



五管区水路通報第18号

428項-463項

平成27年5月15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428項	四国南岸	足摺岬南方(リマ海域及び付近)	射爆撃訓練
第429項	紀伊水道南方		射撃訓練
第430項	四国南岸	足摺岬南方(リマ海域及び付近)	救難訓練
第431項	本州南岸	潮岬東方	救難訓練
第432項	豊後水道南口至る足摺岬東方		飛行艇離着水
第433項	潮岬東方至る四国南岸		水路測量
第434項	潮岬東方至る室戸岬南方		海底ケーシング等設置作業
第435項	本州南岸	日高港南東方	防波堤修復工事
第436項	淡路島	沼島東方	魚礁設置作業
第437項	阪南港	岸和田航路付近	水深減少
第438項	阪南港	第2区	重量物荷役作業
第439項	阪神港付近		潜水作業
第440項	阪神港	堺泉北区、第5区	水中障害物存在
第441項	阪神港	大阪区、第1区	地盤改良工事
第442項	阪神港	大阪区、第1区	橋脚補強工事
第443項	阪神港	大阪区、第3区	重量物荷役作業
第444項	阪神港	大阪区、第3区	重量物荷役作業
第445項	阪神港	大阪区、第3区	潜水作業
第446項	阪神港	大阪区、第4区	水路測量
第447項	阪神港	大阪区、第6区	捨石存在
第448項	阪神港	大阪区、第6区及び付近	曳航訓練
第449項	阪神港	尼崎西宮芦屋区、第2区	ヨットレース
第450項	阪神港	神戸区、第3区及び第6区	磁気探査作業
第451項	阪神港	神戸区、第3区及び第6区	深淺測量
第452項	阪神港	神戸区、第4区	水路測量
第453項	阪神港	神戸区、第4区	灯付浮標撤去
第454項	淡路島	岩屋港及び付近	流速計設置等
第455項	淡路島	津名港	防波堤復旧工事
第456項	淡路島	洲本港南東方	ヨットレース
第457項	明石海峡	明石海峡航路	海洋調査
第458項	明石海峡	明石海峡航路	海上作業
第459項	明石海峡	明石港	物揚場築造工事
第460項	鳴門海峡	撫養港及び付近	わかめ養殖施設等撤去作業
第461項	徳島小松島港	小松島区、第1区	潜水訓練等
第462項	紀伊水道	橘港	岸壁改修工事
第463項	四国南岸	高知港南西方、宇佐港	浅所存在

