

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	2008	八幡浜港	八幡浜・保内海域ST-5								
一般項目												
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202				
採取時刻	1125	1125	1155	1155	1105	1105	1105	1105				
天候	1	1	1	1	2	2	1	1				
気温 (°C)	24.5	24.5	30.5	30.5	20.5	20.5	9.5	9.5				
水温 (°C)	20.5	20.8	27.5	27.2	21.4	21.5	14.0	14.0				
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)	6.0	6.0	4.0	4.0	6.0	6.0	7.0	7.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O (mg/L)	7.8	7.9	8.9	8.6	6.4	6.4	8.3	8.5				
C O D (mg/L)	1.2	1.4	2.4	2.4	1.4	1.2	0.9	0.9				
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)	0.15		0.19		0.23		0.20					
全燐 (mg/L)	0.017		0.019		0.026		0.020					
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)												
P C B (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											
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	八幡浜港						調査機関	愛媛県	
629-1	B	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-5								
一般項目												
採取月日		522	522	805	805	1104	1104	202	202			
採取時刻		1125	1125	1155	1155	1105	1105	1105	1105			
天候		1	1	1	1	2	2	1	1			
気温	(℃)	24.5	24.5	30.5	30.5	20.5	20.5	9.5	9.5			
水温	(℃)	20.5	20.8	27.5	27.2	21.4	21.5	14	14			
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	4.0	4.0	6.0	6.0	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										
イノキサチオン	(mg/L)	<0.0008										
ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005										
フェントロチオン	(mg/L)	<0.0003										
イノプロチオラン	(mg/L)	<0.001										
オキシ銅	(mg/L)	<0.001										
クロタロニル	(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										
フェノカルブ	(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										
エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00003										
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005										
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	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-1								
一般項目												
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202				
採取時刻	1105	1105	1135	1135	1047	1047	1047	1047				
天候	1	1	1	1	4	4	1	1				
気温(°C)	24.0	24.0	30.2	30.2	20.5	20.5	9.2	9.2				
水温(°C)	21.0	21.0	29.0	28.7	21.7	21.7	13.0	13.5				
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)												
透明度(m)	6.0	6.0	5.0	5.0	4.0	4.0	8.0	8.0				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.9	8.6	9.7	8.8	6.3	6.2	8.6	8.5				
COD(mg/L)	2.0	2.0	2.6	2.7	1.3	1.6	1.0	0.9				
大腸菌群数(MPN/100mL)	6.1				14							
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5							
全窒素(mg/L)	0.37		0.24		0.29		0.16					
全燐(mg/L)	0.026		0.019		0.030		0.019					
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

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	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-2								
一般項目												
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202				
採取時刻	1100	1100	1130	1130	1043	1043	1043	1043				
天候	1	1	1	1	4	4	1	1				
気温(°C)	24.2	24.2	30.3	30.3	20.5	20.5	9.0	9.0				
水温(°C)	20.8	21.0	29.0	28.7	21.5	21.5	13.3	14.0				
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)												
透明度(m)	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	9.0	9.0				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.5	8.5	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.4	8.0	9.5	9.1	6.4	6.4	8.6	8.5				
COD(mg/L)	1.7	1.8	2.7	2.8	1.3	1.0	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)	0.21		0.21		0.22		0.19					
全燐(mg/L)	0.016		0.018		0.028		0.019					
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

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	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-3								
一般項目												
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202				
採取時刻	928	928	915	915	908	908	910	910				
天候	1	1	1	1	4	4	1	1				
気温(°C)	24.0	24.0	29.2	29.2	19.7	19.7	8.3	8.3				
水温(°C)	20.6	20.5	28.5	28.0	21.5	21.4	13.2	13.5				
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)												
透明度(m)	8.0	8.0	7.0	7.0	5.0	5.0	7.0	7.0				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.4	7.8	8.4	8.1	6.5	6.4	8.3	8.4				
COD(mg/L)	1.4	1.4	2.6	2.6	1.1	1.0	1.1	0.9				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.26		0.27		0.22		0.14					
全燐(mg/L)	0.014		0.019		0.027		0.020					
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	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-4							
一般項目											
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202			
採取時刻	1115	1115	1145	1145	1055	1055	1057	1057			
天候	1	1	1	1	2	2	1	1			
気温(°C)	24.3	24.3	30.3	30.3	20.6	20.6	9.1	9.1			
水温(°C)	20.8	20.5	28.5	28.0	21.5	21.7	13.7	14.0			
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)											
透明度(m)	7.0	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	8.0	8.0			
生活環境項目											
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO(mg/l)	8.0	7.8	8.4	8.3	6.1	6.1	8.4	8.4			
COD(mg/l)	1.2	1.5	2.4	2.6	1.2	1.1	0.9	0.9			
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8				23.0						
n-ヘキサン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5						
全窒素(mg/l)	0.15		0.19		0.21		0.17				
全燐(mg/l)	0.014		0.018		0.029		0.019				
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

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	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-6								
一般項目												
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202				
採取時刻	920	920	905	905	900	900	905	905				
天候	1	1	1	1	4	4	1	1				
気温(°C)	23.6	23.6	29.2	29.2	19.3	19.3	8.3	8.3				
水温(°C)	20.2	20.0	28.0	27.8	21.0	21.0	13.2	13.5				
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)												
透明度(m)	7.0	7.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1				
DO(mg/L)	7.9	8.0	8.6	7.9	6.3	6.7	8.5	8.3				
COD(mg/L)	1.4	1.7	2.4	2.4	1.3	1.3	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)	0.16		0.21		0.33		0.16					
全燐(mg/L)	0.015		0.018		0.036		0.019					
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

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	2008	地点名	八幡浜・保内海域ST-7								
一般項目												
採取月日	522	522	805	805	1104	1104	202	202				
採取時刻	940	940	925	925	920	920	923	923				
天候	1	1	1	1	4	4	10	10				
気温(°C)	23.4	23.4	29.0	29.0	19.5	19.5	8.3	8.3				
水温(°C)	20.5	20.5	28.3	28.2	21.5	21.4	13.2	13.5				
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)												
透明度(m)	9.0	9.0	7.0	7.0	6.0	6.0	9.0	9.0				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/L)	7.8	7.8	8.5	8.1	6.7	6.7	8.5	8.5				
COD(mg/L)	1.3	1.3	2.1	2.2	1.3	1.2	0.8	0.7				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.12		0.15		0.20		0.15					
全燐(mg/L)	0.015		0.014		0.020		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