



五管区水路通報第9号

202項-237項

平成26年3月7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202項	本州南岸	新宮港	灯台移設等(予告)
第203項	紀伊水道	湯浅湾、湯浅広港	灯台廃止(予告)
第204項	和歌山下津港	海南区、第1区	防波堤一部撤去
第205項	淡路島	沼島北東方	魚礁設置作業
第206項	大阪湾	深日港西方	魚礁設置作業
第207項	大阪湾	淡輪港北方	ヨットレース
第208項	阪神港	堺泉北区	海上作業
第209項	阪神港	堺泉北区、第5区	水中障害物存在
第210項	阪神港	大阪区、第3区	クレーン撤去作業
第211項	阪神港	大阪区、第4区	重量物荷役作業
第212項	阪神港	尼崎西宮芦屋区、第1区	護岸改修工事
第213項	阪神港	神戸区、第1区	岸壁補修作業
第214項	阪神港	神戸区、第1区及び第4区	潜水作業
第215項	阪神港	神戸区、第3区	橋梁灯移設等
第216項	阪神港	神戸区、第3区	橋梁灯設置
第217項	阪神港	神戸区、第4区	潜水訓練
第218項	阪神港	神戸区、第4区	潜水訓練
第219項	阪神港	神戸区、第4区	消波ブロック設置工事
第220項	阪神港	神戸区、第4区	海底清掃作業
第221項	阪神港	神戸区、第6区	海上作業
第222項	淡路島	岩屋港	防波堤補修工事
第223項	淡路島	津名港	小型船舶実技講習
第224項	東播磨港		物揚場改修工事
第225項	相生港		重量物荷役作業
第226項	相生港		重量物荷役作業
第227項	家島諸島	西島南方	魚礁設置
第228項	淡路島	福良港	水路測量
第229項	徳島小松島港		水深減少等
第230項	四国南岸	須崎港	灯台廃止(予告)
第231項	四国南岸	須崎港	灯台移設等(予告)
第232項	四国南岸	須崎港	灯台灯質等変更(予告)
第233項	四国南岸	須崎港	照射灯廃止(予告)
第234項	四国南岸	須崎港	灯標設置(予告)
第235項	北太平洋北西部		ロケット打ち上げ終了
第236項	船舶気象通報等一時業務休止		
第237項	水路図誌について		

