

港湾貨物運送事業の労働災害発生状況 (平成23年～令和2年累計)



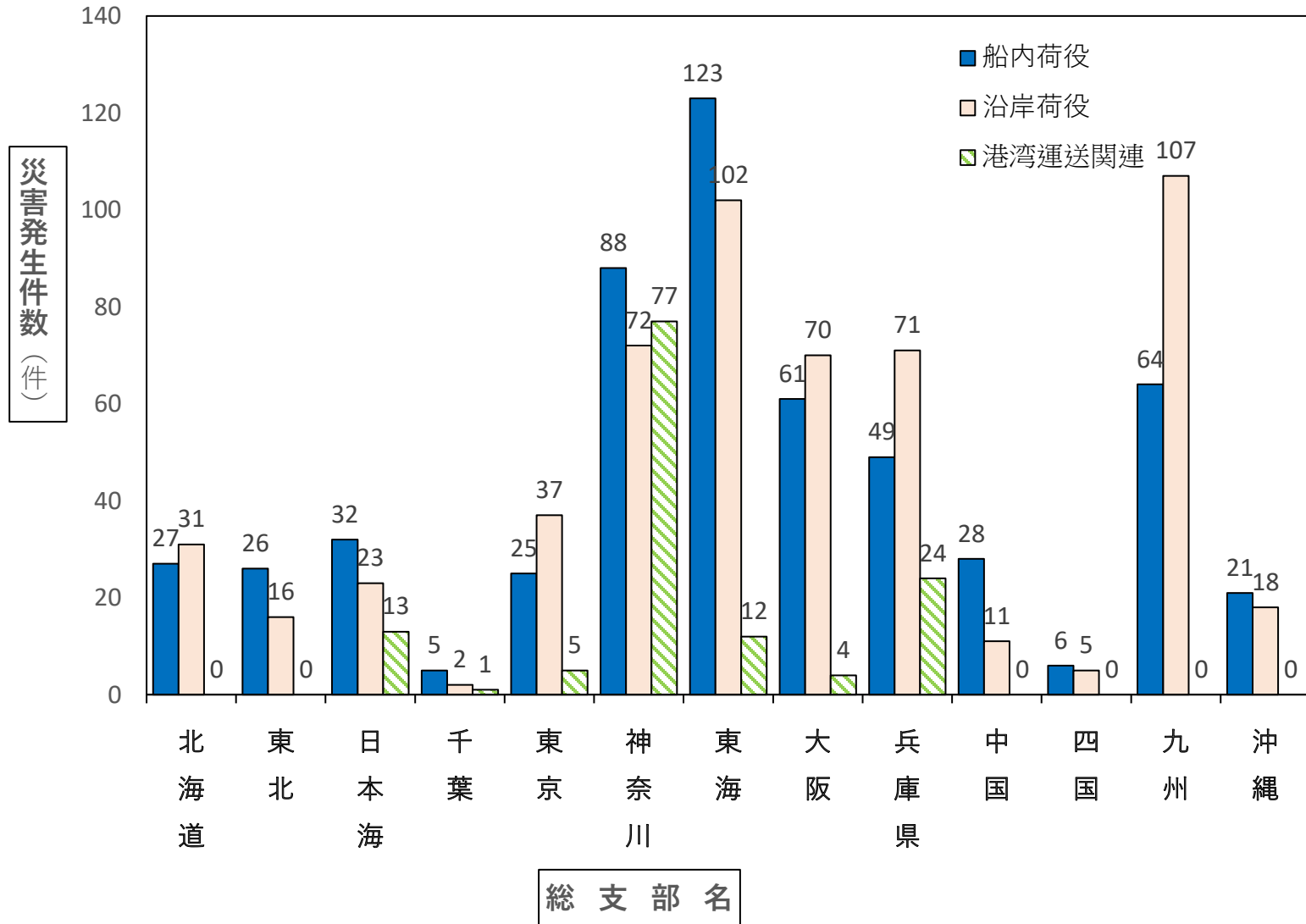
1.業種別・総支部別災害発生状況

(左欄実数、右欄比率)

