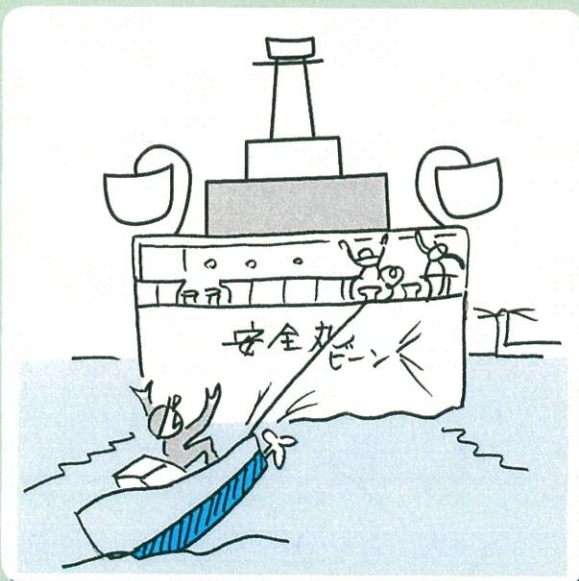


見本

船内におけるヒヤリハット実例集

仲間で描いたイラスト100 撰



船員災害防止協会

頁	タイトル	頁	タイトル
26	シャーシが突然ランプウェイの下に	「巻き込まれ」に関連	
26	ブレーキをしっかりと！	38	作業衣がコンベアーに巻き込まれ
27	隣の笛（誘導）を聞き違えて	39	サイドローラに手袋が絡まった
「激突され」に関連		「その他」	
27	支持棒を支えたまま、宙に浮いた	39	溶接の火花が近くのベン缶に入った
28	アームの蓋がオイルパンへ落ちた	40	アームが外れない！
28	荷役用フックが頭部に	40	残液が噴出
29	ターニングバーを付けたままでエアラン	41	高圧蒸気が吹き出した
29	一気に抜けたワイヤーが顔へ！	41	海水が配電盤に降りかかった
「はさまれ」に関連		42	陸電コードから火花
30	マンホールの蓋が背中へ！	42	フライパンの柄が抜けた
30	フェアリーダーのローラが外れた	「機器の点検等」に関連	
31	魚倉で水に押しつぶされた	43	点検中に主機が起動した
31	トローリーで水を運んでいたとき	43	主機の手動ハンドルが外れた
32	梯子でドラム積みは、危険！	44	修理中に蒸気が噴出
32	強風で水密ドアがバタン！	44	破孔チューブから熱水が
33	ハッチ閉鎖時レールの上に手が！	45	シリンダーカバーが落下
33	合図が聞き取れないうちにクランク軸が動いた	45	トルクレンチの柄が滑って、転落
34	アンカーチェーンで指を挟んだ	46	ボール盤で鉄片が回転
「海中転落」に関連		46	片口スパナが外れた
34	パイロット、ラダーへ取りつき困難	47	ハンマーの頭部が飛んだ
35	パイロットラダーのエンドロープに絡まった	47	切った電源を入れられた
35	綱取りで岸壁に飛び降り損ねた	48	火災警報機が作動
36	確認前にパイロットが降りてきた	48	溶接作業でウエスに引火
「激突」に関連		49	グラインダーに手袋を巻き込まれ
36	低い天井にゴツン！	49	ボンベの運搬には
37	小型漁船で岸壁へ飛び降り	50	焼却炉でのバックファイヤが
37	通路でドアが急に開いた	50	ウエスがシャフトに絡まった
38	ゴミを外すときはウィンチを止めて		

工具の整備不良

1. 発生時の作業	説明図 (1)		
サンダーを使用しての錆打ち作業			
2. ヒヤリハットが発生した行為			
割れて欠けたペーパーの一部がはねて作業服の腹部に当たり切れた。			
3. ヒヤリハットの要因 (①・⑥) と防止対策			
使用限度を確認して、サンドペーパーを交換する。			
業 種	タンカー	総トン数	3,700トン
職 種	3航海士	年 齢	22歳

工具の取り扱い不良

1. 発生時の作業	説明図 (2)		
サンダーを使用しての研磨作業			
2. ヒヤリハットが発生した行為			
スイッチを切らずに足場を移動したが、不用意に回転中のサンダーを船体に接触させたため、衝撃でサンダーがはね飛んだ。			
3. ヒヤリハットの要因 (①・⑨) と防止対策			
近距離の移動でも、足場を替えるときは、必ず手元のスイッチを切る。			
業 種	作業船	総トン数	48トン
職 種	船 長	年 齢	39歳

ヒヤリハットが発生した直接の要因

① 作業方法・手順の誤り	⑦ 不適切な保護具等の使用、保護具等の不使用
② 点検・整備の不足	⑧ 防護柵・覆い等の不備
③ 連絡・合図・確認の不履行・不足	⑨ 慣れによる手抜き
④ 時間・人数の不足	⑩ 作業環境の欠陥（照明、換気、騒音等）
⑤ 不適切な設備・機械の使用	⑪ 作業場所の欠陥（広さ、物の整頓等）
⑥ 不適切な工具・用具の使用	⑫ 技術的・肉体的に無理な行為