

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	伊予三島港									
633-1	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-6									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715	
採取時刻	1125	1125	1125	1110	1110	1110	1120	1120	1120	1105	1105	1105	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	19.5	19.5	19.5	23.0	23.0	23.0	24.4	24.4	24.4	29.5	29.5	29.5	
水温 (°C)	23.0	15.8	14.0	24.0	19.5	18.0	23.5	22.1	20.4	30.8	28.1	25.3	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	
全水深 (m)	18.3	18.3	18.3	18.6	18.6	18.6	12.9	12.9	12.9	16.5	16.5	16.5	
透明度 (m)	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2.5	2.5	2.5	
生活環境項目													
pH	7.9	8.2	8.2	7.8	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	
D O (mg/ℓ)	6.7	8.2	7.9	6.7	8.6	7.6	7.9	8.3	6.8	7.7	8.3	7.5	
C O D (mg/ℓ)	21	2.6	1.6	18	3.5	2.9	6.3	2.9	1.6	14	3.7	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)				0.003									
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)				<0.02									
その他													
塩分 (‰)													

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名										調査機関	愛媛県
633-1	C	2009	伊予三島港	伊予三島・川之江海域ST-6										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	912	912	912	920	920	920	1003	1003	1003	1110	1110	1110		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	27.0	27.0	27.0	23.5	23.5	23.5	22.3	22.3	22.3	21.0	21.0	21.0		
水温 (°C)	28.3	27.5	25.7	26.3	25.8	25.5	23.8	23.8	23.6	20.7	20.7	20.5		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	12.2	12.2	12.2	14.5	14.5	14.5	13.1	13.1	13.1	16.5	16.5	16.5		
透明度 (m)	6.5	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
D O (mg/L)	8	7.4	6	6.1	5.8	4.9	7.4	7.4	6.7	7.1	7.1	7		
C O D (mg/L)	3.9	2.6	1.6	5.8	2.2	1.7	3.4	2.9	1.7	2.7	2.6	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)										0.002				
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)														
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	伊予三島港									
633-1	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-6									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312	
採取時刻	1115	1115	1115	1135	1135	1135	927	927	927	923	923	923	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	10.9	10.9	10.9	10.0	10.0	10.0	
水温 (°C)	16.0	15.9	15.5	12.4	10.3	9.5	10.6	9.7	9.7	12.9	11.0	10.7	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	
全水深 (m)	15.0	15.0	15.0	16.5	16.5	16.5	11.9	11.9	11.9	12.6	12.6	12.6	
透明度 (m)	4	4	4	5.5	5.5	5.5	5	5	5	4	4	4	
生活環境項目													
pH	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.7	8.1	8.1	
DO (mg/L)	7.4	7.5	7.7	9	9.4	9.4	9.4	9.7	9.7	8.4	8.8	8.8	
COD (mg/L)	3.2	1.5	1.4	6.9	2.5	1.4	5.2	1.9	1.7	7.2	2.1	1.5	
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)													
健康項目													
カドミウム (mg/L)													
全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
ヒ素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
アルキル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
ジクロロメタン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエチレン (mg/L)													
テトラクロロエチレン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
チウラム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンカルブ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(1)									調査機関	愛媛県
634-2	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-9										
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	1025	1025	1025	1010	1010	1010	1014	1014	1014	1008	1008	1008		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	19.1	19.1	19.1	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	30.2	30.2	30.2		
水温(°C)	15.7	15.0	14.1	23.0	19.0	16.8	22.5	22.5	20.0	30.8	28.5	24.2		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	13.7	13.7	13.7	14.0	14.0	14.0	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8		
透明度(m)	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.2	7.4	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.3	8.2	8.1		
DO(mg/L)	8.4	8.4	8.2	6.7	8.6	7.6	7.9	8.2	6.6	6.3	8.2	7.2		
COD(mg/L)	4.1	2.3	1.9	15	2.7	2.5	2.7	1.9	1.6	17	4.4	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)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(1)									調査機関	愛媛県
634-2	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-9										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	1015	1015	1015	1012	1012	1012	1055	1055	1055	1006	1006	1006		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	29.0	29.0	29.0	24.5	24.5	24.5	22.5	22.5	22.5	21.1	21.1	21.1		
水温(°C)	27.7	27.8	26.8	25.8	25.5	25.5	24.1	23.8	23.7	20.5	20.4	20.4		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	13.6	13.6	13.6	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	13.5	12.6	12.6	12.6		
透明度(m)	5.5	5.5	5.5	2	2	2	3	3	3	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目														
pH	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
D O (mg/L)	7.2	7.6	6.5	5.5	5.4	5.3	6.5	7.3	6.6	6.9	6.9	6.5		
C O D (mg/L)	6.2	3	1.5	3.7	3.4	2.9	8.8	2.6	1.8	2.1	1.9	1.6		
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)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
P C B(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(1)									調査機関	愛媛県
634-2	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-9										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	1003	1003	1003	1024	1024	1024	1020	1020	1020	1019	1019	1019		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	9.3	9.3	9.3	9.8	9.8	9.8	11.8	11.8	11.8	10.7	10.7	10.7		
水温(°C)	16.0	15.6	15.3	9.6	9.7	9.6	11.1	9.9	9.5	11.3	10.9	10.8		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	13.2	13.2	13.2	14.3	14.3	14.3	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0		
透明度(m)	4	4	4	7	7	7	5	5	5	3	3	3		
生活環境項目														
pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.6	7.6	7.5	9.5	9.4	9.2	9.3	9.7	9.5	9.1	8.7	8.8		
COD(mg/L)	3.1	2.3	1.5	2.1	1.8	1.5	7.6	2.6	1.7	4.8	1.9	1.6		
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)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(‰)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名										調査機関	愛媛県
637-1	C	2009	伊予三島・川之江地先海域(2)											
			地点名	伊予三島・川之江海域ST-4										
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	1011	1011	1011	953	953	953	955	955	955	952	952	952		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	19.0	19.0	19.0	23.0	23.0	23.0	23.5	23.5	23.5	29.0	29.0	29.0		
水温(°C)	16.6	15.9	14.4	20.0	18.8	16.0	22.2	22.0	21.1	28.1	27.9	26.2		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	8.6	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	8.0	0.5	2.0	7.5		
全水深(m)	9.6	9.6	9.6	9.9	9.9	9.9	8.8	8.8	8.8	8.5	8.5	8.5		
透明度(m)	6	6	6	5	5	5	4.5	4.5	4.5	3	3	3		
生活環境項目														
pH	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2		
