

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	
631-26	A	2007	地点名	内海・御荘海域ST-I						
一般項目										
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205		
採取時刻	1152	1152	1207	1207	1217	1217	1218	1218		
天候	1	1	2	2	4	4	2	2		
気温(°C)	23.0	23.0	34.0	34.0	18.2	18.2	9.0	9.0		
水温(°C)	19.0	18.8	28.0	26.5	22.2	22.0	17.2	17.5		
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)	10.0	10.0	6.0	6.0	14.0	14.0	17.0	17.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2		
DO(mg/l)	8.0	7.8	7.6	7.5	7.0	7.0	7.8	7.8		
COD(mg/l)	1.1	1.2	1.7	1.8	1.1	1.0	0.9	0.9		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-アミン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.13		0.14		0.16		0.17			
全燐(mg/l)	0.012		0.010		0.012		0.008			
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)										
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-ジクロロベンゼン(mg/l)										
チオベンカルブ(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						調査機関	
631-27	A	2007	宇和海(一般) 内海・御荘海域ST-2						愛媛県	
一般項目										
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205		
採取時刻	1207	1207	1221	1221	1232	1232	1235	1235		
天候	1	1	2	2	4	4	2	2		
気温(°C)	23.0	23.0	32.0	32.0	18.0	18.0	11.3	11.3		
水温(°C)	19.5	18.8	27.5	25.5	22.2	22.0	17.2	17.5		
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)	10.0	10.0	7.0	7.0	13.0	13.0	15.0	15.0		
生活環境項目										
pH	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2		
DO(mg/l)	8.8	7.9	7.5	7.4	6.9	7.1	7.7	8.0		
COD(mg/l)	1.3	1.1	1.5	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-アミン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.11		0.14		0.19		0.14			
全燐(mg/l)	0.011		0.011		0.012		0.008			
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-ジクロロエタン(mg/l)										
トリス-1,2-ジクロロエタン(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)										
チオベンカルブ(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						調査機関				
631-28	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県				
			地点名						内海・御荘海域ST-3				
一般項目													
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205					
採取時刻	1230	1230	1250	1250	1300	1300	1302	1302					
天候	1	1	2	2	4	4	2	2					
気温(°C)	24.0	24.0	33.5	33.5	18.0	18.0	12.5	12.5					
水温(°C)	20.1	19.8	29.5	26.0	20.5	21.5	11.5	12.0					
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)	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0					
生活環境項目													
pH	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1					
DO(mg/l)	8.1	8.3	7.6	7.7	7.0	6.9	9.0	8.8					
COD(mg/l)	1.8	1.9	1.8	1.8	1.4	1.1	1.2	1.0					
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.0				23.0								
n-アミン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5								
全窒素(mg/l)	0.29		0.32		0.18		0.33						
全亜鉛(mg/l)	0.023		0.021		0.017		0.015						
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-ジクロロベンゼン(mg/l)													
チオベンカルブ(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						調査機関			
631-29	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						内海・御荘海域ST-4			
一般項目												
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205				
採取時刻	1222	1222	1238	1238	1249	1249	1250	1250				
天候	1	1	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	23.0	23.0	32.0	32.0	18.2	18.2	11.9	11.9				
水温(°C)	19.4	19.2	29.0	26.5	21.8	21.8	17.3	17.2				
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)	6.5	6.5	4.0	4.0	6.0	6.0	15.0	15.0				
生活環境項目												
pH	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/l)	10	9.4	8.8	7.6	7.0	7.1	7.7	7.7				
COD(mg/l)	1.8	2.0	2.5	1.8	1.7	1.3	0.8	0.9				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-アキサン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.19		0.27		0.24		0.15					
全燐(mg/l)	0.018		0.014		0.017		0.009					
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)												
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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオウラム(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	
631-37	A	2007	地点名	内海・御荘海域ST-5						
一般項目										
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205		
採取時刻	1140	1140	1152	1152	1200	1200	1200	1200		
天候	1	1	4	4	4	4	2	2		
気温(°C)	23.0	23.0	31.5	31.5	19.0	19.0	9.5	9.5		
水温(°C)	18.7	18.7	28.0	26.0	22.5	22.1	17.2	17.5		
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)	10.0	10.0	8.0	8.0	13.0	13.0	17.0	17.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2		
