

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	2010	八幡浜港	八幡浜・保内海域ST-5								
一般項目												
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209				
採取時刻	1103	1103	1055	1055	1110	1110	1050	1050				
天候	2	2	2	2	2	2	4	4				
気温 (°C)	19.0	19.0	31.6	31.6	17.8	17.8	9.5	9.5				
水温 (°C)	19.0	18.9	28.0	27.2	20.7	20.0	12.0	12.0				
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	5	5	9	9				
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)	7.8	6.9	8.8	8	7	7.2	9.6	9.5				
COD (mg/L)	1.5	1.2	2.1	2.2	1.3	1.3	0.8	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)	0.22		0.21		0.20		0.16					
全燐 (mg/L)	0.017		0.019		0.024		0.018					
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)	0.09											
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、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		地点名		調査機関		愛媛県	
629-1	B	2010	八幡浜港		八幡浜・保内海域ST-5					
一般項目										
採取月日		527	527	803	803	1108	1108	209	209	
採取時刻		1103	1103	1055	1055	1110	1110	1050	1050	
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	
気温	(℃)	19.0	19.0	31.6	31.6	17.8	17.8	9.5	9.5	
水温	(℃)	19.0	18.9	28.0	27.2	20.7	20.0	12.0	12.0	
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	5	5	9	9	
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								
エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00004								
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、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	2010	地点名	八幡浜・保内海域ST-1							
一般項目											
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209			
採取時刻	1032	1032	1040	1040	1040	1040	1030	1030			
天候	2	2	2	2	2	2	4	4			
気温(°C)	19.5	19.5	31.5	31.5	17.5	17.5	9.5	9.5			
水温(°C)	19.4	19.3	28.3	27.8	21.0	20.5	12.0	12.0			
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	4	4	9	9			
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)	8.2	8.1	9.7	8.7	6.5	6.9	9.9	9.9			
COD(mg/L)	1.8	1.6	2.6	2.6	1.5	1.2	0.7	1.2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	170				>1600						
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5						
全窒素(mg/L)	0.19		0.25		0.61		0.18				
全燐(mg/L)	0.016		0.02		0.041		0.019				
全亜鉛(mg/L)	0.004				0.005						
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、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	2010	地点名	八幡浜・保内海域ST-2								
一般項目												
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209				
採取時刻	1025	1025	1035	1035	1035	1035	1025	1025				
天候	2	2	2	2	2	2	4	4				
気温(°C)	19.1	19.1	31.7	31.7	17.5	17.5	9.5	9.5				
水温(°C)	19.0	18.8	28.5	28.0	21.0	21.0	12.0	12.0				
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	5	5	9	9				
生活環境項目												
pH	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2				
DO(mg/L)	8.1	8.1	9.5	8.6	6.7	7.1	9.1	9				
COD(mg/L)	1.5	1.5	2.3	3	1	1.3	0.9	0.9				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.38		0.27		0.23		0.15					
全燐(mg/L)	0.015		0.019		0.025		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、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	2010	地点名	八幡浜・保内海域ST-3								
一般項目												
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209				
採取時刻	1047	1047	905	905	1055	1055	900	900				
天候	2	2	2	2	2	2	4	4				
気温(°C)	19.0	19.0	30.0	30.0	17.7	17.7	9.0	9.0				
水温(°C)	18.7	18.5	27.5	26.8	20.8	21.0	12.3	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)	6	6	5	5	5	5	9	9				
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)	8.4	8.1	9.2	8.6	7	7.3	9.1	9.1				
COD(mg/L)	2.2	1.9	2.7	2.4	1.2	1.3	0.8	1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.68		0.24		0.20		0.17					
全燐(mg/L)	0.033		0.016		0.02		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、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	2010	地点名	八幡浜・保内海域ST-4							
一般項目											
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209			
採取時刻	1040	1040	1047	1047	1050	1050	1045	1045			
天候	2	2	2	2	2	2	4	4			
気温(°C)	19.0	19.0	31.5	31.5	17.6	17.6	9.3	9.3			
水温(°C)	18.8	18.6	28.5	28.0	20.8	20.0	12.0	12.0			
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	4	4	8	8			
生活環境項目											
pH	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2			
DO(mg/L)	8.2	8.1	8.8	8.5	7.1	7.3	9.6	9.5			
COD(mg/L)	2.1	1.6	2.6	2.8	1.2	1.2	0.9	0.8			
大腸菌群数(MPN/100mL)	15				23						
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5						
全窒素(mg/L)	0.48		0.24		0.24		0.15				
全燐(mg/L)	0.02		0.021		0.024		0.019				
全亜鉛(mg/L)	0.004				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)											
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、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	2010	地点名	八幡浜・保内海域ST-6							
一般項目											
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209			
採取時刻	1053	1053	855	855	1105	1105	855	855			
天候	2	2	2	2	2	2	4	4			
気温(°C)	19.1	19.1	30.0	30.0	17.7	17.7	9.0	9.0			
水温(°C)	19.1	19.0	27.5	26.8	20.8	20.1	11.8	12.1			
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	5	5	5	5	8	8			
生活環境項目											
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2			
DO(mg/L)	8.2	8	8.5	8.3	7.2	7.2	9.6	9.4			
COD(mg/L)	1.6	1.6	2.1	3.3	1.2	1.4	1.7	1.4			
大腸菌群数(MPN/100mL)											
n-ヘキサン抽出物(mg/L)											
全窒素(mg/L)	0.40		0.44		0.24		0.23				
全燐(mg/L)	0.026		0.035		0.024		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)											
トリス-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、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	2010	地点名	八幡浜・保内海域ST-7							
一般項目											
採取月日	527	527	803	803	1108	1108	209	209			
採取時刻	900	900	915	915	910	910	910	910			
天候	2	2	2	2	2	2	4	4			
気温(°C)	18.0	18.0	30.2	30.2	16.5	16.5	9.0	9.0			
水温(°C)	19.0	18.9	27.1	26.8	20.5	20.2	12.5	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)	9	9	7	7	7	7	10	10			
生活環境項目											
pH	8.4	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO(mg/L)	8.2	8.1	8.7	7.9	7.4	7.4	9.6	9.1			
COD(mg/L)	2.1	1.8	1.8	2	1.4	1.8	0.8	1			
大腸菌群数(MPN/100mL)											
n-ヘキサン抽出物(mg/L)											
全窒素(mg/L)	0.26		0.19		0.40		0.16				
全燐(mg/L)	0.013		0.013		0.018		0.017				
全亜鉛(mg/L)	0.006				0.033						
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、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