阪神港(大阪区、堺泉北区)および 阪南港における台風対策等について

令和6年6月

大阪港海難防止対策委員会

電話 { (緊急時) 06 (6571) 1966 番 [大阪港湾局] 電話 { (通常時) 06 (6571) 0223 番 [大阪海上保安監部]

目 次

・大阪港台風等災害防止措置実	薬施要領(日本語・英語)	1
・錨泊自粛海域図(日本語・英	支語)	16
・勧告発表例		18
・大阪湾メッシュチャート		34
• MEMO		35
• 台風情報等連絡系統確認表	(Ⅰ、Ⅱ、別表1~14-c)	36
・大阪港海難防止対策委員会認	69	
・大阪港海難防止対策委員会委	員	71
・阪神港(大阪区、堺泉北区)	及び阪南港における	
	船舶津波対応要領(日本語・英語)	72
• 勧告発表例		85
・大阪府津波対策分科会		105
・大阪市津波対策分科会		106

大阪港台風等災害防止措置実施要領

(目 的)

第1条 この要領は、大阪港海難防止対策委員会(以下「委員会」という。)設 置要綱の規定に基づき、台風等災害防止措置の実施に関して、必要な事項を 定めることを目的とする。

(委員会の開催時期)

第2条 委員会は、原則として台風等の襲来が予想される2日前から開催する。

(台風等災害防止措置の基準)

第3条 台風等災害防止措置の基準は、次のとおりとする。

E A		4回页4河	# B H &
区分		台風の状況	措置内容 1 気象情報を収集し、台風の動向に留意する こと。
第一体制	(避難準備勧告)	台風が大阪湾に接 近するおそれがある と判断された場合	2 乗組員を招集して荒天準備となし、機関の準備等、必要に応じ運航できる体制とすること。 3 関係先との連絡手段を確保しておくこと。 4 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨海難の防止のため、次の事項に留意すること。 (1) 国際 VHF (CH16)を常時聴取する等の海上保安庁との連絡手段を確保すること。 (2) 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 (3) AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認すること。
第二体制	(大型船等避難勧告)	阪神港(大阪区、堺 泉北区)及び阪南港 が台風の暴風域に入 るおそれがあると判 断された場合	 1 次の船舶は、原則として港外に避難すること。 (1) 大阪区では、1万総トン以上のばら積 危険物積載船舶及び J 岸壁に係留している船舶。 (2) 堺泉北区では、3万総トン以上の船舶。

	(大型船等避難勧告)	阪神港(大阪区、堺 泉北区)及び阪南港 が台風の暴風域に入 るおそれがあると判 断された場合	2 工事作業船等は、作業等を中止し安全な場所に避難すること。 3 小型船舶は、避泊場所を選定し、時機を失することがないよう避泊を開始すること。 4 1,000 総トン以上の大型船舶(フェリー等を除く。)は、原則として入港を見合わせること。 5 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨海難の防止のため、次の事項に留意すること。 (1) 国際 VHF (CH16) を常時聴取する等の海上保安庁との連絡手段を確保すること。 (2) 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 (3) AIS 搭載船舶のAIS 常時作動を確認する
第二体制	(全船舶避難勧告)	阪神港(大阪区、堺 泉北区)及び阪南港 が台風の暴風域に入 るおそれが必至と判 断された場合、ある いは両港が重大な影響を受けると判断された場合	1 1,000 総トン以上の大型船舶は、原則として 港外に避難し、保船等万全の措置をとること。 2 小型船舶は、河川、運河等の安全な場所に避 難し、厳重な警戒措置をとること。 3 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶 は走錨海難の防止のため、次の事項に留意す ること。 (1) 国際 VHF (CH16) を常時聴取する等の海 上保安庁との連絡手段を確保すること。 (2) 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置 すること。 (3) AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認す ること。
	(錨泊自粛勧告)	阪神港堺泉北区に おいて、暴風又は暴 風雪に関する気象警 報が発表されるよう な現象発生があると 判断された場合	100 総トン以上の船舶は、原則として堺泉北港桟橋から3海里以内の周辺海域(錨泊自粛海域図)での錨泊は避けること。 ※堺泉北港桟橋・コスモ石油㈱堺製油所原油桟橋・大阪ガス㈱泉北製造所第二工場 LNG 第2桟橋

解除	(大型船等・全船舶避難勧告)第一体制・第二体制	台風の影響圏外となり、まもなく平穏となると判断された場合	 港外に避難した船舶は、安全を確認しつつ 再入港する等、適宜の措置をとること。 航行制限等の規制等に留意すること。
	(錨泊自粛勧告)	阪神港堺泉北区に おいて、暴風又は暴 風雪に関する気象警 報が解除された場合	

- 注1) 台風なみに発達した低気圧等による異常な気象に伴う荒天が、阪神港(大阪 区、堺泉北区)及び阪南港において予想される場合、別途、大阪港海難防止対 策委員会を開催して措置を検討することができることとする。
- 注2) 第二体制に移行する可能性がある場合には、総トン数 100 トン以上の船舶に対して、堺泉北港桟橋から3海里以内の海域での錨泊自粛について指導する。
- 注3) 中心付近の最大風速が 40m/s 以上の暴風域を伴う台風が大阪湾及び紀伊水道の対象海域に接近する場合、大阪湾・紀伊水道台風等対策協議会の協議結果を受け、第五管区海上保安本部長から海上交通安全法第32条第2項及び港則法第48条第1項の規定に基づき勧告が発出されるので、対象船舶は同勧告に従い避難行動をとることとする。

なお、勧告の発出及び解除は、本実施要領第5条に定める台風情報等連絡系 統図により伝達する。

注4) 阪神港堺泉北区において、気象庁から急遽暴風又は暴風雪に関する気象警報 が発表された場合、同警報の発表と同時に港長から第二体制(錨泊自粛勧告) の発出を行うので関係船舶等への周知を確実に実施するとともに措置をとるこ ととする。 (台風等災害防止措置の実施時期)

第4条 台風等災害防止措置の実施時期は、それぞれの措置内容を安全に実施するために必要とする時間を考慮して決定する。

(台風等災害防止措置の周知方法)

第5条 台風等災害防止措置の周知方法は、措置区分に応じて次のとおりとする。

(1) 第一体制 (避難準備勧告) (勧告・解除)

伝達手段	伝 達 方 法	
電 話 ファクシミリ 電子メール	台風情報等連絡系統図(以下「連絡系統」という。)に基づい て通報する。	
無線電話等	① 「おおさかポートラジオ」及び「さかいポートラジオ」 から CH16 (CH12 に変波) で通報する。 ② 「おおさかマーチス」から CH16 (CH13、14、66 に変波) 及び AIS で通報する。	
インターネット	第五管区 海の安全情報 (沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコン) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (携帯)	

(2) 第二体制 (大型船等避難勧告) (勧告・解除)

伝達手段	伝 達 方 法		
電 話 ファクシミリ 電子メール	連絡系統に基づいて通報する。		
無線電話等	① 「おおさかポートラジオ」及び「さかいポートラジオ」から CH16 (CH12 に変波) で通報する。② 「おおさかマーチス」から CH16 (CH13、14、66 に変波)及び AIS で通報する。		
インターネット	第五管区 海の安全情報 (沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコン) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (携帯)		

(3) 第二体制(全船舶避難勧告)(勧告・解除)

伝達手段	伝 達 方 法		
電 話 ファクシミリ 電子メール	連絡系統に基づいて通報する。		
無線電話等	① 「おおさかポートラジオ」及び「さかいポートラジオ」 から CH16 (CH12 に変波) で通報する。		
無線電話等	② 「おおさかマーチス」から CH16 (CH13、14、66 に変波) 及び AIS で通報する。		
インターネット	第五管区 海の安全情報 (沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコン) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (携帯)		
船艇による サイレン等	大阪海上保安監部、大阪水上警察署等の船艇により、国際信 号旗 VL を掲揚し、サイレンを吹鳴し拡声器で通報する。(勧 告の場合に限る。)		

(4) 第二体制(錨泊自粛勧告) (勧告・解除)

伝達手段	伝 達 方 法		
電 話 ファクシミリ 電子メール	連絡系統に基づいて通報する。		
無線電話等	① 「おおさかポートラジオ」及び「さかいポートラジオ」 から CH16 (CH12 に変波) で通報する。 ② 「おおさかマーチス」から CH16 (CH13、14、66 に変波) 及び AIS で通報する。		
インターネット	第五管区 海の安全情報 (沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコン) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (携帯)		

(避泊位置等の通報)

第6条 港外(防波堤外を含む。)に避難した船舶は、その避泊位置等を速やか に阪神港長又は阪南港長に通報する。通報の方法は次のいずれかとする。

通報手段	通 報 先	伝 達 方 法
無線電話の場合	① こうべほあん② おおさかポートラジオ③ さかいポートラジオ上記のいずれか CH16 で呼出	① 船名、国籍、船種、総トン数、 全長、喫水② 出港地(避難のため出港した港 =阪神港(大阪区、堺泉北区) 又は阪南港等)
船舶電話の場合	阪神港長 06-6571-0223 阪南港長 0724-22-3592	③ 入港地(避難後に入港する港) ④ 投錨時刻
1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	阪神港長 06-6572-1700 阪南港長 0724-37-0444	⑤ 投錨位置(経緯度又は別添メッシュチャート番号による。) ⑥ 錨鎖伸出長(右舷、左舷別節数)

(通信連絡手段の確保)

第7条 港外に避難した船舶は、VHF電話、無線CH16の常時聴守を励行する。

附則

- この要領は、昭和 60 年 8 月 24 日から施行する。 附則
- この要領は、平成6年7月28日から施行する。 附則
- この要領は、平成9年6月25日から施行する。 附則
- この要領は、平成 13 年 6 月 28 日から施行する。 附則
- この要領は、平成 20 年 6 月 17 日から施行する。 附則
- この要領は、平成 23 年 6 月 21 日から施行する。 附則
- この要領は、平成 25 年 6 月 17 日から施行する。 附則
- この要領は、平成 28 年 7 月 29 日から施行する。 附則
- この要領は、平成 29 年 6 月 30 日から施行する。 附則
- この要領は、平成30年6月28日から施行する。 附則
- この要領は、令和2年4月1日から施行する。 附則
- この要領は、令和2年7月30日から施行する。 附則
- この要領は、令和3年7月1日から施行する。 附則
- この要領は、令和4年6月30日から施行する。 附則
- この要領は、令和5年6月14日から施行する。 附則
- この要領は、令和6年6月26日から施行する。

Port of Osaka

The Guidelines of Measures for preventing Typhoon or the developed low pressure Disaster

(Objective)

Article1 The objective of this guideline is to establish steps necessary to implement the measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster based on the rule of The Committee of Preventing Maritime Disaster in Osaka Port.(hereinafter called "Committee").

(Convocation of Committee)

Article2 In principle, the Committee is convened two days prior to the forecasted approach of typhoon.

(Standard measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster)

Article3 Standard measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster are as follows:

Sta	ge of Measures	State of Typhoon	Details of measures
Phase 1	Recommendation for preparing to evacuate	If there is a possibility of a typhoon approach to Osaka Bay.	 Pay attention for the weather information and the movement of typhoon. Stand by crew on board and stand by engine in order to taking necessary actions against rough weather and sea. Ensure communications means with related parties. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. Maintain AIS in operation at all times.

Phase 2	Recommendation for large vessels to evacuate	If the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are expected to be covered by the storm zone of a typhoon.	 The following vessels should, in principle, evacuate from the port In Osaka area, vessels(gross tonnage of 10,000 tons or more) with dangerous cargo in bulk and vessels moored at J wharf. In Sakai Senboku area, vessels(gross tonnage of 30,000 tons or more.) Vessels engaged in construction works should stop works and move to a safe place. Small vessels should anchor at appropriate anchorage or moorage without delay. Large vessels(gross tonnage of 1,000 tons or more)excluding ferry should evacuate from the port, in principle. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard.
---------	--	--	---

Recommendation for all vessels to evacuate	If the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan will surely be covered by the storm zone of a typhoon or expected serious influence.	 Large vessels(gross tonnage of 1,000 tons or more) should evacuate from the port, in principle. Small vessels should move into the rivers or canals wherever safe and keep strict watch. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. Maintain AIS in operation at all times.
Recommendation to avoid anchoring	If a weather phenomenon could potentially arise, such as windstorm or snowstorm related weather warning announcement in the port of Sakai-Senboku area.	In principal, vessels (gross tonnage of 100 tons or more), should not anchor at the area within 3 miles from the port of Sakai-Senboku Piers. (Refer to the reference drawing_Page 15) The port of Sakai-Senboku Piers are as follows; "COSMOSEKIYU GENYU" "OSAKAGAS NO.2 LNG 2" "SAKAI LNG CENTER LNG"

	Phase 1&Phase 2 (except Recommendation to avoid anchoring) When it becomes out of the area of typhoon and is determined to be calm soon.	
Lift the several Stages	Recommendation to avoid anchoring When a windstorm or snowstorm related weather warning in the port of Sakai-Senboku area is lifted by Japan Meteorological Agency.	1 Vessels evacuated from the port take appropriate measures such as re-entering the port with paying attention. 2 Note the restrictions such as traffic restriction.

- ** 1. When a storm caused by an abnormal weather such as a low pressure developing to similar a typhoon, is predicted at the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan, the Committee of preventing maritime disaster in Osaka Port is separately held and considers measures for it.
- *2. When there is possibility to shift to "Phase2", the Japan Coast Guard announces the Recommendation to avoid anchoring at the area within 3 miles from the port of Sakai-Senboku Piers.
- ※3. When a typhoon with the storm zone (Maximum wind speed near the center is 40m/s or more) approach to the sea area in Osaka Bay and KII Channel, The Commander of 5th Regional Coast Guard Headquarters advise the recommendation following the result of "The Council of Measures for preventing typhoon or the other disasters in Osaka Bay and KII Channel".

Therefore, the vessels should take an evacuate action accordingly that recommendation.

Additionally, announcement and lift of the recommendation is informed by the Communication system on this guidelines article5 (page 11).

The recommendation based on "Maritime Traffic Safety Act" Article 32.2 and "Act of Port Regulations Article 48.1.

**4. Port of Hanshin (Sakai-Senboku area) when Japan Meteorological Agency announced for Sakai-Senboku area about windstorm or snowstorm related weather warning.

Since the Phase2 (Recommendation to avoid anchoring) will be issued by Captain of the Port at the same time as the warning is announced make sure to inform the related vessels and each of the vessels must take proper measures.

(The implementation of measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster)

Article4 The measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster should be implemented inconsideration of the time required to safely implement each measure.

(Notification of the measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster)

Article5 Measures for preventing typhoon or the developed low pressure disaster are notified in the following manner for each Stage.

(1) Phase 1(Recommendation for preparing to evacuate)

Media	Communication	
Telephone Facsimile email	In accordance with the Typhoon Information Communication Flowchart (hereinafter called "Communication Flowchart").	
Radiotelephone etc.	1.On CH16 (switched to CH12) from "Osaka Port Radio" and "Sakai Port Radio".2.On CH16 (switched to CH13,14,66) from "Osaka MARTIS".	
Internet	Maritime Information and Communication System https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(PC site) https:///www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(Mobile site)	

(2) Phase 2(Recommendation for large vessels to evacuate)

Media	Communication	
Telephone Facsimile email	In accordance with the Communication Flowchart.	
Radiotelephone etc.	1.On CH16 (switched to CH12) from "Osaka Port Radio" and "Sakai Port Radio".2.On CH16 (switched to CH13,14,66) from "Osaka MARTIS".	
Internet	Maritime Information and Communication System https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(PC site) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(Mobile site)	

(3) Phase 2(Recommendation for all vessels to evacuate)

Media	Communication	
Telephone Facsimile email	In accordance with the Communication Flowchart.	
Radiotelephone etc.	1.On CH16 (switched to CH12) from "Osaka Port Radio" and "Saka Port Radio".2.On CH16 (switched to CH13,14,66) from "Osaka MARTIS".	
Internet	Maritime Information and Communication System https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(PC site) https:///www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(Mobile site)	
Siren from crafts etc.	Patrol Crafts of the Osaka Coast Guard Office and Osaka Water Police Station will hoist the international signal flag "VL" and inform sirens and loud speaker (for implementation only).	

(4) Phase 2(Recommendation to avoid anchoring)

Media	Communication	
Telephone Facsimile email	In accordance with the Communication Flowchart.	
Radiotelephone etc.	1.On CH16 (switched to CH12) from "Osaka Port Radio" and "Sakai Port Radio".2.On CH16 (switched to CH13,14,66) from "Osaka MARTIS".	
Internet	Maritime Information and Communication System https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(PC site) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(Mobile site)	

(Reporting of anchorage positions)

<u>Article6</u> Vessels evacuated from the port and breakwater shall report anchorage position and other information required in this Article to Captain of the Port, Hanshin or Hannan, immediately.