DO(mg/L)	7.5	8.1	8.3	6.5	8.3	6.5	7.5	8.2	7.5	7.5	8.7	7.4		
COD(mg/L)	4.1	2.8	1.8	6.1	2.4	1.8	2.6	2.3	2	5.2	3.7	2.1		
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)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(‰)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(2)									調査機関	愛媛県
637-1	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-4										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	955	955	955	955	955	955	1040	1040	1040	950	950	950		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	29.0	29.0	29.0	23.7	23.7	23.7	21.9	21.9	21.9	20.0	20.0	20.0		
水温(°C)	28.0	27.8	26.5	26.2	26.0	25.7	23.4	23.5	23.5	20.5	20.5	20.4		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	8.0	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	7.5		
全水深(m)	9.8	9.8	9.8	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	8.6	8.6	8.6		
透明度(m)	7	7	7	5.5	5.5	5.5	5	5	5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.1	7.8	6.4	6.2	6	5.2	7.3	7.4	6.9	6.4	7.1	6.2		
COD(mg/L)	3	2	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.5	2.2	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)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(2)									調査機関	愛媛県
637-1	C	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-4										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	947	947	947	1010	1010	1010	1005	1005	1005	1005	1005	1005		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	11.8	11.8	11.8	10.1	10.1	10.1		
水温(°C)	16.0	15.8	15.8	10.0	9.7	9.6	10.2	9.7	9.4	10.8	10.7	10.7		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	7.7	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	8.7	8.7	8.7	9.8	9.8	9.8	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3		
透明度(m)	4	4	4	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	6	6	6		
生活環境項目														
pH	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
D O (mg/L)	7.5	7.6	7.5	9.9	9.9	9.3	8.7	9.7	9.5	8.8	9	8.7		
C O D (mg/L)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	3.7	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6		
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)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
P C B(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(3)									調査機関	愛媛県
635-1	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-2										
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	1034	1034	1034	1016	1016	1016	1020	1020	1020	1014	1014	1014		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	19.2	19.2	19.2	22.0	22.0	22.0	23.3	23.3	23.3	30.0	30.0	30.0		
水温(°C)	16.6	15.9	14.8	19.8	19.6	16.8	22.8	22.5	21.5	28.4	28.1	24.8		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	9.7	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	8.5		
全水深(m)	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5		
透明度(m)	6.5	6.5	6.5	8	8	8	5.5	5.5	5.5	4	4	4		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2		
D O (mg/ℓ)	8	8.2	8.5	8.4	8.4	7.7	7.6	8.2	7.6	7.3	8.3	7.4		
C O D (mg/ℓ)	4.4	3.2	1.5	2.6	2.6	1.8	2.3	2.2	1.7	3.8	3.6	1.5		
大腸菌群数(MPN/100mℓ)														
n-ヘキサン抽出物(mg/ℓ)				<0.5										
全窒素(mg/ℓ)				0.24										
全燐(mg/ℓ)				0.021										
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)														
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	伊予三島・川之江地先海域(3)									調査機関	愛媛県
635-1	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-2										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1102	1102	1102	1013	1013	1013		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	29.0	29.0	29.0	24.0	24.0	24.0	21.8	21.8	21.8	20.2	20.2	20.2		
水温(°C)	28.0	28.0	26.5	25.7	26.0	25.5	23.7	23.7	23.6	20.4	20.4	20.3		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	8.5	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	8.0		
全水深(m)	10.3	10.3	10.3	9.6	9.6	9.6	10.1	10.1	10.1	9.2	9.2	9.2		
透明度(m)	8	8	8	5	5	5	5.5	5.5	5.5	6	6	6		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.7	7.8	6.1	6.5	6.5	5.6	7.5	8	6.5	7.3	7.2	6.5		
COD(mg/L)	1.9	2	1.5	1.6	1.6	1.5	2	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7		
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)	0.19									0.11				
全燐(mg/L)	0.011									0.021				
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)														
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	伊予三島・川之江地先海域(3)									調査機関	愛媛県
635-1	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-2										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	1011	1011	1011	1035	1035	1035	1028	1028	1028	1026	1026	1026		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	9.7	9.7	9.7	9.3	9.3	9.3	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0		
水温(°C)	15.2	15.1	15.2	9.8	9.8	9.8	11.1	9.8	9.7	10.7	10.7	10.7		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	9.2	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	10.2	10.2	10.2	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.8	11.8		
透明度(m)	4.5	4.5	4.5	8	8	8	8	8	8	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.7	7.7	7.7	9.2	9.4	9.2	9.4	9.7	9.7	8.8	9.2	8.8		
COD(mg/L)	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4		
大腸菌群数(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物(mg/L)							<0.5							
全窒素(mg/L)							0.19							
全燐(mg/L)							0.018							
全亜鉛(mg/L)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(3)									
635-2	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-5									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715	
採取時刻	1005	1005	1005	946	946	946	950	950	950	947	947	947	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	19.0	19.0	19.0	23.0	23.0	23.0	23.5	23.5	23.5	29.0	29.0	29.0	
水温(°C)	17.0	15.8	14.1	20.3	19.0	16.0	22.4	21.9	19.8	28.1	27.7	27.1	
流量(m³/S)													
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	
全水深(m)	13.4	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	12.3	12.3	12.3	11.8	11.8	11.8	
透明度(m)	7	7	7	4.5	4.5	4.5	4	4	4	3	3	3	
生活環境項目													
pH	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	
DO(mg/L)	7.5	8.4	8.2	7.8	8.4	7.1	7.7	8.2	6.5	8.7	8.5	8.4	
COD(mg/L)	4.7	2.3	1.4	7	2.5	1.9	3.2	2	1.9	4.6	3.3	3.7	
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物(mg/L)				<0.5									
全窒素(mg/L)				0.41									
全燐(mg/L)				0.055									
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)													
PCB(mg/L)													
ジクロロメタン(mg/L)													
四塩化炭素(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
トリクロロエチレン(mg/L)													
テトラクロロエチレン(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
チウラム(mg/L)													
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)													
セレン(mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
その他													
塩分(‰)													