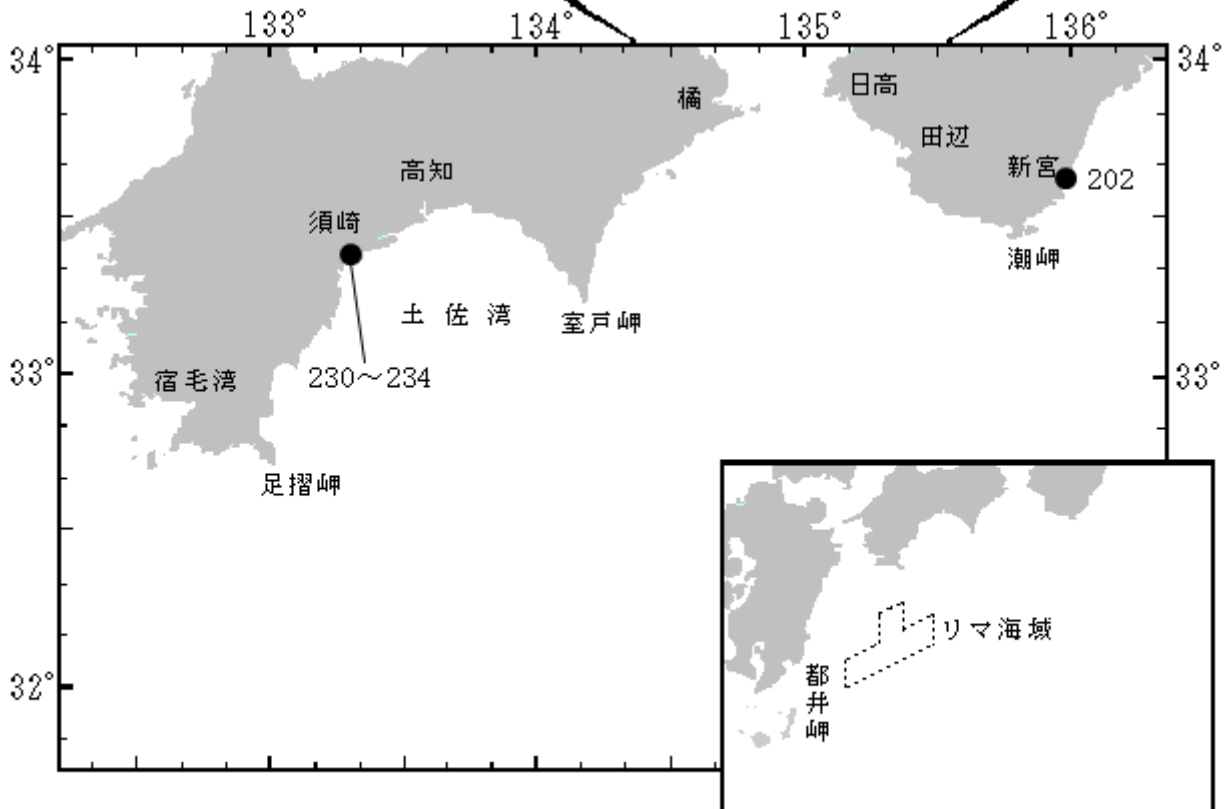
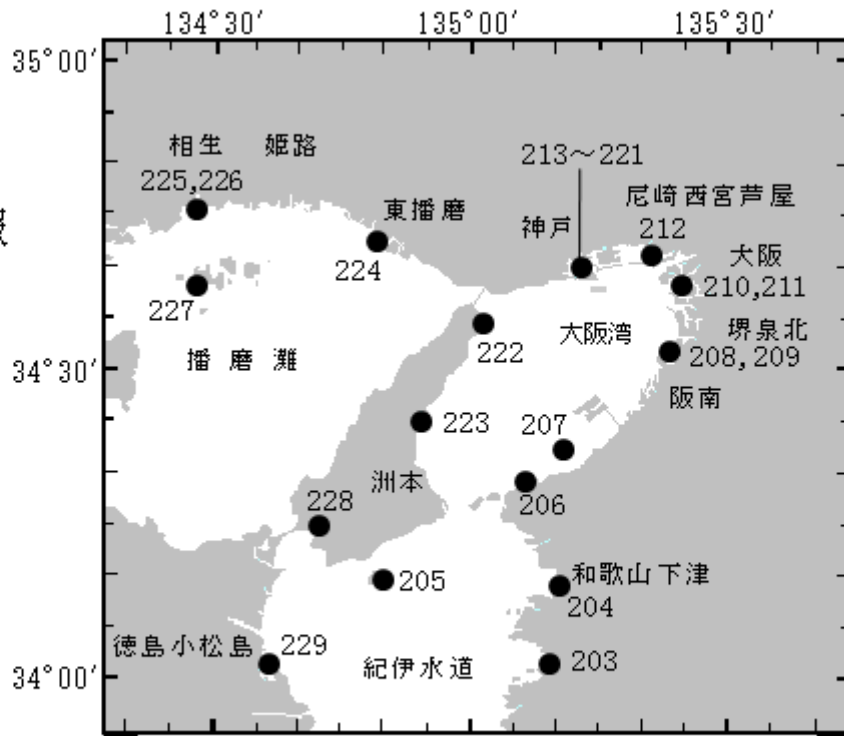
※海図の改補(小改正)のお知らせ(海上保安庁水路通報第8号(平成26年2月28日発行)掲載分)

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9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>

★26年202項 本州南岸 — 新宮港 灯台移設等(予告)

新宮港において、新宮港南防波堤灯台(灯台表第1巻2873)が名称及び灯高を変更のうえ移設される。

予定日 平成26年3月17日

新名称 新宮港東第一防波堤北灯台

位置 新) 33-40-09.3N 135-59-32.5E

旧) 33-39-54.6N 135-59-13.0E

灯高 新) 10m

旧) 14m

備考 移設先付近に設置されていた標識灯は、撤去される

海図 W46(分図「新宮港及付近」共) - W77(JP共) - W93(JP共)

出所 五本部交通部



★26年203項 紀伊水道 — 湯浅湾、湯浅広港 灯台廃止(予告)

湯浅広港築港防波堤灯台(灯台表第1巻3317)(34-02.1N 135-10.1E)は、廃止される。

予定日 平成26年3月17日

海図 W150C(JP共)

出所 五本部交通部



★26年204項 和歌山下津港 — 海南区、第1区 防波堤一部撤去

北防波堤の一部が撤去された。

区域 下記2地点を結ぶ線上

(1) 34-08-49.9N 135-10-58.9E

(2) 34-08-49.4N 135-10-58.3E (防波堤先端)

海図 W1145

出所 五本部海洋情報部



★26年205項 淡路島 一 沼島北東方 魚礁設置作業

沼島北東方において、魚礁設置作業が実施される。

期 間 平成26年3月20日～28日（予備日を含む）日出～日没

区 域 34-10-33N 134-50-20E 付近

海 図 W150C(JP共)