Reporting method is as follows

Media	Report to:	Information required
Radiotelephone	1) "Kobe Coast Guard Radio" or 2) "Osaka Port Radio" or 3) "Sakai Port Radio" on CH16	 Vessel's name, nationality, type of the vessel, gross tonnage, length over all and draft Port stayed before taking refuge
Vessel Telephone	Captain of the Port, Hanshin: +81-6-6571-0223 Captain of the Port, Hannan: +81-724-22-3592	3. Port to re-enter after taking refuge4. Time anchored5. Anchorage position in longitude / latitude
Facsimile	Captain of the Port, Hanshin: +81-6-6572-1700 Captain of the Port, Hannan: +81-724-37-0444	or the numbers in mesh chart attached, 6. Length of veered anchor chains (starboard or port side)

(Securing communication method)

Article7 Vessels taking refuge out of the port are recommended to keep watch on CH16.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of August 24, 1985.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of July 28, 1994.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 25, 1997.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 28, 2001.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 17, 2008.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 21, 2011.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 17, 2013.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of July 29, 2016.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, June 30 2017.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, June 28 2018.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, April 1 2020.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, July 30 2020.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, July 1 2021.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, June 30 2022.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of, June 14 2023.

Supplementary clause

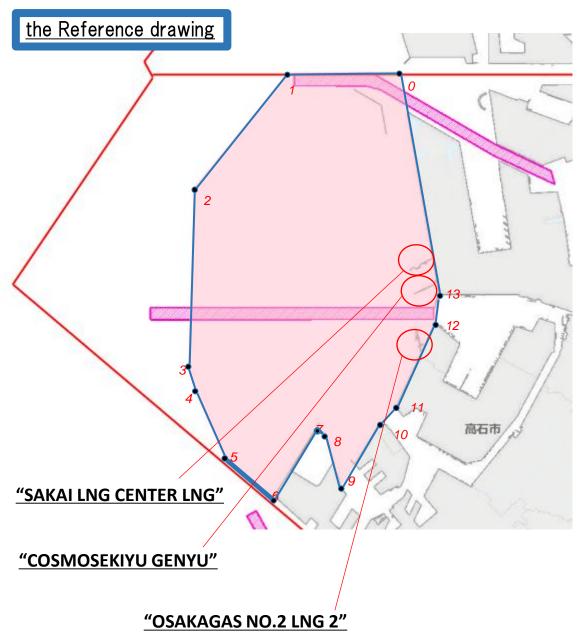
This guideline becomes effective as of, June 26 2024.

錨泊自粛海域図 下記地点により囲まれた海域 0 地点:北緯34度36分31秒 東経135度24分01秒 1 地点:北緯34度36分30秒 東経135度22分15秒 2 地点:北緯34度35分01秒 東経135度20分46秒 3 地点:北緯34度32分40秒 東経135度20分40秒 4 地点:北緯34度32分21秒 東経135度20分47秒 5 地点:北緯34度31分31秒 経135度21分14秒 東経135度22分00秒 6 地点:北緯34度30分59秒 7 地点:北緯34度31分55秒 東経135度22分42秒 8 地点:北緯34度31分49秒 東経135度22分50秒 9 地点:北緯34度31分08秒 東経135度23分04秒 0 地点:北緯34度31分57秒 東経135度23分41秒 1 地点:北緯34度32分11秒 東経135度23分57秒 2 地点:北緯34度33分16秒 東経135度24分34秒 3 地点:北緯34度33分39秒 東経135度24分38秒



大阪ガス㈱泉北製造所 第二工場LNG第2桟橋

```
0: N34-36-31
                 E135-24-01
 1: N34-36-30
                 E135-22-15
 2: N34-35-01
                 E135-20-46
 3: N34-32-40
                 E 135-
                      -20 - 40
 4: N34-32-21
                 E135-20-47
 5: N34-31-31
                 E135-21-14
 6: N34-30-59
                 E135-22-00
 7: N34-31-55
                 E135-22
 8: N34-
                 E 135
         -31-
             -49
 9: N34-31-08
                 E 135-
1 0 : N34-31-57
                 E135-23-
1 1 : N34-32-11
                 E 135 - 23
 2: N34-33-16
                 E135-24
1 3 : N34—33—39
                 E135-24-38
```



大阪港海難防止対策委員会

情報第__号

令和__年__月__日(__曜日)_____時____発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

台風 号大阪湾接近に伴う「第一体制(避難準備勧告)」について

台風 号が大阪湾に接近するおそれがあります。

港則法第39条第4項に基づき、__日__時__分をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に在港している船舶は「第一体制(避難準備勧告)」による措置を執るよう勧告する。

港長の勧告区分	台風の状況	船舶の措置内容
第一体制(避難準備勧告)	台風が大阪湾に接近する おそれがあると判断され た場合	1 気象情報を収集し、台風の動向に留意すること。 2 乗組員を招集して荒天準備となし、機関の準備等、必要に応じ運航できる体制とすること。 3 関係先との連絡手段を確保しておくこと。 4 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 (1) 国際 VHF (CH16) を常時聴取する等の当庁との連絡手段を確保すること。 (2) 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 (3) AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認すること。

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧告:港則法第39条第4項に基づく勧告

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Bulletin No,___.

Released at: ¹ ,	,,	Y	JST.	
Staff of Relevant Organizations and Bodies	Month	Date	Year	
•	ptain of the Port, H ptain of the Port, H			
"Phase 1(Recommendation for preparing to evacuate)"Assoc approaching Osaka Bay.	iated with Typ	hoon No.	(name)
Due to Typhoon No. (name) approaching Osaka Bay.				
Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels area) and the port of Hannan are advised to take the appropriate meas preparing to evacuate)", from the time of:T,D of	ures related to the	,		

Stage of Measures	State of Typhoon	Details of measures	
Phase 1 (Recommendation for preparing to evacuate)	If there is a possibility of the typhoon approach to Osaka Bay.	 Pay attention for the weather information and the movement of typhoon Stand by crew on board and stand by engine in order to taking necessary actions against rough weather and sea. Ensure communications means with related parties. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. Maintain AIS in operation at all times. 	

^{*}Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会

情報第 号

令和 年 月 日(曜日)時分発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

発達した低気圧の影響による「第一体制(避難準備勧告)」について

発達した低気圧の影響を受け、大阪湾周辺海域が荒天となる恐れがあります。

港則法第39条第4項に基づき、<u>日時分</u>をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に在港している船舶は「第一体制(避難準備勧告)」による措置を執るよう勧告する。

なお、大阪府内(大阪市及び泉州)に発表されている「暴風警報」が解除された時刻をもって「第一体制(避難準備勧告)」を解除する。

港長の勧告区分	船舶の措置内容
第一体制(避難準備勧告)	 気象情報を収集し、低気圧の動向に留意すること。 乗組員を招集して荒天準備となし、機関の準備等、必要に応じ運航できる体制とすること。 関係先との連絡手段を確保しておくこと。 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 国際 VHF (CH16) を常時聴取する等の当庁との連絡手段を確保すること。 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 新書子の当方との連絡手段を確保すること。

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧告:港則法第39条第4項に基づく勧告

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Bulletin No,_.
Released at___^T,_D,_M,_Y JST.

Month Date Year

Staff of Relevant Organizations and Bodies

Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan

"Phase 1(Recommendation for preparing to evacuate)"Associated with The low pressure which developed approaching Osaka Bay.

It may happen the stormy weather under the influence of the low pressure developed rapidly on Osaka bay.

Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are advised to take the appropriate measures related to the "Phase1 (Recommendation for preparing to evacuate)", from the time of ___T, __D of ___M, __Y, JST.

And, if it is canceled Storm Warning has been issued for Osaka area (Osaka-si/senshu), Phase 1(Recommendation for preparing to evacuate) decides to be canceled.

Stage of Measures	Details of measures
Phase 1 (Recommendation for preparing to evacuate)	 Pay attention for the weather information and the movement of the low pressure Stand by crew on board and stand by engine in order to taking necessary actions against rough weather and sea. Ensure communications means with related parties. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. Maintain AIS in operation at all times.

^{*}Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division

TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号

令和__年__月__日(__曜日)___時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

台風 号大阪湾接近に伴う「第二体制(大型船等避難勧告)」について

台風 号が大阪湾に接近しています。

港則法第39条第4項に基づき、___日__時__分をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に 在港している船舶は「第二体制(大型船等避難勧告)」による措置を執るよう勧告する。

港長の勧告区分	台風の状況	船舶の措置内容
第二体制(大型船等避難勧告)	阪神港(大阪区、堺泉北区) 及び阪南港が台風の暴風 域に入るおそれがあると判 断された場合	1 次の船舶は、原則として港外に避難すること。 (1) 大阪区では、1 万総トン以上のばら積危険物積載船舶及び J 岸壁に係留している船舶。 (2) 堺泉北区では、3 万総トン以上の船舶。 2 工事作業船等は、作業等を中止し安全な場所に避難すること。 3 小型船舶は、避泊場所を選定し、時機を失することがないよう避泊を開始すること。 4 1,000総トン以上の大型船舶(フェリー等を除く。)は、原則として入港を見合わせること。 5 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 (1) 国際 VHF (CH16) を常時聴取する等の当庁との連絡手段を確保すること。 (2) 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 (3) AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認すること。

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,	<u> </u>	
Released at_	T,		M,	Y JST.

Month Date Year

Staff of Relevant Organizations and Bodies

Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan

"Phase 2(Recommendation for large vessels to evacuate)" Associated with Typhoon No. (name) approaching Osaka Bay.

Due to Typhoon No. (name) approaching Osaka Bay.

Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are advised to take the appropriate measures related to the "Phase2(Recommendation for large vessels to evacuate)", from the time of ____T, ___Dof ___M, ___Y, JST.

Stage of Measures	State of Typhoon	Details of measures
Phase 2 (Recommendation for large vessels to evacuate)	If the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are expected to be covered by the storm zone of the typhoon	1 The following vessels should, in principle, evacuate from the port (1) In Osaka area, vessels(gross tonnage of 10,000 tons or more) with dangerous cargo in bulk and vessels moored at J wharf. (2) In Sakai Senboku area, vessels(gross tonnage of 30,000 tons or more.) 2 Vessels engaged in construction works should stop works and move to a safe place. 3 Small vessels should anchor at appropriate anchorage or moorage without delay. 4 Large vessels(gross tonnage of 1,000 tons or more)excluding ferry should evacuate from the port, in principle. 5 The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. (1) Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. (2) Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. (3) Maintain AIS in operation at all times.

^{*}Captain of the port : Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39, Clause 4.

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division

TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号

令和__年__月__日(__曜日)___時発表

関係機関 各位

令和 年 月 日

阪神港長 阪南港長

台風 号大阪湾接近に伴う「第二体制(全船舶避難勧告)」について

台風 号が大阪湾に接近しています。

港則法第39条第4項に基づき、___日__時__分をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に 在港している船舶は「第二体制(全船舶避難勧告)」による措置を執るよう勧告する。

港長の勧告区分	台風の状況	船舶の措置内容
第二体制(全船舶避難勧告)	阪神港(大阪区、堺泉北区) 及び阪南港が台風の暴風 域に入るおそれが必至と 判断された場合、あるいは 両港が重大な影響を受け ると判断された場合	重な警戒措置をとること。 3 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨の防

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,	<u> </u>	
Released at_	T,		M,	Y JST.

Month Date Year Staff of Relevant Organizations and Bodies Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan "Phase 2(Recommendation for all vessels to evacuate)" Associated with Typhoon No. (name) approaching Osaka Bay. Due to Typhoon No.) approaching Osaka Bay. (name Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are advised to take the appropriate measures related to the "Phase2 (Recommendation for all vessels to evacuate)", from the time of ____T, ___Dof ____M,

Stage of Measures	State of Typhoon	Details of measures
Phase 2 (Recommendation for all vessels to evacuate)	If the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan will surely be covered by the storm zone of the typhoon or expected serious influence	 Large vessels(gross tonnage of 1,000 tons or more) should evacuate from the port, in principle. Small vessels should move into the rivers or canals wherever safe and keep strict watch. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. Maintain AIS in operation at all times.

^{*}Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division

TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和__年__月__日(__曜日)__時発表

関係機関 各位

令和 年 月 日

阪神港長 阪南港長

台風 号大阪湾接近に伴う「第二体制(錨泊自粛勧告)」について

台風____号が大阪湾に接近しています。

港則法第39条第4項に基づき、______ 時_____ 分をもって阪神港堺泉北区に在港している船舶は「第二体制(錨泊自粛勧告)」による措置を執るよう勧告する。

港長の勧告区分	台風の状況	船舶の措置内容
第二体制(錨泊自粛勧告)	阪神港堺泉北区において、 暴風又は暴風雪に関する 気象警報が発表されるよ うな現象発生があると判 断される場合	100 総トン以上の船舶は、原則として堺泉北港桟橋から3 海里以内の海域(「錨泊自粛海域図」参照)での錨泊は避けること。 堺泉北港桟橋 ・コスモ石油㈱堺製油所原油桟橋 ・大阪ガス㈱泉北製造所第二工場 LNG 第2 桟橋 ・関西電力㈱堺 LNG センター桟橋

※港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

なお、第一体制/第二体制は継続中です。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,		
Released at	T,	D,	M,	Y JST.

Month Date Year

Staff of Relevant Organizations and Bodies

Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan

"Phase 2(Recommendation to avoid anchoring)" Associated with Typhoon No. (name) approaching Osaka Bay.

Due to Typhoon No. ● (name ● •) approaching Osaka Bay.

Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the Hanshin Sakai-Senboku ports are advised to take the appropriate measures related to the "Phase2(Recommendation to avoid anchoring)", from the time of ^T, ^D of ^M, ^Y, JST.

Stage of Measures	State of Typhoon	Details of measures
Phase 2 (Recommendation to avoid anchoring)	If the weather phenomenon could potentially arise, such as windstorm or snowstorm related weather warning announcement in the port of Sakai-Senboku area.	In principal, for vessels(gross tonnage of 100 tons or more), should not anchor at the area within 3 miles from the port of Sakai-Senboku Piers. (Refer to the reference drawing) The port of Sakai-Senboku Piers are as follows: "COSMOSEKIYU GENYU" "OSAKAGAS NO.2 LNG 2" "SAKAI LNG CENTER LNG"

^{*}Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan.

Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

(**%Phase1/Phase2 has still continued.**)

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division

TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和__年__月__目(__曜日)__時発表

関係機関 各位	令和	年	月	Ħ
	阪神港長 阪南港長			
台風号	における勧告の解除に〜	ついて		
月日時分をもって阪神 「体制」を解除します。	港(大阪区・堺泉北区))及び阪	南港に勧	告していた
		1	 せ先 海上保安	監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Bulletin No,____.

Released at ^T ,	D,N	м,	Y JST.
Staff of Relevant Organizations and Bodies	Month	Date	Year
		the Port, H	
Cancel recommendation (s)"the stage of" for the T	yphoon No	(<u>name</u>	·)
To "the stage of" for the Typhoon No (nate of the Typhoon No (na			
		C	ontact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和__年__月__目(__曜日)__時発表

関係機関 各位			令和	年	月	日	
			阪神港長 阪南港長				
	台風	_号における第二体制	(錨泊自粛勧告)	の解除に	こついて		
月日 除します。	時	分をもって阪神港堺泉	北区に勧告してい	ハた「第	二体制	(錨泊自粛勧告)」	を解
なお、第一体制。	/第二体的	制は継続中です。					

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課 TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT Bulletin No,____.

Released atT,	^D , ^M , ^Y JST.
	Month Date Year
Staff of Relevant Organizations and Bodies	Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan
Cancel recommendation "Phase 2(Recommendation approaching Osaka Bay.	to avoid anchoring)"Associated with Typhoon No. (name)
The Recommendation to avoid anchoring for the T (minute) on (month) (day)	Typhoon No (name) will be canceled at (hour):
However, Phase1/Phase2 has still continued.	
	Contact Osaka Coast Guard Office.