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(3)									調査機関	愛媛県
635-2	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-5										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	950	950	950	950	950	950	1035	1035	1035	944	944	944		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	28.5	28.5	28.5	24.2	24.2	24.2	21.9	21.9	21.9	19.8	19.8	19.8		
水温(°C)	27.8	27.5	26.3	26.0	26.0	25.6	23.5	23.5	23.5	20.5	20.4	20.4		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	13.2	13.2	13.2	12.8	12.8	12.8	13.3	13.3	13.3	11.8	11.8	11.8		
透明度(m)	7.5	7.5	7.5	5	5	5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.7	7.3	6.2	6.1	6.4	5.4	7.3	7.4	6.6	6.7	7.1	6.9		
COD(mg/L)	3.5	2.4	1.8	2.4	1.9	1.8	2.3	1.8	1.7	2.3	2.1	1.7		
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)	0.25									0.19				
全燐(mg/L)	0.018									0.028				
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)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(3)									調査機関	愛媛県
635-2	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-5										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	942	942	942	1000	1000	1000	1000	1000	1000	956	956	956		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	9.0	9.0	9.0	8.2	8.2	8.2	11.8	11.8	11.8	9.9	9.9	9.9		
水温(°C)	15.8	15.5	15.5	9.8	9.7	9.7	9.8	9.7	9.4	10.6	10.6	10.7		
流量(m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	11.3	11.3	11.3	12.6	12.6	12.6	14.8	14.8	14.8	14.3	14.3	14.3		
透明度(m)	4	4	4	7	7	7	7	7	7	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.5	7.7	7.5	9.3	9.5	9.3	9.3	10	9.7	8.8	8.8	9		
COD(mg/L)	1.9	1.6	1.6	2.4	1.6	1.5	2.7	1.8	1.8	2.5	1.6	1.6		
大腸菌群数(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物(mg/L)								<0.5						
全窒素(mg/L)								0.25						
全燐(mg/L)								0.016						
全亜鉛(mg/L)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(4)									調査機関	愛媛県
638-1	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-7										
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	956	956	956	936	936	936	940	940	940	937	937	937		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	19.0	19.0	19.0	22.5	22.5	22.5	23.5	23.5	23.5	28.4	28.4	28.4		
水温(°C)	16.9	15.6	14.3	18.7	18.2	16.0	22.6	22.1	20.5	28.5	27.1	27.5		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	15.9	15.9	15.9	16.3	16.3	16.3	15.4	15.4	15.4	15.0	15.0	15.0		
透明度(m)	6	6	6	7	7	7	4.5	4.5	4.5	3	3	3		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2		
DO(mg/L)	8.1	8.3	8.1	8.4	8.4	7.1	8.2	8.2	7.3	8.3	8.2	8		
COD(mg/L)	6.6	2.4	1.8	2.9	2.4	1.5	4.2	2.6	1.8	5.3	4.4	4.4		
大腸菌群数(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物(mg/L)				<0.5										
全窒素(mg/L)				0.18										
全燐(mg/L)				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)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(4)									調査機関	愛媛県
638-1	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-7										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	937	937	937	940	940	940	1027	1027	1027	930	930	930		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	28.5	28.5	28.5	24.0	24.0	24.0	22.3	22.3	22.3	20.2	20.2	20.2		
水温(°C)	27.5	27.0	25.5	26.0	26.0	25.6	23.4	23.4	23.4	20.5	20.5	20.4		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	16.5	16.5	16.5	15.5	15.5	15.5	16.0	16.0	16.0	14.5	14.5	14.5		
透明度(m)	8	8	8	5	5	5	5	5	5	4.5	4.5	4.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.8	7.3	6	6.3	6.1	5	7.3	7.3	6.7	7.3	7.3	6.9		
COD(mg/L)	2.3	2.1	1.9	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	2.6	2.6	2.2		
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)	0.18									0.18				
全燐(mg/L)	0.011									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)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(%)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・川之江地先海域(4)									調査機関	愛媛県
638-1	B	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-7										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	930	930	930	952	952	952	950	950	950	947	947	947		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	9.1	9.1	9.1	8.0	8.0	8.0	11.1	11.1	11.1	10.2	10.2	10.2		
水温(°C)	15.0	15.2	15.4	9.3	9.6	9.7	10.3	9.6	9.6	10.5	10.8	10.6		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深(m)	15.1	15.1	15.1	16.3	16.3	16.3	18.0	18.0	18.0	17.4	17.4	17.4		
透明度(m)	4	4	4	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	6	6	6		
生活環境項目														
pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
DO(mg/L)	7.5	7.4	7.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.7	10	8.8	8.8	9		
COD(mg/L)	3.7	1.6	1.7	3.2	1.7	1.6	4.6	2	1.5	2.5	2.1	1.9		
大腸菌群数(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物(mg/L)							<0.5							
全窒素(mg/L)							0.38							
全燐(mg/L)							0.035							
全亜鉛(mg/L)														
健康項目														
カドミウム(mg/L)														
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
ヒ素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
その他														
塩分(‰)														