出 所 五本部海洋情報部



★26年206項 大阪湾 一 深日港西方 魚礁設置作業

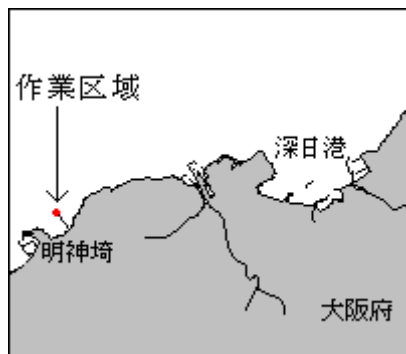
明神埼北東方において、魚礁設置作業が実施される。

期 間 平成26年3月20日～4月10日（予備日を含む）

区 域 34-19-03N 135-05-51E 付近

海 図 W1143

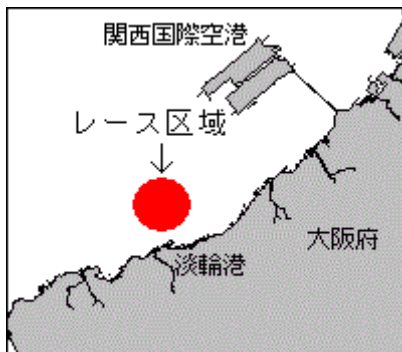
出 所 関西空港海上保安航空基地



★26年207項 大阪湾 — 淡輪港北方 ヨットレース

淡輪港北方において、クルーザーヨット(約10隻)によるヨットレースが実施される。

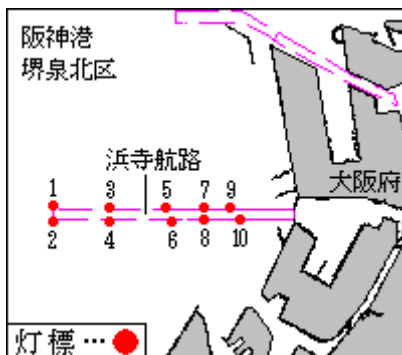
期 間 平成26年3月16日 0900~1400
区 域 34-21.7N 135-10.5E を中心とする半径1800mの円内海域
備 考 上記区域内にコースを示す黄色円筒形浮標が2基設置される
レース中は警戒船が配備される
海 図 W1143-W150A(JP共)
出 所 関西空港海上保安航空基地



★26年208項 阪神港 — 堺泉北区 海上作業

下記灯標において、作業船を接舷しての修繕作業が実施される。

期 間 平成26年3月20日~24日(予備日25日~31日) 日出~日没
名 称 (1) 浜寺航路第1号灯標(灯台表第1巻3539)(34-33.5N 135-20.1E)
(2) 浜寺航路第2号灯標(灯台表第1巻3540)(34-33.3N 135-20.1E)
(3) 浜寺航路第3号灯標(灯台表第1巻3541)(34-33.5N 135-21.1E)
(4) 浜寺航路第4号灯標(灯台表第1巻3542)(34-33.3N 135-21.1E)
(5) 浜寺航路第5号灯標(灯台表第1巻3545)(34-33.5N 135-22.2E)
(6) 浜寺航路第6号灯標(灯台表第1巻3546)(34-33.3N 135-22.3E)
(7) 浜寺航路第7号灯標(灯台表第1巻3547)(34-33.5N 135-22.8E)
(8) 浜寺航路第8号灯標(灯台表第1巻3548)(34-33.3N 135-22.8E)
(9) 浜寺航路第9号灯標(灯台表第1巻3549)(34-33.5N 135-23.4E)
(10) 浜寺航路第10号灯標(灯台表第1巻3550)(34-33.3N 135-23.6E)
備 考 作業船のアンカー位置に橙色浮標が設置される
作業中は警戒船が配備される
海 図 W1110(JP共)
出 所 阪神港長



★26年209項 阪神港 ー 堺泉北区、第5区 水中障害物存在

高石大橋南西方において、水中障害物（錨：長さ2m、2トン）が存在する。

位置 34-31-30N 135-25-24E 付近

海図 W1110 (JP共)

出所 堺海上保安署



★26年210項 阪神港 ー 大阪区、第3区 クレーン撤去作業

日立造船前面において、起重機船によるクレーン撤去作業が実施されている。

期間 平成26年3月8日まで（予備日9日～15日）日出～日没

区域 34-37-57N 135-27-01E 付近

備考 作業船のアンカー位置に浮標が設置される

夜間、区域内に作業船が停泊し4隅に黄色標識灯が設置される

作業中は警戒船が配備される

海図 W1148-W123 (JP共)

出所 阪神港長



★26年211項 阪神港 ー 大阪区、第4区 重量物荷役作業

ライナーふ頭5号において、起重機船による重量物荷役作業が実施される。

期間 平成26年3月12日～13日（予備日14日～20日）

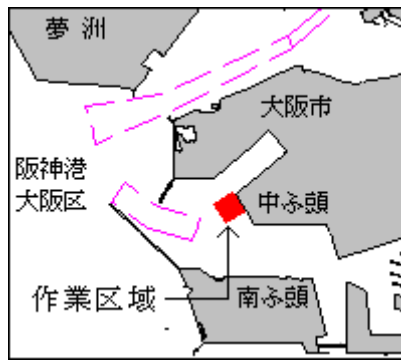
区域 34-37-41N 135-24-24E 付近

備考 起重機船のアンカー位置に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 W123 (JP共)

