

令和5年3月24日

釧路港利用者の皆様へ

釧路港安全対策協議会 会長

以下は、釧路港安全対策協議会による合意事項です。

同協議会は1965年7月8日、釧路港及びその付近水域における船舶及び港内の安全と犯罪の予防促進を目的に設立されました。

同協議会は、荷主、傭船者、船主、船舶運航者、水先人、船舶代理店ほか53の釧路港の利用者と11の顧問から構成され、うち顧問である釧路市は釧路港港湾管理者であり、また釧路海上保安部は同協議会で事務局を務めており、同保安部長は釧路港長です。

同協議会のもとには、商船事故防止部会、台風・津波対策委員会といった5つの部会と1つの委員会が置かれ、必要に応じて、案件はその都度各部会等で検討され、釧路港を安全に利用のためのルールが作られてきました。

したがって、釧路港のすべての利用者は、本協議会における合意事項を誠実に履行することが求められます。

## 釧路港安全対策協議会合意事項

入出港船の事故防止のため、次のとおり釧路港安全対策協議会の合意事項として定めています。

- 1 旅客船及び全長 150m 以上の船舶に係る安全対策は、原則として、次のとおりとする。
  - (1) 当該船舶の船長が初めて釧路港に入出港する場合は、水先人を乗船させる。
  - (2) 曳船を使用する。ただし、スラスター等装備船舶は、この限りではない。
  - (3) 視界不良時においては、必要に応じ前路警戒船を配備する。
- 2 東港区中央埠頭東側 - 9m岸壁（耐震旅客船岸壁）及び西港区第 4 埠頭東側 - 10、 - 12m 岸壁における対象船舶の安全対策については、上記 1 項目にかかわらず、別紙 1 のとおりとする。
- 3 西港区第 2 埠頭南側 - 12m 岸壁及び西港区第 2 埠頭南側バルク 1 号栈橋における対象船舶の安全対策については、上記 1 項目にかかわらず、別紙 2 のとおりとする。
- 4 釧路港外港区及び釧路港域外に錨泊中の船舶に対する走錨対策は、原則として、次のとおりとする。
  - (1) 釧路港長から「走錨注意情報」が発表されたときは、常時自船の位置を確認するとともに走錨のおそれがある場合は錨泊を自粛するものとする。
  - (2) 気象庁より暴風警報又は暴風雪警報が発表され、風向予報が西又は南寄りの場合は、速やかに抜錨し港域外の安全な海域において 漂泊避難するものとする。
- 5 釧路港西港区（西港船溜物揚場を除く）に着岸中の船舶に対する荒天対策は、原則として、次の通りとする。
  - (1) 釧路港の有義波実況（\*リアルタイムナウファス）において、波向が南寄りで、有義波高 3.0m 以上かつ有義波周期 9.0 秒以上の場合は、係留を強化するとともに状況に応じて避難を検討するものとする。
  - (2) 波向が南寄りで有義波高 3.0m 以上かつ有義波周期 12.0 秒以上の予測値（ランプウェイを備え船体動揺を軽減できる RORO 船は対象外）、又は、波向が南寄りで有義波周期が 15.0 秒以上の予測値（全ての船舶が対象）を得た場合は、釧路市は予測値に達する\*<sup>1</sup> 前日の正午までに船舶避難情報を発出することを原則とし、船舶は予測値に達する前及び指定された時間までに早期避難を行うものとする。\*<sup>2</sup> また、入港予定船舶は西港区の着岸を見合わせるものとする。

\*<sup>1</sup> 前日の正午以降に上記の基準を超える予測値を得た場合はその時点で発出する。

\*<sup>2</sup> 着岸について、船舶はリアルタイムナウファス釧路港有義波実況にて基準値以下を確認し、それ以降の気象海象を勘案のうえ、自船が安全と判断した場合とする。

