

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	燧灘北西部									
632-1	A	2010	地点名	今治海域ST-1									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	405	405	514	514	607	607	702	702	802	802	910	910	
採取時刻	1028	1028	1030	1030	1014	1014	1010	1010	1025	1025	1032	1032	
天候	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	14.0	14.0	17.3	17.3	19.8	19.8	25.5	25.5	30.6	30.6	29.5	29.5	
水温 (°C)	11.8	11.8	14.8	15.3	19.0	17.2	24.4	23.0	26.8	24.2	26.8	26.2	
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)													
透明度 (m)	4	4	5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	4	4	
生活環境項目													
pH	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	
D O (mg/L)	9.1	9.2	8.6	8.8	8.2	8	8.9	8.1	8	7.4	6.6	6.7	
C O D (mg/L)	0.7	0.8	0.6	0.6	1.1	1.1	1.7	1.7	1.9	1.4	1.4	1.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.13		0.09		0.16		0.15		0.13		0.11		
全燐 (mg/L)	0.015		0.012		0.016		0.019		0.013		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

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										
632-1	A	2010	燧灘北西部										
			地点名	今治海域ST-1									
			調査機関 愛媛県										
一般項目													
採取月日	1004	1004	1115	1115	1206	1206	111	111	207	207	307	307	
採取時刻	1045	1045	1030	1030	1012	1012	1011	1011	1020	1020	1008	1008	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	24.5	24.5	15.6	15.6	14.4	14.4	6.2	6.2	10.9	10.9	10.2	10.2	
水温 (°C)	25.0	25.0	19.2	18.9	16.7	16.4	12.0	11.3	10.1	10.4	10.0	10.4	
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)													
透明度 (m)	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	
DO (mg/L)	6.5	6.7	7.5	7.4	7.9	8.2	8.5	8.7	9	9.6	9.7	9.6	
COD (mg/L)	1.7	1.8	1.7	1.1	1.1	1.3	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.15		0.17		0.15		0.11		0.09		0.08		
全燐 (mg/L)	0.025		0.026		0.026		0.022		0.018		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)													
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

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	燧灘北西部									
632-2	A	2010	地点名	今治海域ST-2									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	405	405	514	514	607	607	702	702	802	802	910	910	
採取時刻	1005	1005	1006	1006	955	955	952	952	1007	1007	1012	1012	
天候	4	4	2	2	10	10	4	4	2	2	2	2	
気温 (°C)	14.2	14.2	17.5	17.5	19.2	19.2	23.2	23.2	30.2	30.2	28.2	28.2	
水温 (°C)	11.8	11.6	14.7	15.0	17.8	17.0	20.1	20.0	28.2	27.8	26.2	26.0	
流量 (m ³ /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)													
透明度 (m)	5.5	5.5	6	6	7	7	5	5	8	8	4	4	
生活環境項目													
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	
D O (mg/L)	8.9	9.1	8.8	9	8.4	8.4	7.8	7.9	7.5	7.4	6.6	6.7	
C O D (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.6	1.5	1.4	
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)	0.11		0.09		0.12		0.10		0.11		0.11		
全燐 (mg/L)	0.014		0.012		0.012		0.014		0.01		0.02		
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
 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											
632-2	A	2010	燧灘北西部											
			地点名	今治海域ST-2									調査機関	愛媛県
一般項目														
採取月日	1004	1004	1115	1115	1206	1206	111	111	207	207	307	307		
採取時刻	1021	1021	1008	1008	955	955	950	950	1005	1005	951	951		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	24.5	24.5	16.5	16.5	14.7	14.7	6.9	6.9	10.8	10.8	10.1	10.1		
水温 (°C)	25.1	25.0	19.1	19.0	17.1	16.9	12.9	12.2	10.2	10.7	9.9	10.4		
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)														
透明度 (m)	6	6	7	7	3	3	5.5	5.5	4.5	4.5	7	7		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.4	6.7	7.4	7.4	7.7	8.1	8.5	8.7	9.1	9	9.3	9.5		
C O D (mg/L)	1.5	1	0.9	1.3	1.2	1	1.3	1.2	1.1	1.2	1	1.2		
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)	0.12		0.14		0.15		0.11		0.10		0.09			
全燐 (mg/L)	0.019		0.022		0.027		0.022		0.019		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)														
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	燧灘北西部									
632-3	A	2010	地点名	今治海域ST-3									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	405	405	405	514	514	514	607	607	607	702	702	702	
採取時刻	1048	1048	1048	1053	1053	1053	1040	1040	1040	1038	1038	1038	
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	14.7	14.7	14.7	17.3	17.3	17.3	19.0	19.0	19.0	19.0	26.8	26.8	26.8
水温 (°C)	11.8	11.6	11.6	14.8	14.5	14.2	17.8	16.5	16.4	19.8	19.7	19.6	
流量 (m ³ /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)													
透明度 (m)	5	5	5	6	6	6	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	
D O (mg/L)	9.4	9.1	9	8.7	8.7	8.6	8.3	8.1	8.2	7.6	7.5	7.5	
C O D (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	
大腸菌群数 (MPN/100mL)				<1.8									
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)				ND									
全窒素 (mg/L)	0.11			0.08			0.13			0.10			
全燐 (mg/L)	0.014			0.012			0.013			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	燧灘北西部									調査機関	愛媛県
