

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-23	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	宇和海・津島海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/7	7/7	11/4	11/4	1/28	1/28				
採取月日		5/19	5/19	7/7	7/7	11/4	11/4	1/28	1/28				
採取時刻		941	941	940	940	940	940	944	944				
天候		2	2	4	4	4	4	2	2				
気温	()	21	21	29	29	21.2	21.2	8	8				
水温	()	20	19.3	22.7	22.5	21.9	22	14.2	14.5				
採取位置		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				
全水深	(m)												
透明度	(m)	10.7	10.7	7.7	7.7	18.1	18.1	15	15				
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)	8.1	8.2	7.9	7.8	6.1	6.2	8.1	8.3				
COD	(mg/l)	1.7	1.8	1.9	2.6	1.2	1.9	0.8	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)	0.23		0.13		0.21		0.15					
全燐	(mg/l)	0.023		0.017		0.025		0.021					
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	(%)	33.77		34.18		33.75		34.24					

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
631-24	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	宇和海・津島海域ST-2

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/7	7/7	11/4	11/4	1/28	1/28				
採取月日		5/19	5/19	7/7	7/7	11/4	11/4	1/28	1/28				
採取時刻		1000	1000	1000	1000	958	958	1006	1006				
天候		2	2	2	2	4	4	2	2				
気温	()	21.5	21.5	28	28	20.5	20.5	7.9	7.9				
水温	()	20.3	19.4	26	23.2	21.3	21.7	13.6	13.9				
採取位置		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				
全水深	(m)												
透明度	(m)	6.4	6.4	3.6	3.6	7.9	7.9	11.6	11.6				
生活環境項目													
pH		8	8	8.6	8.4	8	8	8.2	8.2				
DO	(mg/l)	7.1	5.9	7.8	10	4.6	5	8	8.2				
COD	(mg/l)	2.2	1.7	4.7	4	1.8	1.9	1.1	1.2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.3E+01				2.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND				ND					
全窒素	(mg/l)	0.42		0.31		0.42		0.14					
全燐	(mg/l)	0.03		0.036		0.055		0.024					
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	(%)	22.01		25.42		29.96		34.12					

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
631-25	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	宇和海・津島海域ST-3

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/7	7/7	11/4	11/4	1/28	1/28				
採取月日		5/19	5/19	7/7	7/7	11/4	11/4	1/28	1/28				
採取時刻		1007	1007	1010	1010	1007	1007	1015	1015				
天候		2	2	2	2	2	2	2	2				
気温	()	21.7	21.7	28.1	28.1	21.9	21.9	8.2	8.2				
水温	()	20.3	19.5	25.1	22.7	21.3	21.5	14.4	14.3				
採取位置		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				
全水深	(m)												
透明度	(m)	8.2	8.2	3.4	3.4	10.5	10.5	13.5	13.5				
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.6	8.3	8	8	8.2	8.2				
DO	(mg/l)	6.9	6.6	10	8.1	4.3	5	7.9	8.2				
COD	(mg/l)	2	1.6	4.6	2.9	1.8	1.8	0.9	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)	0.39		0.22		0.42		0.14					
全炭	(mg/l)	0.027		0.028		0.057		0.026					
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	(%)	25.85		30.75		32.19		34.29					

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