

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
630-01	B	2002

水域名	宇和島港
地点名	宇和島海域St 1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/21	5/21	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5	3/5
採取月日		5/21	5/21	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5	3/5
採取時刻		11:50	11:50	16:13	16:13	11:23	11:23	11:45	11:45	11:37	11:37	10:55	10:55
天候		02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	04	04
気温	( )	22.7	22.7	31.8	31.8	29.6	29.6	19	19	10.1	10.1	10.4	10.4
水温	( )	22.9	21.8	28.5	27.2	26.9	26.5	19.2	19.3	12.6	13.1	13.3	13.7
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)	1	1	3.3	3.3	7.7	7.7	5	5	11.1	11.1	13	13
生活環境項目													
pH		8.7	8.6	8.5	8.4	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O	(mg/l)	12	13	10	8.9	5.9	6.5	6.6	7	8	8.2	7.4	7.6
C O D	(mg/l)	6.5	12	2.6	2.7	1.9	1.7	1.2	1.1	0.9	1.1	1.8	1.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-1キサン抽出物質	(mg/l)			<0.5						<0.5			
全窒素	(mg/l)	0.49		0.25		0.52		0.33		0.27		0.5	
全燐	(mg/l)	0.066		0.042		0.057		0.048		0.039		0.062	
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)												
P C B	(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-ジクロロプロパン	(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)												
E P N	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	31.93		31.58		28.43		33.71		33.52		33.16	

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表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	調査機関									
630-02	B	2002	宇和島港	愛媛県									
			地点名	宇和島海域St.2									
一般項目													
採取月日		5/21	5/21	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5	3/5
採取時刻		11:55	11:55	16:20	16:20	11:29	11:29	11:50	11:50	11:45	11:45	11:00	11:00
天候		02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	04	04
気温	( )	22.7	22.7	31.2	31.2	29.2	29.2	19	19	10.1	10.1	10.4	10.4
水温	( )	21.5	21.3	28.7	26.8	26.2	26.2	18.8	18.3	12.5	13.1	13.3	13.9
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)	0.3	0.3	2.1	2.1	4	4	4	4	5.7	5.7	6	6
生活環境項目													
pH		8.6	8.5	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8	8.1	8	8
D O	(mg/l)	12	9.5	8.2	7.6	4.6	5.3	6.7	6.4	7.7	8.5	7.3	7.5
C O D	(mg/l)	13	7.8	3	2.5	1.8	1.8	1.4	1.4	1.2	1.2	2.2	1.7
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-1キサン抽出物質	(mg/l)			<0.5						<0.5			
全窒素	(mg/l)	1.2		0.6		0.54		0.4		0.32		0.76	
全燐	(mg/l)	0.17		0.1		0.071		0.057		0.049		0.075	
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)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002				<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002				<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004				<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002				<0.002					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004				<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005				<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002				<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005				<0.0005					
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.0002				<0.0002					
チウラム	(mg/l)			<0.0006				<0.0006					
シマジン	(mg/l)			<0.0003				<0.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002				<0.002					
ベンゼン	(mg/l)			<0.001				<0.001					
セレン	(mg/l)			<0.002				<0.002					
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.14				0.1					
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)												
E P N	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	32.23		26.73		28.70		33.46		33.05		26.47	

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表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名		宇和海一般		地点名		宇和島海域St.3		調査機関		愛媛県	
631-21	A	2002												
一 般 項 目														
採取月日		5/21	5/21	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5	3/5	
採取時刻		11:43	11:43	16:07	16:07	11:16	11:16	11:35	11:35	11:27	11:27	10:45	10:45	
天候		02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	04	04	
気温	( )	22.5	22.5	31.1	31.1	29.6	29.6	18.5	18.5	8.9	8.9	10.4	10.4	
水温	( )	21.4	21.3	28	27.9	26.8	26.9	19.6	19.5	12.4	12.6	13.5	13.9	
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)	2	2	4.6	4.6	8.7	8.7	7	7	15	15	15.5	15.5	
生 活 環 境 項 目														
pH		8.5	8.5	8.4	8.4	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	(mg/l)	11	10	10	9	6.2	6.4	6.3	7.1	8.2	8.2	7.5	7.8	
COD	(mg/l)	3.9	5.4	2.6	2.9	1.5	1.6	1.1	1.2	1	1.1	1.4	1.3	
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<2.00E+0						1.30E+1				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			<0.5						<0.5				
全窒素	(mg/l)	0.31		0.23		0.4		0.28		0.22		0.28		
全燐	(mg/l)	0.039		0.037		0.042		0.043		0.036		0.036		
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				<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002				<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004				<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002				<0.002						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005				<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006				<0.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002				<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005				<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン	(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)			<0.001				<0.001						
セレン	(mg/l)			<0.002				<0.002						
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02				0.08						
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	(%)	32.58		32.24		30.49		34.00		33.80		33.67		