632-3	A	2010	地点名	今治海域ST-3										
一般項目														
採取月日	802	802	802	910	910	910	1004	1004	1004	1115	1115	1115		
採取時刻	1051	1051	1051	1055	1055	1055	1106	1106	1106	1102	1102	1102		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	31.1	31.1	31.1	29.8	29.8	29.8	25.4	25.4	25.4	17.8	17.8	17.8		
水温 (°C)	26.1	23.8	23.0	25.9	25.9	25.9	25.1	25.0	24.9	18.9	19.2	19.2		
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	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0		
全水深 (m)														
透明度 (m)	6	6	6	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5		
生活環境項目														
pH	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/l)	7.9	7.3	7.2	6.7	6.8	6.7	6.5	6.5	6.6	7.2	7.2	7.2		
C O D (mg/l)	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.8	1.4	1.3	1.4	0.9	0.8	1.4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8													
n-ヘキサン抽出物 (mg/l)	ND													
全窒素 (mg/l)	0.12			0.10			0.13			0.14				
全燐 (mg/l)	0.013			0.019			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										調査機関	愛媛県
632-3	A	2010	燧灘北西部	今治海域ST-3										
一般項目														
採取月日	1206	1206	1206	111	111	111	207	207	207	307	307	307		
採取時刻	1035	1035	1035	1032	1032	1032	1045	1045	1045	1035	1035	1035		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	16.1	16.1	16.1	7.0	7.0	7.0	11.1	11.1	11.1	10.2	10.2	10.2		
水温 (°C)	17.2	17.2	17.1	12.5	12.3	12.5	10.3	10.9	10.9	10.1	10.7	10.8		
流量 (m ³ /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)														
透明度 (m)	4	4	4	6.5	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5	6	6	6		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	7.7	7.8	7.8	8.9	8.7	8.6	9.2	9	8.7	9.3	9.5	9.6		
C O D (mg/L)	1.1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)							<1.8							
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)							ND							
全窒素 (mg/L)	0.15			0.11			0.09			0.09				
全燐 (mg/L)	0.027			0.021			0.018			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										調査機関	愛媛県
632-4	A	2010	燧灘北西部	今治海域ST-4										
一般項目														
採取月日	405	405	514	514	607	607	702	702	802	802	910	910		
採取時刻	942	942	938	938	930	930	931	931	943	943	953	953		
天候	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	13.8	13.8	17.4	17.4	19.0	19.0	22.8	22.8	26.6	26.6	26.8	26.8		
水温 (°C)	11.8	11.6	14.2	14.2	16.6	16.2	19.2	19.5	22.2	22.5	26.1	25.5		
流量 (m ³ /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)														
透明度 (m)	4.5	4.5	7	7	7	7	5	5	7	7	5	5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9.2	9.2	8.8	8.7	8.3	8.3	7.6	7.6	7.4	7.4	6.6	6.7		
C O D (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	1	1.4	1.2	1.4	1.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.10		0.09		0.12		0.10		0.11		0.10			
全燐 (mg/L)	0.015		0.012		0.014		0.016		0.015		0.018			
全亜鉛 (mg/L)														
健康項目														
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
ヒ素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
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	燧灘北西部									
632-4	A	2010	地点名	今治海域ST-4									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1004	1004	1115	1115	1206	1206	111	111	207	207	307	307	
採取時刻	1000	1000	946	946	932	932	931	931	945	945	934	934	
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	24.7	24.7	16.0	16.0	15.1	15.1	6.8	6.8	10.5	10.5	9.0	9.0	
水温 (°C)	24.9	24.9	19.3	19.1	17.2	17.0	12.8	12.2	10.2	10.8	10.0	10.3	
流量 (m ³ /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)													
透明度 (m)	7	7	5	5	4	4	6.5	6.5	5	5	6.5	6.5	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.5	6.7	7.2	7.3	7.8	7.8	8.6	8.9	9.2	9	9.7	9.2	
C O D (mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.9	1.2	1.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.11		0.14		0.14		0.12		0.09		0.09		
全燐 (mg/L)	0.018		0.023		0.026		0.022		0.018		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

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	燧灘北西部									調査機関	愛媛県
632-5	A	2010	地点名	今治海域ST-5										
一般項目														
採取月日	405	405	514	514	607	607	702	702	802	802	910	910		
採取時刻	921	921	918	918	915	915	918	918	925	925	936	936		
天候	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2		
気温 (°C)	15.9	15.9	17.2	17.2	19.4	19.4	22.4	22.4	34.1	34.1	26.6	26.6		
水温 (°C)	11.8	11.8	15.2	14.5	16.6	16.2	19.2	19.3	23.6	22.8	25.8	25.7		
流量 (m ³ /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)														
透明度 (m)	6	6	7	7	8	8	5	5	7	7	6	6		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9	9.2	8.8	8.8	8.3	8.3	7.8	7.8	7.8	7.2	6.6	6.8		
C O D (mg/L)	0.8	0.9	0.7	1	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1		
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)	0.11		0.08		0.11		0.09		0.09		0.10			
全燐 (mg/L)	0.015		0.011		0.013		0.013		0.013		0.017			