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第 号 令和__年__月__日(__曜日)__時__発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

発達する低気圧の影響による勧告の解除について

問合せ先

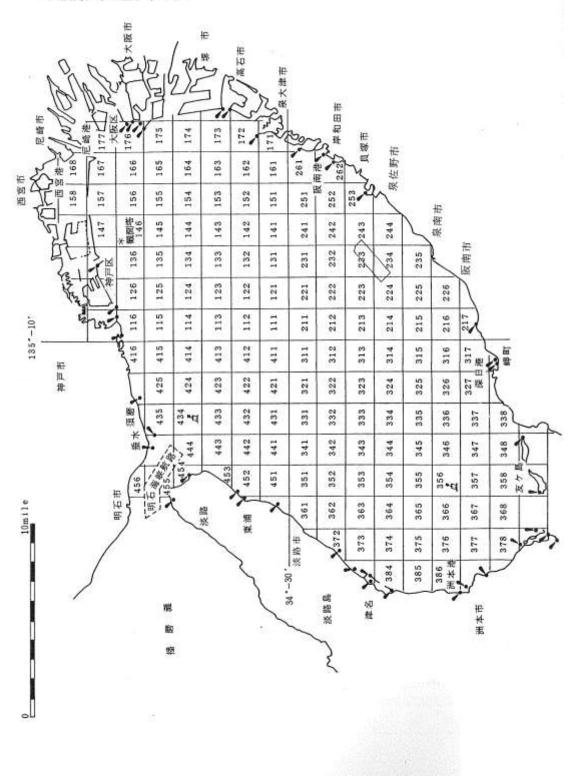
大阪海上保安監部航行安全課 TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

Released at ^T ,		_Y JST.
Staff of Relevant Organizations and Bodies	Month Da	te Year
	Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan	
Cancel recommendation "Phase 1(Recommendation for prepwhich develops rapidly approaching Osaka Bay.	paring to evacuate	"Associated with The low pressure
To "Phase 1(Recommendation for preparing to evacuate)" As approaching Osaka Bay that recommended for the port of Hannan , (hour) : (minute) on (month) (day)	Ianshin (Osaka are	
		Contact Ocaka Coast Guard Office

3 3



MEMO

●は、メール百				1	1		2	<i>3</i> No,1
名称	大阪管区気象台		名称	大阪市水上消	防署	名称		
MAIL			MAIL			MAIL		
AX		L.,	FAX			FAX		
TEL		1	TEL			TEL		
友間・緊急		\vdash	夜間·緊急			夜間·緊急		
旦当者	i		担当者	白川数件でい	r	担当者	「被力力」	
		<u> </u>	名称	泉州警備派出	" T	名称	[警備艇] (口頭)	
		-	MAIL			MAIL		
		Z	FAX			FAX		
			TEL			TEL		
			夜間•緊急			夜間·緊急		
	<u> </u>		担当者			担当者		
名称	大阪港海難防止対策委員会			•	Ť			
	[大阪海上保安監部]							
	[気象台派遣 防災気象官]							
					<u></u>		(= == \)	
	Ť		名称	大阪水上警察	著	名称	(口頭)	
		_	MAIL			MAIL		
		3	FAX			FAX		
		L	TEL			TEL		
		<u></u>	夜間・緊急			夜間·緊急		河川在泊船舶
	<u> </u>		担当者			担当者		
名称	阪神港長・阪南港長					名称	[警備艇] (口頭)	
MAIL						MAIL		
-AX						FAX		-
TEL						TEL		
夜間·緊急	<u> </u>					夜間·緊急		
担当者						担当者		
			名称	岸和田海上保	安署		あやめ (口頭)	
		\Box	MAIL			MAIL		_
		4	FAX			FAX		
			TEL			TEL		
			夜間·緊急			夜間·緊急		
			担当者			担当者		
					†			
								•
			1					
			1					
			<u></u>					
			名称	大阪海上保安	藍部	名称	大阪湾海上交通センター(無線)	-
			MAIL			MAIL		
		5	FAX			FAX		
			TEL			TEL		
			夜間·緊急			夜間·緊急		
			担当者			担当者		-
		1					かつらぎ、てるぎく、よどぎく、みおかぜ、こまかぜ	
			1			MAIL		
		ĺ	1			FAX		
			1			TEL		
			1			夜間·緊急		-
			1			担当者		
		1	1			H		
			1					
		t	1					
			1					-
		1	1					
		<u> </u>	†		1	-		
		1	名称	堺海上保安署	v	名称	みのお、しぎかぜ	
			MAIL	ッパ海上体女者		MAIL	0,50000 CG N. E	港内在泊船舶
		_	FAX					5.05 5.3.117.117 VIT VIT
		10				FAX		
		1	TEL 57.4			TEL		
		<u> </u>	夜間・緊急			夜間·緊急		
		<u> </u>	担当者			担当者		
			名称	大阪港湾局 油	再務課	名称	つるはま[旗りゅう信号、サイレン、口頭]	
		<u> </u>	MAIL			MAIL		
		7	FAX			FAX		
			TEL			TEL		
			夜間・緊急			夜間·緊急		
		f	担当者			担当者		
			名称	大阪洪湾昌 阜	R州港湾·海岸部	名称	堺泉北建設管理課[警備艇又は自動車](口頭)	
		t -	MAIL	ノトガス アご / 号 / 印) ガ	、川心ら (時汗印)	MAIL	ラアハル建成 6 生体【言網融入は日期早」(ロ現)	
			IIVIMIL			IAIWIF		
		0				E 4 3 4	l I	
		8	FAX			FAX		
		8	FAX TEL			TEL		
		8	FAX					

表 I

は、メール₫	配信希望			1		2	表 <i>3</i> No.
					名称	阪南建設管理課[警備艇又は自動車](口頭)	
					MAIL		
					FAX		
					TEL		
					夜間·緊急		
			名称		担当者		河川・港内在泊船舶
			MAIL	近畿地方整備局 大阪港湾·空港整備事務所	MAIL	[港湾業務艇]洲浪(しまなみ)(口頭)	州川-冷州江泊加加
		q	FAX		FAX		
			TEL		TEL		
				沿岸防災対策官	夜間·緊急		
			担当者	TOTAL PROPERTY OF THE PROPERTY	担当者		
			,		,		
							-
		-			-		
		-					-
		1			 		
		1					
		1					
					1		-
							<u>-</u>
							<u>-</u>
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							<u>.</u>
							•
		-					
							-
							<u>-</u>
		1			-		
		1			-		
							-
					1		
		-					-
		1					
	<u> </u>	L					
		1			 		
				1			

表Ⅱ メール配信希望 No,1 大阪管区気象台 大阪水上警察署 泉州警備派出所 名称 名称 名称 MAIL MAIL MAII FAX FAX FAX TEL 1 TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 担当者 岸和田海上保安署 名称 MAIL 2 FAX 別表12 TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪港海難防止対策委員会 大阪海上保安監部 大阪湾水先区水先人会 名称 名称 [大阪海上保安監部] MAIL MAIL [気象台派遣官] FAX FAX 3 TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 築友会 MAIL • 別表1 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 阪神港長・阪南港長 名称 大阪船主会 MAIL MAIL • 別表2 FAX FAX TEL TFI 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 木津川運河自治会(タイヨウ汽船) MAIL 別表3 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 大阪給油船協会(大佑海運(株)) 名称 MAIL 別表4 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 三昭 MAIL 別表4 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 日本押船土運船協会(青木マリーン(株)) MAIL 別表5 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪フェリー連絡会代表 MAIL • 別表6 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 堺海上保安署 MAIL FAX 別表14 TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪港湾局 海務課 名称 港区役所(まちづくり推進課) MAIL MAIL 4 FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 建設局 河川·渡船管理事務所 名称 MAIL FAX TEL 夜間·緊急

担当者

表Ⅱ 2 No.2 大阪湾広域臨海環境整備センター MAIL • FAX TEL 夜間 緊急 担当者 版神高速道路(株)建設事業本部大阪建設部淀川左岸 線建設事務所 名称 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 淀川左岸線建設事務所長 担当者 名称 阪神国際港湾(株) MAIL • FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 日本沿岸曳船海運組合 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪台船係留管理組合 MAIL • FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪タブセンター MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 大阪港運協会 名称 MAIL 別表7 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪海運組合 MAIL • 別表8 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 全国内航タンカー海運組合 MAIL 別表9 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 大阪港輸入木材協議会 名称 MAIL 別表10 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 大阪筏協会 MAIL 別表10 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 大阪埠頭会大阪支部(櫻島埠頭) 名称 MAIL 別表10 FAX TEL

夜間·緊急 担当者

表Ⅱ

1			2		3	4 No,3
		名称	大阪税関	名称	堺税関支署	
	_	MAIL	•	MAIL		-
	5	FAX TEL		FAX TEL		
		TEL		TEL 夜間・竪急		
		夜間·緊急 担当者		夜間·緊急 担当者		
		名称	大阪港湾局 泉州港湾・海岸部			
		MAIL				
	6	FAX		別表11		
		TEL		別表13		-
		夜間·緊急				
		担当者				
		名称	大阪府都市整備部事業管理室事業企画課	名称	大阪府西大阪治水事務所	正蓮寺川水門
		MAIL	•	MAIL	•	六軒家川水門 _
	7	FAX		FAX		安治川水門
		TEL		TEL		尻無川水門
		夜間·緊急		夜間·緊急		木津川水門
		担当者		担当者		三軒家川水門
						出来島水門
						-
						 -
		-				
						-
						-
						-
						•
						-
						-
						-
						_
						•
						-
						-
	L					
						-
						 -
						-
						_
	-					
						-
						_
						_
						-
				1		
	-					

別表1 No.1

●は、メール	配信希望 1		2	<i>3</i>	4 No,1
名称	築友会	名称	商船港運(株)大阪事業部		1 110,1
MAIL	•				
FAX		FAX			
		TEL			+
TEL		TEL			
夜間·緊急		夜間·緊急			
担当者		担当者			
		名称	(株)日新		
			•		
		FAX			
		TEL			
		夜間•緊急			
		担当者			
		名称	上組大阪支店上海業務課		
		FAX			+
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
		名称	郵船港運		
			•		
		IVIAIL	•		
		FAX			
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
		名称	三井倉庫港運(株)大阪支店		1
		10 1/1			+
			•		
	<u> </u>	FAX			
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
			日東物流(株)大阪港湾ターミナルグループ		
					_
		FAX			
		TEL			
		夜間・緊急			
		担当者			
		名称	(株)MOL JAPAN大阪築港事務所		_
			•		•
		FAX			
		TEI			
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			_
		名称	大和運輸(株)		
		MAIL			
		FAX			
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
			インチケープシッピングサービス(株)		
		MAIL	•		
			•		
		FAX			
		TEL			
		夜間•緊急			
		担当者			
			(株)辰巳商会港運部港運事業所代理店課		
					+
		MAIL	•		
		FAX			
		TEL			
-		夜間·緊急			
		担当者			1
		五百百 <u>百百百</u> 名称	三菱倉庫(株)大阪支店		1
			•		<u> </u>
		FAX			
-		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			1
	-	担ヨ有	15 四人庄/基\ L 55 4 22 55		+
			渋澤倉庫(株)大阪港営業所		
		MAIL	•		
-		FAX			
		TEL			
		夜間・緊急			
		担当者			
		名称	山九(株)大阪支店		
			•		
			_		
		FAX			
		TEL			
	ĺ	夜間•緊急			
		担当者			

別表1 1 2 3 No,2 名称 鴻池運輸(株)大阪港支店港運部 MAIL • 14 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 近畿港運(株) MAIL 15 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 間口運輸(株) MAIL FAX 16 TEL 夜間·緊急 担当者 港通船運輸(株) 名称 MAIL 17 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 住友倉庫大阪店 MAIL 18 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 (株)岡田商会 名称 MAIL • 19 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 丸新港運(株) 名称 MAIL 20 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 藤原運輸(株)大阪支店 名称 MAIL 21 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 日本通運(株)大阪国際輸送支店 名称 MAIL 22 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 大阪埠頭ターミナル(株) 名称 MAIL 23 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 島本海運(株) 名称 MAIL 24 FAX TEL 夜間·緊急 担当者

●は、メーノ	ル配信希望 1		2		<i>3</i>		4	<i>7</i> 113X
名称	大阪船主会	名称	田淵海運	名称	大窯機船			
MAIL	•			MAIL	Z AR DENG			
FAX		FAX		FAX				
							-	
TEL		TEL		TEL				
夜間·緊急	意	夜間·緊急		夜間·緊急				
担当者		担当者		担当者				
				名称	辰巳商会			
				MAIL	•			
					•			
				FAX				
				TEL				
				夜間·緊急				
				担当者				
				名称	センコー			
						+		
				MAIL	•			
				FAX				
				TEL				
				夜間·緊急				
				担当者			-	
		D III		2 H	田書店の小台台	+		
				名称	甲斐船舶			
			•	MAIL	•			
		FAX		FAX				
		TEL		TEL				
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
		担ヨ有						
				名称	フェリーさんふらわあ			
				MAIL	•			
				FAX				
				TEL				
				夜間·緊急				
				担当者				
		n Ih	RE 6/\ 66		± pr -1, 1 . 2 →			
		名称	大阪船舶	名称	大阪水上バス			
		MAIL		MAIL	•			
		FAX		FAX				
		TEL		TEL				
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者	And the state of t			
				名称	第一中央内航(株)			
				MAIL	•			
				FAX				
				TEL				
				夜間·緊急				
				担当者				
					旭タンカー(株)大阪支店			
				MAIL	•			
				FAX				
				TEL				
				夜間·緊急				
				担当者				
			大真船舶	名称	三徳船舶			
			•	MAIL	•			
		FAX		FAX				
		TEL		TEL				
		夜間•緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
			<u> </u>	名称	大豊運輸			
				MAIL	•			
				FAX				
				TEL				
				夜間·緊急				
				担当者				<u> </u>
		名称	日本郵船					
			•					
		FAX						
		TEL						
		夜間・緊急					-	
		担当者						
		7						
							_	
				1				
	1				į.	1 1		

●は、メール	配信希望 1		2		<i>3</i>	4	別扱い
名称	木津川運河自治会 住友大阪セメント(株)大阪SS所	名称	中山製鋼所総務室	名称	三星海運船町事業所		
MAIL	•	MAIL	•	MAIL	•		
FAX		FAX		FAX			
TEL		TEL		TEL		_	
夜間・緊急		夜間·緊急		夜間·緊急			
担当者	タイヨウ汽船(株)	担当者		担当者			
				名称	三菱ガス化学浪速製造		
				MAIL	•	_	
				FAX			
				TEL			
				夜間·緊急			
				担当者			
		名称	クボタ岡島事業センター	15-3-6			
						-	
		MAIL	•			<u>-</u>	
		FAX				<u> </u>	
		TEL					
		夜間·緊急					
		担当者					
			サンアグロ(株)大阪工場	名称	テイカ(株)大阪工場		
		MAIL		MAIL	•	<u> </u>	
		FAX		FAX	-	 	
		TEL		TEL		<u> </u>	
-		1					
-		夜間·緊急		夜間・緊急		-	
		担当者		担当者			
		名称	日立造船(株)築港工場	名称	大丸石油鶴町	_	
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX		•	
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急		_	
		担当者		担当者		-	
		뜨크십		名称	オーナミ鶴町事業所	-	
				MAIL	●	-	
				FAX		-	
				TEL		-	
				夜間·緊急		•	
				担当者		_	
				名称	ダイゾー大阪工場	-	
				MAIL	2 12 2 137 = 32	-	
				FAX			
				TEL		_	
				夜間•緊急		_	
				担当者		_	
				名称	新来島サノヤス造船 大阪製造所	_	
				MAIL	•	_	
				FAX		_	
				TEL		_	
				夜間·緊急		-	
		D 14	/#\ \	担当者	-	 	
		名称	(株)十全商会		-	<u> </u>	
		MAIL FAX	•		-	-	
		TEL			-	-	
		夜間·緊急			-	<u> </u>	
		担当者			<u> </u>	 	
		12-27					
						-	
		1					
						-	
-							
	1	1	<u> </u>				

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

●は、メー	ル配信希望 1		2		<i>3</i>		4
名称	大佑海運(株)	名称	港石油(株)	名称	大阪中央石油(株)		
MAIL	八旧海走(赤	MAIL	•	MAIL	•		
FAX		FAX		FAX			
				TEL			-
TEL	_	TEL		TEL			
夜間·緊急	急	夜間·緊急		夜間·緊急			
担当者		担当者		担当者			
				名称	金森石油(株)		
				MAIL			
				FAX			-
				TEL			
				夜間·緊急			
				担当者			
				名称	大洋石油(株)		
				MAIL	•		-
				FAX			
				TEL			-
				夜間•緊急	,		
				担当者			
名称	三昭	名称	DS ロジスティックス(株)				
MAIL		MAIL					
FAX		FAX					-
TEL		TEL					
夜間·緊急	当	夜間·緊急					
	nex .				+		-
担当者		担当者					
			コスモ石油ルプリカンツ				_
		MAIL					
		FAX					
		TEL					
		夜間·緊急					-
		担当者					
		担ヨ有		_		_	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
			<u> </u>				
							-
							-
							•
		1					
							-
							-
							-
							-
	1	l .			1		1

●は、メールi	配信希望 1		2	<i>3</i>		4 No,
	日本押船土運船協会(寄神建設(株)内)	名称	寄神建設			
	•	MAIL	•			
FAX		FAX				
ΓEL		TEL				
友間·緊急		夜間·緊急				
旦当者		担当者				
		名称	青木マリーン(株)本社			
			•			
		FAX				-
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				
		名称	関門港湾建設(阪神支店)			
			•			-
		FAX				
		TEL				•
		夜間·緊急				
		担当者				
			大新土木(阪神営業所)			
			•		1	
		FAX	-		1	-
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				-
			セイホ工業(土木管理室)			
			•			<u>-</u>
		FAX				
		TEL				-
		夜間·緊急				-
		担当者				
			東亜建設工業(大阪支店)			-
		MAIL	•			_
		FAX				_
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者 名称	東洋建設(大阪本店)			
		MAIL	●			-
		FAX				-
		TEL				_
		夜間·緊急				
		担当者 名称	(44) 0014			_
		名孙 MAIL	(株)OSW			
		FAX				-
		TEL				-
		夜間 緊急				-
		担当者			1	
		名称	日本海洋資源開発(岸和田支店)		+	
		MAIL FAX	•		+	-
		TEL			1	
		夜間 緊急				•
		担当者				
		名称	トマック(大阪支店工事部)			
			•			_
		FAX TEL				_
		夜間·緊急				
		担当者				
		名称	日下部建設			
		MAIL	•			_
		FAX			1	
		TEL 方問. 取為			+	
		夜間·緊急 担当者			+	
		<u>担ヨ有</u> 名称	海洋開発工業(本社)		+	
		MAIL	●		1	
		FAX				
		TEL		 	1	
		夜間·緊急				

