

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	2009	地点名	三瓶海域ST-I								
一般項目												
採取月日	511	511	811	811	1118	1118	208	208				
採取時刻	925	925	920	920	915	915	930	930				
天候	1	1	1	1	2	2	4	4				
気温(°C)	25.0	25.0	29.0	29.0	10.5	10.5	12.0	12.0				
水温(°C)	20.0	19.0	27.0	26.8	19.0	19.0	12.0	13.0				
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)	7	7	9	9	5	5	8	8				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3				
D O (mg/ℓ)	7.7	8.4	6.7	6.7	6.8	7.2	8.8	8.7				
C O D (mg/ℓ)	1.2	1.2	1.2	1.1	0.6	0.9	1.1	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	<1.8				14							
n-ヘキサン抽出物(mg/ℓ)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/ℓ)	0.14		0.82		0.17		0.16					
全燐(mg/ℓ)	0.018		0.038		0.025		0.014					
全亜鉛(mg/ℓ)	0.005				<0.001							
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-12	A	2009	地点名	三瓶海域ST-2								
一般項目												
採取月日	511	511	811	811	1118	1118	208	208				
採取時刻	944	944	927	927	922	922	940	940				
天候	1	1	1	1	2	2	4	4				
気温(°C)	25.0	25.0	29.0	29.0	10.5	10.5	12.0	12.0				
水温(°C)	20.0	20.0	27.0	26.8	19.0	19.0	12.0	12.5				
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)	7	7	10	10	5	5	9	9				
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)	8.7	8.7	6.6	6.4	6.7	6.8	8.7	8.7				
COD(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1	0.7	0.8	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)	0.14		0.39		0.22		0.13					
全燐(mg/L)	0.013		0.024		0.03		0.012					
全亜鉛(mg/L)	0.003				<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)												
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県
631-13	A	2009	地点名	三瓶海域ST-3							
一般項目											
採取月日	511	511	811	811	1118	1118	208	208			
採取時刻	954	954	935	935	930	930	948	948			
天候	1	1	1	1	2	2	4	4			
気温(°C)	25.0	25.0	29.0	29.0	10.5	10.5	12.0	12.0			
水温(°C)	20.0	20.0	25.0	27.0	15.0	19.0	12.0	12.8			
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)	7	7	10	10	5	5	9	9			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3			
DO(mg/L)	8.3	8.2	6.3	6.6	8.7	7.4	8.8	8.7			
COD(mg/L)	1.2	1.2	1.4	0.9	0.7	1	1.3	1.1			
大腸菌群数(MPN/100mL)											
n-ヘキサン抽出物(mg/L)											
全窒素(mg/L)	0.12		0.42		0.92		0.14				
全燐(mg/L)	0.015		0.029		0.043		0.013				
全亜鉛(mg/L)	0.003				<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)											
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)											
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-14	A	2009	地点名	明浜海域ST-I								
一般項目												
採取月日	623	623	804	804	1116	1116	205	205				
採取時刻	1035	1035	1035	1035	1030	1030	1006	1006				
天候	1	1	1	1	4	4	2	2				
気温(°C)	28.0	28.0	28.0	28.0	13.8	13.8	7.2	7.2				
水温(°C)	23.2	23.2	27.2	26.5	20.2	20.2	13.0	13.0				
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)	11	11	11	11	9	9	11	11				
生活環境項目												
pH	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3				
DO(mg/L)	6.4	7	8.2	7.8	7	7.1	8.7	8.8				
COD(mg/L)	0.9	0.8	1.8	1.5	0.9	0.7	1	1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.09		0.17		0.13		0.18					
全燐(mg/L)	0.027		0.012		0.016		0.018					
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)												
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-15	A	2009	地点名	明浜海域ST-2								
一般項目												
採取月日	623	623	804	804	1116	1116	205	205				
採取時刻	1015	1015	1018	1018	1015	1015	1025	1025				
天候	1	1	1	1	4	4	2	2				
気温(°C)	30.0	30.0	29.0	29.0	13.8	13.8	7.5	7.5				
水温(°C)	24.5	24.9	27.2	27.0	20.2	20.0	13.0	13.0				
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)	10	10	11	11	8	8	10	10				
生活環境項目												
pH	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2				
DO(mg/L)	7.7	7.5	8.1	7.8	7.2	7.3	8.7	8.8				
COD(mg/L)	1	1.3	1.8	1.8	0.6	1	1	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)	2				13							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.14		0.14		0.13		0.14					
全燐(mg/L)	0.01		0.02		0.018		0.018					
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)												
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-16	A	2009	地点名	明浜海域ST-3								
一般項目												
採取月日	623	623	804	804	1116	1116	205	205				
採取時刻	945	945	947	947	942	942	1042	1042				
天候	1	1	1	1	4	4	2	2				
気温(°C)	29.0	29.0	28.2	28.2	13.0	13.0	7.0	7.0				
水温(°C)	25.0	25.0	27.0	27.0	20.0	20.0	13.0	13.0				
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)	9	9	8	8	7	7	10	10				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3				
DO(mg/L)	7.3	7.1	8.4	8.2	7.2	7.2	8.7	8.8				
COD(mg/L)	1.1	1.6	1.9	2.4	1.1	0.8	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		0.14		0.15		0.14					
全燐(mg/L)	0.013		0.011		0.021		0.019					
全亜鉛(mg/L)	0.003				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	宇和海(一般)							調査機関	愛媛県	
631-17	A	2009	地点名	明浜海域ST-4									
一般項目													
採取月日	623	623	804	804	1116	1116	205	205					
採取時刻	955	955	957	957	955	955	1055	1055					
天候	1	1	1	1	4	4	2	2					
気温(°C)	28.0	28.0	28.8	28.8	13.2	13.2	7.2	7.2					
水温(°C)	25.0	24.5	27.8	27.2	20.0	19.8	13.0	13.0					
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)	9	9	8	8	6	6	10	10					
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO(mg/L)	7.5	7.4	8.4	7.9	7.5	7.4	8.8	8.9					
COD(mg/L)	1.3	1.3	2.1	2.2	0.8	0.7	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)	0.31		0.24		0.15		0.18						
全燐(mg/L)	0.013		0.012		0.019		0.019						
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)													
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