

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	2012	八幡浜港	八幡浜・保内海域ST-5							
一般項目											
採取月日	515	515	731	731	1119	1119	219	219			
採取時刻	1120	1120	1045	1045	1055	1055	1055	1055			
天候	4	4	1	1	2	2	10	10			
気温(°C)	16.0	16.0	30.2	30.2	16.1	16.1	5.8	5.8			
水温(°C)	17.6	17.5	27.1	26.2	19.4	19.3	11.4	11.6			
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)											
透明度(m)	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0			
生活環境項目											
pH	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2			
DO(mg/l)	8.6	8.7	8.6	8.2	7.1	7.3	8.7	8.8			
COD(mg/l)	1.7	1.2	1.6	1.7	1.3	1.5	1.3	1.0			
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)	0.22		0.29		0.22		0.22				
全燐(mg/l)	0.019		0.016		0.022		0.019				
全亜鉛(mg/l)	0.002				0.002						
健康項目											
カドミウム(mg/l)	< 0.0003										
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)	0.07										
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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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		八幡浜港		調査機関		愛媛県	
629-1	B	2012	地点名		八幡浜・保内海域ST-5					
一般項目										
採取月日		515	515	731	731	1119	1119	219	219	
採取時刻		1120	1120	1045	1045	1055	1055	1055	1055	
天候		4	4	1	1	2	2	10	10	
気温	(°C)	16.0	16.0	30.2	30.2	16.1	16.1	5.8	5.8	
水温	(°C)	17.6	17.5	27.1	26.2	19.4	19.3	11.4	11.6	
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)									
透明度	(m)	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	
特殊項目										
溶解性鉄	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
要監視項目										
クロルホルム	(mg/l)	< 0.001								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.001								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	< 0.001								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	< 0.001								
イソキサチオン	(mg/l)	< 0.0008								
ダイアジノン	(mg/l)	< 0.0005								
フェニトロチオン	(mg/l)	< 0.0003								
イソプロチオラン	(mg/l)	< 0.001								
オキシ銅	(mg/l)	< 0.001								
クロロタロニル	(mg/l)	< 0.001								
プロピザミド	(mg/l)	< 0.0008								
EPN	(mg/l)	< 0.0006								
ジクロロボス	(mg/l)	< 0.001								
フェノバルブ	(mg/l)	< 0.001								
イプロベンホス	(mg/l)	< 0.0008								
クロルニトロフェン	(mg/l)	< 0.0001								
トルエン	(mg/l)	< 0.001								
キシレン	(mg/l)	< 0.001								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	< 0.001								
ニッケル	(mg/l)	< 0.005								
モリブデン	(mg/l)	0.01								
アンチモン	(mg/l)	< 0.001								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	< 0.0002								
エピクロロヒドリン	(mg/l)	0.00006								
全マンガン	(mg/l)	< 0.005								
ウラン	(mg/l)									

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	2012	地点名	八幡浜・保内海域ST-1							
一般項目											
採取月日	515	515	731	731	1119	1119	219	219			
採取時刻	1100	1100	1030	1030	1035	1035	1040	1040			
天候	4	4	1	1	2	2	10	10			
気温(°C)	16.0	16.0	30.2	30.2	15.5	15.5	5.9	5.9			
水温(°C)	17.9	17.7	28.2	27.2	18.9	18.8	10.8	11.3			
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)											
透明度(m)	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO(mg/l)	10	9.2	8.4	8.2	7.4	7.3	9.1	9.1			
COD(mg/l)	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	1.1			
大腸菌群数(MPN/100ml)	1300				17						
n-ヘキサン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5						
全窒素(mg/l)	0.39		0.65		0.34		0.64				
全燐(mg/l)	0.021		0.022		0.024		0.026				
全鉛(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-ジクロロベンゼン(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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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		愛媛県	
631-7	A	2012	宇和海(一般)									
			地点名									
			八幡浜・保内海域ST-2									
一般項目												
採取月日		515	515	731	731	1119	1119	219	219			
採取時刻		1055	1055	1025	1025	1030	1030	905	905			
天候		4	4	1	1	2	2	10	10			
気温(°C)		15.0	15.0	30.1	30.1	16.4	16.4	6.7	6.7			
