



# 五管区水路通報第42号

1076項－1108項

平成24年10月26日

※本通報に使用している経度、緯度は世界測地系(WGS-84)に基づいています。

第1076項	本州南岸	潮岬東方至る土佐湾南方	海洋調査
第1077項	紀伊水道南方		潜航作業
第1078項	本州南岸	新宮港付近	潜堤完成
第1079項	本州南岸	新宮港	防波堤完成等
第1080項	本州南岸	田辺港	海底取水管存在
第1081項	本州南岸	田辺港、第1区	浮棧橋設置工事
第1082項	和歌山下津港	有田区、第3区	護岸改修工事
第1083項	和歌山下津港	和歌山区、第1区	棧橋築造工事
第1084項	和歌山下津港	和歌山区、第2区	橋梁完成
第1085項	大阪湾		救難訓練中止
第1086項	阪神港		船舶通航信号所一時業務休止
第1087項	阪神港	堺泉北区、第1区	防災訓練
第1088項	阪神港	神戸区、第2区	岸壁補修工事
第1089項	阪神港	神戸区、第2区	灯台光達距離等変更(予告)
第1090項	阪神港	神戸区、第4区	小型船舶実技講習
第1091項	阪神港	神戸区、第4区	ヨットレース
第1092項	阪神港	神戸区、第4区	潜水作業等
第1093項	阪神港	神戸区、第5区及び第6区	防災訓練
第1094項	淡路島	津名港	花火大会
第1095項	淡路島	洲本港	灯台光達距離変更(予告)
第1096項	淡路島	由良港	灯台光達距離等変更
第1097項	明石海峡	明石海峡航路付近	潜水作業
第1098項	明石海峡西方		潜水作業
第1099項	赤穂港西方	古池港	潜水作業
第1100項	紀伊水道	橋港	岸壁築造工事
第1101項	紀伊水道	橋浦	浅所存在
第1102項	四国南岸	室津港	防波堤延長工事
第1103項	四国南岸	室戸岬北西方	灯台について
第1104項	四国南岸	高知港	防波堤復旧工事
第1105項	四国南岸	高知港	防波堤延長工事
第1106項	四国南岸	須崎港	防波堤延長工事
第1107項	四国南岸	宿毛湾南東方	灯台光達距離等変更(予告)
第1108項	四国南岸	宿毛湾南方	灯台光達距離等変更(予告)
お知らせ	明石海峡におけるAISバーチャル航路標識の実用化実験の継続		

