

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	2010	地点名	内海・御荘海域ST-1								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1203	1203	1251	1251	1216	1216	1215	1215				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.4	18.4	29.6	29.6	18.2	18.2	8.2	8.2				
水温(°C)	18.5	18.5	28.3	28.0	22.0	22.2	14.9	14.9				
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)	68.0	68.0	68.0	68.0	69.0	69.0	69.0	69.0				
透明度(m)	11	11	11	11	22	22	12	12				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.6	8.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	8.3				
COD(mg/L)	1.3	1.5	1.6	1.6	1	0.8	1	1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.13		0.11		0.10		0.12					
全燐(mg/L)	0.009		0.007		0.011		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)												
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	
631-27	A	2010	地点名	内海・御荘海域ST-2								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1220	1220	1307	1307	1231	1231	1230	1230				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.5	18.5	30.9	30.9	21.7	21.7	10.2	10.2				
水温(°C)	18.5	18.5	27.7	28.0	22.2	22.0	15.2	15.0				
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)	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0				
透明度(m)	10	10	10.5	10.5	17	17	10	10				
生活環境項目												
pH	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2				
D O (mg/L)	8.6	8.3	7.3	7.2	7.3	7	8.4	8.7				
C O D (mg/L)	1.2	1.2	1.6	1.7	1.1	1.3	1	0.9				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.10		0.08		0.12		0.13					
全燐(mg/L)	0.008		0.007		0.014		0.015					
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	
631-28	A	2010	地点名	内海・御荘海域ST-3								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1248	1248	1335	1335	1302	1302	1300	1300				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	19.1	19.1	30.8	30.8	22.7	22.7	11.0	11.0				
水温(°C)	18.9	19.0	30.2	29.6	22.0	22.0	10.5	10.5				
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)	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0				
透明度(m)	4	4	2.5	2.5	7	7	6	6				
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.6	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.7	8.5	9.7	9	7.6	7.3	9.7	9.7				
COD(mg/L)	2.2	2	3.4	2.6	1.4	1.3	1.2	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)	33				7.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.17		0.36		0.13		0.14					
全燐(mg/L)	0.014		0.019		0.015		0.016					
全亜鉛(mg/L)												
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)												
PCB(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											
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005											
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	2010	地点名	内海・御荘海域ST-4								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1235	1235	1324	1324	1248	1248	1248	1248				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.5	18.5	30.7	30.7	22.3	22.3	10.6	10.6				
水温(°C)	18.5	18.6	29.8	29.1	22.3	22.0	15.0	15.0				
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)	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0				
透明度(m)	8	8	4.5	4.5	15	15	10	10				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.7	8.4	8.9	7.8	7.6	7.4	8.5	8.6				
COD(mg/L)	1.7	1.7	2.8	1.9	1.2	1.3	1	0.9				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.13		0.22		0.13		0.13					
全燐(mg/L)	0.01		0.014		0.014		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)												
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	
631-37	A	2010	地点名	内海・御荘海域ST-5								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1145	1145	1235	1235	1158	1158	1158	1158				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.4	18.4	30.7	30.7	18.1	18.1	10.1	10.1				
水温(°C)	18.5	18.6	28.3	28.7	22.5	22.2	15.5	15.6				
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)	67.0	67.0	68.0	68.0	67.0	67.0	68.0	68.0				
透明度(m)	12	12	11.5	11.5	20	20	11	11				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1				
DO(mg/L)	8.5	8.4	7.4	7.2	7.3	7.3	8.5	8.3				
COD(mg/L)	1.7	1.4	1.7	1.3	1.3	1	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)	0.16		0.13		0.14		0.15					
全燐(mg/L)	0.011		0.007		0.011		0.014					
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)												
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	
631-30	A	2010	地点名	西海・城辺海域ST-1								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1023	1023	1037	1037	1035	1035	1030	1030				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	18.6	18.6	30.8	30.8	19.7	19.7	8.5	8.5				
水温(°C)	19.1	19.1	29.0	29.0	22.8	23.0	15.5	15.8				
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)	61.0	61.0	60.0	60.0	59.0	59.0	60.0	60.0				
透明度(m)	11	11	4.5	4.5	18	18	12	12				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8	8.2				
DO(mg/L)	8.1	8.1	8.2	7.5	7.4	7.3	8.1	8.2				
COD(mg/L)	1.7	1.9	2.8	2.7	1.1	1.2	0.8	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)	240				7.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.19		0.15		0.10		0.15					
全燐(mg/L)	0.015		0.012		0.011		0.016					
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	
631-32	A	2010	地点名	西海・城辺海域ST-3								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	1002	1002	1019	1019	1012	1012	1009	1009				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	19.0	19.0	31.6	31.6	20.8	20.8	10.3	10.3				
水温(°C)	19.3	19.3	30.8	29.2	22.7	23.0	16.0	16.0				
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)	50.0	50.0	38.0	38.0	53.0	53.0	45.0	45.0				
透明度(m)	13	13	5	5	20	20	13	13				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2				
DO(mg/L)	8.3	8.1	7.9	7.6	7.3	7.2	8.6	8.2				
COD(mg/L)	1.5	1.9	2	1.9	1	1.4	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)	0.17		0.12		0.10		0.14					
全燐(mg/L)	0.011		0.009		0.011		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	
631-33	A	2010	地点名	西海・城辺海域ST-4								
一般項目												
採取月日	511	511	802	802	1108	1108	201	201				
採取時刻	955	955	1012	1012	1004	1004	1000	1000				
天候	4	4	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	19.0	19.0	31.7	31.7	20.5	20.5	10.7	10.7				
水温(°C)	19.3	19.3	31.0	29.1	22.8	22.8	15.8	15.7				
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)	34.0	34.0	40.0	40.0	44.0	44.0	42.0	42.0				
透明度(m)	10	10	4	4	17	17	13	13				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2				
DO(mg/L)	8.4	8.2	8.2	7	7.1	7.3	8.1	8.5				
COD(mg/L)	1.5	2	2.3	2.5	1.3	1.2	<0.5	1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.39		0.16		0.14		0.14					
全燐(mg/L)	0.015		0.014		0.015		0.016					
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