

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
631-11	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	三瓶海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/27	5/27	7/9	7/9	9/1	9/1	11/25	11/25	1/21	1/21	3/11	3/11
採取月日		5/27	5/27	7/9	7/9	9/1	9/1	11/25	11/25	1/21	1/21	3/11	3/11
採取時刻		925	925	917	917	914	914	912	912	908	908	908	908
天候		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2
気温	()	22.2	22.2	26.2	26.2	29	29	17.5	17.5	7	7	14.4	14.4
水温	()	20.8	21.1	24.8	24.2	27.6	27.2	19.2	19.1	13.1	12.8	12.8	12.7
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)	15	15	5	5	7	7	8	8	12	12	8	8
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	7.6	7.3	9.8	9.7	7.9	7.6	6.6	6.6	8.1	8	9.1	9
COD	(mg/l)	2	1.8	2.6	3	1.8	1.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.9E+01						1.7E+01			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	0.51		0.2		0.18		0.27		0.27		0.2	
全有機炭	(mg/l)	0.026		0.015		0.018		0.039		0.03		0.022	
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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(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	(%)	32.47		33.68		33.51		33.81		33.89		34.09	

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
631-12	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	三瓶海域ST-2

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/27	5/27	7/9	7/9	9/1	9/1	11/25	11/25	1/21	1/21	3/11	3/11
採取月日		933	933	925	925	923	923	925	925	915	915	917	917
採取時刻		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2
天候		21.9	21.9	26.3	26.3	28.9	28.9	15.9	15.9	6.5	6.5	13.9	13.9
気温	()	21.3	21.2	25.4	23.5	28	27.7	19.6	19.6	13.6	13.3	13.3	13.3
水温	()	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取位置		0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
採取水深	(m)												
全水深	(m)	15	15	6	6	7	7	8	8	12	12	9	9
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	7.4	7.3	9.9	9.7	8.1	8.1	6.8	6.6	7.9	8.1	8.6	8.6
COD	(mg/l)	1.9	1.8	2.4	2.4	1.8	1.8	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.18		0.2		0.18		0.24		0.19		0.2	
全燐	(mg/l)	0.015		0.015		0.017		0.037		0.027		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)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	34.12		33.52		33.43		33.87		33.99		34.38	

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
631-13	A	2003

水域名	宇和海一般
地点名	三瓶海域ST-3

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/27	5/27	7/9	7/9	9/1	9/1	11/25	11/25	1/21	1/21	3/11	3/11
採取月日		947	947	935	935	932	932	935	935	930	930	927	927
採取時刻		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2
天候	()	21.9	21.9	26.2	26.2	29	29	17	17	7	7	14.8	14.8
気温	()	21.4	21.3	26.2	24.4	26.9	26.8	19.6	19.6	13.7	13.2	13	12.9
水温		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取位置	(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
採取水深	(m)												
全水深	(m)	15	15	4	4	7	7	6	6	11	11	8	8
透明度													
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	7.1	7.2	9.9	9.8	7.2	7.2	6.7	6.8	8	7.9	9.2	9.2
COD	(mg/l)	1.3	1.3	2.6	2.6	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	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		0.34		0.57		0.25		0.21		0.35	
全有機炭素	(mg/l)	0.015		0.024		0.027		0.036		0.029		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)												
EPN	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
塩分	(%)	34.07		31.97		27.59		33.75		33.94		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