	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
	実数	比率	実数	比率	実数	比率	実数	比率
北海道	27	38.0	31	43.7	0	0.0	71	100.0
東北	26	59.1	16	36.4	0	0.0	44	100.0
日本海	32	37.2	23	26.7	13	15.1	86	100.0
千葉	5	50.0	2	20.0	1	10.0	10	100.0
東京	25	33.8	37	50.0	5	6.8	74	100.0
神奈川	88	30.8	72	25.2	77	26.9	286	100.0
東海	123	48.0	102	39.8	12	4.7	256	100.0
大阪	61	41.8	70	47.9	4	2.7	146	100.0
兵庫県	49	30.4	71	44.1	24	14.9	161	100.0
中国	28	65.1	11	25.6	0	0.0	43	100.0
四国	6	50.0	5	41.7	0	0.0	12	100.0
九州	64	36.0	107	60.1	0	0.0	178	100.0
沖縄	21	47.7	18	40.9	0	0.0	44	100.0
計	555	39.3	565	40.0	136	9.6	1411	100.0

(注) 計の数値には、船内荷役、沿岸荷役、港湾運送関連の業種に加えて、はしけ、いかだ、検数・検定・鑑定、その他の業種の数値も含まれている。(以下の表で同じ)

業種別・総支部別災害発生状況



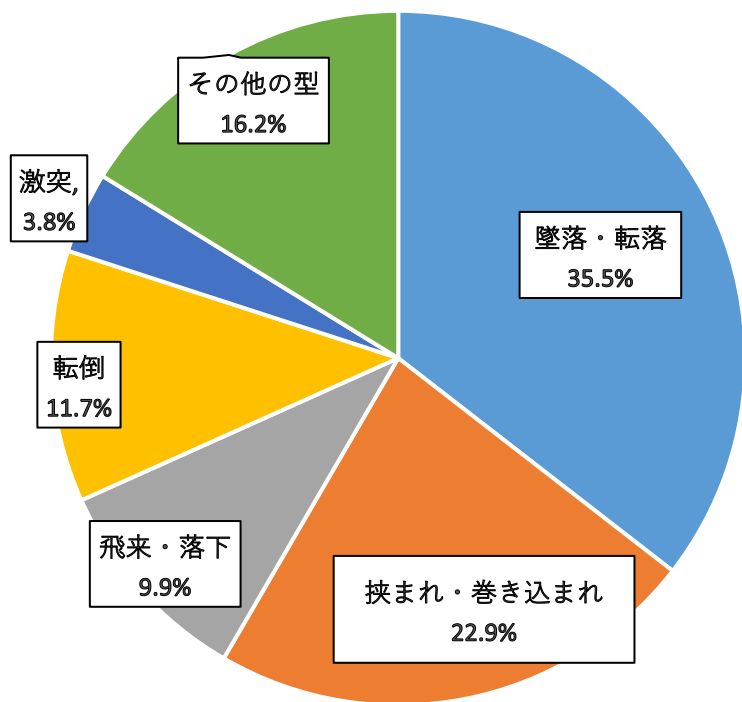
2.業種別・事故の型別災害発生状況

(左欄実数、右欄比率)