別表5 3 No,2 名称 三堂建設工業(本社) MAIL 13 FAX TEL 夜間•緊急 担当者 名称 吉田組(船舶事務所) MAIL 14 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 関西港湾工業(本社) MAIL 15 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 三協産業(本社) MAIL • 16 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 五洋建設(神戸営業所) MAIL • 17 FAX TEL 夜間·緊急 担当者

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

→ 10、/-//	配信希望 1		2	3	אות. 4
名称	名門大洋フェリー	名称	フェリーさんふらわあ		
MAIL	•		•		
FAX		FAX			
TEL		TEL			
<u>' ┗┗</u> 夜間・緊急		夜間·緊急			
攸间	\	校间 案志			
担当者		担当者			
		名称	四国開発フェリー		
			•		<u>-</u>
		FAX			
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
			阪九フェリー		
		MAIL	•		-
		FAX			
		TEL			-
		夜間·緊急			
		担当者			
		2 4	ボロナキコー!!		
		名称	新日本海フェリー		
		MAIL	•		<u>-</u>
		FAX			
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
		名称	南海フェリー		
		MAIL	•		·
		FAX			_
		TEL			
		夜間·緊急			-
		担当者			
		12-14			<u>-</u>
					-
					-
					-
					<u>-</u>
				+	
					<u>.</u>
					-
					- - -
					- - - -

	1		2		<i>3</i>		лиз 4
名称	大阪港運協会	名称	大阪海運貨物取扱業会	名称	会員一同		
MAIL	•	MAIL	•	MAIL			
FAX		FAX		FAX			
TEL		TEL		TEL			
夜間·緊急	į.	夜間·緊急		夜間·緊急			
担当者		担当者		担当者			
			全日検(検数同業界)		会員一同		
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
			大阪沿岸荷役協会		会員一同		
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
			大阪船内荷役協会	名称	会員一同		
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
		名称	大阪曳船事業協同組合	名称	会員一同		
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
			大阪港湾事業協同組合	名称	会員一同		
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			-
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
		名称	朽木協鐵輸送	名称	日鉄物流(株)関西支店		
		MAIL		MAIL	•		-
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
		名称	大阪港埠頭ターミナル	名称	三星海運		-
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			-
			丸一海運		丸栄海運	名称	協同運輸
		MAIL	72 1770	MAIL		MAIL	32.13
		FAX		FAX		FAX	
		TEL		TEL		TEL	
		夜間·緊急		夜間•緊急		夜間・緊急	-
		担当者		担当者		担当者	
		名称	大東港運	名称	(株)大運	7	
		MAIL	<u> </u>	MAIL	-		
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			-
		夜間·緊急		夜間•緊急		1	
		担当者		担当者			
		名称	大泉物流	7			
		MAIL					
		FAX					_
		TEL					
		夜間·緊急					
		担当者					
				1		1	
	†			1		1	

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

	1		2		<i>3</i>		4	73.32
名称	大阪海運組合	名称	大阪海運事業協同組合	名称	関係先			
MAIL	•	MAIL		MAIL				
FAX		FAX		FAX				
TEL		TEL		TEL				
夜間·緊急	4	夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
担当者					DD for all			
			大阪東京海運事業協同組合		関係先			
		MAIL	•	MAIL				
		FAX		FAX				
		TEL		TEL				
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
		名称	大阪九州海運事業協同組合	名称	関係先			
		MAIL	•	MAIL				
		FAX		FAX				
		TEL		TEL			-	
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
		担ヨ白		担ヨ白				
			オーナミ		関係先			
		MAIL	•	MAIL			_	
		FAX		FAX				
		TEL		TEL				
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
			紀洋海運	名称	東西海運			
			•	MAIL	•		-	
		FAX		FAX				
		TEL		TEL			-	
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
		2 名称	大阪旭海運	担ヨ有			_	
		名称 MAIL	人阪心海里					
		FAX					-	
		TEL		1				
		夜間·緊急						
		夜間·緊急 担当者					-	
		名称	日鉄物流大阪				_	
		MAIL	•				•	
		FAX						
		TEL					_	
		夜間·緊急						
		担当者						
		名称	淀鋼商事	-				
		MAIL	•					
		FAX TEL					-	
		夜間・緊急						
		担当者					-	
		1						
	1			1				
	1							
				-				
						1	_	
	1							
	+			+		1		
	+			+				
	+			+				
	+			+			-	
	1			1				
				1	1	Î .		

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

	1		2		<i>3</i>		4 "	אניני מצ
名称	全国内航タンカー海運組合関西支部	名称	鶴見サンマリン	名称	浪速タンカー			
		MAIL		MAIL				
FAX		FAX		FAX			_	
TEL		TEL		TEL			_	
夜間·緊急		夜間·緊急		夜間•緊急				
担当者		担当者		担当者				
끄크汨			+B 42. ±		+D7E 45 1 /++ \			
			旭タンカー	名 / 小	旭陽タンカー(株)			
			•	MAIL	•		<u> </u>	
		FAX		FAX				
		TEL		TEL				
		夜間·緊急		夜間·緊急				
		担当者		担当者				
				名称	昭和日タン株式会社	名称	三興海運(株)	
				MAIL	•	MAIL		
				FAX		FAX		
				TEL		TEL		
				夜間•緊急		夜間·緊急		
				担当者		担当者		
		名称	田淵海運		かんでんエンジニアリング	15 3 16		
			•	MAIL	•			
		FAX		FAX		1		
		TEL		TEL		1		
		夜間·緊急		夜間·緊急			_	
		担当者		担当者				
		名称	上野トランステック(株)	名称	(株)三洋海運商会			
			•	MAIL	•			
		FAX		FAX				
		TEL		TEL			-	
		夜間·緊急		夜間·緊急			-	
		担当者		担当者				
		担ヨ伯		担 <u>国有</u> 名称	日栄タンカー			
				MAIL	□未ダンガー			
				FAX			-	
				TEL			-	
				夜間·緊急				
				担当者				
							_	
							<u> </u>	
							<u>-</u>	
							-	
				1		1		
				1			-	
							_	
						1		
				1		1		
						-	-	
				-				
						1		
				 		+		
							-	
				1		1		
				†				
							-	
-								
		1					1	-

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

	1		2		<i>3</i>	別表10 <i>4</i>
名称	大阪港輸入木材協議会	名称	阪南港運(株)			T
MAIL	● ストランス・カー のの はなる	MAIL	灰市尼廷(水)			
FAX		FAX				
TEL		TEL				-
	a	夜間•緊急				
担当者		担当者				
名称	大阪筏協会(平林港運内)	名称	住吉木材運輸(株)			
MAIL	•	MAIL	•			_
FAX		FAX				•
TEL		TEL				
夜間•緊急	急	夜間•緊急				
担当者		担当者				
		名称	平林港運(株)			
		MAIL	•			-
		FAX				
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				
		名称	大阪港木材倉庫(株)			
		MAIL	●			
		FAX		1		
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				-
		名称	西芳物流			
		MAIL				
		FAX				
		TEL				-
		夜間·緊急				-
		担当者				
名称	大阪埠頭会大阪支部(櫻島埠頭)	担ヨ白 夕称	岡田商会			
MAIL	●	MAIL	●			
2 FAX		FAX				-
TEL		TEL				
夜間•緊急	急	夜間·緊急				
担当者		担当者	다 하기보니 살이 그는 마드 보니 살로 드기			
		名称 MAIL	日新製鋼大阪製鉄所 ●			-
		FAX				-
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				
		名称	東洋埠頭大阪支店			
		MAIL				-
		FAX TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				-
						-
						-
				1		
						_
-		-		1		
-		1		1		
						-
					_	
-		-				
-		-		1		
	1				l.	

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

		1		2		<i>3</i>		/河(2 X 1 1
		大阪府漁港管理事務所						
	MAIL							
	FAX							
	TEL							
	夜間·緊急							
	担当者							
		泉佐野市市民協働課危機管理係(夜間は逆順)		泉州南広域消防本部(夜間は逆順)				
	MAIL		MAIL	•				
	FAX		FAX					
	TEL 夜間·緊急		TEL 夜間·緊急					
	<u>攸间•絮忌</u> 担当者		担当者					
		貝塚市危機管理課(夜間は逆順)		貝塚市消防本部(夜間は逆順)				
	MAIL	●	MAIL	● (大学中/大学中/大学中/大学中/大学中/大学中/大学中/大学中/大学中/大学中/				
	FAX		FAX					
	TEL		TEL					
	夜間·緊急		夜間·緊急					
	担当者		担当者					
	名称	岸和田カンカンベイサイドモール						
	MAIL	•						
4	FAX							
	TEL							
	夜間·緊急						1	
	担当者	1. IC + ++ & c +> ^					_	
	名称 MAIL	大阪木材検疫協会						
	FAX						1	
	TEL							-
	夜間·緊急						<u> </u>	
	担当者							
		大阪府タグ事業協同組合						
	MAIL	•						
6	FAX							-
	TEL							
	夜間·緊急							
	担当者							
		阪南港運(株)		大阪木材コンビナート協会		コンビナート内推進企業各社		
	MAIL		MAIL		MAIL			
/	FAX		FAX		FAX			
	TEL 夜間·緊急		TEL 夜間·緊急		TEL 夜間·緊急			
	担当者		担当者		担当者			
	2530 名称	(大阪)税関堺税関支署岸和田出張所	15378		15 3 1			-
	MAIL							•
	FAX							
	TEL							
	夜間·緊急							_
	担当者							
		岸和田警察		泉大津警察		泉州警備派出所	名称	警備艇→在泊船舶
	MAIL		MAIL		MAIL		MAIL	
	FAX TEL		FAX TEL		FAX TEL		FAX TEL	
	TEL 夜間・緊急		夜間·緊急		夜間·緊急		夜間·緊急	-
	<u>校间・素忌</u> 担当者		担当者		担当者		担当者	
	2530 名称	岸和田市消防本部	名称	岸和田市危機管理課			, <u></u> → 'B	
	MAIL	• ALTERIATION OF THE PROPERTY	MAIL					-
10	FAX		FAX					
	TEL		TEL					
	夜間·緊急		夜間·緊急					
	担当者		担当者					
		忠岡消防		忠岡町自治政策課				
	MAIL			•				-
	FAX TEL		FAX TEL				1	
	TEL 夜間・緊急		夜間·緊急					
	<u>校间・素忌</u> 担当者		担当者					
	<u></u>			忠岡町産業振興課				
								-
			FAX					
			TEL					
			夜間·緊急					
			担当者					
							1	-
							1	
		<u> </u>		<u> </u>		<u>I</u>	1	1

	は、メール	配信希望 1		2		<i>3</i>		4	11/12/12
	S 称	大阪府ヨットセーリング連盟(二色ヨットハーバー) 名称	泉佐野ウォーターフロント(いずみさの関空マリーナ)	名称	マリンスポーツ財団			
	/AIL	•	MAIL		MAIL				
<i>1</i> F			FAX		FAX				
	EL		TEL		TEL				
7	友間·緊急		夜間·緊急		夜間·緊急				
Ŧ.	旦当者		担当者		担当者				
	3称	一心港運		岸和田港湾荷役	名称	大阪機船			
	ΛΑΙL	•	MAIL	•	MAIL				
2 F			FAX		FAX				
	EL		TEL		TEL				
12	友間·緊急		夜間·緊急		夜間·緊急				
	旦当者 3称	出光興産	担当者	ヒラオカ石油岸和田油槽所	担当者 名称	しなわる岩和田のの			
	コか AAIL	山兀興 度	名称 MAIL	●	MAIL	トクヤマ岸和田SS			
3 F			FAX		FAX				
	EL		TEL		TEL			_	
	b間·緊急		夜間·緊急		夜間·緊急				
#	日当者 日当者		担当者		担当者				
-			名称	日本スチール	名称	北海鉄工所			
			MAIL	•	MAIL				
			FAX		FAX			-	
			TEL		TEL				
			夜間·緊急		夜間·緊急				
			担当者		担当者				
		不二製油	名称	関西製糖	名称	近畿製粉			
Ν	/AIL	•	MAIL	•	MAIL	•			
4 F			FAX		FAX				
	EL		TEL		TEL				
花	友間·緊急		夜間·緊急		夜間·緊急				
ŧ.	旦当者		担当者		担当者				
L						阪南タンクターミナル			
					MAIL	•		_	
					FAX				
					TEL				
-					夜間·緊急			_	
-			77.76		担当者				
			名称	チヨダウーテ	名称	三井金属鉱業バーライト事業部		-	
-			MAIL		MAIL FAX				
			FAX TEL		TEL				
			夜間·緊急		夜間·緊急			-	
-			担当者		担当者				
-			Ear		名称	北港運輸		-	
_					MAIL	TIBYERE			
-					FAX				
					TEL			-	
					夜間·緊急				
					担当者			-	
4	S 称	大阪府漁業協同組合連合会	名称	大阪府内各漁業協同組合					
Ν	//AIL		MAIL					_	
<i>5</i> F			FAX						
Т	EL		TEL						
	友間・緊急		夜間·緊急						
ŧ.	旦当者		担当者						
		巡視艇あやめ		在港船舶				<u> </u>	
<u> </u>	/AIL		MAIL						
6 F			FAX					-	
	EL EVA		TEL						
	友間・緊急 ロンギ		夜間·緊急					1	
<u> </u>	旦当者		担当者		1				
-					1			1	
+								-	
F									
F									
F									
F									
F									-
T									-
T									
L									
							<u> </u>		

		1		2	<i>3</i>	が扱い 4 No.1
	名称		名称	別表13-A		7 140,1
			MAIL	加权10 A		
	FAX		FAX			-
	TEL		TEL			
	夜間·緊急		夜間·緊急			
	担当者		担当者			
	名称	大阪府タグ事業協同組合	名称	組合加入八社		
			MAIL			
	FAX		FAX			-
	TEL		TEL			
	夜間·緊急		夜間·緊急			
	担当者		担当者			
				所属曳船		-
			MAIL			
			FAX			
			TEL			
			夜間·緊急			
			担当者			
	名称			別表13-B		
	MAIL		MAIL			
	FAX		FAX			
	TEL		TEL			
	夜間・緊急		夜間·緊急			-
	担当者		担当者			
	名称	大阪湾広域臨海環境整備センター大阪建設事務所				
	MAIL	•				
4	FAX					
	TEL					_
	夜間·緊急					
	担当者					
		高石市総務部危機管理課	名称	高石市漁業協同組合		
	MAIL					
	FAX		FAX			-
	TEL		TEL			-
	夜間·緊急		夜間·緊急			
	担当者		担当者			
		東洋建設(株)大阪本店大浜作業所		別表13-C		_
	MAIL		MAIL			_
	FAX		FAX			
	TEL 夜間·緊急		TEL 夜間·緊急			
	担当者		担当者			
	名称	一般社団法人大阪府清港会	프크汨			-
	MAIL	 ■ 				
	FAX					-
	TEL					
	夜間·緊急					
	担当者					
		大阪府港湾局堺泉北港湾事務所				
	MAIL					_
	FAX					
	TEL 方即. 臤刍					-
	夜間·緊急 担当者					
	<u>担ヨ百</u> 名称	大阪府港湾局阪南港湾事務所				
	石が MAIL	● 人際的危害的數用危害事務的				
	FAX	_				-
	TEL					-
	夜間·緊急					
	担当者					
	名称	泉大津市総合政策部地域経済課		別表13-D		
		•	MAIL			-
	FAX		FAX			
	TEL		TEL			
	夜間・緊急		夜間·緊急			
	担当者	ᄪᆸᆚᄔᅺᅙᅎᄼᄽ	担当者			
		堺泉北埠頭(株)				
	MAIL FAX					-
	TEL					
	⊤⊑L 夜間・緊急					
	担当者					
ı	<u>,</u>	1		1	L	 1