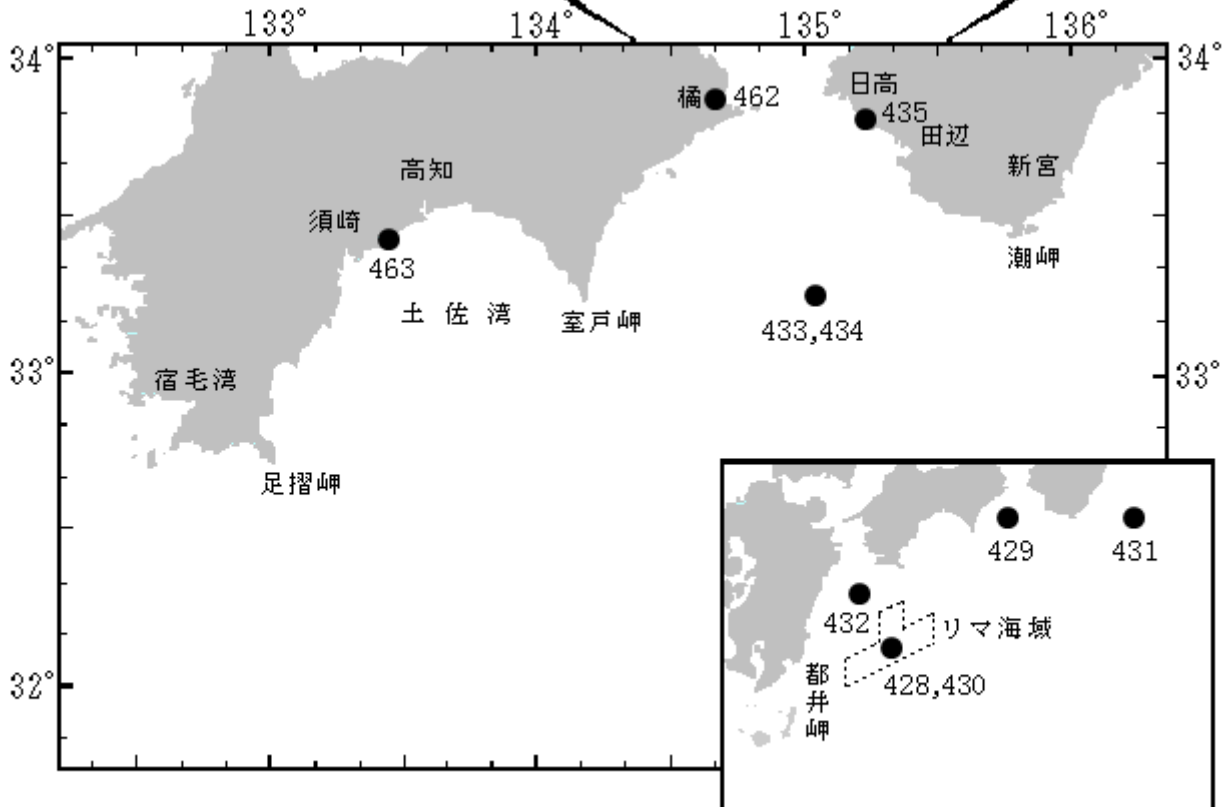
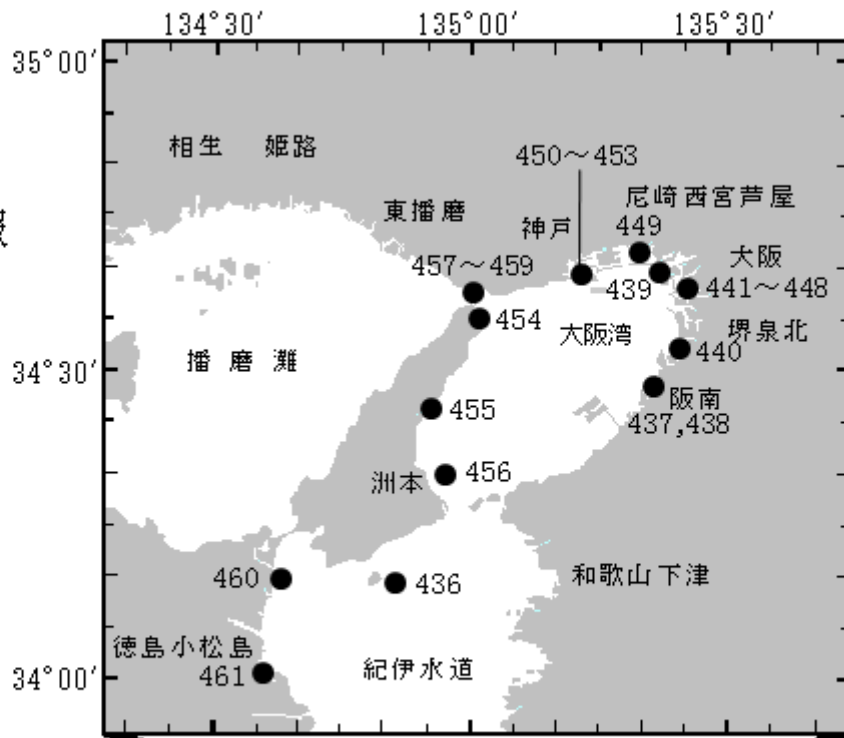
※海図の改補(小改正)のお知らせ(海上保安庁水路通報第17、18号(平成27年5月1、8日発行)掲載分)

海域	改正内容	該当海図	項数	五管区水路通報の項数
須崎港南西方	防波堤延長	W105	361	-----
阪神港、大阪区、第5区	浮標について	W1146(JP共)-W1123(JP共)- W1103(JP共)	362	27年8号178項

五管区水路通報

第18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>

★27年428項 四国南岸 ー 足摺岬南方(リマ海域及び付近)

射爆撃訓練

自衛隊航空機による空対空射撃及び空対水爆撃訓練が実施される。

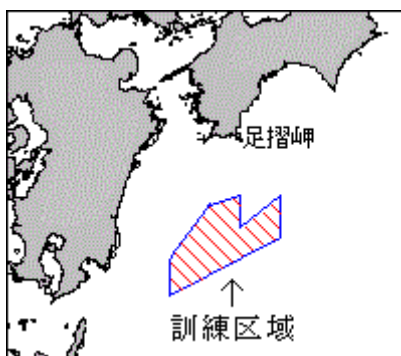
期 間 平成27年6月1日～30日(土曜及び日曜を除く) 0800～1700

区 域 下記10地点により囲まれる区域

- (1) 32-09-13N 132-59-51E
- (2) 31-48-13N 132-59-51E
- (3) 32-02-13N 133-29-51E
- (4) 31-42-13N 133-29-51E
- (5) 31-04-13N 132-07-51E
- (6) 31-25-13N 132-07-51E
- (7) 31-30-43N 132-09-21E
- (8) 32-00-13N 132-34-51E
- (9) 32-03-13N 132-37-51E
- (10) 32-01-43N 132-37-51E