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	燧灘東部										
636-1	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-1										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	1108	1108	1108	1053	1053	1053	1103	1103	1103	1049	1049	1049		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	18.8	18.8	18.8	22.0	22.0	22.0	23.7	23.7	23.7	29.8	29.8	29.8		
水温 (°C)	15.7	15.0	14.6	21.0	21.0	16.8	22.2	21.8	19.7	28.2	28.0	25.0		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	22.0	22.0	22.0	22.3	22.3	22.3	21.3	21.3	21.3	20.4	20.4	20.4		
透明度 (m)	10.5	10.5	10.5	10	10	10	6	6	6	9.5	9.5	9.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	8.2	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	7.8	8	7.8	7.1	7.3	7.6		
C O D (mg/L)	1.4	1.1	1.3	2.1	2.1	1.6	2.2	2	1.8	2.1	1.8	1.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)				<1.8										
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)				<0.5										
全窒素 (mg/L)	0.10			0.15			0.13			0.12				
全燐 (mg/L)	0.009			0.013			0.015			0.01				
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)														
その他														
塩分 (%)	32.77			32.39			32.66			32.26				

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	燧灘東部									調査機関	愛媛県
636-1	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-1										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	1100	1100	1100	1101	1101	1101	1135	1135	1135	1050	1050	1050		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	29.0	29.0	29.0	25.0	25.0	25.0	21.7	21.7	21.7	20.8	20.8	20.8		
水温 (°C)	28.3	28.0	26.5	26.1	26.1	25.8	23.3	23.5	23.4	20.4	20.3	20.1		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	20.7	20.7	20.7	20.5	20.5	20.5	21.5	21.5	21.5	20.9	20.9	20.9		
透明度 (m)	8	8	8	7.5	7.5	7.5	7	7	7	9	9	9		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	8	7.6	7.2	6.8	6.9	6.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7		
C O D (mg/L)	2.7	1.9	1.7	2.1	1.9	1.7	2.1	2	1.9	2.3	2.3	2.1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	23									<1.8				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)	<0.5									<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.18			0.14			0.14			0.12				
全燐 (mg/L)	0.012			0.015			0.025			0.018				
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)														
その他														
塩分 (%)	29.85			31.65			31.87			31.98				