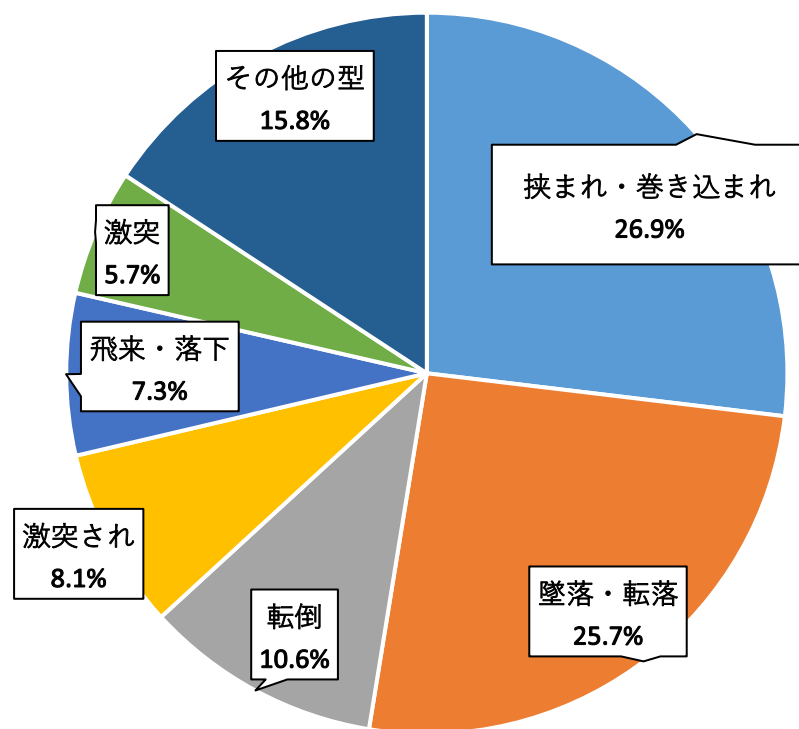
	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
墜落・転落	197	35.5	145	25.7	44	32.4	425	30.1
転倒	65	11.7	60	10.6	12	8.8	163	11.6
激突	21	3.8	32	5.7	11	8.1	71	5.0
飛来・落下	55	9.9	41	7.3	9	6.6	113	8.0
崩壊・倒壊	16	2.9	20	3.5	1	0.7	39	2.8
激突され	26	4.7	46	8.1	8	5.9	90	6.4
挟まれ・巻き込まれ	127	22.9	152	26.9	34	25.0	354	25.1
切れ・こすれ	6	1.1	5	0.9	6	4.4	19	1.3
踏み抜き	0	0.0	2	0.4	0	0.0	4	0.3
おぼれ	1	0.2	1	0.2	0	0.0	4	0.3
高温・低温のものとの接触	1	0.2	5	0.9	0	0.0	6	0.4
有害物との接触	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
感電	2	0.4	1	0.2	0	0.0	3	0.2
爆発	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
破裂	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
火災	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.1
交通事故	1	0.2	4	0.7	1	0.7	6	0.4
動作の反動・無理な動作	28	5.0	44	7.8	8	5.9	92	6.5
その他	4	0.7	6	1.1	0	0.0	12	0.9
計	555	100.0	565	100.0	136	100.0	1411	100.0