海 図 W157

出 所 防衛省運用企画局



★27年429項 紀伊水道南方 射撃訓練

蒲生田岬南方において、巡視船による射撃訓練が実施される。

期 間 平成27年5月20日(予備日21日) 0800～1700

区 域 33-29.6N 134-48.8Eを中心とする半径5海里の円内区域

備 考 巡視船は「UY」及び「NE4」旗を掲揚、紅色閃光灯を点灯

海 図 W77(JP共)

出 所 五本部警備救難部



★27年430項 四国南岸 — 足摺岬南方(リマ海域及び付近)

救難訓練

自衛隊航空機による救難訓練が実施される。

期間 平成27年6月1日～30日(土曜及び日曜を除く) 0800～2100

区域 下記6地点により囲まれる区域

(1) 32-35-50N 134-00-00E

(2) 31-52-55N 134-00-00E

(3) 30-48-13N 132-22-51E

(4) 31-04-13N 132-07-51E

(5) 31-23-13N 132-07-51E

(6) 32-09-13N 132-53-51E

備考 照明筒吊光、信号筒、信号発煙照明筒、目標弾及びフレアが使用される
上記区域内に訓練搜索目標(黄色、1.25m 四方)又は一人用浮舟が設置される

海図 W157

出所 航空自衛隊新田原救難隊



★27年431項 本州南岸 — 潮岬東方 救難訓練

自衛隊航空機による救難訓練が実施される。

期間 平成27年6月1日～30日(土曜及び日曜を除く) 0800～2100

区域 下記6地点により囲まれる区域

(1) 34-38-12N 137-29-49E

(2) 34-38-12N 137-59-49E

(3) 34-25-12N 138-29-49E

(4) 32-40-13N 138-29-49E

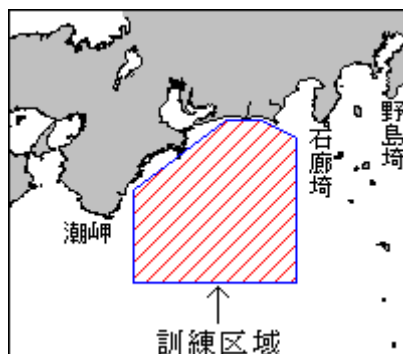
(5) 32-40-13N 136-09-50E

(6) 33-47-12N 136-09-50E

備考 キャンドルライト、スモークライト、マリンマーカー、シーマーカー及びフレアが使用される

海図 W61B

出所 航空自衛隊浜松救難隊



★27年432項 豊後水道南口至る足摺岬東方 飛行艇離着水

救難飛行艇の離着水が実施される。

期 間 平成27年6月1日～30日 日出～日没

区域1 32-51N 133-19E を中心とする半径10海里の円内

区域2 32-25N 132-55E を中心とする半径15海里の円内

区域3 32-40N 132-20E を中心とする半径15海里の円内のうち、132-10E 以西を除く区域

区域4 下記4地点により囲まれる区域

(1) 32-44N 132-10E

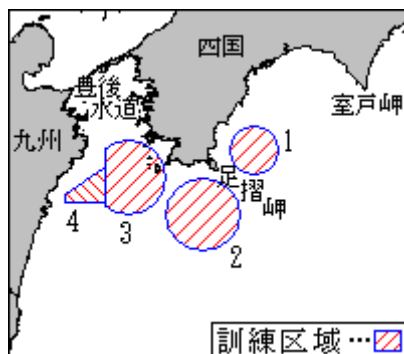
(2) 32-30N 132-10E

(3) 32-30N 131-50E

(4) 32-34N 131-50E

海 図 W157

出 所 海上自衛隊第31航空群



★27年433項 潮岬東方至る四国南岸 水路測量

測量船「海洋」(550総トン)による水路測量が実施される。

期 間 平成27年5月25日～6月11日

区 域 下記12区域

(1) 33-40-12N 136-59-45E を中心とする半径1.1海里の円内区域

(2) 33-26-00N 136-40-00E を中心とする半径1.2海里の円内区域

(3) 33-20-02N 136-19-57E を中心とする半径1.1海里の円内区域

(4) 33-09-37N 135-34-18E を中心とする半径0.9海里の円内区域

(5) 33-21-00N 134-56-40E を中心とする半径0.8海里の円内区域

(6) 32-52-16N 134-48-50E を中心とする半径0.8海里の円内区域