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	燧灘東部									調査機関	愛媛県
636-1	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-1										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	1055	1055	1055	1117	1117	1117	1103	1103	1103	1100	1100	1100		
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	10.7	10.7	10.7	9.0	9.0	9.0	12.3	12.3	12.3	11.0	11.0	11.0		
水温 (°C)	15.5	15.1	15.0	10.0	9.6	9.3	10.0	9.9	9.7	10.7	10.6	10.6		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	21.8	21.8	21.8	22.4	22.4	22.4	23.2	23.2	23.2	23.7	23.7	23.7		
透明度 (m)	5	5	5	9.5	9.5	9.5	10	10	10	7	7	7		
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	8.1	8.1	8.1		
D O (mg/L)	8	8	8	9.5	9.6	9.6	9.7	10	9.7	9	9.5	9.1		
C O D (mg/L)	1.7	1.7	1.6	1.8	1.4	1.5	2.4	2.1	1.7	2.1	1.7	1.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)							7.8							
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)							<0.5							
全窒素 (mg/L)	0.19			0.13			0.15			0.14				
全燐 (mg/L)	0.026			0.01			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)														
その他														
塩分 (%)	32.28			32.61			32.18			32.14				

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	燧灘東部									調査機関	愛媛県
636-2	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-3										
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	1018	1018	1018	1002	1002	1002	1003	1003	1003	1000	1000	1000		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	19.1	19.1	19.1	22.0	22.0	22.0	23.3	23.3	23.3	30.2	30.2	30.2		
水温 (°C)	15.5	15.0	14.5	19.5	19.0	16.5	22.5	22.5	20.4	28.0	28.0	27.0		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	17.3	17.3	17.3	16.7	16.7	16.7	16.2	16.2	16.2	16.0	16.0	16.0		
透明度 (m)	9.5	9.5	9.5	9	9	9	6	6	6	5	5	5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3		
D O (mg/L)	8.5	8.4	8.6	8.6	8.6	8.2	7.7	7.7	7.5	8.1	8	7.8		
C O D (mg/L)	1.8	1.6	1.3	2.5	2.4	1.8	2.1	1.9	1.5	3	3	2.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)				1100										
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)				<0.5										
全窒素 (mg/L)	0.14			0.17			0.17			0.15				
全燐 (mg/L)	0.011			0.02			0.014			0.016				
全亜鉛 (mg/L)				0.004										
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)	32.34			32.14			32.81			31.77				

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
636-2	A	2009	燧灘東部	伊予三島・川之江海域ST-3										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	1003	1003	1003	1005	1005	1005	1046	1046	1046	958	958	958		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	28.7	28.7	28.7	24.0	24.0	24.0	22.3	22.3	22.3	20.0	20.0	20.0		
水温 (°C)	28.0	27.8	26.3	25.6	25.5	25.4	23.8	23.8	23.8	20.5	20.5	20.3		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	16.9	16.9	16.9	16.1	16.1	16.1	16.5	16.5	16.5	15.5	15.5	15.5		
透明度 (m)	8	8	8	4.5	4.5	4.5	6	6	6	7.5	7.5	7.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1		
DO (mg/L)	7.7	7.2	7	6.8	6.7	5.5	7.6	7.9	7.8	7.3	7.3	7.4		
COD (mg/L)	2.3	1.7	1.7	2.1	2.1	1.5	1.9	2	1.7	2.6	2.7	2.1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	79									240				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)	<0.5									<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.21			0.16			0.14			0.15				
全燐 (mg/L)	0.013			0.021			0.018			0.023				
全亜鉛 (mg/L)										0.004				
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)	29.4			31.23			31.71			31.71				

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	燧灘東部									調査機関	愛媛県
636-2	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-3										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	955	955	955	1018	1018	1018	1013	1013	1013	1012	1012	1012		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	9.2	9.2	9.2	9.5	9.5	9.5	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0		
水温 (°C)	15.3	15.2	15.3	9.2	9.2	9.5	10.3	9.9	9.8	11.2	10.8	10.8		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	16.3	16.3	16.3	17.6	17.6	17.6	18.7	18.7	18.7	18.5	18.5	18.5		
透明度 (m)	4	4	4	7	7	7	7.5	7.5	7.5	6	6	6		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
DO (mg/L)	7.7	7.6	7.7	9.3	9.4	9.4	9.7	9.5	9.9	8.8	8.9	9		
COD (mg/L)	1.8	1.9	1.8	2.7	1.8	1.6	3.9	2.5	2.6	4.3	1.9	1.4		
大腸菌群数 (MPN/100mL)							49							
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)							<0.5							
全窒素 (mg/L)	0.23			0.15			0.22			0.33				
全燐 (mg/L)	0.027			0.017			0.027			0.032				
全亜鉛 (mg/L)														
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)	31.98			31.92			31.04			29.17				

