

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
628-23	A	2003

水域名	伊予灘一般
地点名	長浜海域ST-1

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/12	5/12	7/14	7/14	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取月日		5/12	5/12	7/14	7/14	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取時刻		920	920	930	930	921	921	920	920	1100	1100	925	925
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4
気温	()	16.5	16.5	22	22	25.5	25.5	15	15	6.5	6.5	10	10
水温	()	13.7	14.5	21	21	24.6	25	19.6	20	11.8	12	12	13
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)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
透明度	(m)	6	6	3	3	6	6	5	5	6	6	7	7
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.4	8.4	7.4	7.3	7	7	7.5	7.6	8.6	8.7	8.7	8.6
COD	(mg/l)	1.1	1.3	1.4	1.6	1	0.9	4.3	1.4	1	1.1	0.9	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)	0.14		0.2		0.11		0.13		0.12		0.15	
全有機炭素	(mg/l)	0.015		0.018		0.015		0.021		0.027		0.013	
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	(%)	33.48		29.91		32.23		32.87		33.66		33.11	

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
628-24	A	2003

水域名	伊予灘一般
地点名	長浜海域ST-2

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/12	5/12	7/14	7/14	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取月日		5/12	5/12	7/14	7/14	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取時刻		908	908	915	915	912	912	910	910	1112	1112	918	918
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4
気温	()	17.8	17.8	22.5	22.5	25.5	25.5	15	15	7.2	7.2	10.5	10.5
水温	()	13.9	14	21	21	24.2	25	19.2	20	12	12	20.5	14
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)	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
透明度	(m)	6	6	2	2	6	6	6	6	6	6	8	8
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.4	8.4	7.3	7.2	6.5	6.6	7.6	7.6	8.5	8.5	8.7	8.6
COD	(mg/l)	1.2	1.1	1.6	1.6	1	1.1	1.3	1.4	1	1.1	1	1.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)				3.3E+02					<1.8E+00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			ND						ND			
全窒素	(mg/l)	0.17		0.25		0.15		0.12		0.12		0.14	
全有機炭	(mg/l)	0.016		0.023		0.017		0.019		0.026		0.014	
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)			<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)			0.13									
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	(%)	33.02		29		32.94		32.8		33.69		33.24	

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

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
628-25	A	2003

水域名	伊予灘一般
地点名	長浜海域ST-3

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/12	5/12	7/15	7/15	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取月日		5/12	5/12	7/15	7/15	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取時刻		950	950	910	910	943	943	940	940	1024	1024	950	950
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2
気温	()	16	16	23	23	25.5	25.5	15	15	5.2	5.2	12.5	12.5
水温	()	13.6	15	19.6	19.8	24.2	24.5	19.3	19.5	12.2	12.5	20.5	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)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
透明度	(m)	4	4	8.5	8.5	6	6	6	6	5.5	5.5	4	4
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.5	8.4	7.2	7.2	6.4	6.4	7.8	7.7	8.5	8.5	9.3	8.7
COD	(mg/l)	2.2	1.5	1.3	1.3	0.9	1.1	1.3	1.4	1.1	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)	0.63		0.11		0.12		0.12		0.12		0.57	
全有機炭素	(mg/l)	0.041		0.015		0.018		0.022		0.025		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	(%)	17.13		33.43		33.01		32.83		33.75		22.19	

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
628-26	A	2003

水域名	伊予灘一般
地点名	長浜海域ST-4

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/12	5/12	7/15	7/15	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取月日		5/12	5/12	7/15	7/15	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取時刻		956	956	920	920	950	950	947	947	951	951	1000	1000
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2
気温	()	16	16	21.5	21.5	26	26	17	17	8.5	8.5	11.7	11.7
水温	()	14.1	15	19.9	19.8	24.2	25	19.7	20.5	12.8	12.5	11.9	14
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)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
透明度	(m)	6	6	10	10	7	7	7	7	6	6	5	5
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.5	8.5	7.1	7.2	6.8	6.9	7.5	7.5	8.5	8.4	8.7	8.5
COD	(mg/l)	1.6	1.2	1.1	1.1	1	1	1.2	1.4	1	1.1	0.9	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.48		0.11		0.11		0.11		0.12		0.19	
全燐	(mg/l)	0.024		0.016		0.017		0.024		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	(%)	24.53		33.5		32.87		32.94		33.81		31.87	

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
628-33	A	2003

水域名	伊予灘一般
地点名	長浜海域ST-5

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/12	5/12	7/14	7/14	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取月日		5/12	5/12	7/14	7/14	9/12	9/12	11/18	11/18	1/27	1/27	3/2	3/2
採取時刻		943	943	1017	1017	935	935	930	930	1032	1032	945	945
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2
気温	()	17	17	20.5	20.5	25.5	25.5	15	15	6.5	6.5	10.5	10.5
水温	()	13.6	14.5	20.8	21.2	24.8	25	19.5	20	12.2	13	12.3	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)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
透明度	(m)	6	6	2	2	7	7	6	6	6	6	6	6
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.4	8.5	7.5	7.4	7.1	7	7.6	7.6	8.4	8.4	8.7	8.5
COD	(mg/l)	1.2	1.2	2.6	1.9	1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	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)	0.16		0.41		0.08		0.12		0.12		0.14	
全有機炭素	(mg/l)	0.014		0.031		0.013		0.024		0.023		0.013	
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	(%)												

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