公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
605-1	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-1

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		4/11	5/20	6/11	7/9	8/7	9/10	10/9	11/14	12/11	1/15	2/24	3/8
採取時刻		1045	1045	1035	1040	1055	1100	1040	1040	1015	1035	1025	1043
天候		10	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	4
気温	(℃)	11.7	22	21.2	27.3	30.5	29.4	21.7	15	10.5	6.9	6.5	10
水温	(℃)	12.5	21	19	25.5	30	29.2	24.5	19.3	14.5	9.9	10.4	9.6
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	(m)	12.5	12.5	6	10.5	8.5	13.5	11	10	12	14	9.5	13
透明度	(m)	4.5	2	4	5	2	5	2.5	2	4	3	3	2.5
生活環境項目													
pH		8.2	8.4	8.1	8.2	8.4	8.2	8.2	8	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l)	9.9	11	10	9.6	10	7.5	6.6	7.4	8.8	9.7	9.3	10
COD	(mg/l)	1.9	3.6	2.3	1.8	4.1	2.2	3.3	1.6	2.3	1.9	1.5	1.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00		2.0E+00				<1.8E+00		<1.8E+00		
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)		ND		ND				ND		ND		
全窒素	(mg/l)	0.15	0.17	0.18	0.14	0.21	0.19	0.23	0.25	0.19	0.1	0.12	0.12
全燐	(mg/l)	0.017	0.023	0.027	0.011	0.015	0.017	0.032	0.05	0.027	0.018	0.019	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	(‰)	32.43	31.59	31.84	31.51	30.38	30.91	31.32	31.33	31.53	32.03	32.89	33.23

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
605-2	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-2

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		4/11	5/20	6/11	7/9	8/7	9/10	10/9	11/14	12/11	1/15	2/24	3/8
採取時刻		1105	1105	1058	1105	1115	1125	1100	1100	1035	1053	1046	1106
天候		10	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	4
気温	(℃)	12	21.2	20.9	28.2	29.5	29.8	21.9	15.3	10.5	7	6.8	10.3
水温	(℃)	12.3	18.8	18.7	26.7	28.8	29.2	23.8	19.3	14	10.1	10.2	9.5
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	(m)	12.5	13.5	14	10	10.5	14	15	12	12	14.5	12.5	11
透明度	(m)	4.5	2	1.5	4.8	3	5.5	2	3	4	4	3.8	2.5
生活環境項目													
pH		8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l)	9.9	9.7	9.9	8.8	8.3	7.7	7	7.6	8.7	9.6	9.3	10
COD	(mg/l)	1.3	2.2	2.4	1.4	2.6	2.1	2.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00		<1.8E+00				2.0E+00		<1.8E+00		
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)		ND		ND				ND		ND		
全窒素	(mg/l)	0.15	0.09	0.14	0.16	0.15	0.12	0.16	0.19	0.22	0.11	0.11	0.12
全燐	(mg/l)	0.016	0.018	0.025	0.016	0.016	0.015	0.025	0.031	0.027	0.018	0.024	0.013
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)				<0.0004								
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)				<0.002								
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)				<0.001								
キシレン	(mg/l)												
塩分	(‰)	32.73	32.55	32.34	31.67	31.65	31.29	31.31	31.67	31.44	32.25	33.03	33.27

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
605-3	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-3

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		4/11	5/20	6/11	7/9	8/7	9/10	10/9	11/14	12/11	1/15	2/24	3/8
採取時刻		1136	1135	1125	1145	1140	1157	1130	1140	1100	1121	1114	1137
天候		4	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	2
気温	(℃)	12.4	21.2	21.5	28.2	29.3	30.2	22	15.2	10.5	7.2	6.8	10.5
水温	(℃)	12.3	19.5	18.8	25.5	28.7	29.3	24.4	19.3	14.9	10.2	10.3	9.6
採取位置		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	(m)	7	15	14	13	7.5	15	15	14.5	11	11.5	15	9
透明度	(m)	5.5	3	3	6	6	7.2	2	2	2.5	3.5	3.5	2
生活環境項目													
pH		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l)	9.9	9.5	8.7	8.2	8.1	7.6	7.2	7.7	8.7	9.7	9.2	10
COD	(mg/l)	1.7	1.9	2.2	0.9	2.2	2.1	2	1.7	2	2	1.5	1.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E+00		<1.8E+00				<1.8E+00		4.5E+00		
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)		ND		ND				ND		ND		
全窒素	(mg/l)	0.15	0.08	0.11	0.13	0.19	0.11	0.14	0.17	0.18	0.13	0.11	0.12
全燐	(mg/l)	0.014	0.012	0.019	0.024	0.019	0.014	0.025	0.032	0.027	0.018	0.017	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	(‰)	32.78	32.7	32.52	32.15	31.74	31.3	31.61	31.74	31.79	32.17	33.06	33.16