水温(°C)		17.8	17.6	28.2	27.4	18.6	18.7	11.2	11.3			
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)												
透明度(m)		6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	8.0	8.0			
生活環境項目												
pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO(mg/l)		9.3	9.4	9.0	8.0	7.0	7.4	9.1	8.9			
COD(mg/l)		1.2	1.3	1.3	0.9	1.4	1.5	1.3	1.1			
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)		0.19		0.31		0.30		0.37				
全燐(mg/l)		0.015		0.013		0.025		0.020				
全鉛(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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	2012	地点名	八幡浜・保内海域ST-3								
一般項目												
採取月日	515	515	731	731	1119	1119	219	219				
採取時刻	905	905	855	855	855	855	1030	1030				
天候	10	10	1	1	2	2	10	10				
気温(°C)	17.0	17.0	30.6	30.6	10.4	10.4	6.1	6.1				
水温(°C)	17.8	17.5	27.2	26.8	18.7	18.9	11.1	10.8				
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)												
透明度(m)	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/l)	8.8	8.6	8.3	8.0	7.0	7.2	8.9	8.9				
COD(mg/l)	1.5	1.3	1.1	0.9	1.5	1.7	1.3	1.2				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.10		0.21		0.20		0.42					
全燐(mg/l)	0.012		0.011		0.021		0.025					
全亜鉛(mg/l)	0.003				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-ジクロロベンゼン(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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	2012	地点名	八幡浜・保内海域ST-4								
一般項目												
採取月日	515	515	731	731	1119	1119	219	219				
採取時刻	1110	1110	1040	1040	1050	1050	1030	1030				
天候	4	4	1	1	2	2	10	10				
気温(°C)	15.0	15.0	31.2	31.2	16.2	16.2	6.4	6.4				
水温(°C)	17.6	17.5	27.6	28.1	19.3	19.3	11.4	11.3				
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)												
透明度(m)	8.0	8.0	6.0	6.0	5.0	5.0	7.0	7.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO(mg/l)	8.4	8.6	8.1	7.4	7.2	7.3	8.8	8.9				
COD(mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4	1.5	1.1	1.2				
大腸菌群数(MPN/100ml)	79				6.8							
n-ヘキサン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/l)	0.14		0.18		0.21		0.17					
全燐(mg/l)	0.014		0.010		0.020		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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	2012	地点名	八幡浜・保内海域ST-6								
一般項目												
採取月日	515	515	731	731	1119	1119	219	219				
採取時刻	900	900	1040	1040	850	850	900	900				
天候	4	4	1	1	2	2	10	10				
気温(°C)	18.0	18.0	30.2	30.2	10.5	10.5	7.2	7.2				
水温(°C)	17.7	17.6	26.5	26.3	18.8	18.8	10.9	11.2				
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)												
透明度(m)	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2				
DO(mg/l)	8.9	8.9	8.1	7.9	7.0	7.2	9.2	9.0				
COD(mg/l)	2.0	1.6	1.3	1.1	1.5	1.7	1.0	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		0.23		0.23		0.78					
全燐(mg/l)	0.013		0.022		0.022		0.061					
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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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	2012	地点名	八幡浜・保内海域ST-7						
一般項目										
採取月日	515	515	731	731	1119	1119	219	219		
採取時刻	920	920	905	905	910	910	915	915		
天候	10	10	1	1	2	2	10	10		
気温(°C)	17.0	17.0	29.4	29.4	11.9	11.9	6.8	6.8		
水温(°C)	17.8	17.6	26.9	26.4	19.1	19.2	11.6	11.4		
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)										
透明度(m)	9.0	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	10.0	10.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2		
DO(mg/l)	9.9	9.8	8.1	7.4	7.4	7.5	9.0	9.0		
COD(mg/l)	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.19		0.16		0.15		0.18			
全燐(mg/l)	0.009		0.010		0.017		0.018			
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 薄雲、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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