\*国土交通省港湾局 リアルタイムナウファス 釧路港 有義波実況

[https://nowphas.mlit.go.jp/yugiha\\_graph/613/7/](https://nowphas.mlit.go.jp/yugiha_graph/613/7/)

附則

平成15年 1月16日 外国船事故防止部会・商船事故防止部会 合意

平成20年 6月 4日 一部改正

平成22年 6月23日 一部改正

平成23年 2月21日 一部改正

平成26年 6月17日 一部改正

平成30年11月20日 一部改正

令和 3年 7月 1日 一部改正

令和 4年 7月 1日 一部改正

令和 5年 3月24日 一部改正

(施行期日)

本合意事項は、令和5年3月24日から施行する。

対象岸壁	東港区中央埠頭東側－9m岸壁 (耐震旅客船岸壁)		西港区第4埠頭東側 －10m、－12m岸壁	
パース水深	9.0m		10.0m(21号パース)	12.0m(22号パース)
パース長さ	310.0m		190m(21号パース)	240m(22号パース)
対象船舶	旅客船 5万GT級	貨物船 1万DWT級	旅客船 14万GT級	
対象船舶の最大喫水	8.18m以下(利用水域の最浅部に対して、常時、喫水10%以上の余裕水深を確保する。)		利用水域の最浅部に対して、常時、喫水10%以上の余裕水深を確保する。	
入出港時の安全対策				
行会い・競合の回避	釧路港東港区に入出港する船舶の入出港予定時刻を調整する。	釧路川河口の係留施設を利用する他の船舶と入出港予定時刻を調整する。	西港区に入出港する船舶の入出港予定時刻を調整する。	
水先人	要			
タグボート	スラスター若しくは2軸2舵を有する場合、3,200馬力級以上1隻以上配備(風速の状況により適宜増強) 上記装備を保有していない船舶又は岸壁法線に対して横方向からの風が強い場合、3,200馬力級以上2隻以上配備		3,200馬力級以上1隻配備	
埠頭境界等の明示	①当該岸壁の両端に標識灯(夜間については灯火付き)を明示 ②着岸時における船橋正横位置に国際信号旗N旗を設置		着岸時における船橋正横位置に国際信号旗N旗を設置	
夜間及び狭視界時の入出港	①港内における入出港船舶及び錨泊船等の状況や気象・海象情報入手に努める。 ②必要に応じタグボートで前路警戒を実施する。(視界1,000m以下)		①港内における入出港船舶及び錨泊船等の状況や気象・海象情報入手に努める。 ②視界不良時には前路警戒船を配備する。(視界1,000m以下)	
入出港時の風速	平均風速10m/s未満		平均風速10m/s以下	
視界	500m以上		500m以上	
接岸速度	14cm/s以下		6cm/s以下	
係留時の安全対策				
強風対策	係留中に岸壁側から吹く風の平均風速が13m/sを超えることが予想される場合は、次の安全対策をとるものとする。 また、平均風速が15m/sを超えると予想される場合は、港外避泊するものとする。 ①係留索の増取りを行う。 ②サイドスラスターを準備し、適宜使用する。 ※ビット強度 直柱及び曲柱使用時20m/sまで、曲柱のみ使用時16m/sまで		係留中に岸壁側から吹く係留限界風速14m/sを超えることが予想される場合は、入出港の運用基準の範囲内で余裕を持って離岸する。 また、風の影響が大きい場合は、以下の点に留意する。 ①係留索はできるだけ船首尾にバランス良く配置するとともに、必要に応じて係留索を増し取りする。 ②曲柱の強度を踏まえて係留索を適切に配置する。 ③係留中は定期的に係留索の状況をチェックし、できる限り係留索を均等に張り合わせる。	
異常気象時の対策	台風等異常気象が予想される場合、対象船舶は、釧路港安全対策協議会における釧路港台風等・津波対策要綱(別添)、又は本船船長の判断により離岸、避泊するものとし、避泊にあたっては時間的余裕をもって行動する。			
地震・津波対策	対象船舶が係留中、地震が発生し津波の来襲が予想される場合は、釧路港安全対策協議会における釧路港台風等・津波対策要綱(別添)、又は本船船長の判断により対応するものとし、避泊にあたっては津波来襲までに時間的余裕がある場合において行うものとする。			