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
 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	燧灘北西部									
632-5	A	2010	地点名	今治海域ST-5									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1004	1004	1115	1115	1206	1206	111	111	207	207	307	307	
採取時刻	945	945	925	925	920	920	918	918	933	933	921	921	
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	23.8	23.8	15.4	15.4	14.8	14.8	6.3	6.3	9.9	9.9	10.1	10.1	
水温 (°C)	25.0	25.0	19.9	19.0	17.2	17.0	12.8	12.1	10.4	11.0	10.0	10.7	
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)													
透明度 (m)	7	7	6	6	4.5	4.5	6.5	6.5	7	7	7.5	7.5	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
DO (mg/L)	6.5	6.7	7.3	7.4	7.8	7.8	8.3	8.9	9.1	9.3	9.4	9.7	
COD (mg/L)	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	1.3	1.2	1.2	
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)	0.11		0.13		0.14		0.11		0.09		0.08		
全燐 (mg/L)	0.017		0.023		0.025		0.022		0.016		0.015		
全亜鉛 (mg/L)			<0.001										
健康項目													
カドミウム (mg/L)													
全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
ヒ素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
アルキル水銀 (mg/L)													
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	燧灘北西部	調査機関	愛媛県
632-51	A	2010	地点名	今治海域ST-6		
一般項目						
採取月日		514		1115		
採取時刻		1100		1112		
天候		2		2		
気温 (°C)		17.5		15.9		
水温 (°C)		16.5		18.9		
流量 (m ³ /S)						
採取位置		11		11		
採取水深 (m)		0.5		0.5		
全水深 (m)						
透明度 (m)		3.5		4.5		
生活環境項目						
pH						
DO (mg/L)						
COD (mg/L)						
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)		0.01		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

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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県
628-1	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-1							
一般項目											
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204			
採取時刻	1053	1053	1145	1145	1045	1045	1100	1100			
天候	4	4	2	2	2	2	2	2			
気温(°C)	21.7	21.7	30.1	30.1	17.8	17.8	10.0	10.0			
水温(°C)	16.1	15.0	25.5	24.0	20.9	20.8	10.4	10.7			
流量(m ³ /S)											
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12			
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
全水深(m)											
透明度(m)	6	6	8	8	6	6	7	7			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4			
D O (mg/L)	8.8	8.8	7.3	7.8	7.4	7.5	9.4	9.3			
C O D (mg/L)	0.9	1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3			
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)	0.09		0.09		0.13		0.09				
全燐(mg/L)	0.011		0.012		0.021		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)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)											
トリクロロエチレン(mg/L)											
テトラクロロエチレン(mg/L)											
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)											
チウラム(mg/L)											
シマジン(mg/L)											
チオベンカルブ(mg/L)											
ベンゼン(mg/L)											
セレン(mg/L)											
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)											
1,4-ジオキサン(mg/L)											
その他											
塩分(%)											

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県
628-2	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-2							
一般項目											
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204			
採取時刻	1041	1041	1133	1133	1034	1034	1048	1048			
天候	2	2	2	2	2	2	2	2			
気温(°C)	22.2	22.2	32.1	32.1	17.5	17.5	9.5	9.5			
水温(°C)	15.6	15.2	25.4	23.7	20.8	20.6	10.1	10.9			
流量(m ³ /S)											
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12			
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
全水深(m)											
透明度(m)	5	5	4	4	5.5	5.5	7	7			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4			
DO(mg/L)	8.9	8.8	7.6	7.4	7.5	7.5	9.4	8.6			
COD(mg/L)	0.7	0.8	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1			
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8				1.8						
n-ヘキサン抽出物(mg/L)											
全窒素(mg/L)	0.08		0.08		0.12		0.09				
全燐(mg/L)	0.01		0.012		0.02		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)											
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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-3	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-3								
一般項目												
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204				
採取時刻	1031	1031	1122	1122	1026	1026	1040	1040				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	22.1	22.1	30.2	30.2	17.8	17.8	10.2	10.2				
水温(°C)	15.5	15.7	25.0	23.6	20.8	20.6	10.0	10.6				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	4	4	6	6	5.5	5.5	6	6				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4				
DO(mg/L)	8.7	8.7	7.7	7.7	7.5	7.6	9.1	9.4				
COD(mg/L)	0.9	0.7	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)	79				<1.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	ND				ND							
全窒素(mg/L)	0.10		0.08		0.12		0.09					
