

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	2009	地点名	内海・御荘海域ST-1								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1204	1204	1251	1251	1207	1207	1245	1245				
天候	1	1	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	22.5	22.5	31.8	31.8	20.9	20.9	9.3	9.3				
水温(°C)	20.9	20.8	28.9	27.5	22.5	22.6	13.8	13.9				
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)	68.0	68.0	67.0	67.0	69.0	69.0	68.0	68.0				
透明度(m)	10.5	10.5	8.5	8.5	15	15	12	12				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4				
DO(mg/L)	7.8	7.5	6.8	7.2	7.2	7.2	7.9	8.3				
COD(mg/L)	1.3	1.4	1.6	1.3	0.7	0.9	0.9	0.8				
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		0.13		0.14					
全燐(mg/L)	0.018		0.008		0.007		0.017					
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	
631-27	A	2009	地点名	内海・御荘海域ST-2								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1223	1223	1307	1307	1224	1224	1301	1301				
天候	1	1	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	22.6	22.6	31.6	31.6	20.8	20.8	9.7	9.7				
水温(°C)	22.0	20.8	27.5	27.2	22.7	22.7	14.2	14.6				
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)	41.0	41.0	40.0	40.0	42.0	42.0	43.0	43.0				
透明度(m)	8.5	8.5	8	8	13	13	12	12				
生活環境項目												
pH	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2				
DO(mg/L)	7.8	8.1	6.4	7.4	7.4	7.4	8.3	8.3				
COD(mg/L)	1.5	1.1	1.9	1.6	0.8	0.9	1	1.4				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.18		0.17		0.10		0.14					
全燐(mg/L)	0.016		0.009		0.006		0.016					
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	
631-28	A	2009	地点名	内海・御荘海域ST-3								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1253	1253	1335	1335	1253	1253	1333	1333				
天候	1	1	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	23.0	23.0	32.5	32.5	19.6	19.6	9.9	9.9				
水温(°C)	22.8	21.9	29.0	27.2	21.7	21.7	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)	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0				
透明度(m)	4	4	5	5	11	11	6	6				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3				
DO(mg/L)	7.5	7.5	7.7	7.8	7.2	7.2	8.8	8.6				
COD(mg/L)	1.3	1.2	2.3	2.5	0.9	0.8	1.2	1.2				
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)	0.18		0.25		0.13		0.18					
全燐(mg/L)	0.023		0.016		0.012		0.019					
全亜鉛(mg/L)	0.001				0.002							
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	
631-29	A	2009	地点名	内海・御荘海域ST-4									
一般項目													
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202					
採取時刻	1241	1241	1324	1324	1240	1240	1320	1320					
天候	1	1	2	2	4	4	2	2					
気温(°C)	22.8	22.8	32.1	32.1	19.6	19.6	10.1	10.1					
水温(°C)	21.4	21.4	28.8	27.2	22.4	22.5	13.8	13.9					
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)	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	38.0	39.0	39.0					
透明度(m)	4.5	4.5	6	6	15	15	11	11					
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO(mg/L)	7.9	7.9	8	7.7	7.4	7.4	8.2	8.4					
COD(mg/L)	1.6	1.6	1.9	1.6	0.9	0.9	0.9	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		0.30		0.15		0.15						
全燐(mg/L)	0.019		0.013		0.008		0.017						
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	
631-37	A	2009	地点名	内海・御荘海域ST-5								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1149	1149	1235	1235	1154	1154	1225	1225				
天候	1	1	2	2	4	4	2	2				
気温(°C)	23.0	23.0	31.9	31.9	20.2	20.2	8.3	8.3				
水温(°C)	21.0	20.8	26.8	26.5	22.9	22.9	13.5	13.9				
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)	67.0	67.0	67.0	67.0	68.0	68.0	67.0	67.0				
透明度(m)	11	11	12	12	11	11	12.5	12.5				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3	8.4				
DO(mg/L)	7.4	8	7.1	7	7.4	7.6	8.2	8.4				
COD(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	0.9	0.9	0.8				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.15		0.20		0.17		0.15					
全燐(mg/L)	0.011		0.017		0.006		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)												
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	
631-30	A	2009	地点名	西海・城辺海域ST-1									
一般項目													
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202					
採取時刻	1030	1030	1037	1037	1037	1037	1040	1040					
天候	1	1	2	2	4	4	3	3					
気温(°C)	22.8	22.8	32.4	32.4	22.5	22.5	10.4	10.4					
水温(°C)	22.7	22.5	28.1	27.2	22.5	22.6	15.3	15.4					
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)	58.0	58.0	57.0	57.0	61.0	61.0	62.0	62.0					
透明度(m)	6.5	6.5	6.5	6.5	15	15	12	12					
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3					
DO(mg/L)	7.5	7.4	7.6	7.1	7.4	7.5	8	8					
COD(mg/L)	1.5	1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9					
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)	0.25		0.27		0.15		0.16						
全燐(mg/L)	0.024		0.013		0.01		0.02						
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)													
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	
631-31	A	2009	地点名	西海・城辺海域ST-2								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1045	1045	1054	1130	1052	1052	1055	1055				
天候	1	1	2	2	4	4	3	3				
気温(°C)	23.8	23.8	32.9	32.9	20.0	20.0	10.7	10.7				
水温(°C)	22.7	22.5	28.1	27.8	22.3	22.5	15.5	15.5				
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)	53.0	53.0	51.0	51.0	55.0	55.0	53.0	53.0				
透明度(m)	10	10	6.5	6.5	13	13	12	12				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2				
DO(mg/L)	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7				
COD(mg/L)	1.4	1.5	1.3	1.8	0.9	1	1	0.7				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.19		0.25		0.16		0.19					
全燐(mg/L)	0.023		0.01		0.01		0.024					
全亜鉛(mg/L)	0.004				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	
631-32	A	2009	地点名	西海・城辺海域ST-3								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1010	1010	1019	1019	1019	1019	1018	1018				
天候	1	1	2	2	4	4	4	4				
気温(°C)	23.8	23.8	31.3	31.3	20.8	20.8	9.5	9.5				
水温(°C)	23.2	22.8	27.8	27.8	22.5	22.6	15.3	15.3				
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)	42.0	42.0	40.0	40.0	46.0	46.0	48.0	48.0				
透明度(m)	11	11	8	8	16	16	13	13				
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	7.9	7.5	7.4	7.6	7.6	8.1	8.1				
COD(mg/L)	1.2	1.1	1.5	1.6	0.7	0.7	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)	0.15		0.22		0.10		0.13					
全燐(mg/L)	0.011		0.009		0.006		0.015					
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	
631-33	A	2009	地点名	西海・城辺海域ST-4								
一般項目												
採取月日	512	512	803	803	1110	1110	202	202				
採取時刻	1001	1001	1012	1012	1010	1010	1000	1000				
天候	1	1	2	2	18	18	4	4				
気温(°C)	23.5	23.5	29.6	29.6	19.6	19.6	8.5	8.5				
水温(°C)	23.4	22.8	27.5	27.2	22.4	22.5	14.7	15.2				
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)	45.0	45.0	45.0	45.0	42.0	42.0	47.0	47.0				
透明度(m)	9	9	5	5	15	15	13	13				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4				
DO(mg/L)	7.5	7.4	7.9	7.8	7.6	7.4	8.1	8.2				
COD(mg/L)	1.5	1.5	2.5	2.3	1	1.3	1	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.23		0.29		0.14		0.15					
全燐(mg/L)	0.017		0.02		0.011		0.017					
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)												
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