(7) 32-49-00N 133-40-00E を中心とする半径0.6海里の円内区域

(8) 32-25-41N 134-01-52E を中心とする半径1.0海里の円内区域

(9) 32-22-05N 133-13-09E を中心とする半径0.7海里の円内区域

(10) 31-55-51N 133-34-35E を中心とする半径1.6海里の円内区域

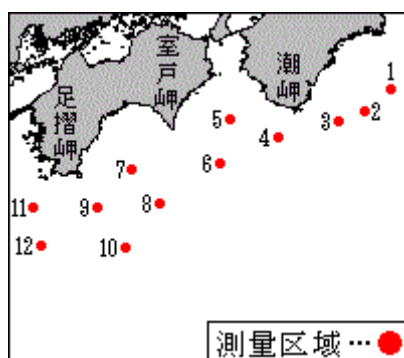
(11) 32-23-00N 132-25-02E を中心とする半径0.9海里の円内区域

(12) 31-58-26N 132-29-42E を中心とする半径1.1海里の円内区域

備 考 測量船は白紅白のえん尾旗を掲揚

海 図 W157

出 所 海上保安庁海洋情報部



★27年434項 潮岬東方至る室戸岬南方 海底ケーシング等設置作業

調査船「かいよう」(3,350総トン)及び無人探査機「ハイパードルフィン」による海底ケーシング等設置作業が実施される。

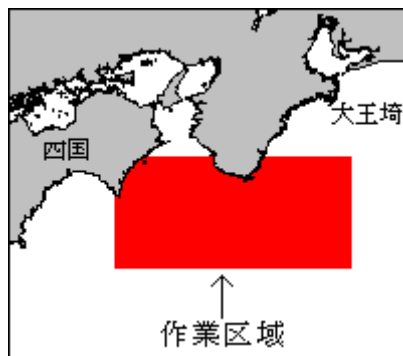
期間 平成27年5月25日～7月7日

区域 下記経緯度線及び陸岸で囲まれる区域

(1) 32-30N (2) 33-40N
(3) 134-10E (4) 137-05E

海図 W1072

出所 海洋研究開発機構



★27年435項 本州南岸 — 日高港南東方 防波堤修復工事

畑野崎北西方において、防波堤復旧工事が実施されている。

期間 平成27年9月17日まで

区域 33-48-42N 135-12-18E 付近

海図 W77 (JP共)

出所 五本部海洋情報部



★27年436項 淡路島 — 沼島東方 魚礁設置作業

沼島東方において、起重機船等による魚礁設置作業が実施されている。

期間 平成27年6月20日まで (予備日21日～30日) 日出～日没

区域 34-09-39N 134-50-17E 付近

備考 作業船のアンカー位置を示す浮標が設置される

区域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 W150C (JP共)

出所 徳島海上保安部



★27年437項 阪南港 — 岸和田航路付近 水深減少

五管区水路通報 26年35号908項、27年11号256項関連

岸和田航路西方において、土砂投入に伴い平成27年2月現在、水深が海図記載より最大で約5m減少している。

区 域 下記10地点により囲まれる区域

- (1) 34-29-53N 135-21-28E
- (2) 34-29-49N 135-21-41E
- (3) 34-29-43N 135-21-41E
- (4) 34-29-40N 135-21-50E
- (5) 34-29-27N 135-21-50E
- (6) 34-29-17N 135-21-48E
- (7) 34-29-20N 135-21-38E
- (8) 34-29-23N 135-21-35E
- (9) 34-29-24N 135-21-29E
- (10) 34-29-33N 135-21-24E

海 図 W1141 (JP共)
出 所 五本部海洋情報部



★27年438項 阪南港 — 第2区 重量物荷役作業

阪南第3号岸壁前面において、起重機船等による重量物荷役作業が実施される。

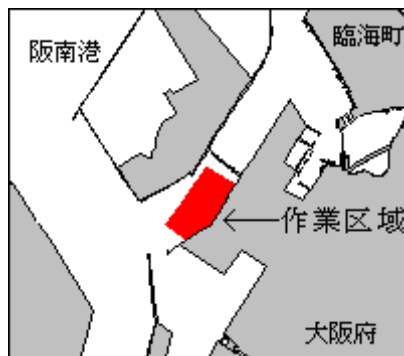
期 間 平成27年5月26日～29日 (予備日30日～6月14日) 日出～日没

区 域 34-27-56N 135-21-18E 付近

備 考 起重機船のアンカーワイヤー海面下5mの位置を示す浮標が設置される
作業中は警戒船が配備される

海 図 W1141 (JP共)

