

平成24年度

| | |
|-----|------|
| 地点名 | 由良海域 |
| 海域名 | St.1 |

| | | |
|---------------|-------------|---------|
| COD等の類型指定水域名 | 湯浅湾及び由良湾海域 | A(補助点) |
| 窒素・リンの類型指定水域名 | 紀伊水道東部海域(二) | II(補助点) |

| | 4月 | | | 6月 | | | 8月 | | | |
|----------------------|------------------------|---------|----|-----------|---------|----|----------|---------|----|--|
| | 表層 | 中層 | 下層 | 表層 | 中層 | 下層 | 表層 | 中層 | 下層 | |
| 採取年月日 | 2012/4/25 | | | 2012/6/14 | | | 2012/8/1 | | | |
| 採取時刻 | 12:00 | | | 8:10 | | | 12:35 | | | |
| 天候 | 曇り | | | 晴れ | | | 曇り | | | |
| 気温 (°C) | 24 | | | 22 | | | 28 | | | |
| 水温 (°C) | 18 | | | 23 | | | 29 | | | |
| 採取位置 | 表層 | | | 表層 | | | 表層 | | | |
| 採取水深 (m) | 0.5 | | | 0.5 | | | 0.5 | | | |
| 全水深 (m) | 13 | | | 13 | | | 13 | | | |
| 透明度 (m) | 6.1 | | | 6.9 | | | 8.6 | | | |
| 流況 | 通常 | | | 通常 | | | 通常 | | | |
| 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | | | 無臭 | | | |
| 色相 | 青緑色・淡(明) | | | 緑青色・中 | | | 緑青色・中 | | | |
| 生活環境項目 | pH | 8.2 | | | 8.1 | | | 8.1 | | |
| | DO (mg/L) | 8.7 | | | 7.0 | | | 6.7 | | |
| | BOD (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | COD (mg/L) | 1.0 | | | 1.7 | | | 1.0 | | |
| | SS (mg/L) | 1 | | | 1 | | | <1 | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 0.0E+00 | | | 2.4E+02 | | | 1.8E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.11 | | | 0.20 | | | 0.14 | | |
| | 全磷 (mg/L) | 0.020 | | | 0.027 | | | 0.015 | | |
| | 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) | - | | | - | | | - | | |
| | 砒素 (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) | - | | | - | | | - | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | - | | | - | | | - | | | |
| ふっ素 (mg/L) | - | | | - | | | - | | | |
| ほう素 (mg/L) | - | | | - | | | - | | | |
| 1,4ジオキサン (mg/L) | - | | | - | | | - | | | |
| 特殊項目 | 銅 (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 溶解性鉄 (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 溶解性マンガン (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | クロム (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| その他の項目 | EPN (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | フェノール (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | クロロホルム (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | リン酸性リン (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 濁度 (度) | - | | | - | | | - | | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 2-MIB (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | ジオスミン (mg/L) | - | | | - | | | - | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 17000 | | | 16000 | | | 18000 | | |
| | 塩分濃度 (‰) | 32 | | | 27 | | | 33 | | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | - | | | - | | | - | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | - | | | - | | | - | | | |

平成24年度

| | |
|-----|------|
| 地点名 | 由良海域 |
| 海域名 | St.1 |

| | | |
|---------------|-------------|---------|
| COD等の類型指定水域名 | 湯浅湾及び由良湾海域 | A(補助点) |
| 窒素・リンの類型指定水域名 | 紀伊水道東部海域(二) | II(補助点) |

| | 10月 | | | 12月 | | | 2月 | | |
|----------------------|------------------------|---------|----|------------|----|----|-----------|----|----|
| | 表層 | 中層 | 下層 | 表層 | 中層 | 下層 | 表層 | 中層 | 下層 |
| 採取年月日 | 2012/10/10 | | | 2012/12/13 | | | 2013/2/14 | | |
| 採取時刻 | 11:50 | | | 12:15 | | | 14:10 | | |
| 天候 | 晴れ | | | 晴れ | | | 晴れ | | |
| 気温 (°C) | 25 | | | 10 | | | 14 | | |
| 水温 (°C) | 25 | | | 16 | | | 14 | | |
| 採取位置 | 表層 | | | 表層 | | | 表層 | | |
| 採取水深 (m) | 0.5 | | | 0.5 | | | 0.5 | | |
| 全水深 (m) | 14 | | | 13 | | | 13 | | |
| 透明度 (m) | 7.5 | | | 8.4 | | | 9.0 | | |
| 流況 | 通常 | | | 通常 | | | 通常 | | |
| 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | | | 無臭 | | |
| 色相 | 青緑色・中 | | | 青緑色・中 | | | 青緑色・淡(明) | | |
| 生活環境項目 | pH | 8.2 | | 8.2 | | | 8.3 | | |
| | DO (mg/L) | 6.8 | | 8.3 | | | 8.5 | | |
| | BOD (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | COD (mg/L) | <0.5 | | 1.0 | | | 0.6 | | |
| | SS (mg/L) | <1 | | <1 | | | 1 | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 0.0E+00 | | 0.0E+00 | | | 0.0E+00 | | |
| | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.10 | | 0.13 | | | 0.12 | | |
| | 全磷 (mg/L) | 0.027 | | 0.021 | | | 0.015 | | |
| | 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) | - | | - | | | - | | |
| | 砒素 (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) | - | | - | | | - | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | - | | - | | | - | | | |
| ふっ素 (mg/L) | - | | - | | | - | | | |
| ほう素 (mg/L) | - | | - | | | - | | | |
| 1,4ジオキサン (mg/L) | - | | - | | | - | | | |
| 特殊項目 | 銅 (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 溶解性鉄 (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 溶解性マンガン (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | クロム (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| その他の項目 | EPN (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | フェノール (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | クロロホルム (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | リン酸性リン (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 濁度 (度) | - | | - | | | - | | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 2-MIB (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | ジオスミン (mg/L) | - | | - | | | - | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 18000 | | 18000 | | | 18000 | | |
| | 塩分濃度 (‰) | 33 | | 33 | | | 34 | | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | - | | - | | | - | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | - | | - | | | - | | | |