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

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
605-4	A	2003

水域名	伊予三島·土居海域
地点名	土居海域ST-4

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		4/11	4/11	5/20	5/20	6/11	6/11	7/9	7/9	8/7	8/7	9/10	9/10
採取時刻		1057	1057	1055	1055	1045	1045	1050	1050	1106	1106	1114	1114
天候		10	10	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4
気温	(℃)	11.7	11.7	21.3	21.3	21.2	21.2	28	28	30	30	29.5	29.5
水温	(℃)	12.5	12.5	19.2	18.7	18.6	18.6	26	25.2	28.8	28.8	29.5	29.6
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)	15	15	16.5	16.5	16	16	14.1	14.1	13.5	13.5	18	18
透明度	(m)	5	5	2.5	2.5	3.5	3.5	5.5	5.5	2	2	8	8
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
DO	(mg/l)	9.9	9.7	11	10	8.8	8.6	9.7	9	9.7	9.3	7.9	7.6
COD	(mg/l)	2	2	2.7	3	2	1.9	2.1	1.7	2.8	3.1	1.9	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E+00				<1.8E+00					
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)			ND				ND					
全窒素	(mg/l)	0.19		0.1		0.11		0.16		0.2		0.12	
全燐	(mg/l)	0.015		0.014		0.02		0.013		0.015		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)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	(‰)	32.75		32.5		32.5		31.43		31.17		31.2	

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
605-4	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-4

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		10/9	10/9	11/14	11/14	12/11	12/11	1/15	1/15	2/24	2/24	3/8	3/8
採取時刻		1050	1050	1050	1050	1024	1024	1044	1044	1037	1037	1053	1053
天候		2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4
気温	(℃)	21.3	21.3	15	15	10.5	10.5	7	7	6.7	6.7	10.1	10.1
水温	(℃)	24.3	24.2	19	19.6	14.5	14.7	10.1	10.1	9.9	10.2	9.8	9.8
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	15.5	15.5	16	16	15	15	16	16	17	17
透明度	(m)	3	3	3	3	5.5	5.5	4	4	4.5	4.5	3.5	3.5
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l)	7.4	6.8	7.5	7.7	8.7	8.7	9.7	9.5	8.6	8.9	10	10
COD	(mg/l)	1.9	2.1	1.5	1.7	1.8	2	2	2	1.3	1.5	1.6	1.7
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E+00				<1.8E+00					
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)			ND				ND					
全窒素	(mg/l)	0.15		0.18		0.19		0.11		0.11		0.1	
全燐	(mg/l)	0.026		0.029		0.026		0.015		0.017		0.01	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	(‰)	31.46		31.62		31.65		32.16		32.93		33.29	

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
605-5	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-5

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		4/11	4/11	5/20	5/20	6/11	6/11	7/9	7/9	8/7	8/7	9/10	9/10
採取時刻		1125	1125	1125	1125	1120	1120	1140	1140	1130	1130	1148	1148
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4
気温	(℃)	12.3	12.3	21	21	22.3	22.3	28.4	28.4	29.3	29.3	30	30
水温	(℃)	12.3	12.3	19.4	19.1	19	18.6	25	24.8	28.7	28.7	29.3	29.3
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)	16.5	16.5	17	17	16.5	16.5	15.5	15.5	16	16	17.5	17.5
透明度	(m)	5.5	5.5	3	3	3.5	3.5	6.5	6.5	6	6	9	9
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3
DO	(mg/l)	9.4	9.9	9.7	9.7	8.6	8.7	8.5	8.3	7.7	8	7.6	7.6
COD	(mg/l)	1.8	1.9	2.8	2.9	1.9	1.9	1.1	1.2	2.3	2.1	2.1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E+00				<1.8E+00					
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)			ND				ND					
全窒素	(mg/l)	0.18		0.1		0.11		0.12		0.14		0.12	
全燐	(mg/l)	0.015		0.014		0.018		0.012		0.016		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)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	(‰)	32.9		31.41		32.5		31.16		31.93		31.36	

