	5.8		
透明度 (m)	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	3	3		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3		
D O (mg/L)	9.1	9.3	9.6	10	8.8	8.6	9.5	8.6	8.8	7.9	7.9	7.4		
C O D (mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5	2.6	2.6	2.4	2.4		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						2					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)	0.25		0.23		0.22		0.28		0.19		0.18			
全燐 (mg/L)	0.019		0.015		0.019		0.031		0.016		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、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  
 ND：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	2010	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	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1220	1220	1213	1213	1215	1215	1206	1206	1210	1210	1237	1237		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	24.7	24.7	19.9	19.9	14.5	14.5	7.2	7.2	6.0	6.0	8.3	8.3		
水温 (°C)	25.8	25.1	18.8	18.9	15.7	15.7	10.5	10.0	9.4	8.0	11.7	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)	7.2	7.2	8.2	8.2	5.9	5.9	7.8	7.8	7.5	7.5	6.6	6.6		
透明度 (m)	2	2	2.5	2.5	2	2	3	3	4	4	4	4		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2	8.2		
DO (mg/L)	7.1	7.1	7.7	7.5	9.2	8.8	9.7	9.7	10	10	9.9	10		
COD (mg/L)	2	2.2	1.6	1.4	2	2.1	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			4						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)	0.22		0.27		0.17		0.21		0.17		0.20			
全燐 (mg/L)	0.03		0.026		0.022		0.026		0.015		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)														
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、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  
 ND：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	2010	地点名	東予海域ST-5									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取時刻	955	955	1005	1005	950	950	957	957	950	950	945	945	
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	7.7	7.7	18.6	18.6	23.1	23.1	24.1	24.1	29.6	29.6	28.9	28.9	
水温 (°C)	12.1	12.4	18.6	17.9	20.4	19.7	24.5	24.4	29.9	28.3	29.5	29.0	
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)	9.0	9.0	9.2	9.2	7.2	7.2	7.5	7.5	6.4	6.4	6.7	6.7	
透明度 (m)	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4.5	4.5	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
DO (mg/L)	9.3	9.3	9.5	9.4	9.3	8.9	9	8.5	8.5	7.9	7.9	7.9	
COD (mg/L)	0.9	1	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	2	2.2	2.4	1.9	2.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						13				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.14		0.21		0.25		0.21		0.28		0.22		
全燐 (mg/L)	0.017		0.013		0.014		0.023		0.016		0.019		
全亜鉛 (mg/L)			0.01										
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、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  
 ND：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	2010	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	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1000	1000	954	954	948	948	945	945	953	953	1025	1025		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	25.5	25.5	17.5	17.5	15.0	15.0	6.6	6.6	6.0	6.0	7.2	7.2		
水温 (°C)	25.1	25.1	19.9	19.8	16.9	16.5	12.2	11.7	10.5	9.0	9.9	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)	9.7	9.7	8.9	8.9	9.0	9.0	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5		
透明度 (m)	3	3	2	2	3	3	2.5	2.5	3	3	5.5	5.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2		
DO (mg/L)	7	7	7.4	7.7	8.7	8.7	9.9	9.7	9.7	9.7	10	10		
COD (mg/L)	1.9	2.4	1.5	1.9	1.8	2.2	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)	0.16		0.23		0.21		0.19		0.27		0.10			
全燐 (mg/L)	0.025		0.029		0.024		0.022		0.021		0.013			
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)														
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、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  
 ND：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	2010	地点名	東予海域ST-8	調査機関		愛媛県						
一般項目													
採取月日	416	416	513	513	603	603	705	705	818	818	902	902	
採取時刻	1005	1005	1010	1010	1000	1000	1005	1005	955	955	955	955	
天候	10	10	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	7.9	7.9	16.6	16.6	22.2	22.2	24.1	24.1	28.9	28.9	27.5	27.5	
水温 (°C)	12.1	12.2	18.4	17.2	20.6	19.8	24.6	24.5	29.5	29.5	29.8	29.3	
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)	11.2	11.2	11.2	11.2	9.6	9.6	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	
透明度 (m)	3	3	4.5	4.5	3.5	3.5	3	3	6	6	4.5	4.5	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	
D O (mg/L)	9.3	9.5	9.5	9.3	8.8	9	9.7	9	8.1	7.5	8.1	7.8	
C O D (mg/L)	0.9	1	1.3	1.2	1.2	1.3	2.6	2.2	2.3	1.8	2.2	2.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.21		0.21		0.26		0.28		0.30		0.21		
全燐 (mg/L)	0.015		0.014		0.016		0.026		0.016		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、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											
619-3	A	2010	東予海域丙											
			地点名	東予海域ST-8										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	1007	1007	1108	1108	1202	1202	105	105	203	203	303	303		
採取時刻	1010	1010	1000	1000	1000	1000	952	952	1002	1002	1035	1035		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	27.5	27.5	22.8	22.8	14.9	14.9	7	7	6.8	6.8	8	8		
水温 (°C)	25.7	25.5	19.5	19.1	17.3	17.5	12.3	12.1	10.7	9.3	10	11		
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)	11.9	11.9	11.1	11.1	11.2	11.2	11.0	11.0	11.2	11.2	11.7	11.7		
透明度 (m)	3.5	3.5	2	2	3	3	2.5	2.5	4	4	6.5	6.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.9	7.1	7.3	7.5	8.1	8.3	9.7	9.7	9.4	9.6	10	9.9		
C O D (mg/L)	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	2	1.8	1.4	1.4	1.5	1.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.14		0.21		0.18		0.15		0.19		0.13			
全燐 (mg/L)	0.02		0.027		0.024		0.022		0.018		0.012			
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、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	河原津漁港									
620-1	B	2010	地点名	東予海域ST-7									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	416	513	603	705	818	902	1007	1108	1202	105	203	303	
採取時刻	945	950	935	944	935	932	945	940	935	932	940	937	
天候	10	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	
気温 (°C)	7.8	23.5	22.5	23.8	29.7	28.7	25.1	17.5	16.0	6.2	5.2	7.0	
水温 (°C)	12.2	18.4	20.1	24.2	29.5	29.1	25.1	18.7	15.9	10.3	9.3	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)	3.6	4.2	2.4	2.3	2.3	2.9	4.9	4.1	4.1	3.7	3.9	4.3	
透明度 (m)	2.5	2	2	3	2	1.5	1.5	2	2.5	2	3	4	
生活環境項目													
pH	8.2	8.3	8.2	8.5	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	
D O (mg/L)	8.7	8.5	7.9	9.7	6.7	6.6	6.4	7.6	8.5	9.7	9.9	10	
C O D (mg/L)	1.7	1	1.3	4.5	2	2	2.3	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		ND			ND			ND			ND		
全窒素 (mg/L)		0.23			0.26			0.24			0.11		
全燐 (mg/L)		0.019			0.024			0.027			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)													
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、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  
 ND：検出されず