出所 阪神港長



★26年212項 阪神港 — 尼崎西宮芦屋区、第1区 護岸改修工事

武庫川において、護岸改修工事が実施されている。

期 間 平成26年4月30日まで（予備日を含む）日出～日没

区 域 34-42-18N 135-22-36E 付近

海 図 W1107 (JP共)

出 所 五本部海洋情報部



★26年213項 阪神港 — 神戸区、第1区 岸壁補修作業

三菱重工業第3岸壁東側前面において、潜水士による岸壁補修作業が実施される。

期 間 平成26年3月11日～23日（予備日24日～28日）日出～日没

区 域 34-39-24N 135-11-01E 付近

海 図 W101A (JP共) - W101B (JP共)

出 所 阪神港長



★26年214項 阪神港 — 神戸区、第1区及び第4区 潜水作業

新川及び兵庫運河において、潜水士による港湾施設の現況調査が実施される。

期 間 平成26年3月13日～19日（予備日20日～25日）日出～日没

区 域 下記4地点付近

(1) 34-40-05N 135-10-38E

(2) 34-39-24N 135-09-46E

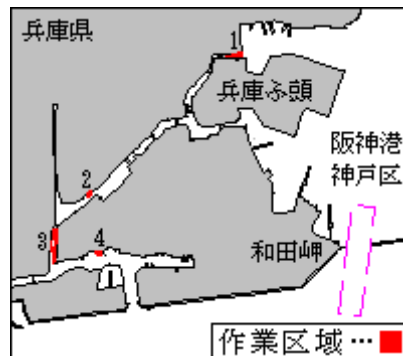
(3) 34-39-10N 135-09-34E

(4) 34-39-08N 135-09-50E

備 考 作業中は警戒船が配備される

海 図 JP101A(JP共)－W101B(JP共)

出 所 阪神港長



★26年215項 阪神港 — 神戸区、第3区 橋梁灯移設等

五管区水路通報26年6号131項削除

神戸区第3区において、下記橋梁灯が光達距離を変更のうえ、移設された。

1 六甲アイランド橋橋梁灯(P1灯)(灯台表第1巻3640.5)

位 置 新) 34-41-56.6N 135-16-24.4E

旧) 34-41-58.1N 135-16-24.6E

光達距離 新) 3.5海里

旧) 4.0海里

2 六甲アイランド橋橋梁灯(P2灯)(灯台表第1巻3640.51)

位 置 新) 34-41-56.6N 135-16-23.5E

旧) 34-41-58.2N 135-16-23.7E

光達距離 新) 3.5海里

旧) 4.0海里

3 六甲アイランド橋橋梁灯(P3灯)(灯台表第1巻3640.64)

位 置 新) 34-41-58.1N 135-16-24.6E

旧) 34-42-05.1N 135-16-25.5E

光達距離 新) 5.0海里

旧) 4.0海里

4 六甲アイランド橋橋梁灯(P4灯)(灯台表第1巻3640.65)

位 置 新) 34-41-58.2N 135-16-23.7E

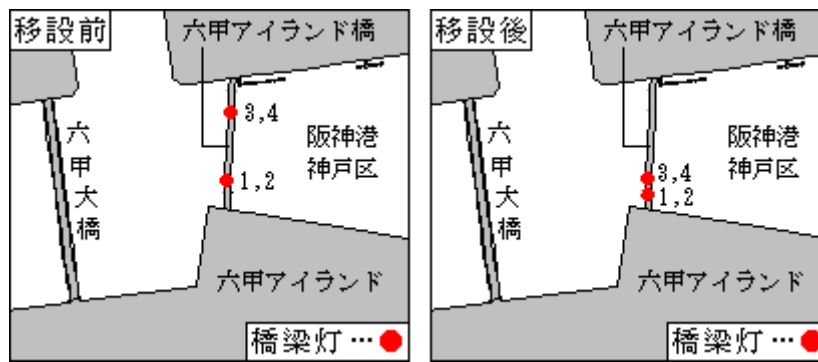
旧) 34-42-05.2N 135-16-24.4E

光達距離 新) 5.0海里

旧) 4.0海里

海 図 W101A(JP共)

出 所 神戸海上保安部



★26年216項 阪神港 — 神戸区、第3区 橋梁灯設置

五管区水路通報 26年6号 132 項削除

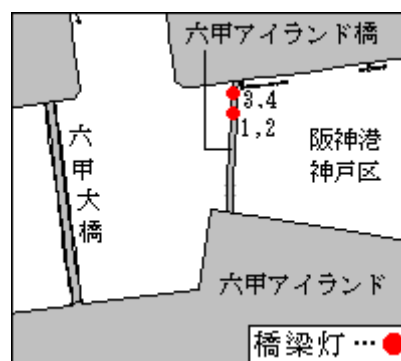
神戸区第3区において、下記橋梁灯が設置された。

- 1 名称 六甲アイランド橋橋梁灯 (P5 灯)
位置 34-42-05.1N 135-16-25.5E
光達距離 5.0 海里
- 2 名称 六甲アイランド橋橋梁灯 (P6 灯)
位置 34-42-05.2N 135-16-24.4E
光達距離 5.0 海里
- 3 名称 六甲アイランド橋橋梁灯 (P7 灯)
位置 34-42-07.3N 135-16-26.0E
光達距離 3.5 海里
- 4 名称 六甲アイランド橋橋梁灯 (P8 灯)
位置 34-42-07.4N 135-16-24.7E
光達距離 3.5 海里