対象岸壁	西港区第2埠頭南側12m岸壁	西港区第2埠頭南側バルク1号棧橋
バース水深	12.0m	14.0m
バース長さ	480m	300m
対象船舶	貨物船3万～5万DWT級	貨物船6万～8万5千DWT級
対象船舶の最大喫水	10.5m以下（利用水域の最浅部に対して常時喫水10%以上の余裕水深を確保する。）	港湾管理者が示す利用水域の最浅部に対して、常時、喫水10%以上の余裕水深を確保する。
入出港時の安全対策		
行会い・競合の回避	西港区に入出港する船舶の入出港予定時刻を調整する。	西港区に入出港する船舶の入出港予定時刻を調整する。
水先人	要	
タグボート	3,200馬力級以上2隻配備	3,200馬力級以上2隻配備
入出港時のバース調整	①入出港時に着岸岸壁の西側に着岸船舶の無いよう調整する。 ②入港時に西港区第2埠頭南側バルク2号棧橋に着岸船舶の無いよう調整する。	
夜間及び狭視界時の入出港	①港内における入出港船舶及び錨泊船等の状況や気象・海象情報入手に努める。 ②視界不良時には前路警戒船を配備する。 (視界1,000m以下)	①岸壁照明及び荷役設備等の照明を利用して岸壁法線を明らかにする。 ②港内における入出港船舶及び錨泊船等の状況や気象・海象情報入手に努める。 ③視界不良時には前路警戒船を配備する。 (視界1,000m以下)
入出港時の風速	平均風速12m/s未満	平均風速12m/s未満
視界	500m以上	500m以上
接岸速度	10cm/s以下	10cm/s以下
係留時の安全対策		
強風対策	係留中に岸壁側から吹く係留限界風速23m/sを超えることが予想される場合は、平均風速12m/s以下で余裕をもって離岸する。 また、風の影響が大きい場合は以下の点に留意する。 ① 係留索はできるだけ船首尾にバランス良く配置するとともに、必要に応じて係留索を増し取りする。 ② 係留中は定期的に係留索の状況をチェックし、できる限り係留索を均等に張り合わせる。 ③ 船体動揺が大きくなることが予想される場合は、早めに荒天避難を検討するとともに、必要最小限の要員確保、機関の整備等の態勢を整える。	係留中に岸壁側から吹く係留限界風速25m/sを超えることが予想される場合は、平均風速12m/s以下で余裕をもって離岸する。 また、風の影響が大きい場合は以下の点に留意する。 ① 係留索はできるだけ船首尾にバランス良く配置するとともに、必要に応じて係留索を増し取りする。 ② 係留中は定期的に係留索の状況をチェックし、できる限り係留索を均等に張り合わせる。 ③ 船体動揺が大きくなることが予想される場合は、早めに荒天避難を検討するとともに、必要最小限の要員確保、機関の整備等の態勢を整える。
異常気象時の対策	台風等異常気象が予想される場合、対象船舶は、釧路港安全対策協議会における釧路港台風等・津波対策要綱（別添）、又は本船船長の判断により離岸、避泊するものとし、避泊にあたっては時間的余裕をもって行動する。	
地震・津波対策	対象船舶が係留中、地震が発生し津波の来襲が予想される場合は、釧路港安全対策協議会における釧路港台風等・津波対策要綱（別添）、又は本船船長の判断により対応するものとし、避泊にあたっては津波来襲までに時間的余裕がある場合において行うものとする。	

