

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
629-1	B	2003

水域名	八幡浜港
地点名	八幡浜・保内海域ST-5

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		903	903	905	905	852	852	857	857	858	858	900	900
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	()	20.6	20.6	26.9	26.9	29.5	29.5	15.3	15.3	8.4	8.4	6	6
水温	()	19.3	19.1	24.5	24.5	26.9	27	19.8	19.8	14.2	14.1	11.3	11.4
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
透明度	(m)	6	6	4	4	8	8	6	6	11	11	8	8
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3
DO	(mg/l)	9.4	9.6	8.7	10	7.9	8.2	6.6	6.6	8	8.1	9.2	9.1
COD	(mg/l)	1.8	1.6	2.6	3	1.7	1.8	1.2	1.2	1	1.1	1.2	1.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	0.28		0.62		0.25		0.34		0.18		0.31	
全有機炭	(mg/l)	0.022		0.041		0.019		0.033		0.02		0.016	
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)			<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002									
1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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									
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	33.62		30.5		32.46		33.55		33.78		33.58	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-6	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	八幡浜・保内海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		1104	1104	1107	1107	1040	1040	1039	1039	1045	1045	1100	1100
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
気温	()	20.8	20.8	27.1	27.1	29.3	29.3	17.8	17.8	12	12	6.5	6.5
水温	()	21.2	20.2	26.6	25.7	28.2	28.3	19.8	20.1	14.3	14.5	12.1	12.1
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)												
透明度	(m)	5	5	3	3	8	8	5	5	10	10	7	7
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.5	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	9.7	10	10	11	8.4	8.5	6.6	6.6	7.9	7.9	9.4	9.2
COD	(mg/l)	1.9	1.9	2.5	2.5	1.2	1.3	1.3	1.3	0.9	1	1.4	1.3
大腸菌群数	(MPN/100ml)			7.9E+01						1.7E+01			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	2.1		1.3		0.23		0.36		0.22		0.41	
全有機炭	(mg/l)	0.037		0.027		0.015		0.037		0.026		0.019	
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	23.66		27.65		32.96		33.25		33.56		32.66	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-7	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	八幡浜・保内海域ST-2

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		1058	1058	1100	1100	1034	1034	1032	1032	1038	1038	1052	1052
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	()	20	20	26.3	26.3	29.2	29.2	17.6	17.6	11.8	11.8	6.5	6.5
水温	()	20	19.7	26.4	25.3	28	28	20.1	20.1	14.6	14.4	12.2	12.1
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)												
透明度	(m)	5	5	4	4	9	9	6	6	11	11	8	8
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	10	10	9.7	10	8.4	8.4	6.7	6.8	8.1	8	9.1	9
COD	(mg/l)	2	2.1	2.6	2.4	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	0.8	1.4	1.3
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.32		0.69		0.19		0.26		0.2		0.01	
全有機炭	(mg/l)	0.025		0.025		0.013		0.041		0.023		0.017	
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	33.69		30.54		33.2		33.68		33.72		34.09	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-8	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	八幡浜・保内海域ST-3

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		1123	1123	1116	1116	1048	1048	1047	1047	1055	1055	1107	1107
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
気温	()	21.4	21.4	26.8	26.8	29.4	29.4	17.9	17.9	12.3	12.3	6.5	6.5
水温	()	19.6	19.4	25.4	24.7	27.8	28.1	20	20.1	14.7	14.8	11.9	12
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)												
透明度	(m)	5	5	6	6	9	9	6	6	11	11	7	7
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	10	10	8.7	9.1	7.9	8	6.9	6.8	8.2	8.1	9.3	9.2
COD	(mg/l)	1.5	1.5	2.1	1.9	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.4	1.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.29		0.19		0.15		0.23		0.17		0.15	
全有機炭	(mg/l)	0.02		0.014		0.013		0.027		0.02		0.016	
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	33.57		33.49		33.49		33.71		33.88		34.17	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-9	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	八幡浜・保内海域ST-4

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		1114	1114	1124	1124	1057	1057	1057	1057	1103	1103	1115	1115
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2
気温	()	21.3	21.3	26.5	26.5	29.6	29.6	18	18	12.1	12.1	6.6	6.6
水温	()	20.4	20.4	25.1	25	27.4	27.5	20	19.8	13.8	14.1	12.2	11.8
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)												
透明度	(m)	5	5	3	3	8	8	5	5	11	11	7	7
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2
DO	(mg/l)	9.3	9.5	10	11	7.8	7.9	6.8	6.7	8.2	8.2	9.3	9.2
COD	(mg/l)	1.1	1.1	2.8	2.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1	1	1.4	1.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.8E+00						1.7E+02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	0.22		0.25		0.15		0.23		0.18		0.21	
全有機炭	(mg/l)	0.019		0.024		0.017		0.026		0.022		0.019	
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	33.56		32.6		33.2		33.51		33.63		33.82	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-10	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	八幡浜・保内海域ST-6

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		915	915	913	913	900	900	905	905	907	907	910	910
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	()	19.8	19.8	26.8	26.8	30	30	16.2	16.2	8.5	8.5	6.2	6.2
水温	()	19.7	19.4	25.2	24.5	27.7	27.5	20	20.1	14.7	14.7	11.2	11.5
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)												
透明度	(m)	5	5	4	4	8	8	6	6	11	11	8	8
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2
DO	(mg/l)	9.7	9.4	10	10	8	8.1	6.8	6.9	8	8.3	9.3	9.2
COD	(mg/l)	1.3	1.1	2.9	3	1.1	1.2	1.2	1.2	1	0.9	1.3	1.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.31		0.22		0.13		0.21		0.17		0.16	
全有機炭	(mg/l)	0.022		0.017		0.015		0.026		0.02		0.015	
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	33.67		33.6		33.47		33.7		33.87		34.07	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-35	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	八幡浜・保内海域ST-7

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取月日		5/20	5/20	7/7	7/7	9/8	9/8	11/19	11/19	1/7	1/7	3/8	3/8
採取時刻		925	925	925	925	910	910	914	914	918	918	920	920
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	()	19.5	19.5	26.5	26.5	29.3	29.3	16.7	16.7	9.5	9.5	6.7	6.7
水温	()	19.5	19.6	24.7	24.2	27.6	27.6	20.4	20.3	15	15	12.2	12
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深	(m)												
透明度	(m)	7	7	7	7	13	13	7	7	11	11	10	10
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	9.6	9.6	8.8	8.9	7.7	7.4	6.9	6.9	7.9	8	8.8	8.7
COD	(mg/l)	1.4	1.1	2.2	2.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1	0.9	1	1.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.18		0.11		0.11		0.18		0.16		0.19	
全有機炭	(mg/l)	0.018		0.012		0.013		0.024		0.019		0.016	
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 11:表層、12:中層、13:下層