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

別表13 一A

	1		a		•		別表 <i>4</i> 一A
 名称	1 新洋海運	名称	朝日海運	名称	3 日本通運堺支店倉庫営業課		4 -A
MAIL	利什海连	MAIL	初口/再建	MAIL	●		
FAX		FAX		FAX			
ΓEL		TEL		TEL			-
友間·緊急		夜間・緊急		夜間·緊急			
2回·系心 担当者		担当者		担当者			
但ヨ有		担当有					
					大運堺営業所		
				MAIL			_
				FAX			
				TEL			
				夜間•緊急			
				担当者			
		名称	太平洋セメント堺サービスステーション		(株)シントー		
			•	MAIL			
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間•緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
					ケイミュー(株)堺工場		
				MAIL	•		
				FAX			
				TEL			
				夜間·緊急			
		+					-
				担当者	D ± 118 05 — Me 14		
				名称	日本ノボパン工業株		
				MAIL			
				FAX			_
				TEL			_
				夜間·緊急			
				担当者			
				名称	辰巳商会堺営業所		
				MAIL			_
				FAX			_
				TEL			
				夜間·緊急			
		名称	セントラル硝子(株)松坂工場堺製造所	担当者			
			セントブル明子(株)仏似工場外製造所				_
		FAX					_
		TEL					
		夜間·緊急					
		担当者					_
		名称	(株)スミサク	名称	(株)西井商店堺臨海生コン		
		MAIL	•	MAIL			_
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			
		夜間・緊急		夜間·緊急			_
		担当者		担当者 名称	A++115 43 1 1 12 3 1		
				名孙 MAIL	住友大阪セメント堺サービスステーション		
				FAX			_
				TEL			
				夜間·緊急			•
				担当者			
				名称	IHIインフラシステム(株)	-	
				MAIL			
				FAX			<u>-</u>
				TEL			
		 		夜間·緊急			
		名称	大木組	担当者			
			◆				
		FAX					-
		TEL		<u> </u>			
		夜間·緊急					
		担当者					
						-	
		1		1			
		1					

別表13-B No,1

	1		2	<i>3</i>	別表1 <i>4</i> No,1
名称	日鉄住金建材(株)	名称	2		•
MAIL	•	MAIL			
FAX		FAX			_
TEL		TEL			-
夜間·緊急		夜間•緊急			
担当者		担当者			
			高石ケミカル		
		MAIL	•		
		FAX			-
		TEL			
		夜間·緊急			
		担当者			
名称	鴻池運輸泉北営業所		豊国石油		
MAIL	•	MAIL	•		-
FAX		FAX			
TEL		TEL			
夜間•緊急		夜間•緊急			
担当者		担当者			
		名称	双和運輸倉庫(株)堺泉北事業所		
		MAIL			
		FAX			
		TEL			
		夜間•緊急			
		担当者			-
			栄運輸工業泉北工場		
		MAIL			
		FAX			
		TEL			•
		夜間·緊急			-
		担当者			
名称	島津商事(株)高石営業所				
MAIL	•				_
FAX					_
TEL 夜間·緊急					
<u>校间·系志</u> 担当者					
<u>名称</u>	ENEOS(株)大阪事業所				
MAIL	•				-
FAX					
TEL 57.6					
夜間·緊急 担当者					
	要薬品(堺臨海工場)	名称	全国農業協同組合連合会大阪府本部高石配送センター		
MAIL	●	MAIL	主国辰未協问報合連合芸人収析本部尚有肌区センター		
FAX		FAX			
TEL		TEL			
夜間·緊急		夜間·緊急			
担当者		担当者	1 - 1 - 44 (14)		
		名称 MAIL	オーエム工業(株)		
		FAX			-
		TEL			
		夜間·緊急			•
		担当者			
			ミリオン化学(株)泉北工場		
		MAIL FAX	•		-
		TEL			-
		夜間·緊急			
		担当者			
		名称	飯坂製粉高石埠頭サイロ		
		MAIL	•		
		FAX			
		TEL 夜間·緊急			
		夜间·緊急 担当者			
名称	麻生セメント株式会社大阪サービスステーション	名称	大阪アサノコンクリート(株)		
MAIL	●	MAIL	The state of the s		
FAX		FAX			-
TEL		TEL			
	1				i e
夜間·緊急 担当者		夜間·緊急 担当者			

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

別表13-B

1	2	<i>3</i>	4 No,2
	名称 太陽エコブロックス株式会社泉北工場		
	MAIL •		
	FAX		
	TEL		
	夜間·緊急		
	担当者		

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

別表13 一C

	東洋建設(株)大阪太庄大近作	D #4		D #4	T : * 7	
			大成建設(株)関西支店堺地区土木作業所		五洋建設大阪支店大阪港工業事務所	
1AIL	•	MAIL	•		•	
AX		FAX		FAX		
EL		TEL		TEL		
で間・緊急		夜間·緊急		夜間·緊急		
旦当者		担当者		担当者		
				名称	東亜建設工業(株)大阪統括事業所	
				MAIL	•	
				FAX		-
				TEL		
				夜間·緊急		
				担当者		
		名称	寄神建設(株)関西支店		ヤマト工業(株)	
						-
		MAIL	•		•	
		FAX		FAX		
		TEL		TEL		
		夜間·緊急		夜間·緊急		
		担当者		担当者		
		名称		名称	奥村組土木興業堺工場	
		MAIL			•	
		FAX		FAX	-	
		TEL		TEL		
		夜間·緊急		夜間·緊急		
						-
		担当者		担当者		
						_
						_
						-
						-
						_
						-
						-
						_
		1				
						-
		1				
						-
						•
				-		
						_
						_
		1				
		1				
		1				
						-

別表13 一D

	1		2		3		別表 <i>4</i> 一D
名称	泉大津市総合政策部地域経済課	名称	(株)KOC	名称	(株)ガスケミカル物流西日本		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
MAIL	•		•	MAIL	•		
-AX		FAX		FAX			
EL		TEL		TEL			
友間・緊急		夜間·緊急		夜間·緊急			
旦当者		担当者		担当者			
		名称	中谷運輸(株)	名称	第一警備保障(株)		
		MAIL	•	MAIL			
		FAX		FAX			•
		TEL		TEL			
		夜間·緊急		夜間·緊急			
		担当者		担当者			
				名称	(株)上組		
				MAIL	•		•
				FAX			
				TEL			
				夜間·緊急			
				担当者			
					山九(株)		
				MAIL	•		
				FAX		1	
				TEL			
				夜間·緊急			
				担当者		İ	-
		名称	南大阪埠頭(株)	名称	日本トランスシティ(株)		
		MAIL	THE TIEST TEST THE	MAIL	- 11722 TO 1 (1)		
		FAX		FAX			
		TEL		TEL			-
		夜間·緊急		夜間·緊急			-
		担当者		担当者			
		15-3-6		名称	藤原運輸(株)		
				MAIL	THE COLUMN		
				FAX			_
				TEL			
				夜間·緊急			
		名称	泉大津漁業協同組合	担当者			
		石が MAIL	永入洋漁未協问祖言				-
		FAX					-
		TEL					
		夜間·緊急					
		担当者					-
							-
							-
							_
							-
						1	
							_
				1			_
						-	
						-	
				 			
						-	
				1		-	-
						<u> </u>	

	1		2		<i>3</i>	4 No.1
名称	日本製鉄(株)関西製鉄所		日鉄住金物流(株)関西支店営業部堺事業所		朽木協鉄輸送(株)堺支店	
MAIL		MAIL	•		•	
FAX		FAX		FAX		
TEL 夜間·緊急		TEL 本即 取名		TEL		
夜间·緊急 担当者		夜間·緊急 担当者		夜間·緊急 担当者		
担当有		担当有			NSユナイテッド内航海運(株)大阪営業所	
				MAIL	●	
				FAX		
				TEL		
				夜間·緊急		
				担当者		
			山九(株)和歌山支店	名称	(株)さくらコーポレーション	
		MAIL	•	MAIL	•	
		FAX		FAX		
		TEL		TEL		
		夜間·緊急 担当者		夜間·緊急 担当者		
名称	日立造船(株)堺工場		別表14−a	担ヨ伯		
MAIL	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	MAIL	別及14-a			
FAX		FAX				
TEL		TEL				
夜間·緊急		夜間·緊急				
担当者		担当者				
名称	所属船艇	名称	在泊船舶			
MAIL		MAIL				
FAX		FAX				
TEL		TEL				
夜間・緊急		夜間·緊急		1		
担当者		担当者	DI = 4 4 1			
名称	コスモ石油(株)堺製油所防災センター		別表14-b			
MAIL	•	MAIL				-
FAX TEL		FAX TEL				
夜間·緊急		夜間·緊急				
担当者		担当者				
<u> </u>		名称	在泊船舶			
		MAIL				-
		FAX				
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				_
	ENEOS(株)堺製油所防災センター		別表14-c			
MAIL	•	MAIL				
FAX		FAX				
TEL 夜間·緊急		TEL 夜間·緊急				
担当者		担当者				-
프크띰			在泊船舶			
		MAIL				
		FAX				
		TEL				
		夜間·緊急				<u> </u>
		担当者				
	堺市港湾事務所		堺市漁業協同組合			
MAIL	•	MAIL	•			
FAX		FAX				-
TEL		TEL		1		
夜間·緊急		夜間·緊急		1		
担当者		担当者	堺市浜寺漁業協同組合	 		
		名称 MAIL	∳ 中洪守洪耒脇问組合			
		FAX				-
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				
			堺市出島漁業協同組合			
		MAIL				
		FAX		1		
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者	押士 <u>八</u> 里海要协同纪人	-		
-			堺市沿岸漁業協同組合	1		
		MAIL FAX		1		
		TEL				
		夜間·緊急				
		担当者				
-	i .		l		l .	t .

別表14 No,2

	1		2		<i>3</i>	4 No,2
名称	堺市消防局	名称	堺市西消防署臨海分署			,
MAIL FAX	•	MAIL	7.10-0.100 6 6 6 7 7 6			
EVA		EAY				
-AX		FAX TEL				
ΓEL		IEL				
友間·緊急		夜間•緊急				
担当者		担当者				
名称	堺泉北船舶安全協議会(内海シッピング)	名称	会員一同			
NA A TI	ラアス・10月1月1日 又 王 100日政立(F 17年 / フェンフ)	NA A TI	AA 17			
MAIL FAX		MAIL				
FAX		FAX				
TEL		TEL				
夜間·緊急		夜間·緊急				
担当者		担当者				
		,				
						<u>-</u>
		 				
						_
	<u> </u>	-				
						_
		1				
						-
						_
						_
						_
						_
						_
						_
						-
		1				
						-
						•
		†				
	+					
	<u> </u>	†				
	+					
		-		-		
		1				
		<u> </u>				_
		-				
		-				
	+	-		1		
				-		
						i .

別表14-a No,1 名称 日立造船(株)堺工場 名称 堺化学工業(株) 名称 ステラケミファ(株)三宝工場 MAIL MAIL MAIL • 1 FAX FAX FAX TEL TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 担当者 名称 新関西製鉄(株) MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 (株)オーナミ堺事業所 MAIL 2 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 JFE物流株式会社 名称 KHネオケム(株) MAIL MAIL 3 FAX FAX TEL TEL 夜間•緊急 夜間・緊急 担当者 担当者 名称 マツダ運輸大阪 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 日鉄住金神鋼シャーリング(株)堺シャーリング工場 MAIL lacktriangleFAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 関西電力(株)堺LNGセンター 名称 リグナイト(株)堺工場 MAIL MAIL FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 丸一鋼管(株) MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 関西宇部堺工場 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 (株)栗本鉄工所堺工場 名称 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 関西電力(株)堺港発電所 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 日新製鋼(株)堺製造所 (株)信貴造船所 名称 MAIL MAIL 5 FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急

担当者

担当者

	,		_		_	別表14-a 4 No,2
	1	ı	2	·	<i>3</i>	4 No,2
				名称	(株)上組大阪支店堺出張所	
				MAIL	•	<u> </u>
				FAX		
				TEL		
				夜間·緊急		
				担当者		
				名称	日鉄物流大阪(株)阪神物流部輸送作業課	
				11111	口欽物加入版(休/版件物加印制及TF未除	
				MAIL	•	
				FAX		
				TEL		
				夜間·緊急		
				担当者		
			_ 14 15 14 15 15 15	担ヨ伯		
		名称	日鉄住金鋼管(株)堺工場			
		MAIL	•			
3		FAX				
		TEL				
-						-
		夜間·緊急				
		担当者				
	+					
-						1
						1
						†
						<u>-</u>
						<u> </u>
						<u>-</u>
						_
						†
						†
	+					
						+
						-
						
						
						
<u> </u>						<u> </u>
<u> </u>						
						<u> </u>
						-
						†
	+					†
	+					+
—	+					+
						+
-						-
						
						
						

別表 3 14-b 名称 コスモ石油(株)堺製油所 名称 丸本海洋 MAIL lacktrianMAIL 1 FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 日本オーピーヨット(株) 名称 大吉マリーナ MAIL • MAIL 2 FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 ロイヤル石津ヨットクラブ MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 宇部興産(株)堺工場 名称 名称 宇部物流サービス(株) MAIL MAIL 3 FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 ライオン(株)大阪工場 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 内外輸送(株)大阪支店 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 (株)横河ブリッジ大阪支店 名称 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 宇部三菱セメント堺サービスステーション MAIL • FAX TEL 夜間·緊急 担当者 (株)辰巳商会堺ケミカルターミナル 名称 岩谷液化ガスターミナル(株)堺事業所 名称 MAIL MAIL FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 浅川組運輸(株)堺支店 名称 MAIL 5 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 日本酢ビ・ポバール(株) 名称 MAIL 6 FAX TEL 夜間·緊急 担当者

別表14−c 3 No,1 名称 名称 阪九フェリー(株) JXTGエネルギー(株)堺製油所防災センター MAIL MAIL • FAX 1 FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 名称 高石マリーナ MAIL 2 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 新浜寺マリーナ MAIL • 3 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 浜寺ヨットクラブ MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 DIC(株) 名称 三井化学(株)大阪工場安全・環境部 名称 MAIL MAIL 5 FAX FAX TEL TEL 夜間・緊急 防災センター 夜間·緊急 担当者 担当者 泉北港サービス(株) 名称 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 イシバシマリン 泉大津ヨットクラブ 名称 名称 MAIL MAIL 6 FAX FAX TEL TEL 夜間·緊急 夜間·緊急 担当者 担当者 内海シッピング(株) 名称 MAIL • 8 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 DGPS (株)泉 北 製造所第一工場 名称 MAIL FAX TEL 夜間·緊急 担当者 DGPS (株)泉 北 製造所第二工場 名称 MAIL • 10 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 インチケープシッピング 名称 MAIL 11 FAX TEL 夜間·緊急 担当者 名称 SOKK MAIL 12 FAX TEL 夜間·緊急 担当者

台風情報等連絡系統確認表 I 大阪港(大阪区・堺泉北区)、阪南港及び河川在白船舶に対する連絡系統

	1	2	<i>3</i>		別表14-c 4 No,2
13	名称	丸紅エネックス(株)堺ターミナル			
	MAIL	•		_	
	FAX				
	TEL				
	夜間·緊急	9			
	担当者				

大阪港海難防止対策委員会設置要綱

(設置)

第1条 阪神港(大阪区、堺泉北区)及び阪南港における台風及び発達した低気圧(以下「台風等」という。)並びに津波による船舶等の災害を防止し、もって港内の安全確保に寄与するため大阪港海難防止対策委員会(以下「委員会」という。)を設置する。

(所 掌 事 務)

- 第2条 委員会は、前条の目的を達成するため次の各号に掲げる事項について検討し、必要な措置を協議する。
 - (1) 台風等及び津波による影響の予測に関すること
 - (2) 台風等の襲来が予測される場合の入出港船及び在港船の動静に関すること
 - (3) 台風等災害防止に必要な措置に関すること
 - (4) 津波災害防止に必要な措置に関すること
 - (5) その他委員会の目的の達成に必要な事項に関すること

(決定事項の処理)

- 第3条 委員会は、決定した事項を阪神港長及び阪南港長(以下「港長」という。) に具申 する。
- 2. 委員会は港長が前項の具申に基づいて発する勧告を関係官公庁及び関係団体等に速やかに通報し、その実施を推進する。

(委員)

第4条 委員会の委員は、大阪港海難防止対策委員会委員名簿のとおりとする。

(委員長等)

- 第5条 委員会に委員長1名、副委員長1名を置き、委員が互選した者をもってあてる。
- 2. 委員長は議事その他の会務を統轄する。
- 3. 副委員長は、委員長に事故があったときその職務を代行する。

(委員会の招集)

第6条 委員長は必要と認めるとき委員会を招集する。

(小 委 員 会)

- 第7条 委員長は緊急の必要があると認めるとき、委員会に代えて若干名の委員で組織する小委員会を招集することができる。
- 2. 小委員会の決定事項は、委員会の決定事項とみなす。
- 3. 小委員会の決定事項は、速やかに各委員に通知する。

(津波対策分科会)

- 第8条 各港における津波対策の策定と円滑な実施を図るため委員会の下に津波分科会を 次のとおり設置する。なお、分科会委員の人選は大阪港海難防止対策委員会の委員を中 心に委員会において選出する。
 - (1) 大阪府津波対策分科会
 - (2) 大阪市津波対策分科会
- 2. 分科会の決定事項は、委員会の決定事項とみなす。
- 3. 分科会の決定事項は速やかに各委員に通知する。