DO(mg/l)	7.7	7.6	7.5	7.1	6.9	7.0	7.7	7.6		
COD(mg/l)	1.0	1.0	1.6	1.4	0.8	0.8	0.6	0.6		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-アミン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.29		0.12		0.15		0.13			
全炭素(mg/l)	0.012		0.010		0.011		0.008			
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-ジクロロエタン(mg/l)										
トリス-1,2-ジクロロエタン(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)										
チオベンカルブ(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						調査機関			
631-30	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						西海・城辺海域ST-1			
一般項目												
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205				
採取時刻	1033	1033	1038	1038	1044	1044	1040	1040				
天候	1	1	4	4	4	4	2	2				
気温(°C)	21.1	21.1	30.0	30.0	20.7	20.7	11.5	11.5				
水温(°C)	19.7	19.7	30.0	27.5	23.0	22.8	18.2	18.1				
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)	10.0	10.0	3.5	3.5	15.0	15.0	15.0	15.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1				
DO(mg/l)	6.9	7.2	8.6	7.4	6.5	6.7	7.1	7.3				
COD(mg/l)	1.1	1.2	3.3	1.8	1.0	1.1	1.0	0.7				
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8				23							
n-アミン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/l)	0.19		0.23		0.18		0.21					
全亜鉛(mg/l)	0.033		0.016		0.019		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)												
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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオベンカルブ(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						調査機関			
631-31	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						西海・城辺海域ST-2			
一般項目												
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205				
採取時刻	1045	1045	1052	1052	1100	1100	1055	1055				
天候	1	1	4	4	4	4	2	2				
気温(°C)	21.1	21.1	30.0	30.0	20.1	20.1	11.2	11.2				
水温(°C)	19.7	19.4	29.0	27.5	23.0	22.8	18.0	17.8				
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)	9.0	9.0	4.0	4.0	13.0	13.0	15.0	15.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/l)	6.6	7.0	7.8	7.4	5.7	6.3	7.2	7.4				
COD(mg/l)	1.5	1.3	2.3	2.3	1.2	0.9	0.9	0.8				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-アミン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.25		0.27		0.23		0.24					
全燐(mg/l)	0.012		0.019		0.028		0.012					
全亜鉛(mg/l)	0.002				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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオベンカルブ(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						調査機関			
631-32	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						西海・城辺海域ST-3			
一般項目												
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205				
採取時刻	1015	1015	1021	1021	1027	1027	1020	1020				
天候	1	1	4	4	4	4	2	2				
気温(°C)	21.1	21.1	30.0	30.0	22.0	22.0	12.5	12.5				
水温(°C)	19.5	19.4	28.0	26.5	23.0	23.0	18.2	18.2				
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)	9.5	9.5	6.0	6.0	15.0	15.0	17.0	17.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2				
DO(mg/l)	7.8	7.5	7.3	6.9	6.8	6.8	7.5	7.5				
COD(mg/l)	1.2	1.3	1.8	1.3	1.0	0.9	0.7	0.8				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-アミン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.12		0.22		0.13		0.13					
全燐(mg/l)	0.012		0.015		0.011		0.008					
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)												
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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオウラム(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						調査機関	
631-33	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県	
			地点名						西海・城辺海域ST-4	
一般項目										
採取月日	514	514	806	806	1105	1105	205	205		
採取時刻	1007	1007	1013	1013	1015	1015	1010	1010		
天候	1	1	4	4	4	4	2	2		
気温(°C)	22.8	22.8	31.5	31.5	22.0	22.0	12.5	12.5		
水温(°C)	19.0	19.0	29.5	27.0	22.0	22.8	18.2	18.5		
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)	8.0	8.0	5.5	5.5	9.5	9.5	16.0	16.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1		
DO(mg/l)	7.6	7.5	7.5	6.7	6.3	6.5	7.3	7.5		
COD(mg/l)	1.3	1.2	1.9	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-アミン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.15		0.25		0.20		0.17			
全炭素(mg/l)	0.028		0.018		0.024		0.013			
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-ジクロロベンゼン(mg/l)										
チオウラム(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