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表

地点統一番号	類型	調査年度
631-22	A	2002

水域名	宇和海一般
地点名	宇和島海域St 4

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/21	5/21	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5	3/5
採取月日		5/21	5/21	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5	3/5
採取時刻		10:50	10:50	14:58	14:58	10:14	10:14	10:45	10:45	10:37	10:37	9:20	9:20
天候		02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02
気温	( )	22.7	22.7	33.3	33.3	30.4	30.4	17	17	9.5	9.5	9	9
水温	( )	21	20.6	28.8	28.1	27.8	27.1	19.9	20.1	13.1	13.1	14.5	14.5
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)	3.5	3.5	9	9	16.6	16.6	13	13	15.2	15.2	18	18
生活環境項目													
pH		8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
D O	(mg/l)	9.3	8.7	8.4	7.5	6.5	6.6	6.7	6.2	8.5	8.6	8.2	8.2
C O D	(mg/l)	2.5	2.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1	0.9	1.1	1.2	1.4	1.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサノ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.21		0.2		0.25		0.25		0.13		0.13	
全燐	(mg/l)	0.024		0.028		0.034		0.029		0.024		0.022	
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)												
P C B	(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)												
E P N	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	32.58		33.22		33.27		34.13		34.24		34.44	

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表

地点統一番号	類型	調査年度
631-36	A	2002

水域名	宇和海一般
地点名	宇和島海域ST-5

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/21	5/21	7/23	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5
採取月日		5/21	5/21	7/23	7/31	7/31	9/3	9/3	11/7	11/7	2/4	2/4	3/5
採取時刻		10:37	10:37	12:57	14:45	14:45	10:27	10:27	10:35	10:35	10:26	10:26	9:45
天候		02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02
気温	( )	22.4	22.4	32.4	31.7	31.7	30.2	30.2	17	17	10.2	10.2	9
水温	( )	19.9	19.8	21.1	28.1	26.9	27.4	26.9	20.4	20.4	13.5	13.6	14.7
採取位置		11	12	11	11	12	11	12	11	12	11	12	11
採取水深	(m)	0.5	2	0.5	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5
全水深	(m)												
透明度	(m)	6.5	6.5	13.5	8.3	8.3	17.3	17.3	11	11	13.2	13.2	16.5
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2
D O	(mg/l)	8.5	8.3	6.8	7.6	7.3	6.8	6.7	6.9	7.2	8.5	8.5	8.1
C O D	(mg/l)	1.9	2.2	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	0.9	1	1.1	1.2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.13		0.1	0.16		0.16		0.14		0.1		0.11
全燐	(mg/l)	0.018		0.012	0.022		0.018		0.022		0.018		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)												
P C B	(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-ジクロロプロパン	(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)												
E P N	(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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
631-36	A	2002

水域名	宇和海一般
地点名	宇和島海域ST-5

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目															
採取月日			3/5												
採取時刻			9:45												
天候			02												
気温	( )		9												
水温	( )		14.6												
採取位置			12												
採取水深	(m)		2												
全水深	(m)														
透明度	(m)		16.5												
生活環境項目															
pH			8.2												
DO	(mg/l)		8.2												
COD	(mg/l)		1.1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-キシロ抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)														
全炭素	(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-ジクロロプロパン	(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