

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-11	A	2011	地点名	三瓶海域ST-I								
一般項目												
採取月日	518	518	809	809	1115	1115	206	206				
採取時刻	925	925	912	912	925	925	915	915				
天候	2	2	2	2	2	2	4	4				
気温(°C)	20.8	20.8	29.0	29.0	19.7	19.7	9.0	9.0				
水温(°C)	18.8	18.8	26.5	26.5	20.9	21.0	11.5	11.8				
流量(m <sup>3</sup> /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)	10	10	5	5	5	5	9	9				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.9	8.7	8.9	8.7	7.0	6.8	8.4	8.4				
COD(mg/L)	1.7	1.8	3.1	2.7	1.8	2.1	1.1	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)	22				4.5							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.17		0.21		0.32		0.27					
全燐(mg/L)	0.023		0.018		0.021		0.019					
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)							調査機関	愛媛県	
631-12	A	2011	地点名	三瓶海域ST-2									
一般項目													
採取月日	518	518	809	809	1115	1115	206	206					
採取時刻	932	932	917	917	937	937	922	922					
天候	2	2	2	2	2	2	4	4					
気温(°C)	21.2	21.2	28.8	28.8	19.7	19.7	9.0	9.0					
水温(°C)	19.5	19.0	25.8	25.8	20.9	21.0	11.7	12.0					
流量(m <sup>3</sup> /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)	11	11	6	6	4	4	9	9					
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2					
D O (mg/L)	8.2	8.4	8.4	8.2	6.8	7.2	8.4	8.4					
C O D (mg/L)	1.9	1.9	2.1	1.9	1.7	1.8	1.0	1.2					
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物(mg/L)													
全窒素(mg/L)	0.18		0.12		0.22		0.19						
全燐(mg/L)	0.021		0.012		0.019		0.017						
全亜鉛(mg/L)													
健康項目													
カドミウム(mg/L)													
全シアン(mg/L)													
鉛(mg/L)													
六価クロム(mg/L)													
ヒ素(mg/L)													
総水銀(mg/L)													
アルキル水銀(mg/L)													
P C B(mg/L)													
ジクロロメタン(mg/L)													
四塩化炭素(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
トリクロロエチレン(mg/L)													
テトラクロロエチレン(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
チウラム(mg/L)													
シマジン(mg/L)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)													
セレン(mg/L)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)													
その他													
塩分(%)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-13	A	2011	地点名	三瓶海域ST-3								
一般項目												
採取月日	518	518	809	809	1115	1115	206	206				
採取時刻	945	945	922	922	950	950	935	935				
天候	2	2	2	2	2	2	4	4				
気温(°C)	21.4	21.4	29.3	29.3	19.8	19.8	9.2	9.2				
水温(°C)	19.5	19.1	26.5	26.3	20.7	20.8	11.6	11.8				
流量(m <sup>3</sup> /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	5	5	9	9				
生活環境項目												
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.7	8.6	8.2	8.2	7.1	7.3	8.3	8.4				
COD(mg/L)	2.2	2.4	1.5	1.5	1.7	1.8	0.9	1.1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.70		0.19		0.21		0.19					
全燐(mg/L)	0.057		0.018		0.025		0.020					
全亜鉛(mg/L)	0.008				0.003							
健康項目												
カドミウム(mg/L)												
全シアン(mg/L)												
鉛(mg/L)												
六価クロム(mg/L)												
ヒ素(mg/L)												
総水銀(mg/L)												
アルキル水銀(mg/L)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-14	A	2011	地点名	明浜海域ST-I								
一般項目												
採取月日	509	509	801	801	1122	1122	131	131				
採取時刻	1030	1030	1040	1040	1040	1040	1050	1050				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	23.1	23.1	29.2	29.2	12.7	12.7	5.4	5.4				
水温(°C)	17.8	17.6	25.5	25.4	20.8	20.8	12.0	12.1				
流量(m <sup>3</sup> /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)	10	10	11	11	9	9	13	13				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.9	8.8	7.7	7.7	6.7	7.0	8.2	8.3				
COD(mg/L)	1.9	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	0.8	1.0				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.18		0.19		0.18		0.20					
全燐(mg/L)	0.010		0.008		0.017		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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-15	A	2011	地点名	明浜海域ST-2								
一般項目												
採取月日	509	509	801	801	1122	1122	131	131				
採取時刻	1010	1010	1020	1020	1020	1020	1030	1030				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	22.9	22.9	28.8	28.8	12.5	12.5	5.3	5.3				
水温(°C)	19.5	19.2	27.0	26.5	20.5	20.4	12.0	12.0				
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)	10	10	11	11	8	8	12	12				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.9	8.7	8.1	8.0	6.7	6.8	8.3	8.3				
COD(mg/L)	1.8	1.6	1.9	1.7	1.4	1.4	1.1	1.1				
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8				<1.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.12		0.30		0.22		0.20					
全燐(mg/L)	0.011		0.011		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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-16	A	2011	地点名	明浜海域ST-3								
一般項目												
採取月日	509	509	801	801	1122	1122	131	131				
採取時刻	940	940	940	940	945	945	940	940				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	22.5	22.5	28.3	28.3	12.1	12.1	5.5	5.5				
水温(°C)	19.4	19.1	26.3	26.0	20.2	20.5	12.0	12.0				
流量(m <sup>3</sup> /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)	10	10	10	10	6	6	12	12				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.9	8.8	8.3	8.1	6.6	6.8	8.5	8.6				
COD(mg/L)	1.5	2.3	2.0	1.9	1.9	2.0	0.9	1.1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.30		0.30		0.29		0.13					
全燐(mg/L)	0.014		0.016		0.017		0.017					
全亜鉛(mg/L)	0.005				0.077							
健康項目												
カドミウム(mg/L)												
全シアン(mg/L)												
鉛(mg/L)												
六価クロム(mg/L)												
ヒ素(mg/L)												
総水銀(mg/L)												
アルキル水銀(mg/L)												
PCB(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-17	A	2011	地点名	明浜海域ST-4								
一般項目												
採取月日	509	509	801	801	1122	1122	131	131				
採取時刻	950	950	955	955	1000	1000	1000	1000				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	22.7	22.7	29.0	29.0	12.2	12.2	5.5	5.5				
水温(°C)	20.6	20.3	26.5	26.0	20.1	20.2	11.8	11.8				
流量(m <sup>3</sup> /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)	9	9	8	8	6	6	10	10				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3				
D O (mg/L)	8.9	8.7	8.3	8.1	6.6	6.9	8.7	8.7				
C O D (mg/L)	1.7	1.9	1.8	1.8	1.2	1.3	1.3	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.18		0.20		0.26		0.20					
全燐(mg/L)	0.012		0.010		0.020		0.016					
全亜鉛(mg/L)												
健康項目												
カドミウム(mg/L)												
全シアン(mg/L)												
鉛(mg/L)												
六価クロム(mg/L)												
ヒ素(mg/L)												
総水銀(mg/L)												
アルキル水銀(mg/L)												
P C B(mg/L)												
ジクロロメタン(mg/L)												
四塩化炭素(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
トリクロロエチレン(mg/L)												
テトラクロロエチレン(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
チウラム(mg/L)												
シマジン(mg/L)												
チオベンカルブ(mg/L)												
ベンゼン(mg/L)												
セレン(mg/L)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層