## タンカーに関する安全対策

### 釧路港西区第一石油棧橋着棧等基準の場合 ～同棧橋に係る「危険物荷役専用岸壁承認願」の抜粋～

- 1 着棧する総トン数1,000トン以上のタンカーは、原則としてタグボートを使用する。  
但し、スラスタ装備船はこの限りではない。
- 2 初回に着棧するタンカーは、水先人を乗船させる。  
但し、同棧橋に船長として着棧した船長が乗船しているタンカーを除く。
- 3 夜間の着棧はさせない。
- 4 着棧中は、いつでも出港できる態勢にしておくものとする。
- 5 余裕水深として水深の10%を基準とする。
- 6 視界が航路幅未満となった時は、入出港させない。
- 7 (イ) 棧橋付近の風速が15m/s以上の時は、着棧を中止させる。  
(ロ) 棧橋付近の風速が15m/s以上に達する時、又はうねりによる船体の動揺が激しい時は揚荷を中止し、ローディングアームとタンカー間の接続を切り離す。
- 8 地震及び津波警報が発令された時、又は津波が予想されると船長が判断した時は、着棧を中止するか、又は離棧する。

**釧路港台風等・津波対策要綱**  
**釧路港安全対策協議会会則に基づき、台風・津波対策委員会において策定**  
**(令和3年7月1日改正)**

**台風等に対する対応表**

体制区分	発出基準	船舶等の執るべき対応
注意喚起	釧路地方に台風等に関する気象情報が発表され、台風・津波対策委員長が必要と認める場合	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 台風等に関する最新の情報の入手に務めること。</li> <li>2 必要に応じて、荒天準備を行うこと。</li> </ol>
第一体制	気象庁から、釧路市に『暴風警報』又は『暴風雪警報』が発表された場合	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 在港船舶は、荒天準備を行い、必要に応じて直ちに運航できるよう準備すること。</li> <li>2 危険物荷役及び重油荷役は中止すること。</li> <li>3 工事、作業現場においては、荒天準備を行い、作業船(無動力)、資機材等の流出防止措置を実施すること。</li> </ol>
第二体制-1	気象庁から、釧路市に『暴風警報』又は『暴風雪警報』が発表され、かつ波浪警報(波向予想が南寄り)が発表された場合	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 次の船舶は、港外へ避難すること。  (1) 総トン数100トン以上の危険物積載船  (2) 西区の総トン数5,000トン以上の船舶</li> <li>2 上記1以外の船舶は、安全な場所に避難、又は保船に万全を期すこと。</li> <li>3 工事、作業現場においては、作業船(無動力)、資機材等の流出防止措置を実施し、厳重な管理体制を執ること。</li> </ol>
第二体制-2	気象庁から、釧路市に陸上部で最大風速25m/s以上の予報が発表された場合 ※釧路市が暴風となる概ね24時間前に発出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 次の船舶は、台風、発達した低気圧等による影響の少ない他の海域に避難すること。  (1) 総トン数100トン以上の危険物積載船  (2) 総トン数5,000トン以上の船舶</li> <li>2 上記1以外の船舶は、安全な場所に避難、又は保船に万全を期すこと。</li> <li>3 工事、作業現場においては、作業船(無動力)、資器材の流出防止措置を実施し、厳重な管理体制を執ること。</li> </ol>
解除	勧告の条件となる暴風警報又は暴風雪警報が解除される等、港内の安全が確認されたとき	

**津波に対する対応表**

体制区分	発出基準	船舶等の執るべき対応
第1体制	北海道太平洋沿岸東部に津波注意報が発表された場合	荷役・作業を中止し、状況に応じて港内避泊又は港外避難とする。
第2体制	北海道太平洋沿岸東部に大津波警報又は津波警報が発表された場合	荷役・作業を中止し、原則として港外避難とする。ただし、時間的余裕がない場合は、港内避泊又は陸上避難とする。
解除	大津波警報、津波警報又は津波注意報が解除された場合	

