

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	2010	地点名	三瓶海域ST-I								
一般項目												
採取月日	520	520	810	810	1116	1116	207	207				
採取時刻	955	955	915	915	915	915	915	915				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.0	21.0	29.1	29.1	14.5	14.5	9.0	9.0				
水温(°C)	19.5	19.2	27.5	27.0	19.6	19.8	11.5	11.5				
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)	5	5	3	3	7	7	10	10				
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2				
DO(mg/L)	8.7	8.4	9.5	8.5	7.3	7.3	9	8.9				
COD(mg/L)	2.5	2.2	3.1	3.6	1.5	1.4	1.3	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)	1600				<1.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.27		0.23		0.15		0.23					
全燐(mg/L)	0.027		0.024		0.02		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)												
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-12	A	2010	地点名	三瓶海域ST-2								
一般項目												
採取月日	520	520	810	810	1116	1116	207	207				
採取時刻	1000	1000	1005	1005	925	925	925	925				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.0	21.0	29.8	29.8	14.6	14.6	9.0	9.0				
水温(°C)	19.4	19.0	27.5	27.0	19.8	19.8	11.7	11.7				
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)	7	7	4	4	9	9	10	10				
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8	8.1				
DO(mg/L)	7.8	8.4	8.8	7.7	7.1	7.2	9.5	9.1				
COD(mg/L)	1.5	1.6	3	3	1.1	2.1	1.5	1.7				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.28		0.18		0.17		0.20					
全燐(mg/L)	0.025		0.017		0.024		0.019					
全亜鉛(mg/L)	0.005				<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

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	2010	地点名	三瓶海域ST-3							
一般項目											
採取月日	520	520	810	810	1116	1116	207	207			
採取時刻	1010	1010	1015	1015	935	935	935	935			
天候	4	4	2	2	2	2	2	2			
気温(°C)	21.2	21.2	30.2	30.2	14.2	14.2	9.5	9.5			
水温(°C)	19.5	18.9	27.0	27.0	19.3	19.0	11.2	11.3			
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	3	3	8	8	10	10			
生活環境項目											
pH	8.3	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8	8.1			
DO(mg/L)	7.9	8.1	7.8	8.1	7.2	7.4	9.1	9.1			
COD(mg/L)	1.6	1.3	2.8	2.1	1.3	1.8	1.4	1.3			
大腸菌群数(MPN/100mL)											
n-ヘキサン抽出物(mg/L)											
全窒素(mg/L)	0.22		0.31		0.16		0.16				
全燐(mg/L)	0.019		0.048		0.025		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)											
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-14	A	2010	地点名	明浜海域ST-I								
一般項目												
採取月日	510	510	802	802	1115	1115	201	201				
採取時刻	1100	1100	1040	1040	1030	1030	1050	1050				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.3	18.3	30.3	30.3	17.2	17.2	9.0	9.0				
水温(°C)	19.0	19.0	27.0	26.0	20.0	20.5	11.3	11.3				
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	11	11	13	13				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.5	8.4	7.4	7.1	7.1	7.3	8.9	10				
COD(mg/L)	1.8	1.8	1.7	1.5	0.8	1	1.1	1.3				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.17		0.27		0.20		0.13					
全燐(mg/L)	0.013		0.013		0.019		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)												
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県
631-15	A	2010	地点名	明浜海域ST-2							
一般項目											
採取月日	510	510	802	802	1115	1115	201	201			
採取時刻	1045	1045	1020	1020	1015	1015	1020	1020			
天候	4	4	2	2	2	2	2	2			
気温(°C)	18.3	18.3	30.5	30.5	17.2	17.2	7.3	7.3			
水温(°C)	19.1	19.1	28.0	27.0	20.0	20.5	11.5	11.5			
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)	10	10	10	10	12	12	13	13			
生活環境項目											
pH	8.1	8.2	8.3	8.3	8	8.1	8.1	8.1			
DO(mg/L)	8.8	7.5	7.2	7	7.1	7.3	8.8	11			
COD(mg/L)	2	2.1	1.5	1.7	0.8	1.2	1.2	1.8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8				23						
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5						
全窒素(mg/L)	0.25		0.23		0.22		0.13				
全燐(mg/L)	0.02		0.014		0.019		0.019				
全亜鉛(mg/L)	<0.001				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、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	2010	地点名	明浜海域ST-3								
一般項目												
採取月日	510	510	802	802	1115	1115	201	201				
採取時刻	1010	1010	945	945	940	940	945	945				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.3	18.3	30.5	30.5	17.0	17.0	7.0	7.0				
水温(°C)	19.2	19.0	28.3	27.5	20.0	20.5	11.5	11.8				
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)	8	8	10	10	12	12	14	14				
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8	8.1				
DO(mg/L)	8.9	8.4	7.2	7.1	7.3	7.4	9.3	9				
COD(mg/L)	2.2	2	1.6	2	1.1	1.7	1.3	1.5				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.24		0.23		0.18		0.15					
全燐(mg/L)	0.019		0.013		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)												
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	宇和海(一般)						調査機関	愛媛県	
631-17	A	2010	地点名	明浜海域ST-4								
一般項目												
採取月日	510	510	802	802	1115	1115	201	201				
採取時刻	1025	1025	955	955	950	950	1000	1000				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.5	18.5	30.0	30.0	17.1	17.1	7.0	7.0				
水温(°C)	19.2	19.2	28.7	28.0	19.8	20.1	11.0	11.1				
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	9	9	11	11	12	12				
生活環境項目												
pH	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.9	8.9	7.1	6.8	7.4	7.4	9.3	9.4				
COD(mg/L)	2	2.1	1.2	1.6	1.1	1.3	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)	0.26		0.19		0.18		0.13					
全燐(mg/L)	0.019		0.013		0.017		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)												
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