出 所 阪南港長



★27年439項 阪神港付近 潜水作業

淀川河口沖水質定点自動観測灯標(灯台表第1巻3613)(34-39.7N 135-22.0E)において、潜水士による観測機器の点検作業が実施される。

期間 平成27年5月26日(予備日27日~6月16日)0800~日没

備考 作業中は警戒船が配備される

海図 W123(JP共)-W1107(JP共)-W1103(JP共)

出所 神戸海上保安部



★27年440項 阪神港 — 堺泉北区、第5区 水中障害物存在

松の浜第1号岸壁前面において、水中障害物(車両、海底からの高さ約1.5m)が存在する。

位置 34-31-00N 135-24-22E

海図 W1110(JP共)

出所 堺海上保安署



★27年441項 阪神港 — 大阪区、第1区 地盤改良工事

五管区水路通報 27 年 16 号 387 項削除

内港航路北方において、潜水士・起重機船等による地盤改良工事が期間を延長して実施されている。

期 間 平成 27 年 8 月 15 日まで 日出～日没（一部夜間作業あり）

区 域 下記 5 地点を結ぶ線及び陸岸により囲まれる区域

(1) 34-38-36.2N 135-23-39.6E

(2) 34-38-32.6N 135-23-44.9E

(3) 34-38-34.3N 135-23-48.9E

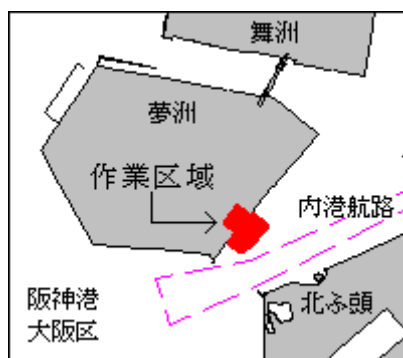
(4) 34-38-41.7N 135-23-56.3E

(5) 34-38-46.2N 135-23-49.6E

備 考 作業船のアンカー位置を示す灯付浮標が設置される
夜間停泊時は、作業船の四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 W123 (JP共)

出 所 阪神港長



★27年442項 阪神港 — 大阪区、第1区 橋脚補強工事

正蓮寺川大橋において、台船等による橋脚補強工事が実施されている。

期 間 平成 27 年 5 月 31 日まで（予備日を含む）0800～1700

区 域 34-40-22N 135-25-10E 付近

備 考 台船のアンカー位置を示す黄色浮標が設置される
橋脚に足場が設置される

作業中は警戒船が配備される

海 図 W1107 (JP共) - W123 (JP共)

出 所 阪神港長



★27年443項 阪神港 — 大阪区、第3区 重量物荷役作業

木津川において、起重機船等による重量物荷役作業が実施される。

期 間 平成27年5月23日（予備日24日～27日）日出～日没

区 域 下記4地点を結ぶ線及び陸岸により囲まれる区域

(1) 34-37-48.6N 135-28-33.1E

(2) 34-37-51.6N 135-28-28.0E

(3) 34-37-45.9N 135-28-23.0E

(4) 34-37-42.8N 135-28-28.0E

備 考 起重機船のアンカーワイヤー海面下5mの位置を示す橙色球形浮標が設置される
夜間停泊時は、船首アンカー位置に点滅灯が設置される
作業中は警戒船が配備される

海 図 W1148

出 所 阪神港長



★27年444項 阪神港 — 大阪区、第3区 重量物荷役作業

コンテナふ頭前面において、起重機船等による重量物荷役作業が実施される。

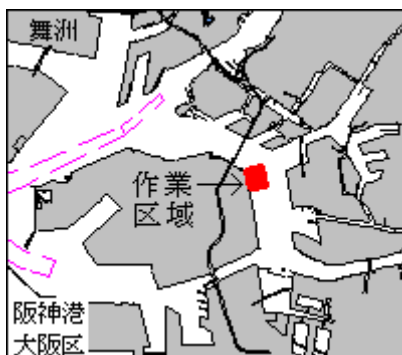
期 間 平成27年5月30日、31日（予備日6月6日、7日）日出～日没

区 域 34-38-24N 135-26-28E 付近

備 考 起重機船のアンカーワイヤー海面下10mの位置を示す黄色球形浮標が設置される
夜間停泊時は、アンカーワイヤーの海面下10mの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



★27年445項 阪神港 — 大阪区、第3区 潜水作業

天保山運河において、潜水士による障害物探査作業が実施される。

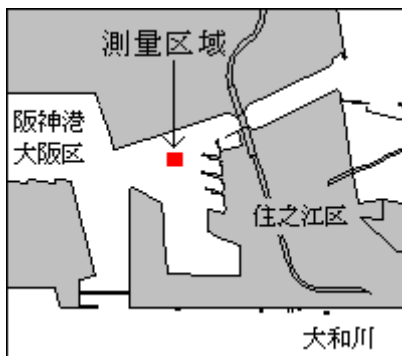
期間 平成27年5月18日～6月19日のうち5日間 日出～日没
区域 34-39-06N 135-26-45E 付近
備考 作業中は警戒船が配備される
海図 W1148
出所 阪神港長



