

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	愛媛県	
629-1	B	2009	八幡浜港	八幡浜・保内海域ST-5								
一般項目												
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204				
採取時刻	1048	1048	900	900	905	905	1115	1115				
天候	1	1	1	1	4	4	18	18				
気温 (°C)	24.2	24.2	26.5	26.5	20.5	20.5	7.0	7.0				
水温 (°C)	20.0	19.2	24.5	24.0	20.0	20.5	11.0	10.5				
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)	6	6	4	4	6	6	7	7				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3				
DO (mg/L)	8	8	8.7	8.3	7.2	7.3	9	9.2				
COD (mg/L)	0.9	1.1	2.6	2.5	1.2	1.8	1.3	1.1				
大腸菌群数 (MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)	<0.5					<0.5						
全窒素 (mg/L)	0.11		0.20		0.14		0.39					
全燐 (mg/L)	0.014		0.024		0.02		0.026					
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 薄雲、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	
631-6	A	2009	地点名	八幡浜・保内海域ST-1									
一般項目													
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204					
採取時刻	1025	1025	1045	1045	1100	1100	1055	1055					
天候	1	1	1	1	4	4	18	18					
気温(°C)	22.0	22.0	30.5	30.5	23.2	23.2	7.0	7.0					
水温(°C)	19.8	19.2	28.0	27.0	20.0	20.8	12.8	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	4	4	6	6	7	7					
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1					
DO(mg/L)	8.1	8.1	9.6	8.7	8.1	7.8	8.7	8.9					
COD(mg/L)	0.9	1	2.7	2.3	1.4	1.4	1	1.2					
大腸菌群数(MPN/100mL)	<1.8				79								
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5								
全窒素(mg/L)	0.11		0.65		0.16		0.34						
全燐(mg/L)	0.012		0.031		0.018		0.021						
全亜鉛(mg/L)	<0.001				<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)													
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)	0.04												
その他													
塩分(%)													

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄雲、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
631-7	A	2009	地点名	八幡浜・保内海域ST-2							
一般項目											
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204			
採取時刻	1020	1020	1040	1040	1055	1055	1050	1050			
天候	1	1	1	1	4	4	18	18			
気温(°C)	22.0	22.0	30.5	30.5	22.5	22.5	7.0	7.0			
水温(°C)	19.8	19.8	28.0	26.2	20.5	20.2	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)	8	8	4	4	8	8	7	7			
生活環境項目											
pH	8.3	8.3	8.5	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3			
DO(mg/L)	8.4	8.3	9.9	8.5	7.5	7.4	8.8	8.7			
COD(mg/L)	0.9	1.2	2.4	2.1	0.8	1	1.3	1.4			
大腸菌群数(MPN/100mL)											
n-ヘキサン抽出物(mg/L)											
全窒素(mg/L)	0.09		0.47		0.14		0.40				
全燐(mg/L)	0.01		0.02		0.017		0.023				
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 薄雲、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	
631-8	A	2009	地点名	八幡浜・保内海域ST-3								
一般項目												
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204				
採取時刻	845	845	1055	1055	1010	1010	1110	1110				
天候	1	1	1	1	4	4	18	18				
気温(°C)	22.5	22.5	30.8	30.8	22.8	22.8	7.0	7.0				
水温(°C)	19.0	19.0	28.0	26.0	20.5	20.8	11.0	11.0				
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)	6	6	4	4	7	7	7	7				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.2	8	9.4	9.2	7.3	7.4	8.9	9				
COD(mg/L)	0.8	0.9	2.4	2.3	1.1	1.1	1.2	1.2				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.12		0.23		0.14		0.28					
全燐(mg/L)	0.012		0.018		0.018		0.022					
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 薄雲、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	
631-9	A	2009	地点名	八幡浜・保内海域ST-4								
一般項目												
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204				
採取時刻	1040	1040	1100	1100	1115	1115	1125	1125				
天候	1	1	1	1	4	4	18	18				
気温(°C)	24.2	24.2	31.0	31.0	22.8	22.8	7.0	7.0				
水温(°C)	20.2	19.8	26.0	25.5	20.0	20.2	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	4	4	6	6	7	7				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3				
DO(mg/L)	8.2	7.9	9.2	8.3	7.5	7.7	8.8	8.7				
COD(mg/L)	1.1	1	2	2.3	1.1	1.1	1.6	1.4				
大腸菌群数(MPN/100mL)	2				7.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.13		0.19		0.19		0.33					
全燐(mg/L)	0.014		0.02		0.026		0.027					
全亜鉛(mg/L)	0.007				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 薄雲、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	
631-10	A	2009	地点名	八幡浜・保内海域ST-6								
一般項目												
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204				
採取時刻	840	840	907	907	915	915	1105	1105				
天候	1	1	1	1	4	4	18	18				
気温(°C)	22.5	22.5	26.5	26.5	20.5	20.5	7.0	7.0				
水温(°C)	18.5	19.0	24.5	24.5	20.0	20.5	13.0	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)	6	6	4	4	7	7	7	7				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.2	8.4	8.8	8.1	7.5	7.5	8.7	8.6				
COD(mg/L)	0.9	0.8	2.5	2.6	1.1	1.1	1.2	1.4				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.09		0.19		0.16		0.17					
全燐(mg/L)	0.015		0.022		0.016		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 薄雲、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	
631-35	A	2009	地点名	八幡浜・保内海域ST-7								
一般項目												
採取月日	526	526	803	803	1109	1109	204	204				
採取時刻	855	855	917	917	925	925	915	915				
天候	1	1	1	1	4	4	18	18				
気温(°C)	22.5	22.5	27.5	27.5	20.5	20.5	6.0	6.0				
水温(°C)	19.0	19.0	25.0	25.0	20.0	20.0	13.0	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)	8	8	6	6	9	9	7	7				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3				
DO(mg/L)	8.3	8.1	8.3	7.8	7.6	7.5	8.8	8.6				
COD(mg/L)	1	0.9	2	1.9	0.6	0.9	1.4	1.4				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.09		0.12		0.12		0.16					
全燐(mg/L)	0.01		0.011		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)												
その他												
塩分(‰)												

天候コード: 1 快晴、2 晴、3 薄雲、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