

# 公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
628-27	A	2003

水域名	伊予灘一般
地点名	伊方海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/6	5/6	7/23	7/23	9/10	9/10	11/10	11/10	1/26	1/26	3/2	3/2
採取月日		5/6	5/6	7/23	7/23	9/10	9/10	11/10	11/10	1/26	1/26	3/2	3/2
採取時刻		925	925	925	925	923	923	925	925	930	930	935	935
天候		2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温	( )	17.1	17.1	27.5	27.5	27.7	27.7	16.3	16.3	5.2	5.2	9.7	9.7
水温	( )	15	15	21.7	21.8	25.7	25.4	20.1	20.9	12.8	12.8	13.1	12.9
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)	11	11	11	11	13	13	13	13	12	12	9	9
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.7	8.6	7.5	7.4	7.2	7.2	6.9	7	8.3	8.4	8.5	8.5
COD	(mg/l)	1.4	1.4	1.7	1.7	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	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)	0.24		0.09		0.11		0.21		0.29		0.22	
全有機炭	(mg/l)	0.017		0.012		0.013		0.016		0.02		0.018	
健康項目													
カドミウム	(mg/l)			<0.001									
全シアン	(mg/l)			ND									
鉛	(mg/l)			<0.005									
六価クロム	(mg/l)			<0.04									
ヒ素	(mg/l)			<0.005									
総水銀	(mg/l)			<0.0005									
アルキル水銀	(mg/l)												
PCB	(mg/l)			ND									
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	(%)	33.91		33.1		32.77		33.27		33.86		34.19	

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
631-3	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	伊方海域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		1020	1020	1020	1020	1000	1000	957	957	1000	1000	912	912
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	( )	17.9	17.9	26	26	28.8	28.8	17.1	17.1	11.7	11.7	6.1	6.1
水温	( )	19.1	19.1	26.2	24.6	27.8	27.8	20.1	20.3	14.7	14.8	12	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)	9	9	6	6	13	13	6	6	10	10	9	9
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
DO	(mg/l)	8.9	8.9	7.5	8.4	6.9	6.9	7	7	8.2	8.3	9.1	9.1
COD	(mg/l)	1	1	1.4	1.4	1	1	1	1	0.8	0.9	1.2	1.3
大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.0E+00						<1.8E+00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	0.15		0.2		0.08		0.18		0.16		0.18	
全有機炭	(mg/l)	0.015		0.013		0.011		0.024		0.021		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	(%)	34.32		33.65		33.65		33.77		33.91		34.26	

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
631-4	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	伊方海域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		1046	1046	1047	1047	1021	1021	1020	1020	1027	1027	1039	1039
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	( )	19.3	19.3	26.6	26.6	29.3	29.3	17.4	17.4	11.8	11.8	6.4	6.4
水温	( )	19.7	19.5	26.4	25.6	28	27.8	20	20.1	14.6	14.6	11.8	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	4	4	8	8	6	6	11	11	7	7
生活環境項目													
pH		8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3
DO	(mg/l)	9.5	10	9.8	11.1	7.4	7.6	6.3	6.4	7.8	8	9	8.8
COD	(mg/l)	1.4	1.6	2	2.5	1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	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)	0.5		0.77		0.14		0.27		0.24		0.15	
全有機炭	(mg/l)	0.024		0.023		0.011		0.029		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	(%)	32.44		30.51		33.23		33.51		33.48		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

# 公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-5	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	伊方海域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		1040	1040	1042	1042	1016	1016	1014	1014	1020	1020	1033	1033
天候		2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4
気温	( )	19.5	19.5	26.3	26.3	29.2	29.2	17.3	17.3	11.5	11.5	6.4	6.4
水温	( )	19.6	19.4	26.3	26.3	27.8	27.8	20.2	20.1	14.4	14.6	12	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	8	8	6	6	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	8.3
DO	(mg/l)	9.9	10	9.4	10	7.6	7.7	6.6	6.5	7.9	7.9	9.1	9.1
COD	(mg/l)	1.6	1.6	2.1	2.5	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1	1.2	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)	0.24		0.91		0.13		0.21		0.19		0.18	
全有機炭	(mg/l)	0.018		0.023		0.012		0.028		0.024		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)												
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	(%)	34.19		29.25		33.48		33.67		33.77		34.16	

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