★27年446項 阪神港 — 大阪区、第4区 水路測量

南港内港において、水路測量が実施される。

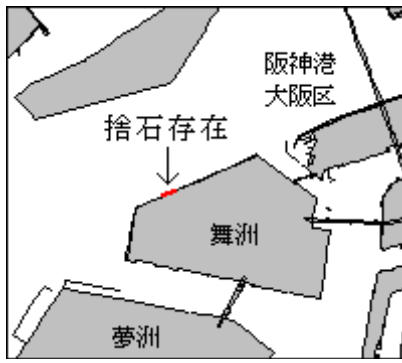
期間 平成27年5月25日～6月30日のうち10日間
区域 下記4地点により囲まれる区域
(1) 34-37-18.2N 135-25-36.0E
(2) 34-37-18.2N 135-25-40.0E
(3) 34-37-15.0N 135-25-40.0E
(4) 34-37-15.0N 135-25-36.0E
備考 測量船は白紅白のえん尾旗を掲揚
海図 W1146 (JP共) - W123 (JP共)
出所 五本部海洋情報部



★27年447項 阪神港 — 大阪区、第6区 捨石存在

舞洲北西側において、捨石が存在する。

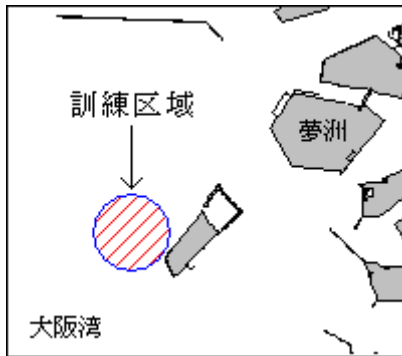
区域 下記2地点を結ぶ線上 (幅約15m)
(1) 34-40-10.3N 135-23-33.2E
(2) 34-40-08.3N 135-23-27.8E
海図 W1107 (JP共) - W123 (JP共)
出所 五本部海洋情報部



★27年448項 阪神港 — 大阪区、第6区及び付近 曳航訓練

大阪沖埋立処分場西方において、巡視船艇による曳航訓練が実施される。

- 期 間 平成27年5月20日 1100~1200
- 区 域 34-37-39N 135-20-04E を中心とする半径1000mの円内区域
- 備 考 巡視船は「UY」旗を掲揚、紅色閃光灯を点灯
- 海 図 W123 (JP共) - W1103 (JP共)
- 出 所 阪神港長



★27年449項 阪神港 — 尼崎西宮芦屋区、第2区 ヨットレース

西宮防波堤北方においてディンギーヨット(約50艇)によるヨットレースが実施される。

- 期 間 平成27年5月30日、31日 0800~日没
- 区 域 下記3地点により囲まれる区域
 - (1) 34-42-07N 135-20-32E
 - (2) 34-40-56N 135-18-35E
 - (3) 34-42-04N 135-18-27E
- 備 考 29日0800から、上記区域内にコースを示す橙色三角錐型浮標3基が設置され、試走も実施される
レース中は警戒船が配備される
- 海 図 W1107 (JP共)
- 出 所 阪神港長



★27年450項 阪神港 ー 神戸区、第3区及び第6区 磁気探査作業

第7防波堤東側において、磁気探査作業が実施される。

期 間 平成27年5月18日～6月6日（日曜を除く、予備日8日～26日）日出～日没

区域1 下記14地点により囲まれる区域

- (1) 34-40-41N 135-17-28E
- (2) 34-40-35N 135-17-49E
- (3) 34-40-19N 135-18-08E
- (4) 34-40-34N 135-18-06E
- (5) 34-40-36N 135-18-10E
- (6) 34-40-33N 135-18-13E
- (7) 34-40-37N 135-18-18E
- (8) 34-40-32N 135-18-24E
- (9) 34-40-33N 135-18-25E
- (10) 34-41-03N 135-17-50E
- (11) 34-41-02N 135-17-37E
- (12) 34-40-55N 135-17-30E
- (13) 34-40-55N 135-17-26E
- (14) 34-40-54N 135-17-26E