灯質 不動黄光

海図 W101A (JP 共)

出所 神戸海上保安部



★26年217項 阪神港 — 神戸区、第4区 潜水訓練

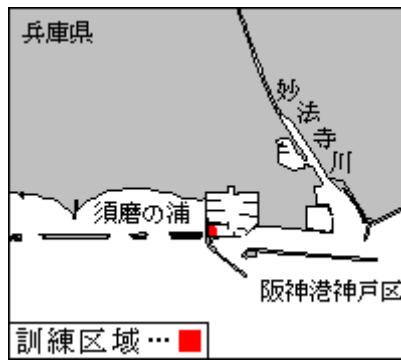
須磨ヨットハーバーにおいて、海上自衛隊による潜水訓練が実施される。

期間 平成 26 年 3 月 10 日 0800~1700

区域 34-38-28N 135-07-49E 付近

海図 W101B (JP 共)

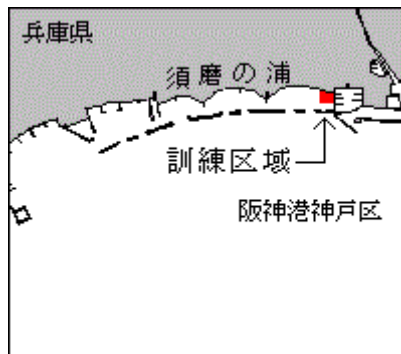
出所 阪神港長



★26年218項 阪神港 — 神戸区、第4区 潜水訓練

須磨の浦において、兵庫県警察本部による潜水訓練が実施される。

期 間 平成26年3月12日 1000~1600
 区 域 34-38-30N 135-07-45E 付近
 備 考 訓練区域を明示する浮標が設置される
 訓練中は警戒船が配備される
 海 図 W101B(JP共)
 出 所 阪神港長

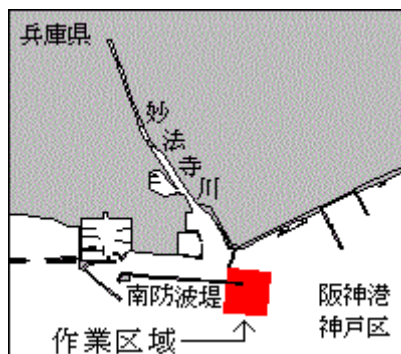


★26年219項 阪神港 — 神戸区、第4区 消波ブロック設置工事

五管区水路通報25年46号1083項削除

南防波堤において、潜水士・起重機台船による消波ブロック設置工事が実施されている。

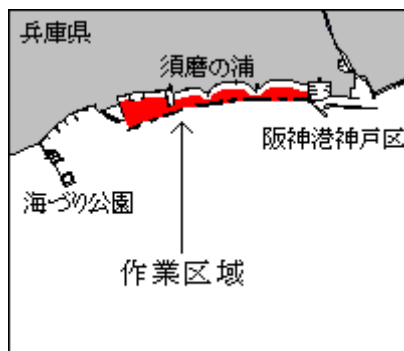
期 間 平成26年3月24日まで（予備日25日~31日）日出~日没
 区 域 34-38-20N 135-08-11E 付近
 備 考 作業船のアンカー位置に橙色浮標が設置される
 海 図 W101B(JP共)
 出 所 阪神港長



★26年220項 阪神港 — 神戸区、第4区 海底清掃作業

須磨の浦において、作業船による海底清掃作業が実施される。

期 間 平成26年3月9日 0700~1200
区 域 34-38.5N 135-07.3E 付近
備 考 作業は海底耕耘器具を曳航しながら実施される
海 図 W101B(JP共)
出 所 阪神港長



★26年221項 阪神港 — 神戸区、第6区 海上作業

神戸六甲アイランド東水路中央第1号灯浮標(灯台表第1巻3635)(34-37.8N 135-18.7E)において、機器の交換作業等が実施されている。

期 間 平成26年3月31日まで(予備日を含む) 0800~日没
備 考 作業中は警戒船が配備される
海 図 W101A(JP共)-W1103(JP共)
出 所 阪神港長