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	燧灘東部									調査機関	愛媛県
636-3	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-8										
一般項目														
採取月日	415	415	415	513	513	513	615	615	615	715	715	715		
採取時刻	945	945	945	925	925	925	928	928	928	926	926	926		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	22.0	24.2	24.2	24.2	28.5	28.5	28.5		
水温 (°C)	15.0	14.7	14.4	20.2	20.2	16.4	23.0	23.0	20.4	29.0	23.5	23.8		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	13.1	13.1	13.1	13.5	13.5	13.5	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3		
透明度 (m)	7.5	7.5	7.5	9	9	9	5	5	5	9	9	9		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1		
DO (mg/L)	8.2	8	8.4	8.5	8.4	7.9	8.6	8.5	7.3	7.2	7.2	7.5		
COD (mg/L)	1.7	1.5	1.4	2.5	2.5	1.8	2.6	2.3	1.8	2.2	2	1.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)				7.8										
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)				<0.5										
全窒素 (mg/L)	0.14			0.18			0.16			0.20				
全燐 (mg/L)	0.011			0.016			0.015			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)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)	32.52			32.18			32.48			32.27				

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	燧灘東部									調査機関	愛媛県
636-3	A	2009	地点名	伊予三島・川之江海域ST-8										
一般項目														
採取月日	817	817	817	914	914	914	1014	1014	1014	1109	1109	1109		
採取時刻	924	924	924	933	933	933	1020	1020	1020	920	920	920		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	28.0	28.0	28.0	24.0	24.0	24.0	22.1	22.1	22.1	21.0	21.0	21.0		
水温 (°C)	28.2	28.0	26.0	25.5	25.5	25.0	23.3	23.5	23.3	20.5	20.5	20.3		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	13.4	13.4	13.4	13.0	13.0	13.0	13.6	13.6	13.6	11.5	11.5	11.5		
透明度 (m)	8.5	8.5	8.5	6	6	6	6	6	6	8.5	8.5	8.5		
生活環境項目														
pH	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1		
DO (mg/L)	8.3	7.9	5.9	6.9	6.9	5.4	7.6	7.9	7.2	7.9	8	7.1		
COD (mg/L)	2.2	2.1	1.7	2.1	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	240									33				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)	<0.5									<0.5				
全窒素 (mg/L)	0.27			0.13			0.14			0.16				
全燐 (mg/L)	0.011			0.016			0.018			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)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)	28.99			31.6			31.85			32.02				

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
636-3	A	2009	燧灘東部	伊予三島・川之江海域ST-8										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	118	118	118	210	210	210	312	312	312		
採取時刻	917	917	917	940	940	940	937	937	937	938	938	938		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	9.2	9.2	9.2	8.5	8.5	8.5	11.0	11.0	11.0	10.3	10.3	10.3		
水温 (°C)	14.5	14.5	15.5	9.0	9.0	9.1	10.3	10.3	9.7	10.3	10.3	10.5		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深 (m)	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)	13.5	13.5	13.5	14.3	14.3	14.3	14.9	14.9	14.9	14.5	14.5	14.5		
透明度 (m)	4.5	4.5	4.5	7	7	7	7	7	7	5	5	5		
生活環境項目														
pH	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO (mg/L)	7.6	7.7	7.7	10	10	9.4	10	9.7	10	9.2	9.5	9.2		
COD (mg/L)	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)							<1.8							
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)							<0.5							
全窒素 (mg/L)	0.25			0.19			0.15			0.13				
全燐 (mg/L)	0.024			0.015			0.012			0.011				
全亜鉛 (mg/L)														
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)	31.87			32.44			32.73			32.14				

