

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-23	A	2010	地点名	長浜海域ST-I								
一般項目												
採取月日	517	517	720	720	1018	1018	203	203				
採取時刻	1135	1135	1115	1115	1105	1105	1110	1110				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.0	21.0	28.5	28.5	21.3	21.3	11.5	11.5				
水温(°C)	16.0	16.0	23.0	22.5	23.0	23.0	11.0	11.2				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	8.5	8.5	6	6	8.5	8.5	9.5	9.5				
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/L)	8.9	8.7	8.4	8.2	7.1	7.1	9.3	9.1				
COD(mg/L)	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.5	1	1				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.10		0.16		0.17		0.13					
全燐(mg/L)	0.01		0.011		0.017		0.016					
全亜鉛(mg/L)	0.004				0.002							
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)												
シス-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-ジクロロプロペン(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)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県
628-24	A	2010	地点名	長浜海域ST-2							
一般項目											
採取月日	517	517	720	720	1018	1018	203	203			
採取時刻	1142	1142	1123	1123	1118	1118	1120	1120			
天候	2	2	2	2	2	2	2	2			
気温(°C)	24.0	24.0	28.7	28.7	21.5	21.5	11.5	11.5			
水温(°C)	16.2	16.0	22.8	21.5	23.1	23.3	11.0	11.2			
流量(m ³ /S)											
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12			
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
全水深(m)											
透明度(m)	9	9	5	5	8	8	9.5	9.5			
生活環境項目											
pH	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2			
DO(mg/L)	8.9	8.8	8.3	7.9	7.3	7.2	9.1	9			
COD(mg/L)	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.3	0.9	1.2			
大腸菌群数(MPN/100mL)	2				<1.8						
n-ヘキサン抽出物(mg/L)	<0.5				<0.5						
全窒素(mg/L)	0.20		0.16		0.16		0.20				
全燐(mg/L)	0.011		0.012		0.017		0.019				
全亜鉛(mg/L)											
健康項目											
カドミウム(mg/L)	<0.001										
全シアン(mg/L)	<0.1										
鉛(mg/L)	<0.005										
六価クロム(mg/L)	<0.02										
ヒ素(mg/L)	<0.005										
総水銀(mg/L)	<0.0005										
アルキル水銀(mg/L)											
PCB(mg/L)	<0.0005										
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										
シス-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-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002										
チウラム(mg/L)	<0.0006										
シマジン(mg/L)	<0.0003										
チオベンカルブ(mg/L)	<0.002										
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										
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005										
その他											
塩分(%)											

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-25	A	2010	地点名	長浜海域ST-3								
一般項目												
採取月日	517	517	720	720	1018	1018	203	203				
採取時刻	925	925	910	910	905	905	910	910				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	21.5	21.5	27.0	27.0	20.0	20.0	5.8	5.8				
水温(°C)	16.0	15.8	21.3	21.0	22.0	22.0	10.0	10.3				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	9	9	7	7	7.5	7.5	10	10				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1				
DO(mg/L)	9	8.8	7.9	7.8	7.2	7.3	9	9.2				
COD(mg/L)	1.5	2.1	1.7	1.5	1.7	1.5	0.8	0.8				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.54		0.20		0.30		0.12					
全燐(mg/L)	0.014		0.013		0.017		0.016					
全亜鉛(mg/L)												
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)												
シス-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-ジクロロプロペン(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)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予灘(一般)						調査機関	愛媛県	
628-26	A	2010	地点名	長浜海域ST-4								
一般項目												
採取月日	517	517	720	720	1018	1018	203	203				
採取時刻	935	935	920	920	915	915	920	920				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	17.5	17.5	27.2	27.2	20.0	20.0	7.5	7.5				
水温(°C)	16.2	15.5	21.3	21.0	22.2	22.0	11.0	11.0				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	10	10	7	7	8	8	10	10				
生活環境項目												
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1				
D O (mg/L)	9	8.8	7.9	7.6	6.9	7	9	9.1				
C O D (mg/L)	1.4	1.6	1.6	1.7	1.2	1.4	0.9	0.8				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.20		0.16		0.15		0.11					
全燐(mg/L)	0.011		0.012		0.017		0.017					
全亜鉛(mg/L)	0.006				0.001							
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)												
P C B(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)												
シス-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-ジクロロプロペン(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)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	伊予灘(一般)								
628-33	A	2010	地点名	長浜海域ST-5								
				調査機関		愛媛県						
一般項目												
採取月日	517	517	720	720	1018	1018	203	203				
採取時刻	1052	1052	1030	1030	1025	1025	1025	1025				
天候	2	2	2	2	2	2	2	2				
気温(°C)	23.0	23.0	32.5	32.5	20.3	20.3	11.0	11.0				
水温(°C)	16.3	15.0	23.0	22.2	22.7	22.6	11.0	11.0				
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12				
採取水深(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0				
全水深(m)												
透明度(m)	9	9	6.5	6.5	8	8	10	10				
生活環境項目												
pH	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2				
D O (mg/L)	8.8	8.8	7.8	8.8	6.9	7.1	9	9				
C O D (mg/L)	1	1.5	1.6	1.8	1.1	1.1	1	0.7				
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物(mg/L)												
全窒素(mg/L)	0.17		0.30		0.18		0.11					
全燐(mg/L)	0.01		0.015		0.018		0.017					
全亜鉛(mg/L)	<0.001				0.003							
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)												
P C B(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)												
シス-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-ジクロロプロペン(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)												
1,4-ジオキサン(mg/L)												
その他												
塩分(%)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨

採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層