業種別・事故の型別災害発生状況（構成比）

（船内荷役）



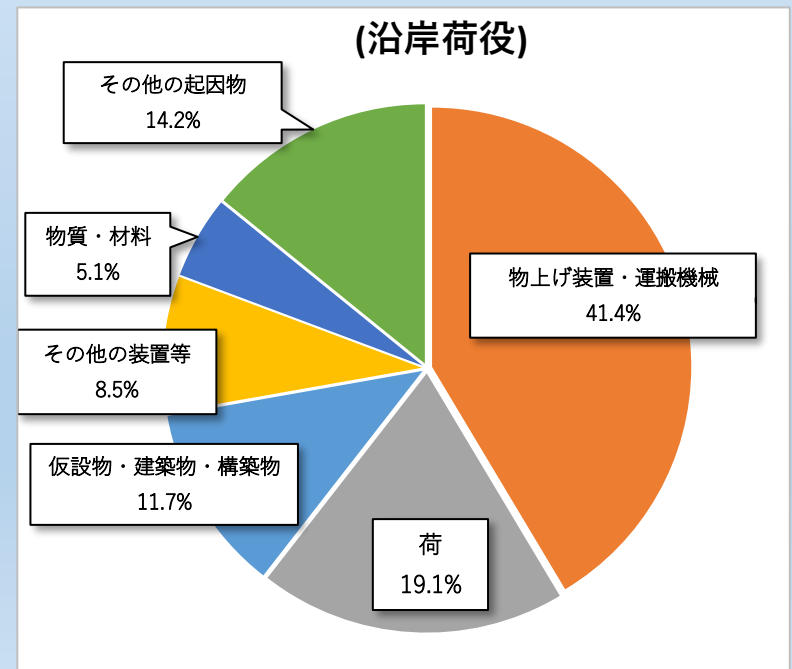
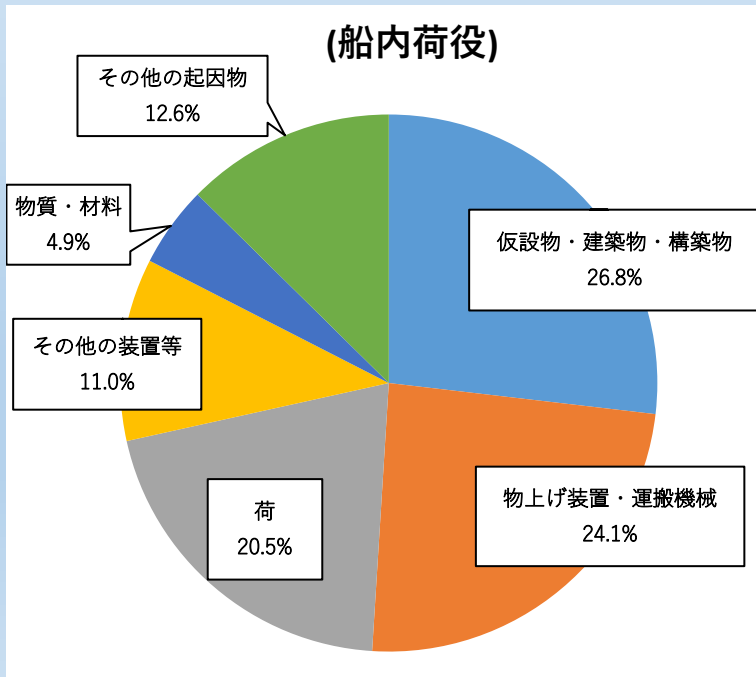
（沿岸荷役）



3.業種別・起因物別災害発生状況

(左欄実数、右欄比率)