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	伊予三島・土居海域									調査機関	愛媛県
605-1	A	2009	地点名	土居海域ST-1										
一般項目														
採取月日	414	511	601	706	803	907	1005	1110	1214	119	201	301		
採取時刻	1025	1025	1025	1025	1020	1024	1022	1032	1027	1013	1045	1016		
天候	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2	10	4		
気温 (°C)	17.2	20.5	21.7	25.3	28.8	29.0	24.5	20.5	15.0	11.1	6.8	11.0		
水温 (°C)	16.8	19.5	21.0	25.6	27.0	29.2	25.0	20.7	15.1	9.6	8.8	11.3		
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)	10.5	11.0	8.8	10.3	10.3	10.2	11.5	8.7	11.7	9.1	9.8	10.3		
透明度 (m)	6	5.5	6.5	6	7	4	4	5.5	4	7.5	6.5	5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2		
DO (mg/L)	8.5	8.7	8.1	7.7	7.8	8.4	7.1	8.1	9.5	10	9.8	11		
COD (mg/L)	2	1.8	1.7	1.9	1	1.5	1.2	0.8	1	1.1	0.6	1.1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		<1.8			6.8			<1.8				34		
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		ND			ND			ND			ND	ND		
全窒素 (mg/L)	0.20	0.11	0.18	0.15	0.20	0.14	0.25	0.15	0.22	0.19	0.16	0.14		
全燐 (mg/L)	0.015	0.018	0.013	0.012	0.013	0.011	0.022	0.025	0.018	0.015	0.016	0.009		
全亜鉛 (mg/L)		0.006						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)														
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	伊予三島・土居海域									調査機関	愛媛県
605-2	A	2009	地点名	土居海域ST-2										
一般項目														
採取月日	414	511	601	706	803	907	1005	1110	1214	119	201	301		
採取時刻	1048	1050	1041	1049	1043	1045	1041	1050	1044	1029	1108	1032		
天候	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2	10	4		
気温 (°C)	17.2	20.8	22.0	26.9	29.0	29.4	23.3	19.6	14.7	11.0	6.5	11.7		
水温 (°C)	15.8	19.0	21.0	25.4	27.5	28.8	25.0	20.5	14.9	9.6	9.0	11.0		
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)	12.7	12.9	10.5	12.4	12.4	13.1	13.4	11.0	13.8	11.9	13.5	13.6		
透明度 (m)	6.5	5.5	6	7	6	4	4	4	4.5	5	6.5	5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2		
D O (mg/L)	8.4	7.5	7.5	7.2	8.2	8	7	8.1	10	11	9.8	10		
C O D (mg/L)	1.4	1.5	1.4	1.6	1.2	1.2	1	0.8	0.9	1.1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		<1.8			2			110			2			
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		ND			ND			ND			ND			
全窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.16	0.13	0.15	0.15	0.17	0.19	0.22	0.17	0.17	0.12		
全燐 (mg/L)	0.012	0.016	0.013	0.013	0.01	0.014	0.02	0.022	0.016	0.015	0.013	0.009		
全亜鉛 (mg/L)		0.006						0.002						
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												
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	伊予三島・土居海域									調査機関	愛媛県
605-3	A	2009	地点名	土居海域ST-3										
一般項目														
採取月日	414	511	601	706	803	907	1005	1110	1214	119	201	301		
採取時刻	1124	1120	1107	1121	1108	1109	1106	1117	1112	1052	1140	1055		
天候	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2	10	4		
気温 (°C)	17.1	21.0	20.6	26.5	29.8	29.0	23.8	20.1	14.9	11.0	6.2	11.6		
水温 (°C)	14.9	19.2	20.2	25.2	27.3	28.2	24.9	20.7	14.9	10.3	8.7	11.5		
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)	14.1	15.2	12.7	12.8	14.0	15.2	15.7	12.9	15.2	14.1	15.4	15.3		
透明度 (m)	6.5	5.5	6	7.5	5	5	8	6	4.5	7	6.5	5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2		
D O (mg/L)	8.3	8.5	7.7	7.7	8.8	7.6	7.2	8.2	8.8	10	9.8	10		
C O D (mg/L)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		<1.8			4.5			<1.8			4.5			
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)		ND			ND			ND			ND			
全窒素 (mg/L)	0.16	0.14	0.15	0.12	0.11	0.14	0.15	0.14	0.23	0.14	0.12	0.10		
全燐 (mg/L)	0.012	0.015	0.012	0.011	0.014	0.015	0.016	0.02	0.018	0.014	0.01	0.01		
全亜鉛 (mg/L)		0.005						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)														
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	伊予三島・土居海域									
605-4	A	2009	地点名	土居海域ST-4									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	511	511	601	601	706	706	803	803	907	907	
採取時刻	1035	1035	1040	1040	1035	1035	1040	1040	1035	1035	1037	1037	
天候	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	17.2	17.2	20.8	20.8	22	22	25.2	25.2	30.4	30.4	29.8	29.8	
水温 (°C)	15.5	15.2	19.5	19.5	20.8	20.7	25	25	27.1	26.8	28.8	28.8	
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)	16.0	16.0	16.7	16.7	14.9	14.9	16.3	16.3	16.0	16.0	16.7	16.7	
透明度 (m)	6.5	6.5	6.5	6.5	7	7	7.5	7.5	9	9	8	8	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	
D O (mg/L)	9.1	8.5	9.6	8.8	7.9	7.7	7.3	7.3	7.8	6.5	7.6	7.5	
C O D (mg/L)	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	2	1.1	1	1.2	1.3	
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)	0.13		0.12		0.14		0.11		0.15		0.14		
全燐 (mg/L)	0.01		0.013		0.011		0.011		0.01		0.011		
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)													
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											
605-4	A	2009	伊予三島・土居海域											
			地点名	土居海域ST-4										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	1005	1005	1110	1110	1214	1214	119	119	201	201	301	301		
採取時刻	1031	1031	1037	1037	1037	1037	1022	1022	1100	1100	1025	1025		
天候	4	4	4	4	2	2	2	2	10	10	4	4		
気温 (°C)	24	24	19.6	19.6	15	15	11.2	11.2	6.5	6.5	11.5	11.5		
水温 (°C)	25	25.1	20.7	20.8	15	14.9	9.6	9.6	9	8.6	10.9	10.9		
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)	17.3	17.3	14.5	14.5	17.4	17.4	16.0	16.0	16.6	16.6	16.6	16.6		
透明度 (m)	5.5	5.5	7	7	5	5	7	7	7	7	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	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO (mg/L)	7.1	7.3	8.5	8.3	8.6	8.7	10	11	9.8	10	10	10		
COD (mg/L)	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	1.1	1	1.1	0.8	0.9	0.9	1.1		
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)	0.15		0.11		0.2		0.16		0.15		0.14			
全燐 (mg/L)	0.017		0.017		0.016		0.013		0.012		0.01			
全亜鉛 (mg/L)			0.004											
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 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	伊予三島・土居海域									
605-5	A	2009	地点名	土居海域ST-5									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	511	511	601	601	706	706	803	803	907	907	
採取時刻	1113	1113	1110	1110	1100	1100	1110	1110	1100	1100	1103	1103	
天候	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	17.0	17.0	20.5	20.5	20.8	20.8	26.3	26.3	29.3	29.3	28.2	28.2	
水温 (°C)	14.9	14.9	19.0	18.0	21.0	21.0	25.2	24.8	27.2	26.7	28.2	28.2	
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)	17.5	17.5	17.5	17.5	15.1	15.1	16.6	16.6	16.5	16.5	17.5	17.5	
透明度 (m)	7	7	5.5	5.5	7	7	8	8	8	8	6	6	
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	8.3	8.3	8.3	
D O (mg/L)	7.5	10	8.7	8.7	7.9	7.5	7.1	6.8	8.9	7.7	7.7	7.3	
C O D (mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.1	1.1	1.2	1.1	
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)	0.16		0.22		0.15		0.12		0.12		0.15		
全燐 (mg/L)	0.012		0.012		0.014		0.012		0.01		0.012		
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)													
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	伊予三島・土居海域									
605-5	A	2009	地点名	土居海域ST-5									
								調査機関				愛媛県	
一般項目													
採取月日	1005	1005	1110	1110	1214	1214	119	119	201	201	301	301	
採取時刻	1059	1059	1108	1108	1103	1103	1048	1048	1130	1130	1047	1047	
天候	4	4	4	4	2	2	2	2	10	10	4	4	
気温 (°C)	23.8	23.8	20.0	20.0	14.5	14.5	10.0	10.0	6.2	6.2	10.5	10.5	
水温 (°C)	25.0	24.9	20.7	20.8	14.9	14.9	10.1	10.0	9.0	9.0	11.5	11.4	
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)	18.0	18.0	15.1	15.1	17.8	17.8	17.1	17.1	18.1	18.1	18.1	18.1	
透明度 (m)	5	5	6	6	4.5	4.5	6.5	6.5	7	7	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	8.2	8.2	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.7	7	8.3	8.2	9	9.1	9.6	9.6	9.9	9.9	9.8	10	
C O D (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1.3	1	1.2	0.9	0.9	0.8	1	0.9	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)	0.17		0.12		0.21		0.11		0.15		0.10		
全燐 (mg/L)	0.02		0.02		0.018		0.011		0.011		0.009		
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)													
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	伊予三島・土居海域									
605-6	A	2009	地点名	土居海域ST-6									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	414	511	511	601	601	706	706	803	803	907	907	
採取時刻	1100	1100	1100	1100	1050	1050	1100	1100	1052	1052	1055	1055	
天候	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	17.0	17.0	21.3	21.3	22.0	22.0	26.2	26.2	29.1	29.1	29.1	29.1	
水温 (°C)	14.7	14.7	19.8	19.5	20.3	20.0	24.9	24.5	27.5	27.1	28.5	28.5	
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)	21.3	21.3	22.3	22.3	20.0	20.0	21.4	21.4	20.9	20.9	22.0	22.0	
透明度 (m)	7	7	6	6	8	8	8.5	8.5	13	13	12	12	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO (mg/L)	6.6	5.9	8.2	8.4	8.3	7.9	7.2	6.2	7.4	7.1	6.8	7	
COD (mg/L)	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	0.9	0.8	1.5	0.6	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.14		0.11		0.13		0.10		0.11		0.12		
全燐 (mg/L)	0.01		0.011		0.01		0.012		0.008		0.011		
全亜鉛 (mg/L)													
健康項目													
カドミウム (mg/L)													
全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
ヒ素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
アルキル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
ジクロロメタン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエチレン (mg/L)													
テトラクロロエチレン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
チウラム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンカルブ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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