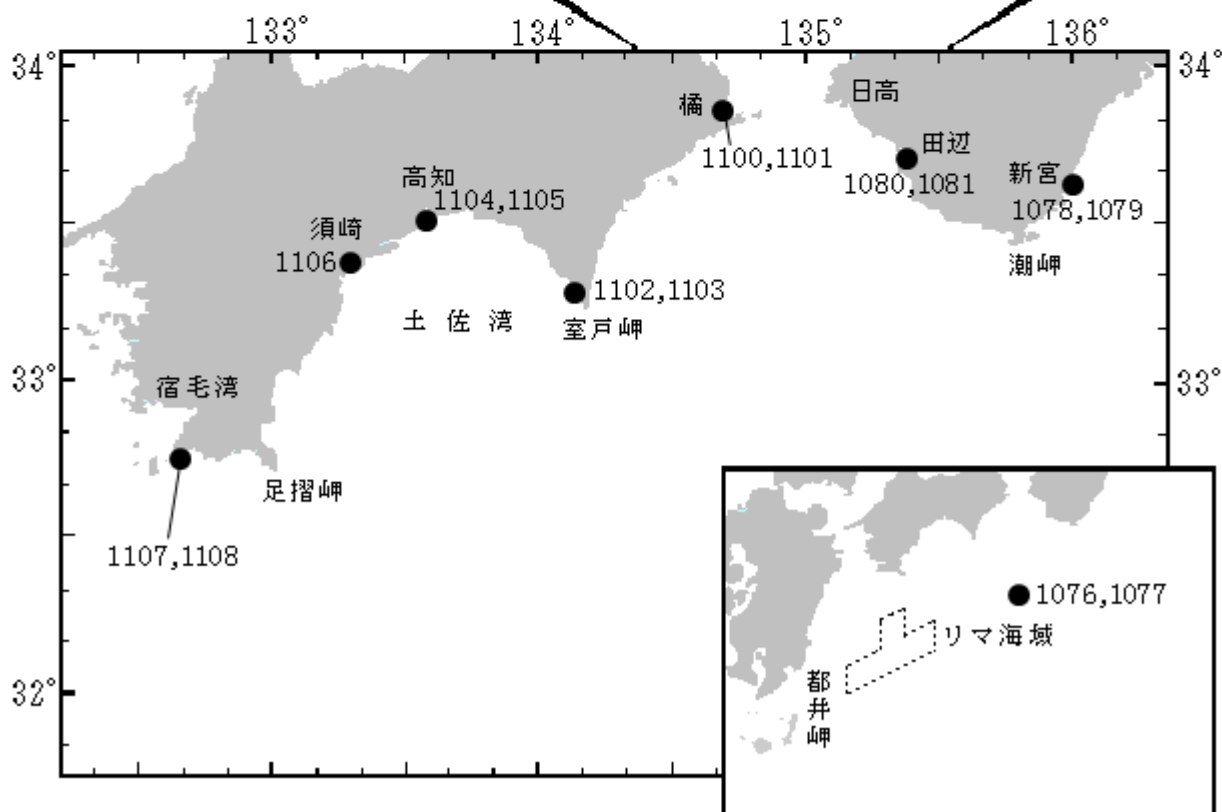
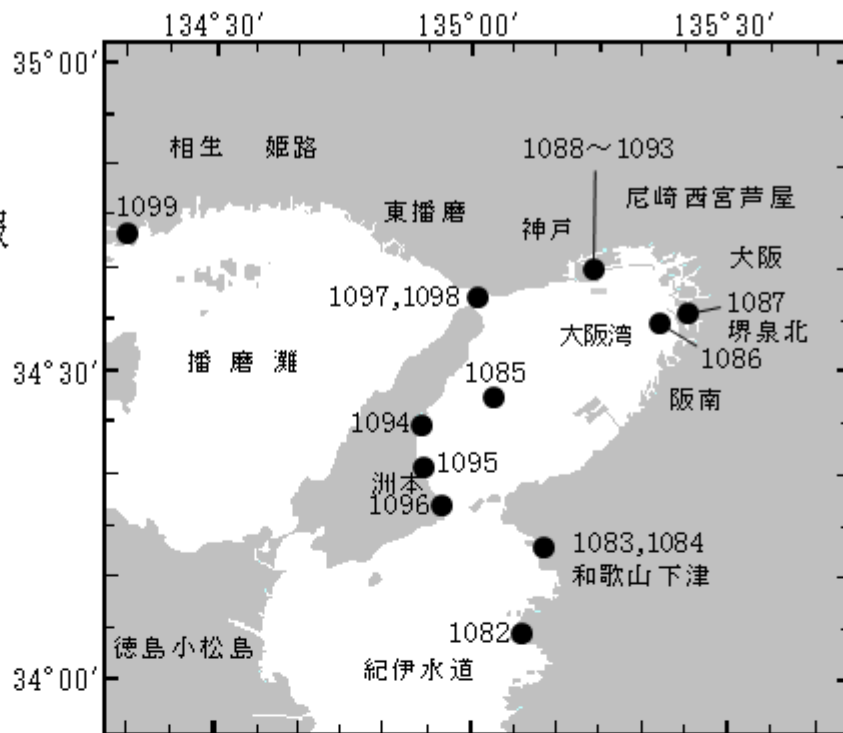
[※海図の改補\(小改正\)のお知らせ\(海上保安庁水路通報第42号\(平成24年10月19日発行\)掲載分\)](#)

今週は、五管区内の小改正通報はありません。

# 五管区水路通報

## 第42号

### 索引図



※項数は、太平洋で実施される訓練から先に付与します。

※五管区水路通報に関するお問合せはこちらまで  
〒650-8551 神戸市中央区波止場町1-1  
第五管区海上保安本部海洋情報部監理課情報係  
TEL: 078-391-6651(内線2515、2516)  
FAX: 078-332-6307(自動受信)

※五管区水路通報提供サービス  
FAX: 078-332-6307……最新号(ポーリング受信方式)  
インターネット: URL <http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN5/tuho/tuho2.htm>

★24年1076項 本州南岸 — 潮岬東方至る土佐湾南方 海洋調査

研究船「淡青丸」(約480総トン)による海洋調査が実施される。

期間 平成24年11月9日～14日

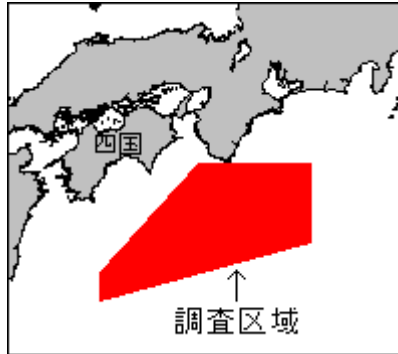
区域 下記5地点により囲まれる区域

- (1) 33-25N 135-10E
- (2) 33-25N 137-30E
- (3) 32-00N 137-30E
- (4) 31-00N 133-10E
- (5) 31-30N 133-10E

備考 荒天等により作業日に変更される場合がある

海図 W1072

出所 海洋研究開発機構



★24年1077項 紀伊水道南方 潜航作業

紀伊水道南方において、調査船「かいいい」(4,517総トン)による無人探査機「かいこう7000Ⅱ」の潜航作業が実施される。

期間 平成24年11月4日～8日(予備日を含む)

区域 下記経緯度線により囲まれる区域

- (1) 32-10N (2) 32-30N
- (3) 134-50E (4) 135-10E

海図 W157

出所 海洋研究開発機構



★24年1078項 本州南岸 — 新宮港付近 潜堤完成

三輪崎漁港において、潜堤が完成している。

位置 下記2地点を結ぶ線上(幅24m)

- (1) 33-41-23.9N 135-59-22.1E
- (2) 33-41-20.1N 135-59-19.6E

海図 W46

出所 五本部海洋情報部



★24年1079項 本州南岸 — 新宮港 防波堤完成等

新宮港口において、防波堤が完成している。また、黄色標識灯が移設されている。

- 位置 1、防波堤完成  
下記2地点を結ぶ線上(幅17.5m)  
(1) 33-40-09.5N 135-59-32.3E  
(2) 33-40-07.6N 135-59-32.1E(既設防波堤先端)  
2、黄色標識灯が上記(2)地点から下記地点に移設された  
(3) 33-40-09.4N 135-59-32.5E
- 海図 W46(分図「新宮港及付近」共)  
出所 五本部海洋情報部



★24年1080項 本州南岸 — 田辺港 海底取水管存在

阪田鼻付近において、海底取水管が存在している。

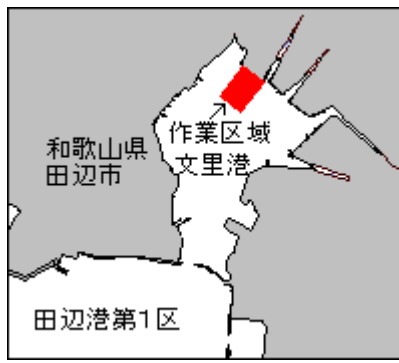
- 位置 下記4地点を結ぶ線上  
(1) 33-41-41.4N 135-21-22.8E(岸線上)  
(2) 33-41-41.6N 135-21-23.2E  
(3) 33-41-50.3N 135-21-24.5E  
(4) 33-41-55.7N 135-21-19.5E
- 備考 上記(4)地点に、取水口(2.8m四方)が存在している
- 海図 W74  
出所 五本部海洋情報部



★24年1081項 本州南岸 — 田辺港、第1区 浮棧橋設置工事

文里港において、潜水士・起重機船等による浮棧橋設置工事が実施される。

- 期間 平成24年11月1日～平成25年1月20日(予備日平成25年1月21日～2月28日) 日出～日没  
区域 33-43-17N 135-23-47E 付近  
備考 夜間、作業区域内に起重機船が停泊する場合は、黄色標識灯で明示される  
作業中は警戒船が配備される
- 海図 W74  
出所 田辺港長



★24年1082項 和歌山下津港 ー 有田区、第3区 護岸改修工事

有田川において、潜水士・作業船による護岸改修工事が実施される。

期間 平成24年11月10日～平成25年1月25日（予備日平成25年1月26日～3月26日）日出～日没

区域 34-05-05N 135-06-21E 付近

備考 作業中は警戒船が配備される

海図 W1144 (JP共)

出所 和歌山下津港長



★24年1083項 和歌山下津港 ー 和歌山区、第1区 棧橋築造工事

第2号岸壁北西方において、潜水士・起重機船等による棧橋築造工事が実施されている。

期間 平成25年3月26日まで

区域 34-13-28N 135-09-09E 付近

備考 作業中は警戒船が配備される

海図 W1150 (JP共)

出所 五本部海洋情報部



★24年1084項 和歌山下津港 ー 和歌山区、第2区 橋梁完成

土入川河口において、橋梁(高さ: 8.5m)が完成している。

位置 下記2地点間の橋梁(海図上「工事中」)

(1) 34-13-41.2N 135-08-51.1E

(2) 34-13-42.1N 135-08-53.5E

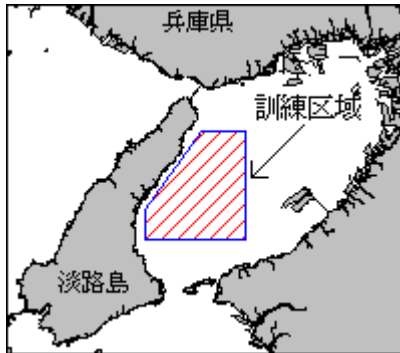
海図 W1150 (JP共)

出所 五本部海洋情報部



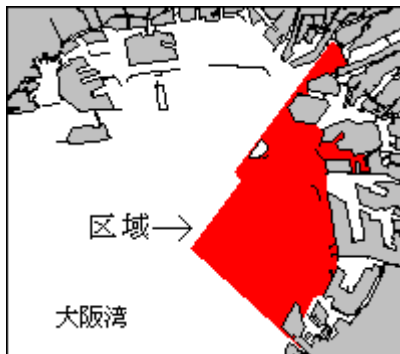
★24年1085項 大阪湾 救難訓練中止

五管区水路通報24年38号973項削除  
 大阪湾における巡視船及び航空機による救難訓練は中止された。  
 海図 W150A(JP共)  
 出所 関西空港海上保安航空基地



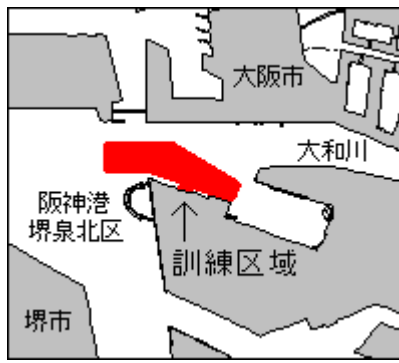
★24年1086項 阪神港 船舶通航信号所一時業務休止

大阪船舶通航信号所(呼出名称：おおさかハーバーレーダー、灯台表第1巻8108) (34-39.2N 135-25.8E)の保守作業実施に伴い、レーダー映像に基づく情報提供業務が一時休止される。  
 期間 平成24年11月11日(予備日17日) 1330~1530  
 区域 阪神港大阪区及び堺泉北区(付図参照)  
 海図 W123(JP共)-W1110(JP共)-W1146(JP共)-W1103(JP共)  
 出所 五本部交通部



★24年1087項 阪神港 - 堺泉北区、第1区 防災訓練

大和川河口において、巡視船等による防災訓練が実施される。  
 期間 平成24年11月5日 0930~1130  
 区域 34-36.3N 135-25.6E 付近  
 備考 訓練参加船艇は「UY」旗を掲揚  
 訓練中は警戒船が配備される  
 海図 W1146(JP共)  
 出所 阪神港長



★24年1088項 阪神港 — 神戸区、第2区 岸壁補修工事

神戸製鋼所KS-5岸壁前面において、潜水士・クレーン付台船等による岸壁補修工事が実施される。

期間 平成24年11月1日～平成25年1月31日 日出～日没

区域 34-41.9N 135-15.0E 付近

備考 期間中、岸壁前面に作業用足場が設置される  
作業船のアンカー位置を示す黄色球形浮標が設置される  
作業中は警戒船が配備される

海図 W101A(JP共)

出所 阪神港長



★24年1089項 阪神港 — 神戸区、第2区 灯台光達距離等変更（予告）

五管区水路通報24年39号1006項削除

神戸第3防波堤東灯台(灯台表第1巻3661)(34-40.9N 135-13.4E)の光達距離及び灯高が変更される。

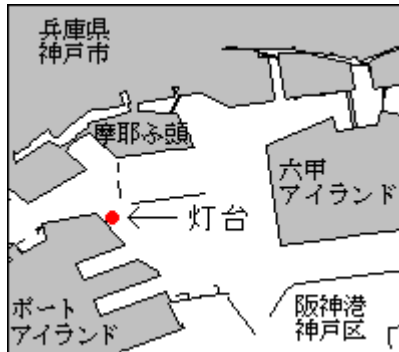
予定日 平成24年11月26日

光達距離 新) 7.5海里  
旧) 11.5海里

灯高 新) 19m  
旧) 17m

海図 W101A(JP共) - W101B(JP共)

出所 五本部交通部



★24年1090項 阪神港 — 神戸区、第4区 小型船舶実技講習

和田岬西方において、小型船舶実技講習が実施される。

期間 平成24年11月3日、4日、10日、11日、17日、18日、22日～25日  
(予備日15日、16日、29日、30日) 0900～日没

区域 下記2地点付近

(1) 34-39-05N 135-10-12E

(2) 34-38-54N 135-10-49E

備考 上記(1)地点にコースを示す橙色球形浮標が3基設置される

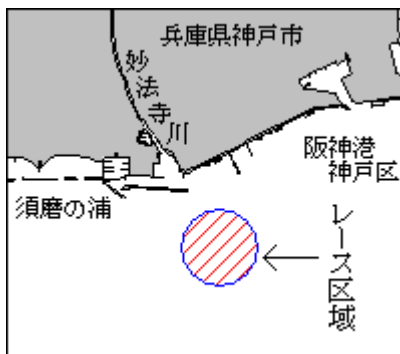
海 図 W101A(JP共)－W101B(JP共)  
出 所 阪神港長



★24年1091項 阪神港 － 神戸区、第4区 ヨットレース

須磨沖において、ディンギーヨット(19隻)レースが実施される。

期 間 平成24年11月11日 1000～日没  
区 域 34-38-10N 135-08-23E付近を中心とする半径300mの円内海域  
備 考 上記区域内にコースを示す橙色俵型浮標が3基設置される  
レース中は警戒船が配備される  
海 図 W101B(JP共)  
出 所 阪神港長



★24年1092項 阪神港 － 神戸区、第4区 潜水作業等

須磨の浦及び海づり公園付近において、潜水士及び作業船による環境調査が実施される。

期 間 平成24年11月3日、7日、9日、10日、14日、15日、28日  
(予備日4日～6日、8日、11日～13日、16日～27日、29日～12月25日) 日出～日没  
区 域 下記3地点付近  
(1) 34-38-30N 135-07-12E  
(2) 34-38-21N 135-06-25E  
(3) 34-38-10N 135-06-06E  
備 考 調査は底引き網を曳航しながら実施される場合がある  
潜水作業中は警戒船が配備される  
海 図 W101B(JP共)  
出 所 阪神港長





★24年1093項 阪神港 — 神戸区、第5区及び第6区 防災訓練

神戸空港北東方側海域において、巡視船等による防災訓練が実施される。

期間 平成24年10月28日 0900～1230

区域 下記(1)(2)を結ぶ線及び(3)(4)(5)を結ぶ線及び陸岸により囲まれる区域

(1) 34-38-26N 135-13-18E

(2) 34-39-01N 135-13-18E

(3) 34-39-03N 135-15-06E

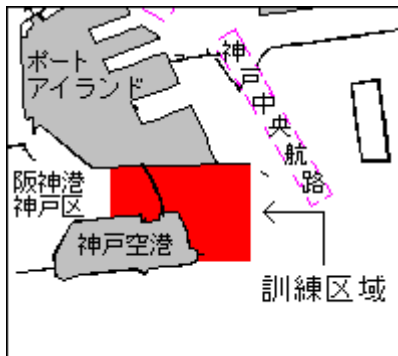
(4) 34-38-00N 135-15-06E

(5) 34-38-00N 135-14-26E

備考 訓練参加船艇は「UY」旗を掲揚

海図 W101A(JP共)

出所 五本部警備救難部



★24年1094項 淡路島 — 津名港 花火大会

塩田新島南側海域において、花火大会が実施される。

期間 平成24年10月27日 1750～1850のうち約15分間

区域 34-24-44N 134-53-55Eを中心とする半径110mの円内海域

備考 当日1700から上記区域付近に警戒船が配備される

海図 W69

出所 神戸海上保安部



★24年1095項 淡路島 — 洲本港 灯台光達距離変更 (予告)

五管区水路通報24年41号1063項削除

洲本港南防波堤灯台(灯台表第1巻3688)(34-20.8N 134-54.2E)の光達距離が変更される。

予定日 平成24年11月14日

光達距離 新) 閃光5.0海里 不動光2.0海里

旧) 閃光7.5海里 不動光3.5海里

海図 W1149(洲本港)–W1143–W150A(JP共)–W150C(JP共)–W106(JP共)

出所 五本部交通部



★24年1096項 淡路島 ー 由良港 灯台光達距離等変更

五管区水路通報24年39号1012項削除

淡路由良港成山防波堤灯台(灯台表第1巻3685)(34-17.9N 134-56.7E)の光達距離及び灯高が変更された。

光達距離 新) 閃光5.0海里 不動光2.0海里

旧) 閃光7.5海里 不動光3.5海里

灯高 新) 12m

旧) 11m

海図 W1149(由良港)-W1143-W150A(JP共)-W150C(JP共)-W106(JP共)

出所 神戸海上保安部



★24年1097項 明石海峡 ー 明石海峡航路付近 潜水作業

明石海峡航路付近において、潜水作業が実施される。

期間 平成24年11月7日～9日(予備日20日～23日) 日出～日没

区域 34-38-08N 135-00-28E 付近

備考 作業中は警戒船が配備される

海図 W131(JP共)

出所 神戸海上保安部



★24年1098項 明石海峡西方 潜水作業

明石海峡西方において、潜水作業が実施される。

期間 平成24年11月6日～11日(予備日22日～25日) 日出～日没

区域 下記2地点付近

(1) 34-37-28N 134-55-02E

(2) 34-37-59N 134-53-28E

備考 作業中は警戒船が配備される

海図 W131(JP共)

出所 神戸海上保安部



★24年1099項 赤穂港西方 — 古池港 潜水作業

古池港において、潜水士による護岸の現況調査作業が実施される。

期間 平成24年11月7日～24日（予備日26日～12月8日）0800～日没

区域 34-43-31N 134-19-34E 付近

備考 潜水作業中、位置を示す浮標が設置される

海図 W1115-W1114

出所 姫路海上保安部



★24年1100項 紀伊水道 — 橘港 岸壁築造工事

西浜公共岸壁前面において、潜水士・作業船による岸壁築造工事が実施されている。

期間 平成25年3月1日まで 日出～日没

区域 33-52-11N 134-38-28E 付近

海図 W1142

出所 徳島海上保安部



★24年1101項 紀伊水道 — 橘浦 浅所存在

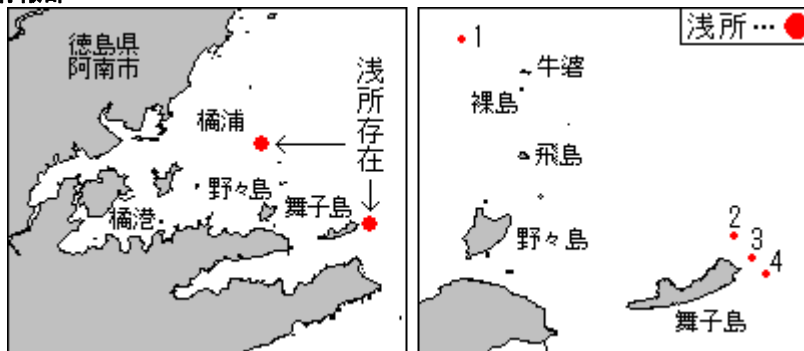
橘浦において、浅所が存在する。

位置 下記4地点

- (1) 33-52-29.9N 134-42-30.1E (水深：約4.7m)
- (2) 33-51-17.3N 134-44-30.5E (水深：約13.5m)
- (3) 33-51-09.0N 134-44-39.0E (水深：約4.4m)
- (4) 33-51-03.6N 134-44-44.6E (水深：約14.0m)

海図 W1104

出所 五本部海洋情報部



★24年1102項 四国南岸 ー 室津港 防波堤延長工事

室津港において、潜水士・起重機船等による防波堤延長工事が実施される。

期間 平成24年11月5日～平成25年7月31日 日出～日没

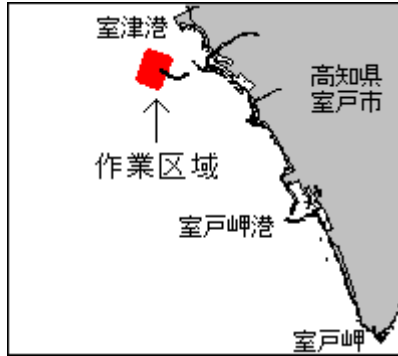
区域 下記4地点により囲まれる区域

- (1) 33-17-11.9N 134-08-15.8E
- (2) 33-16-56.6N 134-08-08.3E
- (3) 33-17-01.6N 134-07-54.0E
- (4) 33-17-16.9N 134-08-01.6E

備考 期間中、上記4地点に作業区域を示す黄色灯付浮標が設置される  
作業中は警戒船が配備される

海図 W1140

出所 高知海上保安部



★24年1103項 四国南岸 ー 室戸岬北西方 灯台について

羽根崎灯台(灯台表第1巻3033)(33-22.4N 134-02.3E)は、改修工事実施に伴い足場が組まれるため、  
灯塔が見えにくくなる。

期間 平成24年11月1日～12月中旬

海図 W108(JP共)

出所 五本部交通部



★24年1104項 四国南岸 ー 高知港 防波堤復旧工事

高知港口付近において、潜水士・起重機船等による防波堤の復旧工事が実施される。

期間 平成24年11月5日～平成25年6月28日 日出～日没

区域 下記4地点により囲まれる区域

- (1) 33-30-00.5N 133-34-51.9E
- (2) 33-30-01.5N 133-35-03.4E
- (3) 33-29-52.5N 133-35-04.5E
- (4) 33-29-51.5N 133-34-52.9E

備考 作業船のアンカー位置を示す橙色俵型浮標が設置される  
作業中は警戒船が配備される

海図 W110

出所 高知港長



## ★24年1105項 四国南岸 — 高知港 防波堤延長工事

高知港口において、潜水士・起重機船等による防波堤延長工事が実施される。

期間 平成24年11月5日～平成25年6月28日 日出～日没

区域 下記4地点により囲まれる区域

(1) 33-30-34.2N 133-35-35.2E

(2) 33-30-46.9N 133-35-46.8E

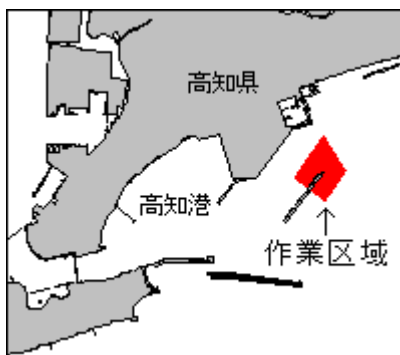
(3) 33-30-35.7N 133-35-55.1E

(4) 33-30-26.7N 133-35-46.8E

備考 上記4地点に作業区域を示す黄色灯付浮標が設置される  
作業中は警戒船が配備される

海図 W110

出所 高知港長



## ★24年1106項 四国南岸 — 須崎港 防波堤延長工事

山崎鼻南東方において、潜水士・起重機船等による防波堤延長工事が実施されている。

期間 平成25年3月25日まで 日出～日没

区域 下記4地点で囲まれる区域

(1) 33-22-37.9N 133-17-42.0E

(2) 33-22-38.5N 133-17-54.0E

(3) 33-22-25.5N 133-17-54.9E

(4) 33-22-25.0N 133-17-42.9E

備考 作業区域明示用の黄色灯付浮標が4基設置される  
作業中は警戒船が配備される

海図 W105 (分図「須崎港」共)

出所 高知海上保安部



★24年1107項 四国南岸 一 宿毛湾南東方 灯台光達距離等変更（予告）

五管区水路通報24年41号1072項削除

古満目埼灯台(灯台表第1巻3112) (32-47. 1N 132-41. 8E)の光達距離及び灯高が変更される。

予定日 平成24年11月21日

光達距離 新) 5.0海里  
旧) 12.5海里

灯 高 新) 92m  
旧) 91m

海 図 W151 (JP共) -W108 (JP共) -W1220 (JP共) -W157  
出 所 五本部交通部



★24年1108項 四国南岸 一 宿毛湾南方 灯台光達距離等変更（予告）

五管区水路通報24年41号1073項削除

柏島灯台(灯台表第1巻3115) (32-46. 0N 132-37. 2E)の光達距離及び灯高が変更される。

予定日 平成24年11月20日

光達距離 新) 7.5海里  
旧) 12.5海里

灯 高 新) 157m  
旧) 156m

海 図 W151 (JP共) -W108 (JP共) -W1220 (JP共) -W157  
出 所 五本部交通部



## 明石海峡におけるAISバーチャル航路標識の実用化実験の継続

第五管区海上保安本部が、明石海峡航路東口付近における船舶交通の整流を図ることを目的として、本年4月から開始したAISバーチャル航路標識の実用化実験について、AIS搭載船舶の航跡の分析及び船舶運航者等へのアンケート調査を実施し、その効果を検証しました。その結果、バーチャル航路標識を視認した操船者の約8割強の方から有効との回答があったことや航跡の分析には年間を通して前年度と比較検証する必要があることから実験を来年3月末日まで(予定)継続することにしました。

### ◆ 実験内容

#### ● 目的

明石海峡航路東方の経路指定の基点を AISバーチャル航路標識(以下「バーチャル航路標識」という。)で表示し、航行指標としての有効性等を検証することで、AIS航路標識の実用化に資する。

#### ● バーチャル航路標識信号の送信場所

・大阪湾海上交通センター

#### ● バーチャル航路標識の表示位置

・明石海峡航路北東方(下図のとおり)

\*当該位置には、平成22年6月24日から平成23年2月22日までの間、「明石海峡航路北東方仮設灯浮標」が設置されていました。

#### ● 表示期間

・平成24年4月17日1200から平成25年3月末日まで(予定)

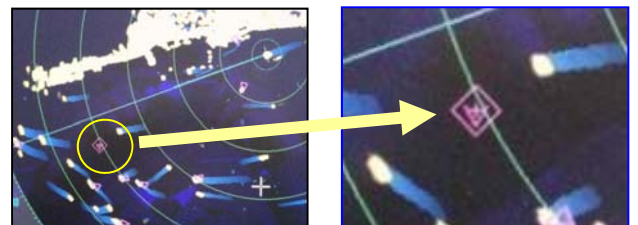
#### ● 留意事項

- ・バーチャル航路標識の表示シンボルは、船舶搭載のAIS装置の機種によって異なる場合があります。
- ・初期型のAIS装置においては、シンボルが表示されない場合があります。
- ・表示されるバーチャル航路標識は、海上交通センターがAISによって提供する航行の安全に関する情報として位置づけられます。



#### 【明石海峡航路東口付近の航法】

- 東側から明石海峡航路東口に入航しようとする長さ50m以上の船舶は、A線の北側を航行するとともに、B線を横切って航行すること、明石海峡航路東方灯浮標から200m以上離れた海域を航行すること。
- 明石海峡航路を出て東航する長さ50m以上の船舶は、A線の南側を航行するとともに、明石海峡航路東方灯浮標から200m以上離れた海域を航行すること。



レーダー装置(AIS重量)での表示例

●問い合わせ先：第五管区海上保安本部交通部企画課078-331-2710(直通)(平日09:00~17:00)

#### ●インターネットによる情報：

- 第五管区海上保安本部HP <http://www.kaiho.mlit.go.jp/O5kanku/>
- 沿岸域情報提供システム(MICS) <http://www6.kaiho.mlit.go.jp/O5kanku/>
- 大阪湾海上交通センターHP <http://www6.kaiho.mlit.go.jp/osakawan/>
- 五管区水路通報 <http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN5/tuho/tuho2.htm>