★26年222項 淡路島 — 岩屋港 防波堤補修工事

防波堤(北)において、防波堤補修工事が実施される。

期 間 平成26年3月11日~24日(予備日25日~31日) 日出~日没
区 域 34-35-28N 135-01-18E 付近
備 考 防波堤前面に作業用足場が設置される
海 図 W1217(岩屋港)
出 所 神戸海上保安部



★26年223項 淡路島 ー 津名港 小型船舶実技講習

津名港において、小型船舶実技講習が実施される。

- 期 間 平成26年3月18日～20日（予備日21日～23日）0800～1700
- 区 域 34-25-39N 134-54-37E 付近
- 備 考 上記区域内に蛇行コースを示す橙色球形浮標が3基設置される
- 海 図 W69
- 出 所 神戸海上保安部



★26年224項 東播磨港 物揚場改修工事

伊保公共ふ頭において、潜水士・起重機船等による物揚場改修工事が実施される

- 期 間 平成26年3月17日～7月25日 日出～日没
- 区 域 34-45-57N 134-47-12E
- 備 考 区域内に汚濁防止膜が設置され、黄色灯付浮標2基で明示される
作業中は警戒船が配備される
- 海 図 W107(JP共)
- 出 所 東播磨港長



★26年225項 相生港 重量物荷役作業

JMU DU工場前面において、起重機船による重量物荷役作業が実施される。

期 間 平成26年3月19日（予備日20日～24日） 日出～日没

区 域 34-47.1N 134-27.5E 付近

備 考 起重機船のアンカーワイヤーの海面下5mの位置を示す橙色球形浮標が設置される
夜間起重機船が停泊する場合は、アンカーワイヤーの海面下5mの位置に黄色標識灯が設置される
作業中は警戒船が配備される

海 図 W111（相生港）

出 所 姫路海上保安部



★26年226項 相生港 重量物荷役作業

JMUアムテック前面において、起重機船による重量物荷役作業が実施される。

期 間 平成26年3月23日～25日（予備日26日～31日） 日出～日没

区 域 34-47.4N 134-28.0E 付近

備 考 起重機船のアンカー位置に橙色球形浮標が設置される
夜間起重機船が停泊する場合は、アンカー位置に黄色標識灯が設置される
作業中は警戒船が配備される

海 図 W111（相生港）

出 所 姫路海上保安部



★26年227項 家島諸島 西島南方 魚礁設置

五管区水路通報25年45号1059項削除

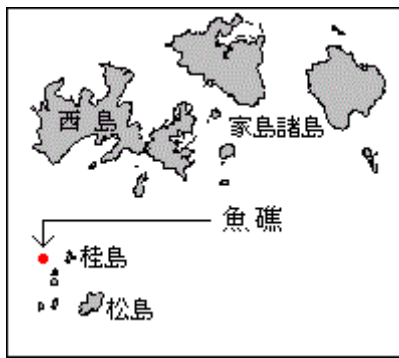
桂島西方において、魚礁が設置された。

位 置 34-36-39.8N 134-27-54.9E

備 考 投石魚礁（海底からの魚礁の高さは最大約23m）

海 図 W1113

出 所 五本部海洋情報部



★26年228項 淡路島 — 福良港 水路測量

福良港において、水路測量が実施されている。

期 間 平成26年3月13日までのうち1日間

区 域 下記4地点により囲まれる区域

- (1) 34-14-36.5N 134-42-17.5E
- (2) 34-14-21.4N 134-42-37.9E
- (3) 34-14-20.2N 134-42-36.7E
- (4) 34-14-35.1N 134-42-16.0E

備 考 測量船は白紅白のえん尾旗を掲揚

海 図 W112(JP共)

出 所 五本部海洋情報部



★26年229項 徳島小松島港 水深減少等

1. 海図記載より約1m減少している

区 域 下記5地点により囲まれる区域

- (1) 34-02-59.0N 134-35-52.0E
- (2) 34-02-57.0N 134-36-02.5E
- (3) 34-02-56.0N 134-36-04.0E
- (4) 34-02-54.5N 134-36-00.0E
- (5) 34-02-57.0N 134-35-51.0E

2. 海図記載より約1~1.5m減少している

区 域 下記2地点を結ぶ線上

- (6) 34-02-55.0N 134-36-23.0E
- (7) 34-02-55.2N 134-36-29.0E

3. 海図記載より約0.5~1m減少している

区 域 下記5地点により囲まれる区域

- (8) 34-00-46.5N 134-35-36.0E
- (9) 34-00-43.0N 134-35-41.0E
- (10) 34-00-41.0N 134-35-41.5E
- (11) 34-00-39.7N 134-35-35.5E
- (12) 34-00-42.5N 134-35-33.5E