(庶 務)

第9条 委員会の庶務は、大阪海上保安監部において処理する。

(その他)

第10条 この要綱に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は委員長が定める。

附 則

- 1. この要綱は、昭和60年8月8日から施行する。
- 2. 大阪港海難防止対策委員会設置要項(昭和28年5月13日制定)は廃止する。
- 3. この要綱施行の際、現に委員ならびに委員長及び副委員長である者は、第4条及び第 5条に規定する委員並びに委員長及び副委員長とみなす。
- 4. 平成17年4月1日 津波対策分科会を設置する。
- 5. この要綱は、令和2年10月1日から施行する。
- 6. この要綱は、令和5年6月14日から施行する。

大阪港海難防止対策委員会委員

令和6年6月26日現在

委 員 長 大阪港湾局防災·施設担当部長 ※

副 委 員 長 ㈱商船三井海上安全部部長代理 ※

委 員 大阪管区気象台気象防災部長 ※

委 員 近畿運輸局海上安全環境部長

委 員 近畿地方整備局大阪港湾・空港整備事務所長

委 員 大阪税関監視部長

委 員 大阪湾水先区水先人会副会長 ※

委 員 大阪港湾局泉州港湾・海岸部施設管理運営課長

委 員 大阪府都市整備部事業調整室都市防災課参事

委 員 大阪水上警察署長

委 員 大阪市水上消防署長

委 員 大阪港運協会副会長

委 員 川崎汽船㈱関西支店副支店長

委 員 日本郵船㈱関西支店支店長代理 ※

委 員 大阪フェリー連絡会代表 ※

委 員 全国内航タンカー海運組合関西支部支部長 ※

事 務 局 大阪海上保安監部

順不同

※は小委員会委員

阪神港(大阪区、堺泉北区)及び阪南港における船舶津波対応要領

1 目 的

この要領は、津波発生時において、阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港の在 港船舶等が迅速かつ的確に対応できるよう船舶の措置要領等を定めることにより、 津波による船舶等の被害軽減を図ることを目的とする。

2 津波情報の入手

阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港の在港船舶や入港予定船舶、海事関係者 (代理店、船舶運航事業者等)は表1の手段などにより平素から津波情報の収集に 努める。

(表1) 津波情報収集要領

		通報入手手段	周波数、チャンネル等				
	海	こうべほあん	国際 VHF CH16/12				
			国際 VHF CH16/13、14、66				
	上	ナンナン・エフ	中短波無線				
無線	上保安庁	おおさかマーチス	日本語 1651kHz 英語 2019kHz				
無線放送	庁		AIS				
		ナブテックス(文字情報)	ナブテックス受信機 F1B 電波 518kHz				
	港湾局	おおさかポートラジオ さかいポートラジオ	国際 VHF CH16/11, 12, 18, 19, 20				
テレ	ノビカ	 汝送	NHK 等				
ラシ	ジオカ		666kHz 等				
			気象庁 HP、第五管区海の安全情報(沿岸域情報提供システム)、エリアメール・緊急速報メール(受信設定の要確認)等				

3 船舶の措置要領

(1) 在港船舶

在港船舶は、気象庁から大阪府に津波注意報、津波警報及び大津波警報が発表された場合、津波情報収集に努め、乗組員等の人命に十分留意のうえ、表2の気象庁の発表(警報・注意報)に基づく措置内容に従い、それぞれの船舶に応じた措置をとらなければならない。

なお、気象庁から南海トラフ地震臨時情報(調査中)が発表された場合、南海 トラフ地震に関連する情報の収集に努め、表3の気象庁の発表(南海トラフ地震 臨時情報)に基づく措置内容に従い、それぞれの船舶に応じた措置をとらなければならない。

(表2) 気象庁の発表(警報・注意報)に基づく措置内容

気象庁の発表		港長の勧告	
		区分	
		津波情報の収集、連絡体制の 確保、係留強化等津波対策に留 意する。 錨泊中の船舶又は錨泊を予定	
		している船舶は走錨海難の防止のため、次の事項に留意するこ	第一体制 (津波警戒
津波注意報	【全船】	と。 1 国際 VHF (CH16) を常時聴取する等の海上保安庁との連絡手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 3 AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認すること。	勧告)

気象庁の発表		港長の	
		船舶の措置内容	勧告区分
	【小型船】	陸揚げ固縛、係留強化又は港外退避のほか、必要な措置を講ずる。	
津波警報	【小型船以外】	荷役を中止し、係留避治又は港外退避のほか、必要な措置を講ずる。 が、必要な措置を講する。 が、必要な措置を講する。 が、治理を講する。 一切を調査を講する。 一切を調査を講がる。 一切を調査を講がる。 一切を調査を講がる。 一切を調査を講がる。 一切を調査を講びる。 一切を調査を講びる。 一切を調査を調査を関連をでしている。 一切を関係をでは、次の事項に留意をでいる。 一切をでいると。 一切をでは、次の事項に留意をでいる。 一切を関係をでいる。 一切を関係をでいる。 一切を関係をでいる。 一切を関係をでいる。 一切を関係をでいる。 一切を関係をでいる。 一切を関係をでいる。 一のでは、ののでは、ののでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、ので	第二体制 (津波避難 勧告)

気象庁の発表		港長の	
		船舶の措置内容	勧告区分
	【小型船】	陸揚げ固縛、係留強化又は港 外退避のほか、必要な措置を講	
大津波警報	【小型船以外】	ずる。 荷役中の船舶は荷役を中止し、係留避泊又は港外退避のほか、必要な措置を講ずる。 航行中又は係留中の船舶は係留避か、必要な措置を講する。 錨泊中の船舶は、機関準備のうえ待機又は港外退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶は走避のほか、必要な措置を計ずる。 右部中の船舶は走難のほか、必要な措置を計算を計算を計算を計算を対しため、次の事項に留意すること。 1 国際 VHF (CH16)を常時の東路手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を確保すること。 3 AIS 搭載船の AIS 常時作動を確認すること。	第二体制 (津波避難 勧告)

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

小型船:プレジャーボート、漁船等のうち、港内で陸揚げできる程度の船舶

係留避泊:係留強化、機関の併用等により係留状態のまま津波に対抗する(陸

上作業員等の緊急避難場所として乗船させることも考慮する)

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

(表3) 気象庁の発表(南海トラフ地震臨時情報)に基づく措置内容

気象庁の発表		船舶の措置内容	港長の
			制古区分
南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)	【全船】	1 在泊船は避難準備を行い、 必要に応じて直ちに出港できるよう準備すること ・南海トラフ地震臨時情報等に係る情報の入手 ・避難に必要な支援体制の確保に係る確認 ・岸壁管理者、荷主企業等の対応の確認 ・避難方法の確認 ・避難方法の確認 ・避難方動をとること ・避難に必要な支援体制を受けられな必要な支援体制できない、岸壁が使用できない、荷役作業ができない等がある場合は、自主的に安全な海域に避難すること	勧告区分 南海トラ 戒強 化(勧告)
		1中分(1-地大に 7 'a) - C	

- 注1) 表3に定める「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」発出中に、津波注意報・ 津波警報・大津波警報が発表された場合は表2に定める「第一体制(津波警戒 勧告)」又は「第二体制(津波避難勧告)」に切り替える。
- 注2)表2に定める「第一体制(津波警戒勧告)」又は「第二体制(津波避難勧告)」 が継続中の場合に「南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)」が発表されても 「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」は発出しない。
- 注3)表2に定める「第一体制(津波警戒勧告)」又は「第二体制(津波避難勧告)」 が解除された際、「南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)」が継続中の場合 は表3に定める「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」に切り替える。

(2) 避難場所等

在港船舶は、津波の高さ、津波到達予想時刻等を勘案のうえ、「係留避泊」、「港外退避」等、最善の避難措置をとることとし、港外退避する場合は、可能な限り大阪湾で推奨される、水深が30m以上の海域(以下、「推奨避難海域」と言う。)へ避難する。(末尾添付「大阪湾における推奨される避難海域図」参照)

(3) 入港予定船舶

阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に入港予定の船舶は、気象庁から大阪府に津波警報又は大津波警報が発表された場合は、入港を見合わせるとともに津波到達予想時刻等を勘案のうえ、可能な限り推奨避難海域に避難する。

(4) 避難順序

船舶が港外へ避難する場合、出港準備が整った船舶から順次避難することを 原則とするが、出港のタイミングが競合した場合は、二次災害の危険度を考慮 し、基本的な避難順序を次のとおり定め、各関係者は可能な限り協力して災害 の防止・軽減に努めること。

- ① 危険物を積載している船舶
- ② 旅客搭乗中の旅客船
- ③ 巨大船等の大型船
- ④ その他の船舶
- 注1) 被害の最小化(減災)を図るための順位であり、避難に際して優先的に水 先人・曳船・綱外し作業員を手配できるものではない。
- 注 2) 大阪海上保安監部、おおさかポートラジオ等から、避難順序にかかる情報 提供等がなされる場合があるので留意する。

4 港長の対応

(1) 避難勧告等

気象庁から大阪府に津波注意報、津波警報又は大津波警報が発表された場合、同時刻をもって、港長から在港船舶に対して、表2第一体制(津波警戒勧告)や第二体制(津波避難勧告)の措置をとるよう勧告される。

また、気象庁から南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)が発表された場合は表3の南海トラフ地震警戒強化(勧告)の措置をとるよう勧告される。

南海トラフ地震臨時情報(調査中)発表のあと発表されるのは、南海トラフ 地震臨時情報(巨大地震警戒)のほか、南海トラフ地震臨時情報(巨大地震注 意・調査終了)があるので、これらの情報にも注意しておくこと。

(2) 避難勧告等の解除

気象庁から、大阪府に発表されていた津波注意報、津波警報又は大津波警報 が解除され、港内の安全が確認された場合、表2の勧告を解除する。

ただし、港内における航路障害物や係留施設の損傷、水深減少等の状況から、 引き続き港長から航行制限等の措置が講じられる場合がある。

また、表3の勧告の解除は、国からの呼びかけにより警戒措置が解除された

場合に解除する。

5 情報伝達

気象庁から、大阪府に津波注意報、津波警報又は大津波警報が発表された場合、 または南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)が発表された場合、海事関係者は、 表1に掲げる手段により情報を入手し、可能な限り在港船舶等へ周知を図るほか、 台風情報等連絡系統図により傘下、関係先へ伝達する。

6 津波避難マニュアルの作成及び教育・訓練

船舶運航事業者は、乗組員の避難措置などを明確化したマニュアルを作成のうえ、 乗組員に対し必要な教育・訓練を実施する等、防災・減災に努める。

また各船舶は、地震津波発生時直ちに最善の避難措置を執れるよう、これらマニュアルに基づき平素から避難手順の確認・訓練を行う等、避難体制を整えておく。

附 則 この要領は、平成18年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、平成22年7月29日から施行する。

附 則 この要領は、平成23年6月21日から施行する。

附 則 この要領は、平成24年6月15日から施行する。

附 則 この要領は、平成25年6月17日から施行する。

附 則 この要領は、平成27年2月17日から施行する。

附 則 この要領は、平成28年7月29日から施行する。

附 則 この要領は、平成29年6月30日から施行する。

附 則 この要領は、平成30年6月28日から施行する。

附 則 この要領は、令和2年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、令和2年7月30日から施行する。

附 則 この要領は、令和3年7月1日から施行する。

附 則 この要領は、令和6年6月26日から施行する。

参考文献

- ① 「2013年度大地震及び大津波来襲時の航行安全対策に関する研究報告書 港内津波対策の手引き」(2014年4月公益社団法人日本海難防止協会)
- ② 「船舶運航事業者における津波避難マニュアルの作成の手引き」(【大阪湾版】 平成26年5月国土交通省近畿運輸局)

The measures to be taken against Tsunami for vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan

1. Objective

This guideline aims to minimize the wreckage of vessels in time of Tsunami. Measures are hereby stated for vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan to deal with the situation swiftly in proper manners.

2. How to obtain Tsunami information

Vessels at the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan, vessels entering ports and maritime authorized people (their agents and vessel navigation operators) are requested to make their utmost efforts to obtain Tsunami information by means of those below List 1 and the others.

(List 1) The measures for gathering information about Tsunami

Mear	ns to obtain v	veather reports	Frequency, Channel etc.		
		Kobe Coast Guard Radio	International VHF CH16/12		
	Japan Coast	Osaka MARTIS	International VHF CH16/CH13,14,66		
Radio	Guard		Japanese 1651kHz English 2019kHz		
broadcast		NAVTEX (text	NAVTEX RECEIVER		
		information)	F1B EMISSION 518 kHz		
	Port and Harbor Bureau	Sakai Port Radio, Osaka Port Radio	International VHF CH16/CH11,12,18,19,20		
TV broadcas	t	•	NHK etc.		
Radio broadcast Internet, Email			666kHz etc.		
			Japan Meteorological Agency's website, Maritime Information and Communication System, Area Email, Emergency Alert Email (receive settings is needed), etc.		

3. Measures to be taken by vessels

(1) Vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan When Japan Meteorological Agency (hereafter referred to as "JMA") announced for Osaka prefecture about Tsunami Attention or Tsunami Warning or large Tsunami Warning.

Vessels in the port are collect information, giving adequate attention to human life of the crew, according to details of measures about based on List 2 of announced(Warning signal Attention

signal) by JMA and each of the vessels must take proper measures.

When The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Under Analysis) announced by JMA.

Vessels in the port collect information about The Nankai Trough Earthquake, according to details of measures about List3 of announced(The Nankai Trough Earthquake Extra Information) by JMA.

(List 2) Details of measures about announced(Warning signal· Attention signal) by JMA.

Announced by Japan Meteorological Agency	D	Category of Recommendat ion by Captain of the Port	
Tsunami Attention (All Vessels)		Pay attention to measures against Tsunami by gathering information, securing communication system and reinforcing mooring etc. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. 1 Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF ch16. 2 Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. 3 Maintain AIS in operation at all times.	Phease1 (Recommend ation for taking precaution against Tsunami)
	(Small Vessels)	Landing and lashing vessels, reinforcing mooring, evacuating the harbor or take the other necessary measures.	
Tsunami Warning	(Vessels except small Vessels)	Vessels at loading or unloading, stop them and reinforce mooring, evacuate from the port or take the other necessary measures. Vessels under way evacuate from the port, moored vessels evacuate from the port or reinforce mooring, and their vessels take other measures as needed. Vessels at anchor standby for evacuation with standby engine, evacuate from the port or take the other measures as needed. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. 1 Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF ch16. 2 Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. 3 Maintain AIS in operation at all times.	Phase2 (Recommend ation to evacuate against Tsunami)
	(Small Vessels)	Take landing and lashing vessels, reinforcing mooring, evacuating the port or take the other necessary measures.	
Large Tsunami Warning	(Vessels except small Vessels)	Vessels at loading or unloading, stop them and reinforce mooring, evacuate from the port or take the other necessary measures. Vessels under way evacuate from the port, moored vessels evacuate from the port or reinforce mooring, and their vessels take other measures as needed. Vessels at anchor standby for evacuation with standby engine, evacuate from the port or take the other measures as needed. The vessels at anchor and intending to anchor note	

the following matters to prevent dragging anchor.	
1 Maintain communication with Japan Coast	
Guard. For example, maintain a continuous	
listening watch on VHF ch16.	
2 Arrange the officer in charge of the navigational	
watch on the bridge and the radio watch.	
3 Maintain AIS in operation at all times.	

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan

Small Vessels: pleasure boats, fishing boats or the others in could be landed

Reinforce mooring: refers to keeping moored against Tsunami by reinforcement of mooring along with engine (Consider evacuating land workers and the like aboard the vessel for emergency shelter)

Recommendation: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

(List 3) Details of measures based on (The Nankai Trough Earthquake Extra Information category by JMA.

Announced by Japan Meteorological Agency	Details of measures to be taken by vessels		Category of Recommendat ion by Captain of the Port
The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Caution)	【All Vessels】	 1 Vessels in the port are prepare for evacuation, and prepared to leave the port as needed. Note information on Nankai Trough Earthquake announced by the Japan Meteorological Agency. Confirmation regarding securing of support system necessary for evacuation. Confirmation of correspondence of quay administrator and cargo handling companies. Confirmation of evacuation Take voluntary evacuation action. Evacuate to safe sea area voluntarily when you can't receive necessary support system for evacuation, can't use quay ,can't handle cargo and so on. 	Special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommend ation)

Note 1) During the announcement of 「Special cautions with The Nankai Trough Earthquake」 defined by List 3, Captain of the Port change for Phease1(Recommendation for taking precaution against Tsunami) or Phase2(Recommendation to evacuate against Tsunami)」 defined by List 2 when announced about Tsunami recommendation or Tsunami Warning or large Tsunami Warning.

Note 2) Captain of the Port do not advise of 「Special cautions with The Nankai Trough

Earthquake(Recommendation)」 even if announced about 「The Nankai Trough Earthquake Extra

Information (Megathrust Earthquake Caution)」 when still continued Phease1(Recommendation for taking precaution against Tsunami) or Phase2(Recommendation to evacuate against Tsunami) defined by List 2.

