

公用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-14	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	明浜海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取月日		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取時刻		1037	1037	1045	1045	1035	1035	1057	1057				
天候		2	2	2	2	2	2	2	2				
気温	()	22.2	22.2	25.8	25.8	15.9	15.9	11.7	11.7				
水温	()	19.6	19.3	23.4	23	20.6	20.3	15.8	15.1				
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)	3.5	3.5	11	11	10	10	13	13				
生活環境項目													
pH		8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	11	10	7.5	7.3	6.5	6.4	7.7	7.8				
COD	(mg/l)	4.5	3.2	1.2	1.2	0.9	1	0.9	1.1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.46		0.14		0.18		0.21					
全炭	(mg/l)	0.037		0.013		0.028		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)												
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	(%)	32.17		33.76		33.98		33.95					

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
631-15	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	明浜海域ST-2

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取月日		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取時刻		1018	1018	1020	1020	1017	1017	1032	1032				
天候		2	2	2	2	2	2	2	2				
気温	()	22.3	22.3	26.2	26.2	16	16	13.1	13.1				
水温	()	19.5	19.5	22.7	22.5	20.3	20.2	15.6	15.4				
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)	3	3	7	7	8	8	12	12				
生活環境項目													
pH		8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	11	11	7.6	7.5	6.4	6.4	7.7	7.8				
COD	(mg/l)	5.8	3.5	1.6	1.5	1	1	0.9	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)			3.3E+02				2.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND				ND					
全窒素	(mg/l)	0.54		0.16		0.21		0.21					
全燐	(mg/l)	0.069		0.018		0.028		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	(%)	31.92		33.75		33.96		33.95					

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
631-16	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	明浜海域ST-3

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取月日		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取時刻		940	940	945	945	942	942	950	950				
天候		4	4	2	2	2	2	2	2				
気温	()	22	22	25.9	25.9	16.2	16.2	11.4	11.4				
水温	()	20	19.4	23.8	23.7	20.2	20.1	15.2	15.1				
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)	3	3	7	7	7	7	12	12				
生活環境項目													
pH		8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	11	11	7.4	7.5	6.2	6.1	7.7	7.8				
COD	(mg/l)	3.6	3.4	1.9	2	1.1	1.1	0.9	1.1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.38		0.27		0.29		0.22					
全燐	(mg/l)	0.032		0.016		0.03		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	(%)	32.49		33.75		33.94		33.94					

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
631-17	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	明浜海域ST-4

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取月日		5/19	5/19	7/22	7/22	11/17	11/17	1/6	1/6				
採取時刻		950	950	955	955	954	954	956	956				
天候		2	2	2	2	2	2	2	2				
気温	()	22.3	22.3	25.7	25.7	15.8	15.8	12	12				
水温	()	20	19.5	25	24.1	20.2	20.2	14.9	14.8				
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)	0	0	0	0	0	0	0	0				
透明度	(m)	3	3	7	7	6	6	12	12				
生活環境項目													
pH		8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	13	13	7.4	8	6.4	6.3	7.9	7.9				
COD	(mg/l)	3.1	3.3	1.6	1.6	0.9	1	0.8	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.51		0.3		0.27		0.22					
全有機炭	(mg/l)	0.029		0.017		0.032		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	(%)	30.95		32.52		33.72		33.89					

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