全燐(mg/L)	0.012		0.011		0.021		0.015					
全亜鉛(mg/L)	0.007				<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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-4	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-4								
一般項目												
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204				
採取時刻	1015	1015	1111	1111	1009	1009	1024	1024				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.2	21.2	28.3	28.3	17.3	17.3	10.4	10.4				
水温(°C)	14.8	14.4	23.5	22.9	20.8	20.6	10.3	11.0				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	6	6	6	6	6	6	8	8				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4				
DO(mg/L)	9.2	8.9	7.4	7.4	7.3	7.4	9.3	9.1				
COD(mg/L)	0.7	0.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	ND				ND							
全窒素(mg/L)	0.08		0.09		0.12		0.09					
全燐(mg/L)	0.011		0.014		0.022		0.016					
全亜鉛(mg/L)												
健康項目												
カドミウム(mg/L)	<0.001											
全シアン(mg/L)	<0.1											
鉛(mg/L)	<0.005											
六価クロム(mg/L)	<0.02											
ヒ素(mg/L)	<0.005											
総水銀(mg/L)	<0.0005											
アルキル水銀(mg/L)												
PCB(mg/L)	<0.0005											
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002											
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002											
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006											
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.002											
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005											
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002											
チウラム(mg/L)	<0.0006											
シマジン(mg/L)	<0.0003											
チオベンカルブ(mg/L)	<0.002											
ベンゼン(mg/L)	<0.001											
セレン(mg/L)	<0.002											
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.02											
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
 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		伊予灘(一般)		調査機関		愛媛県	
628-4	A	2010	地点名		波方・大西・菊間海域ST-4					
一般項目										
採取月日		518	518	806	806	1105	1105	204	204	
採取時刻		1015	1015	1111	1111	1009	1009	1024	1024	
天候		4	4	2	2	2	2	2	2	
気温	(℃)	21.2	21.2	28.3	28.3	17.3	17.3	10.4	10.4	
水温	(℃)	14.8	14.4	23.5	22.9	20.8	20.6	10.3	11.0	
流量	(m ³ /s)									
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深	(m)									
透明度	(m)	6	6	6	6	6	6	8	8	
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)	<0.001								
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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-5	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-5								
一般項目												
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204				
採取時刻	1002	1002	1100	1100	1000	1000	1015	1015				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.2	21.2	26.5	26.5	17.6	17.6	9.8	9.8				
水温(°C)	14.8	14.6	23.5	22.3	20.8	20.6	10.2	10.8				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	5	5	7	7	7	7	10	10				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4				
DO(mg/L)	8.9	9.1	7.3	7.3	7.4	7.4	9	9.3				
COD(mg/L)	0.6	0.8	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	ND				ND							
全窒素(mg/L)	0.09		0.09		0.12		0.09					
全燐(mg/L)	0.011		0.013		0.021		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)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-6	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-6								
一般項目												
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204				
採取時刻	952	952	958	958	952	952	1006	1006				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.4	21.4	28.3	28.3	17.5	17.5	9.5	9.5				
水温(°C)	14.9	14.6	23.0	22.8	20.9	20.6	10.4	11.0				
流量(m³/S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	5	5	8	8	7	7	9	9				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4				
DO(mg/L)	8.9	8.8	7.3	7.5	7.1	7.5	9	9.2				
COD(mg/L)	0.7	0.7	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	ND				ND							
全窒素(mg/L)	0.08		0.10		0.12		0.09					
全燐(mg/L)	0.011		0.014		0.021		0.017					
全亜鉛(mg/L)	<0.001				<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-ジクロロベンゼン(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	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-30	A	2010	地点名	波方・大西・菊間海域ST-7								
一般項目												
採取月日	518	518	806	806	1105	1105	204	204				
採取時刻	928	928	930	930	935	935	950	950				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.4	21.4	26.5	26.5	17.0	17.0	10.0	10.0				
水温(°C)	15.1	14.7	23.4	22.8	20.9	20.8	10.5	11.0				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	6.5	6.5	8	8	5.5	5.5	6.5	6.5				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4				
DO(mg/L)	8.8	8.8	7.3	7.7	7.1	7.4	9	9.1				
COD(mg/L)	0.6	0.5	1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.08		0.08		0.13		0.09					
全燐(mg/L)	0.01		0.012		0.022		0.016					
全亜鉛(mg/L)	<0.001				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