Note 3)In the case of cancelled Phease1(Recommendation for taking precaution against Tsunami) or

Phase2(Recommendation to evacuate against Tsunami) defined by List 2, Captain of the Port change for 「Special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommendation)」 defined by List 3 when still continued of 「The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Caution)」.

(2) Evacuation area etc.

Vessels in ports have the best way of evacuation such as "reinforce mooring", "evacuating the port", take the height and ETA of Tsunami and other factors into consideration.

In case of vessels evacuate from the port, evacuate to the sea area depth 30m or more in the Osaka Bay (hereafter "recommended evacuation sea area") .(See "Recommended Evacuation Sea Areas in the Osaka Bay" attached at the end of document)

(3) Vessels entering or scheduled to enter the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan

Vessels cancel entering to the ports and evacuate to the recommended evacuation sea area as much as possible, take the height, ETA of Tsunami and other factors into consideration.

(4) The sequence of evacuation

Evacuation of vessels to outside the ports should be conducted in principle from vessels that are ready for departure from the port. If the timing of departure is conflicted, the following basic order of evacuation should be followed, taking the risk of secondary disaster into consideration. Each relevant party is requested to prevent and minimize disaster in cooperation with each other as much as possible.

- [1] Vessels carrying dangerous cargo
- [2] Passenger liners with passengers aboard
- [3] Other large vessels and huge vessels on Maritime Traffic Safety Law
- [4] Other vessels
- Note 1) This is an order intended for minimizing damage (disaster reduction) and does not guarantee that pilots, tug boats, and line-removing operators can be preferentially arranged for evacuation.
- Note 2) Pay attention the information about the order of evacuation may be provided by Osaka Coast Guard Office, Osaka Port Radio, etc.

4. Action to be taken by Captain of the Port

(1) Evacuation Recommendation

Captain of the port advices vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan take appropriate measures related to Phase1 (Recommendation for taking precaution against Tsunami) or Phase2 (Recommendation to evacuate against Tsunami) in List 2, concurrently in the case of JMA issues Tsunami Recommendation, Tsunami Warning or Large Tsunami Warning to Osaka prefecture.

When The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Caution)

announced by JMA, Captain of the Port recommended to take measures to special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommendation) in List3.

After the announcement of The Nankai Trough Earthquake Extra Information(Under Analysis), it will be issued to The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Caution and (Megathrust Earthquake Attention • Finish Analysis) and the others, so be careful about this information as well.

(2) Cancelation of evacuation recommendation

Captain of the port cancels advisories of List2, in the case of JMA cancels Tsunami Attention, Tsunami Warning or Large Tsunami, and confirmed the safety inside the ports.

However, captain of the port may continue the measures, such as restriction of navigation and the others, by reason of depending on the situation, such as navigational hazards, damage in the mooring factories, or decrease to depth of water and the others.

Also, the recommendations in List3 will be canceled when the measures of caution are canceled by a call from the nation.

5. Distributing information

The maritime authorized people obtain the Tsunami information via the measure stated on List 1, and inform Vessels in port and distribute the several information to the affiliated or the relevant companies through "communication network for Typhoons and others", in the case of JMA issues Tsunami Attention, Tsunami Warning or Large Tsunami Warning to Osaka prefecture, also when issues The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Caution).

6. Draw up Tsunami evacuation manuals, education and training.

Vessel navigation operators are requested to draw up manuals that clarify evacuation measures for vessels and crew, provide necessary education and training for crew, and take other actions to prepare for disaster prevention and minimize disasters.

Vessels are always requested to build the evacuating systems by confirming the evacuation procedures, conducting drills and the others usually, based on these manuals to take the best evacuation measure immediately in case of occurrence of Tsunami or Big earthquake.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of April 1, 2006.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of July 29, 2010.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 21, 2011.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 15, 2012.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 17, 2013.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of February 17, 2015.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of July 29, 2016.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 30, 2017.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 28, 2018.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of April 1, 2020.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of July 30, 2020.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of July 1, 2021.

Supplementary clause

This guideline becomes effective as of June 26, 2024.

References

- [1] "Investigation and Research Report on Navigation Safety Measures in the Event of a Large Earthquake and Large Tsunami for 2013: Guidelines for Measures against Tsunami in Harbors" (Apr. 2014, Japan Association of Marine Safety)
- [2] "Guidelines for Preparation of Tsunami Evacuation Manual by Vessel Navigation Operators" ([Osaka Bay version] May 2014, Kinki District Transport Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism)

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和__年__月__日(__曜日) 時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

_____地震津波注意報発表に伴う「第一体制(津波警戒勧告)」について

______月____日____時____分、気象庁から大阪府に津波注意報が発表されました。

港則法第39条第4項に基づき、同時刻をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に在港している 船舶は「第一体制(津波警戒勧告)」による措置を執るよう勧告する。

気象庁の警報・注意報区分	港長の勧告区分	船舶の措置内容
津波注意報	第一体制 (津波警戒勧告)	【全船】 津波情報の収集、連絡体制の確保、係留強化等津波対策に留意する。 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 1 国際 VHF (CH16)を常時聴取する等の当庁との連絡手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 3 AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認すること。

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧告:港則法第39条第4項に基づく勧告

- ※ 地震津波関連情報は、
 - 第五管区 海の安全情報 (沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコンサイト) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (携帯サイト)
 - おおさかマーチス
 国際VHF無線 CH16/13、14、66
 により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORBulletin No,

IVIAI		DISA	OIEKI	NUSAKA	a i Okbuneun No,
eleased at_	T,	D,	M,	Y JST.	

	Month	Date	Year	
Staff of Relevant Organizations and Bodies				
	-	the Port, H		
"Phase1(Recommendation for taking precaution against Tsu Advisory Announcement	ınami)" Assoc	iated with		Earthquake and Tsunami
A Tsunami Advisory was announced by the Meteorological Age (day)	ency for Osaka	Prefecture a	at (hou	r): (minute) on (month)

Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are concurrently advised to take the appropriate measures related to the "Phase1(Recommendation for taking precaution against Tsunami)."

Warning Advisory by Meteorological Agency	Category of Advisory by Captain of the Port	Measures to Be Taken by Vessels
Tsunami Advisory	Phase1 (Recommendation for taking precaution against Tsunami)	[All Vessels] Pay attention to measures against Tsunami by gathering information, securing a communication system, reinforcing mooring, etc. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. 1 Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. 2 Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. 3 Maintain AIS in operation at all times.

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

- *____ earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Mobile site)

• Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division

TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和 年 月 日(曜日) 時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

_____地震津波警報発表に伴う「第二体制(津波避難勧告)」について

月 日 時 分、気象庁から大阪府に津波警報が発表されました。

港則法第39条第4項に基づき、同時刻をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港在港船に対して「第二体制(津波避難勧告)」の措置を執るよう勧告する。入港船舶については、入港を見合わせるとともに 津波到達予想時刻等を勘案のうえ、可能な限り推奨避難海域に避難する。

気象庁の警報・注意報区分	港長の勧告区分	船舶の措置内容		
		【小型船】	陸揚げ固縛、係留強化又は港外退避のほか、 必要な措置を講ずる	
津波警報	第二体制 (津波避難勧告)	【小型船以外】	荷役中の船舶は荷役を中止し、係留避泊又は 港外退避のほか、必要な措置を講ずる。 航行中又は係留中の船舶は係留避泊又は港外 退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶は、機関準備のうえ待機又は港 外退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は 走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 1 国際 VHF (CH16)を常時聴取する等の当庁 との連絡手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置 すること。 3 AIS搭載船舶のAIS常時作動を確認するこ と。	

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

小型船:プレジャーボート、漁船等のうち、港内で陸揚げできる程度の船舶

係留避泊:係留強化、機関の併用等により係留状態のまま津波に対抗する(陸上作業員等の緊急避難場

所として乗船させることも考慮する)

勧告:港則法第39条第4項に基づく勧告

※ 地震津波関連情報

● 第五管区 海の安全情報 (沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコンサイト) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (携帯サイト)

おおさかマーチス

国際VHF無線 ch16/13、14、66 により提供しています。 問合せ先 大阪海上保安監部航行安全課 TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,	<u> </u>	
Released at	T,	D,	M	Y JST.

	Month	Date	Year	
Staff of Relevant Organizations and Bodies				
	Captain of t Captain of t			
"Phasse2(Recommendation to evacuate against Tsunam Announcement	i)" Associated with	1	Earthquake and	l Tsunami Advisory
A Tsunami Warning was announced by the Meteorological A	Agency for Osaka Pref	ecture at_	(hour) :	(minute) on (month)

Based on Article 39, paragraph 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are concurrently advised to take the appropriate measures related to the "Phase2 (Recommendation to evacuate against Tsunami)."

Vessels entering Hanshin and Hannan ports are advised to cancel entering to the ports and evacuate to the recommended evacuation sea area as much as possible, take the height, ETA of Tsunami and other factors into consideration.

Warning Advisory by Category of Advisory Measures to Be Taken by Vessels Meteorological Agency by Captain of the Port Landing and lashing vessels, reinforcing mooring, (Small Vessels) evacuating the harbor or take the other necessary Vessels at loading or unloading, stop them and reinforce mooring, evacuate from the port or take the other necessary measures. Vessels under way evacuate from the port, moored vessels evacuate from the port or reinforce mooring, and their vessels take other measures as needed. Phase2 Vessels at anchor standby for evacuation with standby (Recommendation to Tsunami Warning engine, evacuate from the port or take the other measures evacuate against (Vessels except as needed. Tsunami) small Vessels) The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch.

Reinforce mooring: refers to keeping moored against Tsunami by reinforcement of mooring along with engine (Consider evacuating land workers and the like aboard the ship for emergency shelter)

Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

- *____ earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Mobile site)

Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

Maintain AIS in operation at all times.

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Small Vessels: pleasure boats, fishing boats or the others in could be landed

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和 年 月 日(曜日) 時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

地震大津波警報発表に伴う「第二体制(津波避難勧告)」について

月 日 時 分、気象庁から大阪府に大津波警報が発表されました。

港則法第39条第4項に基づき、同時刻をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港在港船に対して 「第二体制(津波避難勧告)」の措置を執るよう勧告する。入港船舶については、入港を見合わせるとともに 津波到達予想時刻等を勘案のうえ、可能な限り推奨避難海域に避難する。

気象庁の警報・注意報区分	港長の勧告区分	船舶の措置内容		
		【小型船】	陸揚げ固縛、係留強化又は港外退避のほか、 必要な措置を講ずる	
大津波警報	第二体制 (津波避難勧告)	【小型船以外】	荷役中の船舶は荷役を中止し、係留避泊又は 港外退避のほか、必要な措置を講ずる 航行中又は係留中の船舶は係留避泊又は港外 退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶は、機関準備のうえ待機又は港 外退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は 走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 1 国際 VHF (CH16)を常時聴取する等の当 庁との連絡手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置 すること。 3 AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認する こと。	

長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

小型船:プレジャーボート、漁船等のうち、港内で陸揚げできる程度の船舶

係留避泊:係留強化、機関の併用等により係留状態のまま津波に対抗する(陸上作業員等の緊急避難場

所として乗船させることも考慮する)

告:港則法第39条第4項に基づく勧告 勧

地震津波関連情報

• 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(パソコンサイト 問合せ先 https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)

おおさかマーチス

国際VHF無線 CH16/13、14、66 により提供しています。

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Bulletin No.

Released atT,D	,Y JST.
	Month Date Year
Staff of Relevant Organizations and Bodies	
	Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan
"Phase2(Recommendation to evacuate against Tsunami)" Associate Advisory Announcement	ed with Earthquake and Large Tsunami
A Large Tsunami Warning was announced by the Meteorological Age (month) (day)	ency for Osaka Prefecture at (hour) : (minute) on

Based on Article 39, paragraph 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are concurrently advised to take the appropriate measures related to the "Phase2(Recommendation to evacuate against Tsunami)."

Vessels entering Hanshin and Hannan ports are advised to cancel entering to the ports and evacuate to the recommended

evacuation sea area as much as possible, take the height, ETA of Tsunami and other factors into consideration.

Warning Advisory by Meteorological Agency	Category of Advisory by Captain of the Port	Measures to Be Taken by Vessels		
	(Small Vessels)	Take landing and lashing vessels, reinforcing mooring, evacuating the port or take the other necessary measures.		
Large Tsunami Warning	Phase2 (Recommendation to evacuate against Tsunami)	(Vessels except small Vessels)	Vessels at loading or unloading, stop them and reinforce mooring, evacuate from the port or take the other necessary measures. Vessels under way evacuate from the port, moored vessels evacuate from the port or reinforce mooring, and their vessels take other measures as needed. Vessels at anchor standby for evacuation with standby engine, evacuate from the port or take the other measures as needed. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. 1 Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. 2 Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. 3 Maintain AIS in operation at all times.	

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Small Vessels: pleasure boats, fishing boats or the others in could be landed

Reinforce mooring: refers to keeping moored against Tsunami by reinforcement of mooring along with engine (Consider evacuating land workers and the like aboard the ship for emergency shelter)

Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

- earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Mobile site)

Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会

情報第号

令和 年 月 日(曜日) 時発表

年 月 令和 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

地震大津波警報から津波警報への切替えに伴う「第二体制(津波避難勧告)」について

月 日 時 分、気象庁から大阪府に発表されていた大津波警報は津波警報に切替られました。

港則法第39条第4項に基づき、阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港在港船に対して引続き「第二体 制(津波避難勧告)」の措置を執るよう勧告する。入港船舶については、入港を見合わせるとともに津波到達 予想時刻等を勘案のうえ、可能な限り推奨避難海域に避難する。

気象庁の警報・注意報区分	港長の勧告区分	船舶の措置内容		
		【小型船】	陸揚げ固縛、係留強化又は港外退避のほか、 必要な措置を講ずる	
津波警報	第二体制 (津波避難勧告)	【小型船以外】	荷役中の船舶は荷役を中止し、係留避泊又は 港外退避のほか、必要な措置を講ずる。 航行中又は係留中の船舶は係留避泊又は港外 退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶は、機関準備のうえ待機又は港 外退避のほか、必要な措置を講ずる。 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は 走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 1 国際 VHF (CH16)を常時聴取する等の当 庁との連絡手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置 すること。 3 AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認する こと。	

長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

小型船:プレジャーボート、漁船等のうち、港内で陸揚げできる程度の船舶

係留避泊:係留強化、機関の併用等により係留状態のまま津波に対抗する(陸上作業員等の緊急避難場

所として乗船させることも考慮する)

告:港則法第39条第4項に基づく勧告

地震津波関連情報は、

• 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコンサイト)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)

• おおさかマーチス

国際VHF無線 CH16/13、14、66 により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,	•	
Released at	Т,	D,	M,	Y JST

		Month	Date	Year
Staff of Relevant Organization	ons and Bodies			
		Captain of the Captai		
"Phasse2(Recommendation Warning to Tsunami Warning	n to evacuate against Tsu	nami)'' Associated with a Char	nge from	Earthquake and Large Tsunami
The Large Tsunami Warn Warning at (hour):_	·	g	Osaka Pr	efecture was changed to a Tsunam
Sakai-Senboku area) and t related to the "Phasse2(Re	he port of Hannan are co commendation to evacua into the ports and evacua	te against Tsunami)." Vesse ate to a recommended evac	inue to ta els enterii cuation se	hin (Osaka area and ke the appropriate measures ng Hanshin and Hannan ports are a area as much as possible,taking

Warning Advisory by Meteorological Agency	Category of Advisory by Captain of the Port	Measures to Be Taken by Vessels		
		(Small Vessels)	Landing and lashing vessels, reinforcing mooring, evacuating the harbor or take the other necessary measures.	
Tsunami Warning	Phasse2 (Recommendation to evacuate against Tsunami)	(Vessels except small Vessels)	Vessels at loading or unloading, stop them and reinforce mooring, evacuate from the port or take the other necessary measures. Vessels under way evacuate from the port, moored vessels evacuate from the port or reinforce mooring, and their vessels take other measures as needed. Vessels at anchor standby for evacuation with standby engine, evacuate from the port or take the other measures as needed. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. 1 Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. 2 Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. 3 Maintain AIS in operation at all times.	

^k Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Small Vessels: pleasure boats, fishing boats or the others in could be landed

Reinforce mooring: refers to keeping moored against Tsunami by reinforcement of mooring along with engine (Consider evacuating land workers and the like aboard the ship for emergency shelter)

Advisory: based on ACT on Port Regulations Article39 paragraph 4.