4. 海図記載より約0.5~1m減少している

区域 下記7地点により囲まれる区域

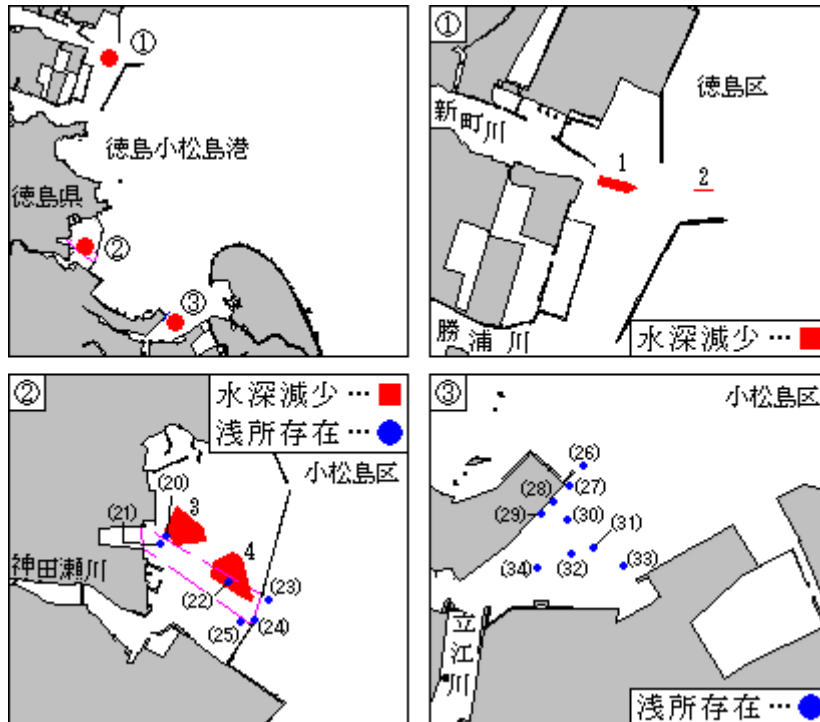
- (13) 34-00-37.0N 134-35-43.5E
- (14) 34-00-38.5N 134-35-47.5E
- (15) 34-00-37.5N 134-35-49.0E
- (16) 34-00-31.0N 134-35-51.5E
- (17) 34-00-30.5N 134-35-51.0E
- (18) 34-00-31.0N 134-35-49.0E
- (19) 34-00-34.5N 134-35-43.0E

5. 浅所存在

位置 下記15地点

- (20) 34-00-41.3N 134-35-33.9E (水深約 8.4m)
- (21) 34-00-40.1N 134-35-32.9E (水深約 7.9m)
- (22) 34-00-33.6N 134-35-46.8E (水深約 8.2m)
- (23) 34-00-30.8N 134-35-54.4E (水深約 8.8m)
- (24) 34-00-27.1N 134-35-49.2E (水深約 8.5m)
- (25) 34-00-27.0N 134-35-52.0E (水深約 4.8m)
- (26) 33-59-51.1N 134-36-54.9E (水深約 10.0m)
- (27) 33-59-48.2N 134-36-52.4E (水深約 8.6m)
- (28) 33-59-45.8N 134-36-49.8E (水深約 9.3m)
- (29) 33-59-44.1N 134-36-47.8E (水深約 8.0m)
- (30) 33-59-43.4N 134-36-52.1E (水深約 10.7m)
- (31) 33-59-39.4N 134-36-56.7E (水深約 9.9m)
- (32) 33-59-38.2N 134-36-52.9E (水深約 10.2m)
- (33) 33-59-36.5N 134-37-01.7E (水深約 12.8m)
- (34) 33-59-36.1N 134-36-47.1E (水深約 8.4m)

海図 W1126
出所 五本部海洋情報部



★26年230項 四国南岸 — 須崎港 灯台廃止（予告）

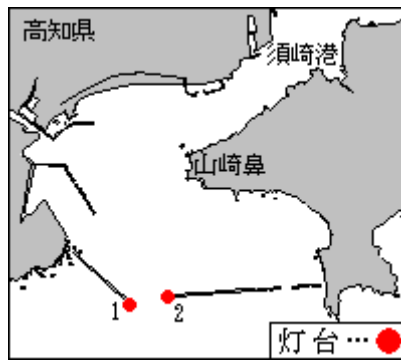
須崎港において、下記灯台が廃止される。

予定日 平成26年3月11日

- 名称 (1) 須崎港湾口西防波堤東灯台 (灯台表第1巻3071.5) (33-22.5N 133-17.2E)
- (2) 須崎港湾口東防波堤西仮設灯台 (灯台表第1巻3071.9) (33-22.5N 133-17.3E)

海図 W105 (分図「須崎港」共) - W108 (JP共)

出所 五本部交通部

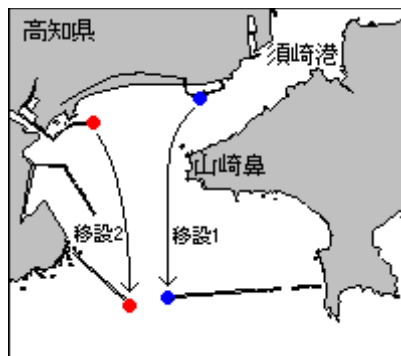


★26年231項 四国南岸 — 須崎港 灯台移設等(予告)