区域2 下記4地点により囲まれる区域

- (15) 34-40-29N 135-18-16E
- (16) 34-40-27N 135-18-16E
- (17) 34-40-27N 135-18-18E
- (18) 34-40-29N 135-18-17E

備 考 探査作業は、探査船を曳航（曳航長約60m）して実施される
作業中は警戒船が配備される

海 図 W101A（JP共）

出 所 阪神港長



★27年451項 阪神港 — 神戸区、第3区及び第6区 深淺測量

六甲アイランドコンテナふ頭南方において、深淺測量が実施される。

期間 平成27年5月20～23日（予備日24日～30日）日出～日没

区域 下記16地点により囲まれる区域

- (1) 34-40-36N 135-16-50E
- (2) 34-40-41N 135-17-27E
- (3) 34-40-47N 135-17-26E
- (4) 34-40-50N 135-17-47E
- (5) 34-40-35N 135-18-05E
- (6) 34-40-25N 135-18-17E
- (7) 34-40-26N 135-18-27E
- (8) 34-40-30N 135-18-27E
- (9) 34-40-50N 135-18-03E
- (10) 34-41-02N 135-17-49E
- (11) 34-41-01N 135-17-37E
- (12) 34-40-54N 135-17-29E
- (13) 34-40-54N 135-17-25E
- (14) 34-40-50N 135-16-50E
- (15) 34-40-48N 135-16-48E
- (116) 34-40-43N 135-16-49E

海図 W101A(JP共)

出所 阪神港長



★27年452項 阪神港 — 神戸区、第4区 水路測量

須磨の浦において、水路測量が実施される。

期間 平成27年5月25日～31日のうち1日間

区域 34-38-30N 135-07-37E 付近

備考 測量船は白紅白のえん尾旗を掲揚

海図 W101B(JP共)

出所 五本部海洋情報部



★27年453項 阪神港 ー 神戸区、第4区 灯付浮標撤去

五管区水路通報 26年 42号 1123項削除

南防波堤付近に設置されていた黄色灯付浮標4基は、撤去された。

海 図 W101B(JP共)

出 所 阪神港長

★27年454項 淡路島 ー 岩屋港及び付近 流速計設置等

岩屋港及び付近において、潜水土・作業船による流速計等の設置及び海洋調査が実施されている。

期 間 平成27年6月20日まで(予備日21日~7月9日) 日出~日没

1 流速計等設置

位 置 下記2地点付近

(1) 34-35-03N 135-02-01E

(2) 34-35-03N 135-01-55E

備 考 設置・撤去作業中は警戒船が配備される
流速計等明示用の黄色灯付浮標が設置される

2 海洋調査

区 域 下記6地点により囲まれる区域

(3) 34-35-22N 135-01-29E

(4) 34-35-13N 135-02-13E

(5) 34-34-55N 135-02-13E

(6) 34-34-53N 135-02-06E

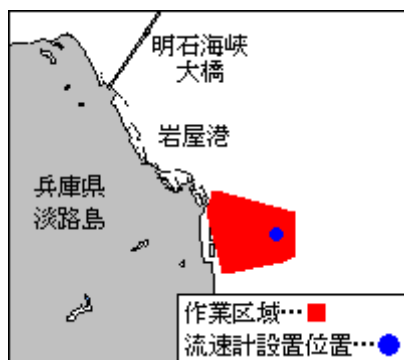
(7) 34-34-48N 135-01-35E

(8) 34-35-14N 135-01-25E

備 考 調査作業は、観測機器を曳航(曳航長最大約70m)して実施される
潜水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



★27年455項 淡路島 ー 津名港 防波堤復旧工事

志筑外南防波堤において、潜水土・起重機船等による防波堤復旧工事が実施されている。

期 間 平成27年9月30日まで 日出~日没

区 域 下記2地点付近

(1) 34-25-51N 134-54-56E

(2) 34-26-04N 134-54-50E

備 考 上記(1)地点付近から(2)地点付近にかけて曳航作業が実施される(曳航長約310m)
上記(1)区域内に黄色灯付浮標6基が設置される
現存するケーソン端部に黄色標識灯が設置される
作業船のアンカー位置を示す浮標が設置される
区域内に作業船が夜間停泊する場合は、作業船のアンカー位置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 W69