- _ earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Mobile site)

Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和 年 月 日(曜日)時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

____地震津波警報から津波注意報への切替えに伴う「第一体制(津波警戒勧告)」について

____月___日____時____分、気象庁から大阪府に発表されていた津波警報は津波注意報に切替られました。

阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に発出していた「第二体制(津波避難勧告)」の措置は、同時刻をもって解除する。港則法第39条第4項に基づき「第一体制(津波警戒勧告)」の措置を執るよう勧告する。

気象庁の警報・注意報区分	港長の勧告区分	船舶の措置内容
津波注意報	第一体制(津波警戒勧告)	【全船】 津波情報の収集、連絡体制の確保、係留強化等津波対策に留意する 錨泊中の船舶又は錨泊を予定している船舶は走錨の防止のため、次の事項に留意すること。 1 国際 VHF (CH16)を常時聴取する等の当庁との連絡手段を確保すること。 2 当直員(船橋当直・無線当直等)を配置すること。 3 AIS 搭載船舶の AIS 常時作動を確認すること。

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

- ※ 地震津波関連情報は、
 - 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)
 https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(パソコンサイト)
 https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)
 - おおさかマーチス
 国際VHF無線 CH16/13、14、66
 により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,		
Released at_	T,	D,	M,	Y JST.

	Month	Date	Year	
Staff of Relevant Organizations and Bodies				
	Captain of Captain of	,		
"Phase1(Recommendation for taking precaution aga Tsunami Warning to Tsunami Advisory	ainst Tsunami)'' Associated	with a Ch	ange from	Earthquake and
The Tsunami Warning announced by the Meteo Advisory at (hour): (minute) on (month) _		aka Prefe	ecture was c	hanged to a Tsunam

The measures related to the "Phase2(Recommendation to evacuate against Tsunami)" issued for the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan concurrently cancelled. Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are concurrently advised to take the appropriate measures related to the "Phase1(Recommendation for taking precaution against Tsunami)."

Warning Advisory by Meteorological Agency	Category of Advisory by Captain of the Port	Measures to Be Taken by Vessels
Tsunami Advisory	Phase1 (Recommendation for taking precaution against Tsunami)	[All Vessels] Pay attention to measures against Tsunami by gathering information, securing a communication system, reinforcing mooring, etc. The vessels at anchor and intending to anchor note the following matters to prevent dragging anchor. 1 Maintain communication with Japan Coast Guard. For example, maintain a continuous listening watch on VHF CH16. 2 Arrange the officer in charge of the navigational watch on the bridge and the radio watch. 3 Maintain AIS in operation at all times.

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

- *____ earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

 $https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/\ (PC\ site)$

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Mobile site)

• Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和__年__月__日(__曜日)___時発表

関係機関	各位					令和	年	月	日	
						阪神港長 阪南港長				
	_地震津	地波注意	食報解除	に伴う	「第一体	制(津波	警戒勧	告) 」σ	解除に	ついて
月	_日F	寺分	、気象庁が	ゝら大阪バ	存に発表さ	れていた津	波注意幸	は解除さ	されました	• 0
月 波警戒勧告	_			反神港(注	大阪区・堺	泉北区)及	なび阪南洋	巻に発出	していた	「第一体制(津
ht ht • おお 国	.管区 海 ttps://ww ttps://ww	の安全(w6.kaih w6.kaih w6.kaih チス 無線 CI	青報(沿岸 .o.mlit.go.j	p/05kan p/m/05k	性システム ku/osaka/ anku/osak	(パソコン				
							問名	计先		

大阪海上保安監部航行安全課 TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Bulletin No,	•
Released atT,D,	M,Y JST.
Staff of Relevant Organizations and Bodies	Month Date Year
	Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan
Cancellation of "Phase1(Recommendation for taking precaution a and Tsunami Advisory Cancellation The Tsunami Advisory announced by the Meteorological Agency for	- -
(minute) on (month) (day) The "Phase1(Recommendation for taking precaution against Tsuna Sakai-Senboku area) and the port of Hannan (hour): (micancelled.	
 earthquake and tsunami related information is provided by the formation and Communication System https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Mobile site) Osaka MARTIS International VHF wireless CH16/13,14, 66 	
	Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和 年 月 日(曜日)時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)発表に伴う「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」について

_____月____日____時____分、気象庁から「南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)」が発表されました。

港則法第39条第4項に基づき、同時刻をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に在港している 船舶は「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」による措置を執るよう勧告する。

気象庁の発表	港長の勧告区分	船舶の措置内容
南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震警戒)	南海トラフ地震警戒強化(勧告)	【全船】 1 在泊船は避難準備を行い、必要に応じて直ちに出港できるよう準備すること ・南海トラフ地震臨時情報等に係る情報の入手・避難に必要な支援体制の確保に係る確認・岸壁管理者、荷主企業等の対応の確認・避難方法の確認 2 自主的な避難行動をとること・避難に必要な支援体制を受けられない、岸壁が使用できない、荷役作業ができない等がある場合は、自主的に安全な海域に避難すること

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧告:港則法第39条第4項に基づく勧告

※ 地震津波関連情報は、

• 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコンサイト) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (スマートフォンサイト)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)

• おおさかマーチス

国際VHF無線 CH16/13、14、66

により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING FIME DISASTER IN OSAKA PORBulletin No.

MARI	TIME	DISAS	STERI	N OSAKA PO)KBulletın No,)
eleased at	T,	D,	M,	Y JST.		

	Month	Date	Year	
Staff of Relevant Organizations and Bodies				
	-	the Port, H the Port, H		
"Special cautions with The Nankai Tro Associated with The Nankai Trough Earthquake E	•	•	ŕ	
The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Mega Meteorological Agency for Osaka Prefecture at (hour) : (apan

Based on Article 39, Clause 4 of the Act on Port Regulations, vessels in the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan are concurrently advised to take the appropriate measures related to the "Special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommendation)."

Announced by the Japan Meteorological Agency	Category of Recommendation by Captain of the Port	Details of measures to be taken by vessels
The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Alert)	Special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommendation)	[All Vessels] 1 Vessels in the port are prepare for evacuation, and prepared to leave the port as needed. • Note information on Nankai Trough Earthquake announced by the Japan Meteorological Agency. • Confirmation regarding securing of support system necessary for evacuation. • Confirmation of correspondence of quay administrator and cargo handling companies. • Confirmation of evacuation 2 Take voluntary evacuation action. • Evacuate to safe sea area voluntarily when you can't receive necessary support system for evacuation, can't use quay ,can't handle cargo and so on.

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

- *____ earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (Smartphone site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Cell phone site)

Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division

TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号

令和__年__月__日(__曜日)___時発表

令和	年	月	E
1 . 1		/ ·	

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

大津波警報解除に伴う「第二体制(津波避難勧告)」の解除及び南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)発表に伴う「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」について

月日	
月日時分をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に発出していた「第二体制	(洋
波避難勧告)」を解除します。	
また、月日時分、気象庁から「南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)」が発表され	いて
います。	
月日時分をもって、港則法第39条第4項に基づき阪神港(大阪区・堺泉北区)及	び
阪南珠に在港している船舶は「南海トラフ地震警戒船ル(勧告)」による措置を執るよう勧告する。	

気象庁の発表	港長の勧告区分	船舶の措置内容
南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震警戒)	南海トラフ地震 警戒強化(勧告)	【全船】 1 在泊船は避難準備を行い、必要に応じて直ちに出港できるよう準備すること・南海トラフ地震臨時情報等に係る情報の入手・避難に必要な支援体制の確保に係る確認・岸壁管理者、荷主企業等の対応の確認・避難方法の確認 2 自主的な避難行動をとること・避難に必要な支援体制を受けられない、岸壁が使用できない、荷役作業ができない等がある場合は、自主的に安全な海域に避難すること

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

- ※ 地震津波関連情報は、
 - 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコンサイト) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (スマートフォンサイト)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)

• おおさかマーチス

国際VHF無線 CH16/13、14、66 により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課 TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,_		
Released at_	T,	D,	M,	^Y JST.

		Month	Date	Year		
Staff of Relevant Organiz	ations and Bodies					
		Captain of Captain of				
	(Recommendation to evacuate a hquake(Recommendation)	against Tsunami)'', ar	nd The Ani	nouncement of Special cautions with		
(hour): (minute) or The "Phase2(Recommen Sakai-Senboku area) and The Nankai Trough Ea Meteorological Agency f Based on Article 39, (Sakai-Senboku area) an	n(month) (day). Indation to evacuate against Tsund the port of Hannan (hour or though the Extra Information (for Osaka Prefecture at (hour of the Act on Port and the port of Hannan are considered.	mami)" issued for the pri:(minute) on Megathrust Earthquanour): (minute) Regulations, vessels currently advised to	port of Han(montl ake Alert) on(in the p take the a	h) (day) is cancelled. has been announced by the Japan		
Announced by the Japan Meteorological Agency	Category of Recommendation by Captain of the Port	Details	of measure	es to be taken by vessels		
<u> </u>	•	[All Vessels]				
		1 Vessels in the port are prepare for evacuation, and prepared leave the port as needed.				
		• Note information on Nankai Trough Earthquake announced by Japan Meteorological Agency.				
The Nankai Trough Earthquake Extra Information (Megathrust Earthquake Alert)	Special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommendation)	• Confirmation regarding securing of support system necessar evacuation.				
		• Confirmation of correspondence of quay administrator and handling companies.				
- ',		 Confirmation of evacuation 				
		2 Take voluntary ev				
		• Evacuate to safe sea area voluntarily when you can't receive necessary support system for evacuation, can't use quay ,can't handle				

cargo and so on.

- *____ earthquake and tsunami related information is provided by the following:
 - Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (Smartphone site)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Cell phone site)

Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact

Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

^{*} Captain of the port: Captain of the port of Hanshin (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

大阪港海難防止対策委員会

情報第____号

令和__年__月__日(__曜日)___時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

津波注意報解除に伴う「第一体制(津波警戒勧告)」の解除及び南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震警戒)発表に伴う「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」について

	.月⊨	1	舒分	、気象	厅かり天 陽	及付に含	発表されて	(いた)	事波汪恵:	報は解除	されました	た。	
	月月	目		をもっ	て阪神港	(大阪	区・堺泉ス	北区) [及び阪南	港に発出	していた	「第一位	本制(津
皮警	戒勧告)」	を解	除します	0									
また	·	_月		時	分、気象月	庁から	「南海トラ	ラフ地震	ミ臨時情 報	報(巨大地	性震警戒)」	が発表	されて
いま	す。												
	月	目	時	分をも	って、港見	訓法第	3 9 条第 4	4項に	基づき阪	神港(大	:阪区・堺	泉北区)	及び
阪南	港に在港	してい	_ ヽる船舶	は「南	海トラフェ	也震警	戒強化(勧	告)」に	よる措置	置を執る。	よう勧告す	⁻る。	

気象庁の発表	港長の勧告区分	船舶の措置内容			
南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震警戒)	南海トラフ地震 警戒強化(勧告)	【全船】 1 在泊船は避難準備を行い、必要に応じて直ちに出港できるよう準備すること ・南海トラフ地震臨時情報等に係る情報の入手・避難に必要な支援体制の確保に係る確認・岸壁管理者、荷主企業等の対応の確認・避難方法の確認 2 自主的な避難行動をとること・避難に必要な支援体制を受けられない、岸壁が使用できない、荷役作業ができない等がある場合は、自主的に安全な海域に避難すること			

※ 港 長:阪神港長(大阪区・堺泉北区)及び阪南港長

勧 告:港則法第39条第4項に基づく勧告

- ※ 地震津波関連情報は、
 - 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (パソコンサイト) https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (スマートフォンサイト)

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)

• おおさかマーチス

国際VHF無線 CH16/13、14、66 により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課

TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

	Bulletin	No,_	<u></u> .	
Released at_	T,		M,	Y JST.

		Month	Date	Year			
Staff of Relevant Organization	ations and Bodies						
		Captain of Captain of					
	(Recommendation for taking in Trough Earthquake(Recomme		sunami)'',	and The Announcement of Special			
(minute) on (n The "Phase1(Recommen Sakai-Senboku area) and cancelled. The Nankai Trough Ea Meteorological Agency f Based on Article 39, (Sakai-Senboku area) an	nonth) (day) . Idation for taking precaution ag Id the port of Hannan (hou rthquake Extra Information (lateral or Osaka Prefecture at (lateral or Clause 4 of the Act on Porticulation of Hannan are con	gainst Tsunami)" issue r): (minute) on (Megathrust Earthqua nour): (minute) Regulations, vessels currently advised to	ed for the period in the perio	has been announced by the Japan			
(month) (day).	1						
Announced by the Japan Meteorological Agency	Category of Recommendation by Captain of the Port	Details	of measure	es to be taken by vessels			
		[All Vessels]					
		1 Vessels in the por leave the port as need		re for evacuation, and prepared to			
			• Note information on Nankai Trough Earthquake announced b Japan Meteorological Agency.				
The Nankai Trough Earthquake Extra	Special cautions with The Nankai Trough Earthquake(Recommendation)	 Confirmation regereaction. 	• Confirmation regarding securing of support system necessary evacuation.				
Information (Megathrust Earthquake Alert)		• Confirmation of correspondence of quay administrator and cargo handling companies.					
		 Confirmation of 	evacuation				
		2 Take voluntary evacuation action.Evacuate to safe sea area voluntarily when you can't receive necessary support system for evacuation, can't use quay ,can't handle					
* Captain of the port · Ca	ptain of the port of Hanshin (Osa	cargo and so on. ka area and Sakai-Senl	ooku area) a	and the port of Hannan			

Maritime Information and Communication System

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site)

Advisory: based on ACT on Port Regulations Article 39 paragraph 4.

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (Smartphone site)

earthquake and tsunami related information is provided by the following:

https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Cell phone site)

Osaka MARTIS

International VHF wireless CH16/13,14, 66

Contact Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪港海難防止対策委員会 情報第____号 令和__年__月__日(__曜日) 時発表

令和 年 月 日

関係機関 各位

阪神港長 阪南港長

南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)に伴う 「南海トラフ地震警戒強化(勧告)」の解除について

____月___日____時____分をもって阪神港(大阪区・堺泉北区)及び阪南港に発出していた「南海トラフ地 震警戒強化(勧告)」を解除します。

- ※ 地震津波関連情報は、
 - 第五管区 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)
 https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/(パソコンサイト)
 https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html(スマートフォンサイト)
 https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/(携帯サイト)
 - おおさかマーチス 国際VHF無線 CH16/13、14、66 により提供しています。

問合せ先

大阪海上保安監部航行安全課 TEL: 06-6571-0223

THE COMMITTEE OF PREVENTING MARITIME DISASTER IN OSAKA PORT

Bulletin N	· O, · · ·
Released at ^T ,	D,
	Month Date Year
Staff of Relevant Organizations and Bodies	
Start of Refevant Organizations and Bodies	Captain of the Port, Hanshin Captain of the Port, Hannan
Cancellation of "Special cautions with The Nank Associated with The Nankai Trough Earthquake Ex The "Phase1(Special cautions with The Nankai Trough Earthqu (Osaka area and Sakai-Senboku area) and the port of Hannan is cancelled.	ake(Recommendation)" issued for the port of Hanshin
 earthquake and tsunami related information is provided by th Maritime Information and Communication System https://www6.kaiho.mlit.go.jp/05kanku/osaka/ (PC site) 	e following:
https://www6.kaiho.mlit.go.jp/sp/index.html (Smartphone	e site)
https://www6.kaiho.mlit.go.jp/m/05kanku/osaka/ (Cell pl Osaka MARTIS	none site)
International VHF wireless CH16/13,14, 66	Contact
	Osaka Coast Guard Office, Navigation Safety Division TEL: +81-6-6571-0223

大阪府津波対策分科会

令和6年6月26日現在

順不同

大阪管区気象台気象防災部

近畿運輸局海上安全環境部

近畿地方整備局大阪港湾 · 空港整備事務所

大阪湾水先区水先人会

大阪府危機管理室

大阪府環境農林水産部水産課

大阪府都市整備部事業調整室都市防災課

大阪水上警察署

大阪府タグ事業協同組合

大阪フェリー連絡会代表

堺泉北船舶安全協議会

堺泉北臨海特別防災地区協議会

堺·泉北地区海上共同防災組織

阪南港運株式会社(業務部長)

(阪南港関係)

出光興產株式会社岸和田油槽所(所長)

(阪南港関係)

不二製油株式会社阪南事業所安全環境グループ(リーダー) (阪南港関係)

大阪港湾局

(事務局) 大阪海上保安監部

※ 分科会は必要に応じて関係者の出席を要請することができる。

大阪市津波対策分科会

令和6年6月26日現在

順不同

大阪管区気象台気象防災部

近畿運輸局海上安全環境部

近畿地方整備局大阪港湾 · 空港整備事務所

大阪湾水先区水先人会

大阪府都市整備部事業調整室都市防災課

大阪水上警察署

大阪水上消防署

阪神国際港湾株式会社大阪事業本部

大阪港運協会

大阪海運組合

全国内航タンカー海運組合代表

株式会社商船三井海上安全部部長代理

株式会社商船三井さんふらわあ代表取締役社長

川崎汽船株式会社関西支店支店長

日本郵船株式会社関西支店支店長代理

大阪フェリー連絡会代表

築友会代表

大阪港湾局

(事務局) 大阪海上保安監部

※ 分科会は必要に応じて関係者の出席を要請することができる。