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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予三島・土居海域										
605-6	A	2009	地点名	土居海域ST-6										
			調査機関		愛媛県									
一般項目														
採取月日	1005	1005	1110	1110	1214	1214	119	119	201	201	301	301		
採取時刻	1050	1050	1058	1058	1052	1052	1038	1038	1115	1115	1040	1040		
天候	4	4	4	4	2	2	2	2	10	10	4	4		
気温 (°C)	23.3	23.3	20.1	20.1	15.0	15.0	10.5	10.5	6.3	6.3	11.0	11.0		
水温 (°C)	25.0	25.0	20.9	20.9	15.3	15.3	9.7	9.4	9.0	8.5	11.8	11.8		
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)	22.5	22.5	19.7	19.7	22.4	22.4	21.6	21.6	22.0	22.0	21.9	21.9		
透明度 (m)	14	14	7	7	5	5	7	7	7	7	6	6		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO (mg/L)	7.1	6.8	8	7.8	8.7	8.5	9.6	9.6	9.9	9.9	10	10		
COD (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	1	0.9	0.9	0.8	0.9		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.14		0.10		0.15		0.11		0.13		0.10			
全燐 (mg/L)	0.047		0.016		0.015		0.009		0.011		0.009			
全亜鉛 (mg/L)														
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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

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