

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	
629-1	B	2007	八幡浜港 八幡浜・保内海域ST-5						愛媛県	
一般項目										
採取月日	515	515	821	821	1105	1105	212	212		
採取時刻	1153	1153	1055	1055	1110	1110	1055	1055		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	25.0	25.0	27.0	27.0	16.2	16.2	6.1	6.1		
水温 (°C)	19.7	19.1	27.0	26.3	21.8	21.3	12.8	12.5		
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)	7.0	7.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目										
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2		
DO (mg/l)	10	10	7.6	7.4	6.4	6.6	8.5	8.4		
COD (mg/l)	1.4	1.4	1.7	1.7	0.9	1.0	1.2	1.4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n-アミン抽出物 (mg/l)	<0.5				<0.5					
全窒素 (mg/l)	0.22		0.19		0.28		0.25			
全炭素 (mg/l)	0.017		0.018		0.032		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)										
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-ジクロロベンゼン (mg/l)										
チオベンカルブ (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						調査機関			
631-6	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						八幡浜・保内海域ST-I			
一般項目												
採取月日		515	515	821	821	1105	1105	212	212			
採取時刻		1136	1136	1040	1040	1045	1045	1040	1040			
天候		2	2	2	2	2	2	2	2			
気温(°C)		25.0	25.0	25.8	25.8	16.1	16.1	6.0	6.0			
水温(°C)		20.4	20.0	28.2	28.0	21.9	21.6	12.5	12.5			
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	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目												
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO(mg/l)		9.1	8.8	8.5	8.2	6.0	6.2	8.8	8.9			
COD(mg/l)		1.4	1.4	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.2			
大腸菌群数(MPN/100ml)		2				2						
n-アミン抽出物(mg/l)		<0.5				<0.5						
全窒素(mg/l)		0.23		0.23		0.26		0.18				
全燐(mg/l)		0.016		0.018		0.041		0.019				
全亜鉛(mg/l)												
健康項目												
カドミウム(mg/l)		<0.001										
全シアン(mg/l)		ND										
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-ジクロロエチン(mg/l)		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002										
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004										
1,1,1-トリクロロエチン(mg/l)		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエチン(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-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002										
チオベンカルブ(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)		0.03										
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	
631-7	A	2007	地点名	八幡浜・保内海域ST-2						
一般項目										
採取月日	515	515	821	821	1105	1105	212	212		
採取時刻	1130	1130	1035	1035	1040	1040	1035	1035		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	24.5	24.5	26.2	26.2	16.0	16.0	6.2	6.2		
水温(°C)	20.3	19.9	28.5	27.3	21.7	21.9	12.3	12.3		
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	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0	7.0		
生活環境項目										
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2		
DO(mg/l)	9.1	9.0	8.5	8.3	6.2	6.3	8.8	8.8		
COD(mg/l)	1.2	1.3	1.7	1.6	1.1	1.0	1.4	1.4		
大腸菌群数(MPN/100ml)										
n-アミン抽出物(mg/l)										
全窒素(mg/l)	0.19		0.27		0.35		0.23			
全燐(mg/l)	0.013		0.017		0.036		0.019			
全亜鉛(mg/l)	0.002				0.003					
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-ジクロロベンゼン(mg/l)										
チオベンカルブ(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						調査機関			
631-8	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						八幡浜・保内海域ST-3			
一般項目												
採取月日	515	515	821	821	1105	1105	212	212				
採取時刻	950	950	915	915	910	910	910	910				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	24.0	24.0	26.4	26.4	16.3	16.3	6.3	6.3				
水温(°C)	19.6	19.2	26.4	26.3	21.5	21.3	12.6	12.3				
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)	9.0	9.0	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	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/l)	9.1	8.8	8.1	8.2	6.5	6.5	9.0	8.8				
COD(mg/l)	1.2	1.6	1.7	1.7	1.1	1.2	1.0	1.0				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-アミン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.20		0.19		0.22		0.22					
全炭素(mg/l)	0.013		0.019		0.027		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)												
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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオベンカルブ(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)		八幡浜・保内海域ST-4		調査機関	愛媛県
631-9	A	2007	地点名							
一般項目										
採取月日	515	515	821	821	1105	1105	212	212		
採取時刻	1147	1147	1050	1050	1100	1100	1050	1050		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	25.0	25.0	26.6	26.6	16.2	16.2	6.2	6.2		
水温(°C)	19.8	19.6	28.6	28.2	21.9	21.8	12.3	12.3		
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)	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	8.1	8.1	8.2	8.2		
DO(mg/l)	9.2	8.9	7.3	7.4	6.4	6.5	8.6	8.7		
COD(mg/l)	1.6	1.6	1.7	1.6	1.2	1.1	1.0	1.1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8				<1.8					
n-アミン抽出物(mg/l)	<0.5				<0.5					
全窒素(mg/l)	0.16		0.18		0.36		0.19			
全燐(mg/l)	0.014		0.014		0.026		0.020			
全亜鉛(mg/l)	0.001				0.004					
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-ジクロロベンゼン(mg/l)										
チオベンカルブ(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							調査機関		
631-10	A	2007	宇和海(一般)							愛媛県		
			地点名							八幡浜・保内海域ST-6		
一般項目												
採取月日	515	515	821	821	1105	1105	212	212				
採取時刻	940	940	910	910	905	905	905	905				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	23.5	23.5	26.7	26.7	16.2	16.2	6.5	6.5				
水温(°C)	19.2	19.1	26.2	26.0	21.5	21.3	12.8	12.3				
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)	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0				
生活環境項目												
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/l)	9.2	8.9	7.3	7.4	6.4	6.5	8.5	8.6				
COD(mg/l)	1.4	1.6	1.7	1.7	1.1	1.1	1.1	1.0				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-アミン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.20		0.21		0.29		0.26					
全燐(mg/l)	0.018		0.020		0.032		0.020					
全亜鉛(mg/l)	0.002				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)												
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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオベンカルブ(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						調査機関			
631-35	A	2007	宇和海(一般)						愛媛県			
			地点名						八幡浜・保内海域ST-7			
一般項目												
採取月日	515	515	821	821	1105	1105	212	212				
採取時刻	1000	1000	925	925	920	920	920	920				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	24.0	24.0	26.0	26.0	16.1	16.1	6.4	6.4				
水温(°C)	19.6	19.2	26.8	26.8	22.0	21.4	12.5	12.6				
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)	11.0	11.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2				
DO(mg/l)	8.9	8.7	7.4	7.6	6.8	6.7	8.7	8.8				
COD(mg/l)	1.5	1.5	1.8	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2				
大腸菌群数(MPN/100ml)												
n-アミン抽出物(mg/l)												
全窒素(mg/l)	0.12		0.18		0.23		0.24					
全燐(mg/l)	0.011		0.010		0.022		0.014					
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-ジクロロベンゼン(mg/l)												
チオベンカルブ(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