

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-18	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	吉田海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/7	7/7	9/1	9/1	11/4	11/4	1/28	1/28	3/8	3/8
採取月日		5/19	5/19	7/7	7/7	9/1	9/1	11/4	11/4	1/28	1/28	3/8	3/8
採取時刻		1100	1100	1115	1115	1023	1023	1105	1105	1117	1117	1003	1003
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	22.7	22.7	30.1	30.1	33	33	23.3	23.3	8.6	8.6	8	8
水温	()	21.4	19.8	27	25.8	28.1	27.4	21.9	21.8	13.3	13.5	13.7	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)	4.2	4.2	7.6	7.6	7.4	7.4	17.2	17.2	14.7	14.7	12.9	12.9
生活環境項目													
pH		8.5	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO	(mg/l)	13	10	7.8	7.5	7.9	7.6	7	7	8.3	8.4	8.6	8.7
COD	(mg/l)	3.1	2.4	2.3	2.2	1.8	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4	0.7	0.8
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.24		0.1		0.1		0.15		0.16		0.1	
全有機炭	(mg/l)	0.026		0.01		0.012		0.012		0.027		0.018	
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	(%)	32.81		33.55		33.53		33.55		34.04		34.4	

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
631-19	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	吉田海域ST-2

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/7	7/7	9/1	9/1	11/4	11/4	1/28	1/28	3/8	3/8
採取月日		5/19	5/19	7/7	7/7	9/1	9/1	11/4	11/4	1/28	1/28	3/8	3/8
採取時刻		1123	1123	1140	1140	1049	1049	1129	1129	1151	1151	1043	1043
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	25	25	30.4	30.4	33	33	23	23	9.2	9.2	9	9
水温	()	21.4	19.9	26.4	25.2	28.3	27.2	22.1	21.8	13.2	13.3	13.5	13.5
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)	4.5	4.5	4	4	3.3	3.3	15	15	10.9	10.9	8.9	8.9
生活環境項目													
pH		8.3	8.2	8.5	8.5	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
DO	(mg/l)	10	9.1	7.5	9.3	10	9.1	5.6	6.4	8	8.2	8.5	8.5
COD	(mg/l)	2.4	2.1	3.3	3.9	3.4	4.3	1.6	1.5	1.1	1.2	1	0.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.3E+01						2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	0.48		0.25		0.17		0.58		0.2		0.11	
全有機炭	(mg/l)	0.03		0.023		0.021		0.05		0.038		0.018	
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)			<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)												
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									
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	(%)	31.43		32.5		33.4		31.51		33.87		34.27	

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
631-20	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	吉田海域ST-3

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/19	5/19	7/7	7/7	9/1	9/1	11/4	11/4	1/28	1/28	3/8	3/8
採取月日		5/19	5/19	7/7	7/7	9/1	9/1	11/4	11/4	1/28	1/28	3/8	3/8
採取時刻		1117	1117	1133	1133	1042	1042	1122	1122	1142	1142	1033	1033
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温	()	22.5	22.5	30	30	32.5	32.5	21.5	21.5	8.1	8.1	8.2	8.2
水温	()	21.1	19.5	25.3	24.7	28.4	27.3	21.5	21.6	13.2	13.2	13.5	13.6
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)	4.4	4.4	3.9	3.9	4.3	4.3	11.8	11.8	11.8	11.8	10.2	10.2
生活環境項目													
pH		8.4	8.2	8.5	8.5	8.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
DO	(mg/l)	11	9.1	7.5	7.5	10	9	6.2	6.2	8.4	8.1	8.6	8.4
COD	(mg/l)	2.6	2.1	3.5	3.3	2.9	3.1	1.3	1.4	1.1	1.5	1.1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.6		0.19		0.16		0.39		0.22		0.13	
全有機炭	(mg/l)	0.03		0.021		0.018		0.039		0.036		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	(%)	30.61		32.36		33.39		32.39		33.99		34.32	

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