**【備考】**

- (1) 「港内避泊」とは、次のいずれかの場合をいう。
- ① 係留索の増し取り又は増し締めにより係留強化すること。
  - ② 機関の併用等により係留状態のまま津波に対抗すること。
  - ③ 港内の泊地で錨・機関・スラスターにより津波に対抗すること。
- (2) 「港外避難」とは、船舶が港外に避難する十分な時間的余裕がある場合において、港外の水深が深く（水深約50m以上）、十分広い海域に避難することをいう。
- (3) 津波に対する船舶の執るべき対応は、上記対応表によるが、時間的余裕がなく、人命を優先とする避難行動を執る場合はこの限りでない。
- (4) 作業員等が陸上の安全な場所へ避難する時間的余裕がない場合は、港内避泊又は港外避難する船舶を緊急避難場所として乗船させることも避難方法として考慮しておく。



## 釧路港安全対策協議会会員等名簿（令和5年3月24日現在）

番号	会員名称	備考
1	三ッ輪運輸(株)	会長
2	釧路機船漁業協同組合	副会長
3	栗林商船(株)釧路支社	副会長
4	出光興産(株)釧路西港油槽所	常任委員 危険物事故防止部会長
5	北海道エネルギー(株) 道東支店	常任委員 汚濁防止部会長
6	日本通運(株)釧路支店	常任委員 商船事故防止部会長
7	釧路市漁業協同組合	常任委員 漁船事故防止部会長
8	(株)濱谷建設	常任委員 港湾建設部会長
9	釧路水先区水先人会	常任委員 台風・津波対策委員長
10	北菱産業埠頭(株)釧路支社	常任委員
11	釧石工業(株)	常任委員
12	北海シェル石油(株)	常任委員
13	釧路重工業(株)	常任委員
14	北海運輸(株)釧路支店	監事
15	協立海上運輸(株)	監事
16	新太平洋商事(株)	
17	釧路アポロ石油(株)	
18	東西オイルターミナル(株)釧路油槽所	
19	岩倉建設(株)釧路営業所	
20	UBE 三菱セメント(株)北海道支店	
21	カメイ(株)釧路営業所	
22	金井漁業(株)	
23	金井石油(株)	
24	川崎近海汽船(株)釧路支店	
25	北日本石油(株)釧路販売支店	
26	釧路市東部漁業協同組合	
27	北菱物流(株)	
28	釧路タグボート(株)	
29	釧路港運作業(株)	
30	五洋建設(株)札幌支店	
31	釧路エルエヌジー(株)釧路LNGターミナル	
32	白崎建設(株)	
33	(株)三ッ輪商会	
34	ホクレン釧路石油貯蔵施設	
35	全国漁業協同組合連合会釧路油槽所	
36	ソーダニッカ(株)釧路ケミカルセンター	

37	出光興産(株)釧路油槽所	
38	葵建設(株)	
39	東洋建設(株)北海道支店	
40	中野通船(株)	
41	萩原建設工業(株)釧路支店	
42	釧路魚市場(株)	
43	北海道まき網漁業協会	
44	村井建設(株)	
45	(有)山内アクアテック	
46	渡辺建設工業(株)釧路営業所	
47	栄光産業(株)	
48	川崎造船(株)	
49	東亜建設工業(株)北海道支店	
50	E N E O S (株)釧路西港油槽所	
51	(有)アイコム	
52	釧路西港開発埠頭(株)	
53	全農サイロ(株)釧路支店	

#### 顧問

番号	会員名称	備考
1	釧路海上保安部	事務局
2	北海道運輸局釧路運輸支局	
3	釧路地方气象台	
4	釧路開発建設部釧路港湾事務所	
5	釧路市（水産港湾空港部）	釧路港港湾管理者
6	釧路市消防本部	
7	釧路警察署	
8	小樽検疫所釧路出張所	
9	函館税関釧路税関支署	
10	札幌入国管理局釧路港出張所	
11	第一管区海上保安本部釧路航空基地	

#### オブザーバー

番号	会員名称	備考
	昆布森漁業協同組合	