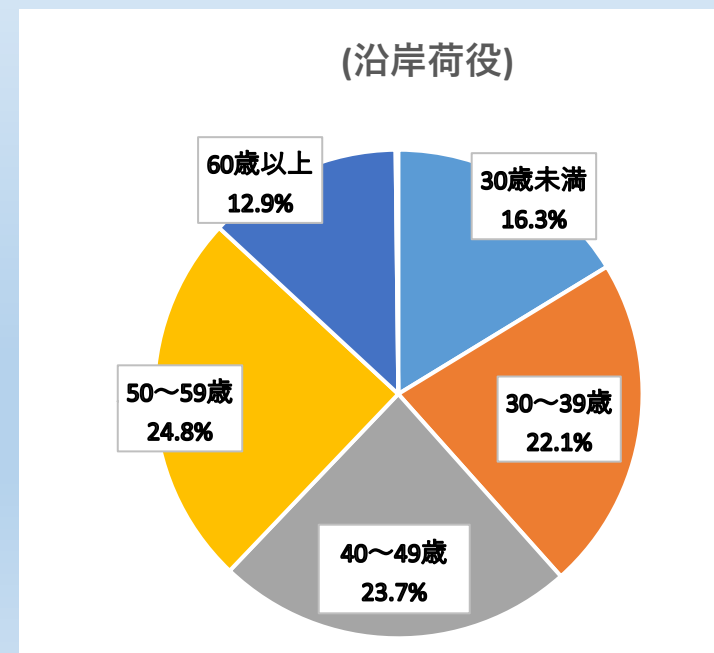
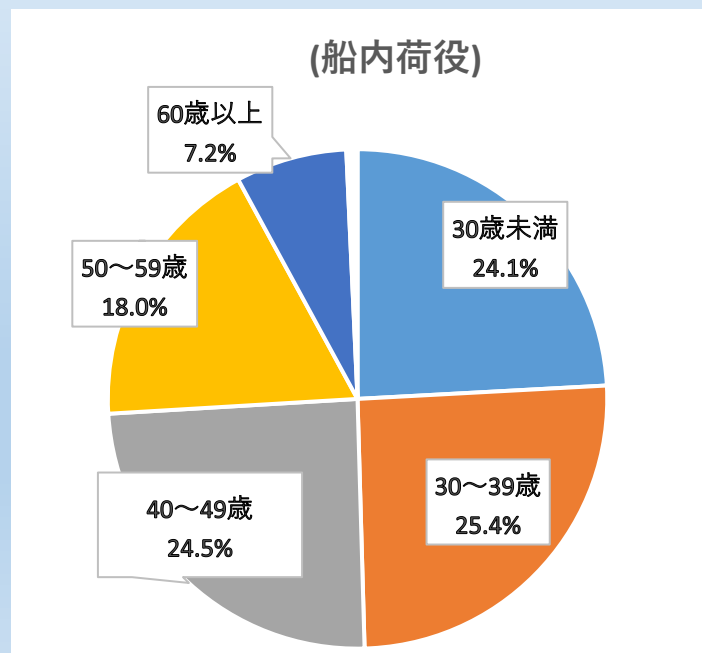
	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
動力機械	12	2.2	12	2.1	8	5.9	35	2.5
物上げ装置・運搬機械	134	24.1	234	41.4	28	20.6	442	31.3
その他の装置等	61	11.0	48	8.5	23	16.9	156	11.1
仮設物・建築物・構築物	149	26.8	66	11.7	29	21.3	282	20.0
物質・材料	27	4.9	29	5.1	12	8.8	71	5.0
荷	114	20.5	108	19.1	17	12.5	259	18.4
環境等	5	0.9	16	2.8	1	0.7	25	1.8
その他	42	7.6	38	6.7	14	10.3	109	7.7
計	555	100.0	565	100.0	136	100.0	1411	100.0



4.業種別・年齢別災害発生状況

(左欄実数、右欄比率)

	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
30歳未満	134	24.1	92	16.3	21	15.4	269	0.0
30～39歳	141	25.4	125	22.1	39	28.7	333	0.0
40～49歳	136	24.5	134	23.7	35	25.7	358	0.0
50～59歳	100	18.0	140	24.8	19	14.0	285	0.0
60歳以上	40	7.2	73	12.9	21	15.4	158	0.0
計	555	100.0	565	100.0	136	100.0	1411	100.0

