

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	2012	地点名	三瓶海域ST-1								
一般項目												
採取月日	514	514	807	807	1113	1113	212	212				
採取時刻	917	917	920	920	910	910	915	915				
天候	4	4	4	4	4	4	2	2				
気温(°C)	19.2	19.2	27.8	27.8	16.9	16.9	9.1	9.1				
水温(°C)	14.5	14.5	25.5	24.3	19.8	20.0	12.4	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)	4.0	4.0	6.0	6.0	5.0	5.0	10.0	10.0				
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	8.9	7.9	7.2	7.2	7.2	8.7	8.7				
COD(mg/l)	2.5	2.6	2.0	2.3	2.3	1.9	1.4	1.7				
大腸菌群数(MPN/100ml)	79				33							
n-ヘキサン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/l)	0.30		0.40		0.12		0.15					
全燐(mg/l)	0.028		0.017		0.024		0.016					
全亜鉛(mg/l)	0.010				0.016							
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名							調査機関	
631-12	A	2012	宇和海(一般)							愛媛県	
			地点名							三瓶海域ST-2	
一般項目											
採取月日	514	514	807	807	1113	1113	212	212			
採取時刻	934	934	930	930	920	920	920	920			
天候	4	4	2	2	4	4	2	2			
気温(°C)	18.9	18.9	28.3	28.3	16.8	16.8	9.1	9.1			
水温(°C)	15.0	15.0	25.9	25.0	20.1	20.1	12.3	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)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	11.0	11.0			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2			
D O (mg/ℓ)	8.5	8.7	7.6	7.4	6.5	6.8	8.7	8.8			
C O D (mg/ℓ)	1.7	1.5	1.9	1.4	2.4	2.0	1.6	1.7			
大腸菌群数(MPN/100ml)											
n-ヘキサン抽出物(mg/ℓ)											
全窒素(mg/ℓ)	0.13		0.39		0.20		0.14				
全燐(mg/ℓ)	0.012		0.018		0.025		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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名							調査機関	
631-13	A	2012	宇和海(一般)							愛媛県	
			地点名							三瓶海域ST-3	
一般項目											
採取月日	514	514	807	807	1113	1113	212	212			
採取時刻	946	946	940	940	930	930	930	930			
天候	4	4	4	4	4	4	3	3			
気温(°C)	19.2	19.2	29.0	29.0	17.6	17.6	10.2	10.2			
水温(°C)	15.0	15.0	26.0	25.2	19.3	19.8	12.4	11.8			
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)	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO(mg/l)	8.4	8.3	8.0	7.7	7.3	7.1	8.7	8.8			
COD(mg/l)	1.8	1.4	1.7	1.4	2.0	1.8	1.6	1.5			
大腸菌群数(MPN/100ml)											
n-ヘキサン抽出物(mg/l)											
全窒素(mg/l)	0.26		0.25		0.22		0.23				
全燐(mg/l)	0.023		0.014		0.025		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、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	2012	地点名	明浜海域ST-1								
一般項目												
採取月日	507	507	730	730	1113	1113	205	205				
採取時刻	1100	1100	1030	1030	1120	1120	1050	1050				
天候	4	4	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	24.5	24.5	29.8	29.8	18.2	18.2	11.1	11.1				
水温(°C)	19.6	18.9	27.4	26.8	20.3	20.3	13.1	13.1				
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)	9.0	9.0	16.0	16.0	9.0	9.0	16.0	16.0				
生活環境項目												
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2				
DO(mg/l)	9.0	9.4	7.2	7.2	7.2	7.2	8.6	8.6				
COD(mg/l)	1.5	1.3	1.6	1.1	1.6	1.7	1.1	1.0				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.11		0.21		0.16		0.14					
全燐(mg/l)	0.010		0.024		0.020		0.019					
全亜鉛(mg/l)	0.002				0.009							
健康項目												
カドミウム(mg/l)												
全シアン(mg/l)												
鉛(mg/l)												
六価クロム(mg/l)												
ヒ素(mg/l)												
総水銀(mg/l)												
アルキル水銀(mg/l)												
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、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	2012	地点名	明浜海域ST-2						
一般項目										
採取月日	507	507	730	730	1113	1113	205	205		
採取時刻	1035	1035	1010	1010	1105	1105	1030	1030		
天候	4	4	2	2	4	4	3	3		
気温(°C)	24.0	24.0	30.2	30.5	18.1	18.1	11.6	11.6		
水温(°C)	19.5	19.0	27.8	27.0	20.2	20.1	13.0	13.2		
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)	9.0	9.0	15.0	15.0	8.0	8.0	16.0	16.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2		
DO(mg/l)	9.1	8.8	7.2	7.1	7.3	7.2	8.5	8.8		
COD(mg/l)	1.3	1.4	3.9	1.4	2.1	1.6	0.7	0.9		
大腸菌群数(MPN/100ml)	< 1.8				4.5					
n-ヘキサン抽出物(mg/l)	< 0.5				< 0.5					
全窒素(mg/l)	0.10		0.32		0.23		0.13			
全燐(mg/l)	0.011		0.039		0.019		0.017			
全鉛(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、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	2012	地点名	明浜海域ST-3						
一般項目										
採取月日	507	507	730	730	1113	1113	205	205		
採取時刻	1005	1005	940	940	1040	1040	1000	1000		
天候	4	4	2	2	4	4	3	3		
気温(°C)	22.5	22.5	29.0	29.0	17.6	17.6	12.6	12.6		
水温(°C)	19.7	19.6	28.1	26.6	20.1	20.2	13.2	13.3		
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)	8.0	8.0	12.0	12.0	7.0	7.0	15.0	15.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1		
DO(mg/l)	9.1	8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	8.8	8.7		
COD(mg/l)	2.0	2.0	1.7	1.2	2.0	1.9	1.2	1.3		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.28		0.16		0.32		0.12			
全燐(mg/l)	0.011		0.011		0.018		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、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	2012	地点名	明浜海域ST-4								
一般項目												
採取月日	507	507	730	730	1113	1113	205	205				
採取時刻	1020	1020	950	950	1050	1050	1010	1010				
天候	4	4	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	25.0	25.0	32.4	32.4	16.3	16.3	12.8	12.8				
水温(°C)	19.8	19.2	28.5	25.9	19.9	20.0	13.0	13.1				
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)	8.0	8.0	12.0	12.0	6.0	6.0	15.0	15.0				
生活環境項目												
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/l)	9.3	9.0	7.1	7.2	7.4	7.2	8.7	8.8				
COD(mg/l)	2.1	1.7	1.7	1.4	2.4	2.4	1.1	1.1				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.18		0.13		0.25		0.19					
全燐(mg/l)	0.013		0.012		0.022		0.019					
全亜鉛(mg/l)	0.006				0.014							
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、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