須崎港において、下記灯台が名称等を変更のうえ移設される。

- 1 土佐須崎港浜町防波堤灯台 (灯台表第1巻 3074)
 - 新名称 土佐須崎港湾口東防波堤西灯台
 - 予定日 平成26年3月11日
 - 位置 新) 33-22-29.9N 133-17-18.4E
旧) 33-23-10.4N 133-17-25.9E
 - 灯質 新) 群閃赤光 毎6秒に2閃光
旧) 単閃緑光 毎3秒に1閃光
 - 光達距離 新) 5.0海里
旧) 3.5海里
 - 灯高 新) 11m
旧) 13m
- 2 土佐須崎港新荘第1号防波堤灯台 (灯台表第1巻 3074.5)
 - 新名称 土佐須崎港湾口西防波堤東灯台
 - 予定日 平成26年3月11日
 - 位置 新) 33-22-28.2N 133-17-08.7E
旧) 33-23-05.7N 133-16-59.7E
 - 灯質 新) 群閃緑光 毎6秒に2閃光
旧) 単閃緑光 毎5秒に1閃光
 - 光達距離 新) 5.0海里
旧) 4.5海里
 - 灯高 新) 11m
旧) 12m

海図 W105 (分図「須崎港」共) - W108 (JP共)
 出所 五本部交通部



★26年232項 四国南岸 一 須崎港 灯台灯質等変更（予告）

山崎鼻灯台(灯台表第1巻3072)(33-22.9N 133-17.4E)の灯質及び光達距離が変更される。

予定日 平成26年3月18日
灯質 新) 群閃白光 毎6秒に2閃光
旧) 群閃白光 毎13秒に3閃光
光達距離 新) 12.0海里
旧) 10.5海里
海図 W105(分図「須崎港」共)
出所 五本部交通部



★26年233項 四国南岸 一 須崎港 照射灯廃止（予告）

須崎港において、山崎鼻ウカ箸照射灯(灯台表第1巻3073)(33-22.9N 133-17.4E)が廃止される。

予定日 平成26年3月18日
海図 W105(分図「須崎港」共)
出所 五本部交通部



★26年234項 四国南岸 一 須崎港 灯標設置（予告）

須崎港において、灯標が設置される。

予定日 平成26年3月18日
名称 土佐須崎港ウカ箸灯標
位置 33-23-00.7N 133-17-21.5E
塗色及び構造 赤色円すい形頭標1個付 赤色 塔形
灯質 単閃赤光 毎3秒に1閃光
光達距離 3.5海里
灯高 7.0m
備考 山崎鼻ウカ箸照射灯副標が灯標化される
海図 W105(分図「須崎港」共)
出所 五本部交通部



★26年235項 北太平洋北西部 ロケット打ち上げ終了

五管区水路通報 26年7号 168項削除

宇宙航空研究開発機構種子島宇宙センターにおける、H-IIA ロケット 23号機の打ち上げは終了した。

海 図 W1221(JP共)-W1001-W1004B

出 所 宇宙航空研究開発機構

★26年236項 船舶気象通報等一時業務休止

機器整備に伴い、下記航路標識等における潮岬灯台で観測した気象情報（波高）の提供が一時休止される。

期 間 平成26年3月18日 0900~1700

- 1 江崎船舶通航信号所（船舶自動識別装置（AIS））
 - 2 室戸岬ディファレンシャルGPS局（メッセージタイプ16）
 - 3 江崎ディファレンシャルGPS局（メッセージタイプ16）
 - 4 潮岬灯台が行う船舶気象通報（無線電話）
 - 5 第五管区海上保安本部が行う船舶気象通報（インターネット・ホームページ）
 - 6 和歌山海上保安部が行う船舶気象通報（インターネット・ホームページ）
 - 7 田辺海上保安部が行う船舶気象通報（テレホンサービス、インターネット・ホームページ）
 - 8 徳島海上保安部が行う船舶気象通報（テレホンサービス、インターネット・ホームページ）
 - 9 第五管区海上保安本部沿岸域情報提供システム
 - 10 和歌山沿岸域情報提供システム
 - 11 田辺沿岸域情報提供システム
 - 12 徳島沿岸域情報提供システム
- 出 所 五本部交通部

★26年237項 水路図誌について

- 1 水路誌追補新刊
番 号 書 誌 名 刊行年月 価格(税込)
103追 瀬戸内海水路誌 追補第1 2014-02 493円
 - 2 特殊書誌改版
番 号 書 誌 名 刊行年月 価格(税込)
411 灯台表第1巻 2014-02 5,733円
備 考 上記改版に伴い、特殊書誌411(2012年2月刊行)は廃版とする。
- 出 所 海上保安庁水路通報 26年8号(26.2.28)