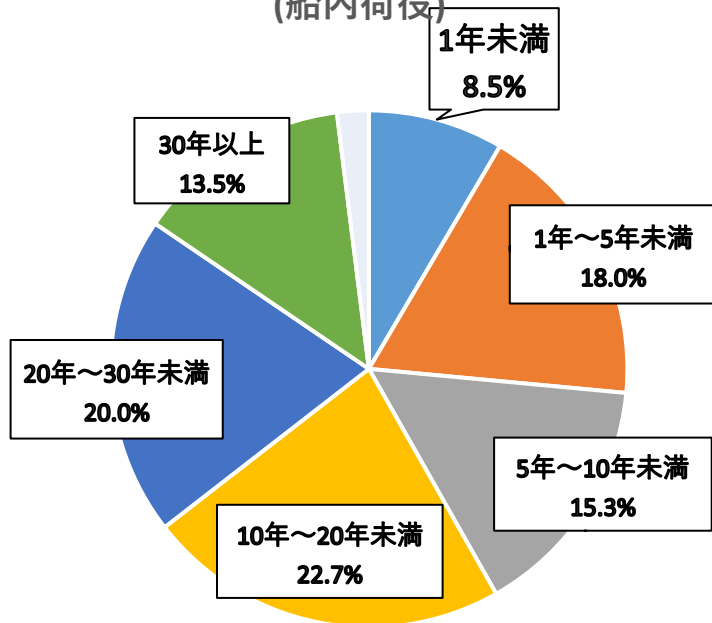


5.業種別・経験年数別災害発生状況

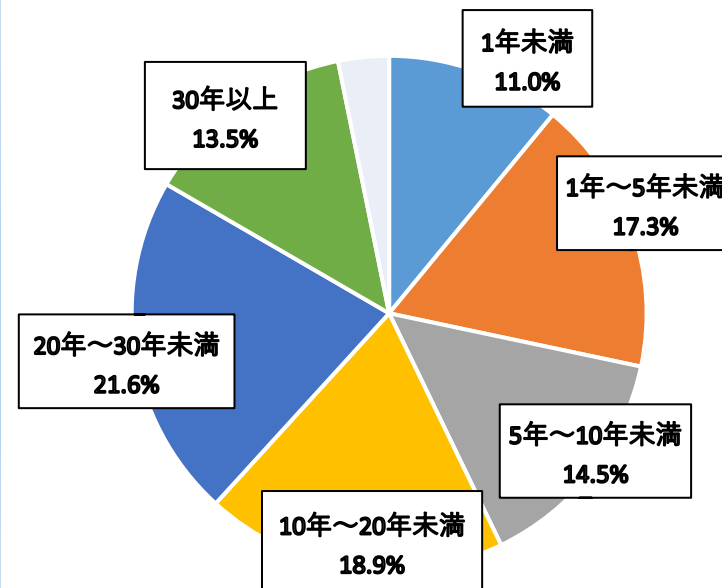
(左欄実数、右欄比率)

	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
1年未満	47	8.5	62	11.0	22	16.2	142	10.1
1年～5年未満	100	18.0	98	17.3	31	22.8	259	18.4
5年～10年未満	85	15.3	82	14.5	24	17.6	220	15.6
10年～20年未満	126	22.7	107	18.9	33	24.3	296	21.0
20年～30年未満	111	20.0	122	21.6	12	8.8	270	19.1
30年以上	75	13.5	76	13.5	9	6.6	184	13.0
計	555	100.0	565	100.0	136	100.0	1411	100.0

(船内荷役)



(沿岸荷役)