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
605-5	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-5

調査機関	愛媛県

一 般 項 目													
採 取 月 日		10/9	10/9	11/14	11/14	12/11	12/11	1/15	1/15	2/24	2/24	3/8	3/8
採 取 時 刻		1120	1120	1130	1130	1052	1052	1113	1113	1108	1108	1129	1129
天 候		2	2	2	2	10	10	2	2	2	2	2	2
気 温	(℃)	21.9	21.9	15.5	15.5	10.5	10.5	7.1	7.1	7.2	7.2	9.6	9.6
水 温	(℃)	24.4	24.4	19.3	19.6	15.2	14.8	10.5	10.2	10.3	10.3	10.1	10
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	16.5	16.5	17.5	17.5	15.5	15.5	17	17	18.5	18.5
透 明 度	(m)	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5
生 活 環 境 項 目													
p H		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O	(mg/l)	7.4	7.3	8.9	8.2	8.7	8.8	9.6	9.9	9.5	9.1	9.7	10
C O D	(mg/l)	2.3	2.4	2.1	2.3	2.1	2.2	1.8	1.7	1.4	1.2	1.6	1.6
大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)			1.8E+00				<1.8E+00					
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)			ND				ND					
全 窒 素	(mg/l)	0.14		0.16		0.16		0.12		0.11		0.1	
全 燐	(mg/l)	0.024		0.024		0.026		0.017		0.018		0.012	
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)												
E P N	(mg/l)												
ト ル エ ン	(mg/l)												
キ シ レ ン	(mg/l)												
塩分	(‰)	31.61		31.75		31.8		32.31		33.06		33.35	

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
605-6	A	2003

水域名	伊予三島･土居海域
地点名	土居海域ST-6

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		4/11	4/11	5/20	5/20	6/11	6/11	7/9	7/9	8/7	8/7	9/10	9/10
採取時刻		1115	1115	1115	1115	1108	1108	1120	1120	1120	1120	1135	1135
天候		4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4
気温	(℃)	12	12	21.1	21.1	21.2	21.2	28.2	28.2	29.5	29.5	30.8	30.8
水温	(℃)	11.7	11.7	20.3	18.4	18.6	18.6	26.4	25.5	28.4	28.2	30	30
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)	21	21	22	22	21	21	20	20	18	18	22	22
透明度	(m)	5.5	5.5	4	4	6	6	6.5	6.5	6	6	10	10
生活環境項目													
pH		8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3
DO	(mg/l)	9.4	9.2	9.7	10	8.1	8.1	8.5	8.3	8	8.2	8	9
COD	(mg/l)	1.4	1.1	2.9	2.7	2.1	2.1	1.6	1.3	1.9	2.1	2	2.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.15		0.1		0.08		0.15		0.15		0.11	
全燐	(mg/l)	0.15		0.012		0.016		0.015		0.15		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
605-6	A	2003

水域名	伊予三島·土居海域
地点名	土居海域ST-6

調査機関	愛媛県

一般項目													
採取月日		10/9	10/9	11/14	11/14	12/11	12/11	1/15	1/15	2/24	2/24	3/8	3/8
採取時刻		1110	1110	1115	1115	1045	1045	1103	1103	1057	1057	1117	1117
天候		2	2	2	2	10	10	2	2	2	2	2	2
気温	(℃)	21.3	21.3	15	15	10.5	10.5	7.3	7.3	7	7	10	10
水温	(℃)	24.4	24.3	19.4	19.7	15.2	15	10.7	10.7	9.8	9.8	10.3	10.2
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)	22	22	21	21	22	22	20	20	22	22	23	23
透明度	(m)	4	4	3.5	3.5	5	5	7.5	7.5	5	5	5.5	5.5
生活環境項目													
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l)	7.5	7.4	7.7	7.9	8.7	8.7	9.6	9.6	9.5	8.8	10	10
COD	(mg/l)	2.3	2	1.7	1.7	2	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	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)	0.27		0.21		0.15		0.12		0.11		0.1	
全燐	(mg/l)	0.043		0.087		0.027		0.016		0.014		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)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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