出 所 神戸海上保安部



★27年456項 淡路島 — 洲本港南東方 ヨットレース

洲本港南東方において、クルーザーヨット(約20隻)によるヨットレースが実施される。

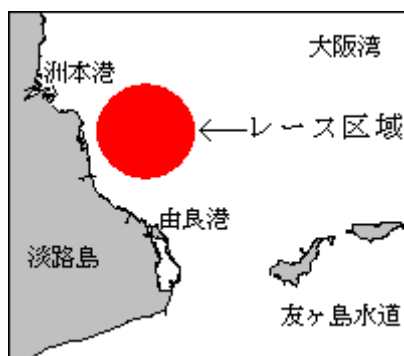
期 間 平成27年5月30日、31日 0800～日没

区 域 34-20.0N 134-56.6E を中心とする半径2000mの円内海域

標 識 上記区域内にコースを示す青色又は赤色円筒形浮標が2基設置される
レース中は警戒船が配備される

海 図 W1143

出 所 神戸海上保安部



★27年457項 明石海峡 — 明石海峡航路 海洋調査

明石海峡航路において、測量船「うずしお」(30トン)による海洋調査が実施される。

期 間 平成27年5月18日(予備日19日～6月1日) 0830～日没

区 域 下記2地点を結ぶ線上付近

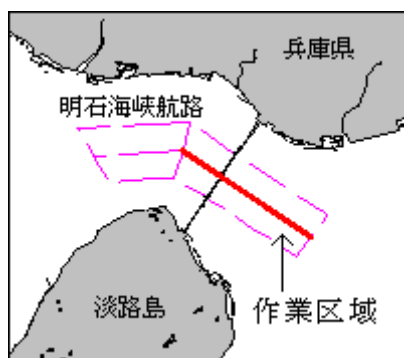
(1) 34-37.4N 135-00.6E

(2) 34-36.1N 135-02.9E

備 考 測量船は白紅白のえん尾旗を掲揚

海 図 W131(JP共)

出 所 五本部海洋情報部



★27年458項 明石海峡 — 明石海峡航路 海上作業

下記2地点において、測量船「うずしお」(30トン)を接舷しての作業が実施される。

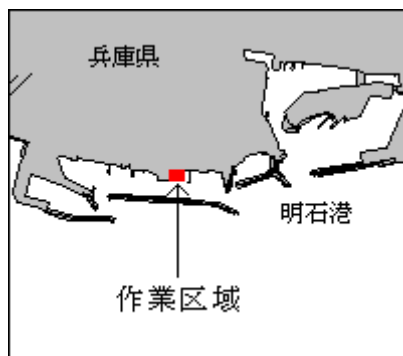
期間 平成27年5月25日、26日(予備日27日~6月9日)0830~日没
位置1 明石海峡航路中央第2号灯浮標(灯台表第1巻3718)(34-37.4N 135-00.6E)
位置2 明石海峡航路中央第3号灯浮標(灯台表第1巻3719)(34-36.1N 135-02.9E)
備考 測量船は白紅白のえん尾旗を掲揚
海図 W131(JP共)
出所 五本部海洋情報部



★27年459項 明石海峡 — 明石港 物揚場築造工事

西外港泊地において、潜水士・スパット式クレーン付台船等による物揚場築造工事が実施されている。

期間 平成27年8月31日まで(日曜日を除く、予備日9月1日~14日)日出~日没
区域 34-38-29N 134-59-10E 付近
備考 区域内に黄色標識灯付汚濁防止膜が設置される
潜水士船・ガット船のアンカー位置を示す浮標が設置される
作業中は警戒船が配備される
海図 W1217(明石港)
出所 神戸海上保安部



★27年460項 鳴門海峡 — 撫養港及び付近 わかめ養殖施設等撤去作業

撫養港及び付近において、漁船によるわかめ養殖筏及び黄色灯付浮標の撤去作業が実施されている。

期間 平成27年5月31日まで 日出~日没
区域 34-09.6N 134-38.3E 付近
海図 W1216(撫養港)-W112(JP共)-W150C(JP共)
出所 徳島海上保安部



★27年461項 徳島小松島港 — 小松島区、第1区 潜水訓練等

小松島区において、小松島市消防署による潜水訓練及び救助艇取扱訓練が実施される。

期 間 平成27年5月20日（予備日26日）0900～1230

区 域 下記3地点付近

(1) 34-00-39N 134-35-28E

(2) 34-00-43N 134-35-21E

(3) 34-00-43N 134-35-27E

備 考 区域内に浮標が設置される

海 図 W1126

出 所 徳島小松島港長



★27年462項 紀伊水道 — 橘港 岸壁改修工事

西浜公共岸壁前面において、岸壁改修工事が実施されている。

期 間 平成27年8月21日まで 日出～日没

区 域 33-52-08N 134-38-32E 付近

備 考 区域内に汚濁防止膜が設置される

海 図 W1142

出 所 徳島海上保安部



★27年463項 四国南岸 ー 高知港南西方、宇佐港 浅所存在

宇佐港において、浅所が存在する。

位置 33-26-18.2N 133-27-39.7E 付近（水深：6m）

海図 W108（JP共）

出所 五本部海洋情報部