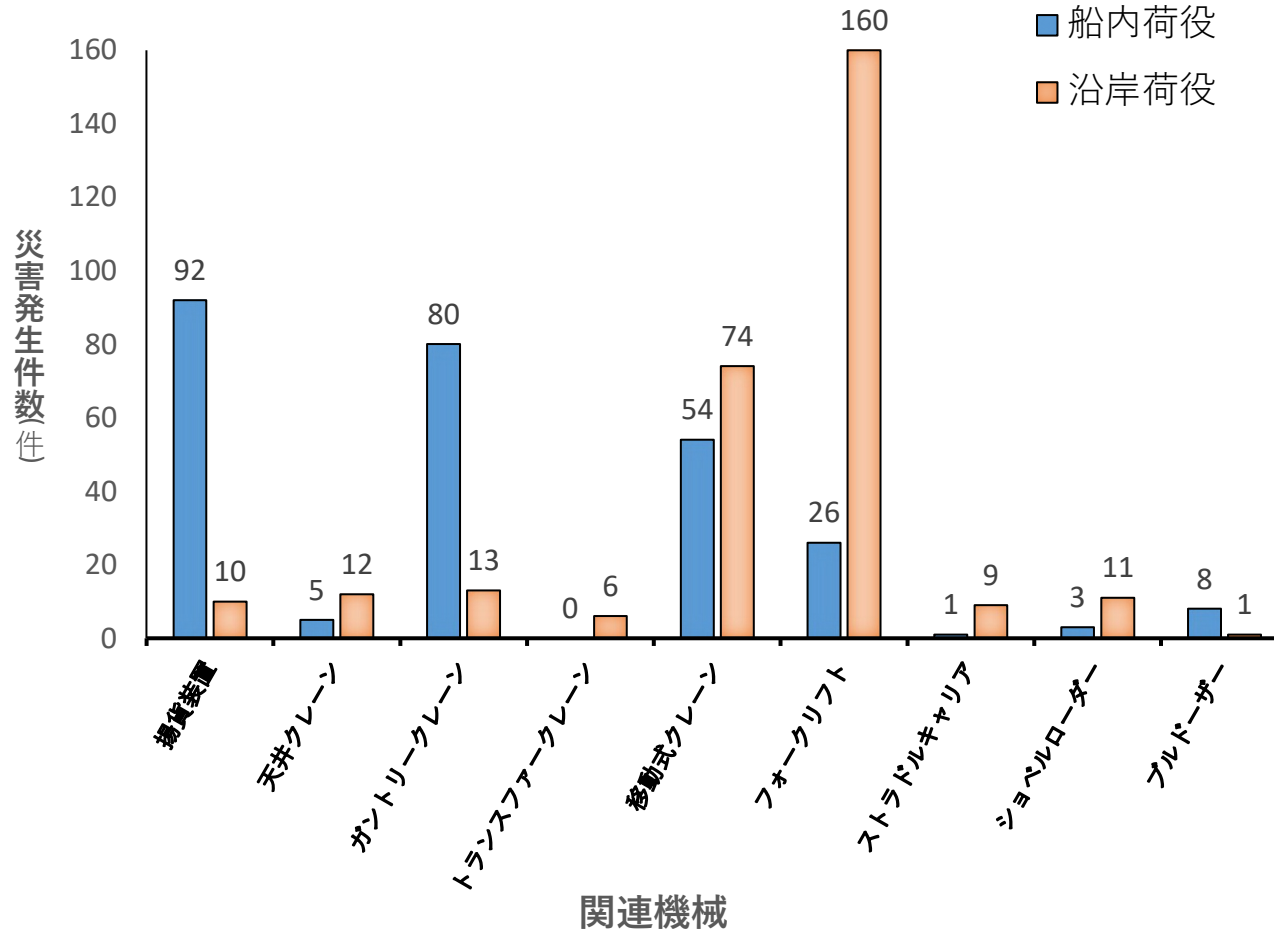


6.業種別・関連機械別災害発生状況

(左欄実数、右欄比率)

	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
揚貨装置	92	27.2	10	2.6	3	5.2	107	12.6
天井クレーン	5	1.5	12	3.1	1	1.7	18	2.1
ガントリークレーン	80	23.7	13	3.4	7	12.1	102	12.0
トランスファークレーン	0	0.0	6	1.6	1	1.7	7	0.8
移動式クレーン	54	16.0	74	19.2	2	3.4	131	15.4
フォークリフト	26	7.7	160	41.5	23	39.7	233	27.4
ストラドルキャリア	1	0.3	9	2.3	0	0.0	10	1.2
ショベルローダー	3	0.9	11	2.8	2	3.4	17	2.0
ブルドーザー	8	2.4	1	0.3	0	0.0	10	1.2
クラムシェル	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1
トラクターショベル	1	0.3	2	0.5	0	0.0	4	0.5
フォークローダー	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.1
トレーラー	13	3.8	23	6.0	3	5.2	49	5.8
その他	54	16.0	64	16.6	16	27.6	161	18.9
計	338	100.0	386	100.0	58	100.0	851	100.0

業種別・関連機械別災害発生状況



7.業種別・作業職種別災害発生状況

(左欄実数、右欄比率)

	船内荷役		沿岸荷役		港湾運送関連		計	
	実数	比率	実数	比率	実数	比率	実数	比率
船内作業主任者	20	3.6	2	0.4	0	0.0	22	1.6
フォアマン	8	1.4	4	0.7	0	0.0	13	0.9
沿岸荷役主任者	0	0.0	5	0.9	0	0.0	5	0.4
運転者	26	4.7	70	12.4	3	2.2	101	7.2
合図者	48	8.6	17	3.0	2	1.5	68	4.8
玉掛け者	71	12.8	61	10.8	4	2.9	139	9.9
検数	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	2.8
検定	0	0.0	2	0.4	0	0.0	8	0.6
鑑定	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1
ラッシャー	80	14.4	4	0.7	23	16.9	107	7.6
清掃	0	0.0	2	0.4	3	2.2	6	0.4
警備員	0	0.0	1	0.2	1	0.7	2	0.1
作業員	289	52.1	380	67.3	91	66.9	826	58.5
その他	7	1.3	12	2.1	8	5.9	57	4.0
計	555	100.0	565	100.0	136	100.0	1411	100.0

8.事故の型別・起因物別災害発生状況

(上段実数、下段比率)

	動力機械	物上げ装置・ 運搬機械	その他の 装置等	仮設物・建築 物・構築物	物質・材料	荷	環境等	その他	計
墜落・転落	7	76	39	0	10	95	3	26	425
	1.6	17.9	9.2	0.0	2.4	22.4	0.7	6.1	100.0
転倒	0	27	14	0	4	20	9	23	163
	0.0	16.6	8.6	0.0	2.5	12.3	5.5	14.1	100.0
激突	0	26	8	0	2	8	0	6	71
	0.0	36.6	11.3	0.0	2.8	11.3	0.0	8.5	100.0
飛来・落下	1	27	29	0	16	24	0	13	113
	0.9	23.9	25.7	0.0	14.2	21.2	0.0	11.5	100.0
崩壊・倒壊	0	9	3	0	1	22	0	1	39
	0.0	23.1	7.7	0.0	2.6	56.4	0.0	2.6	100.0
激突され	1	56	14	0	4	10	0	2	90
	1.1	62.2	15.6	0.0	4.4	11.1	0.0	2.2	100.0
挟まれ・巻き込まれ	18	200	33	0	15	58	3	14	354
	5.1	56.5	9.3	0.0	4.2	16.4	0.8	4.0	100.0
切れ・こすれ	7	2	7	0	1	1	0	0	19
	36.8	10.5	36.8	0.0	5.3	5.3	0.0	0.0	100.0
踏み抜き	0	1	0	0	2	1	0	0	4
	0.0	25.0	0.0	0.0	50.0	25.0	0.0	0.0	100.0
おぼれ	0	0	0	0	0	0	2	1	4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	25.0	100.0
高温・低温のものとの 接触	0	1	0	0	1	0	4	0	6
	0.0	16.7	0.0	0.0	16.7	0.0	66.7	0.0	100.0
有害物等との接触	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
感電	0	2	1	0	0	0	0	0	3
	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
爆発	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
破裂	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
火災	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
交通事故	0	5	0	0	0	0	0	1	6
	0.0	83.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	100.0
動作の反動・無理な 動作	0	8	6	0	11	18	1	19	92
	0.0	8.7	6.5	0.0	12.0	19.6	1.1	20.7	100.0
その他	0	2	2	0	0	2	3	3	12
	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	16.7	25.0	25.0	100.0
計	35	442	156	0	71	259	25	109	1411
	2.5	31.3	11.1	0.0	5.0	18.4	1.8	7.7	100.0