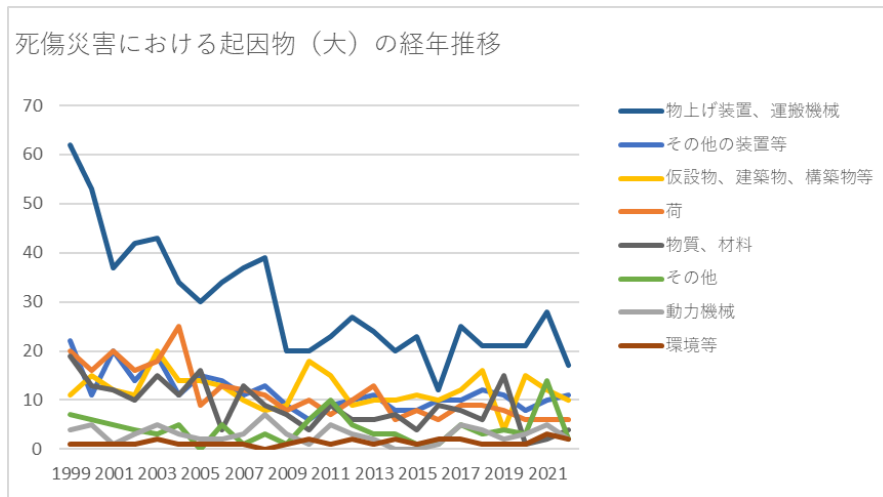
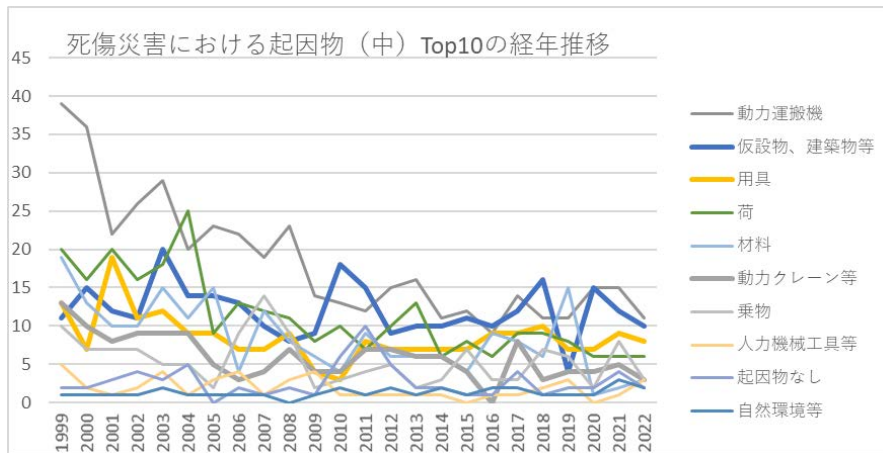


050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 (大)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 (大)
物上げ 装置、 運搬機 械	62	53	37	42	43	34	30	34	37	39	20	20	23	27	24	20	23	12	25	21	21	21	28	17	713	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	22	11	20	14	19	11	15	14	11	13	9	6	9	10	11	8	8	10	10	12	11	8	10	11	283	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	11	15	12	11	20	14	14	13	10	8	9	18	15	9	10	10	11	10	12	16	4	15	12	10	289	仮設 物、建 築物、 構築物 等
荷	20	16	20	16	18	25	9	13	12	11	8	10	7	10	13	6	8	6	9	9	8	6	6	6	272	荷
物質、 材料	19	13	12	10	15	11	16	4	13	9	7	4	9	6	6	7	4	9	8	6	15	1	2	4	210	物質、 材料
その他	7	6	5	4	3	5		5	1	3	1	6	10	5	3	3	1	1	5	3	4	3	14	2	100	その他
動力機 械	4	5	1	3	5	3	2	2	3	7	3	1	5	3	2			1	5	4	2	3	5	2	71	動力機 械
環境等	1	1	1	1	2	1	1	1	1		1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	3	2	32	環境等
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	54	1,970	合計

050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 （中）
動力運 搬機	39	36	22	26	29	20	23	22	19	23	14	13	12	15	16	11	12	9	14	11	11	15	15	11	438	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	11	15	12	11	20	14	14	13	10	8	9	18	15	9	10	10	11	10	12	16	4	15	12	10	289	仮設 物、建 築物等
用具	13	7	19	11	12	9	9	7	7	9	4	3	8	7	7	7	7	9	9	10	7	7	9	8	205	用具
荷	20	16	20	16	18	25	9	13	12	11	8	10	7	10	13	6	8	6	9	9	8	6	6	6	272	荷
材料	19	13	10	10	15	11	15	4	12	8	6	4	9	6	6	6	4	9	8	6	15	1	2	3	202	材料
動力ク レーン 等	13	10	8	9	9	9	5	3	4	7	4	4	7	7	6	6	4		8	3	4	4	5	3	142	動力ク レーン 等
乗物	10	7	7	7	5	5	2	9	14	9	2	3	4	5	2	3	7	3	3	7	6	2	8	3	133	乗物
人力機 械工具 等	5	2	1	2	4	1	3	4	1	3	4	1	1	1	1	1		1	1	2	3		1	3	46	人力機 械工具 等
起因物 なし	2	2	3	4	3	5		2	1	2	1	6	10	5	2	2	1	1	4	1	2	2	4	2	67	起因物 なし

原動機	1								2															3	原動機	
動力伝導機構	2			1																				3	動力伝導機構	
分類不能							1												1					2	分類不能	
車両系木材伐出機械等																			1					1	車両系木材伐出機械等	
化学設備				1																				1	化学設備	
電気設備						1																		1	電気設備	
圧力容器																									圧力容器	
溶接装置																									溶接装置	
炉、釜等																									炉、釜等	
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	54	1,970	合計

起因物 (小)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 (小)
トラック			7		11		12	14	11	11	8	6	4	6	8	5	9	5	7	3	8	4	8	7	154	トラック
荷姿の物			20		18		9	13	12	10	6	9	7	10	12	6	8	5	9	9	8	6	6	5	188	荷姿の物
その他の用具			10		7		5	5	4	5	1	1	3	3	4	4	2	6	4	3	2	4	4	5	82	その他の用具
フォークリフト			10		15		10	8	6	11	5	6	7	6	8	3	3	2	5	7	2	9	7	4	134	フォークリフト
金属材料			7		8		7	3	7	3	5	1	5	5	4	4	2	7	5	3	12	1	1	3	93	金属材料
通路			2		7		3	3	3	1	5	4	3	4	5	2	5	3	3	6		8	7	3	77	通路
はしご等			7		2		2	1	1	3	1	2	5	3	1	3	4	1	3	5	3	2	3	3	55	はしご等
クレーン			1		2		4	1	2	5	3	2	5	6	3	4	2		3		1	2	4	3	53	クレーン
起因物なし			3		3			2	1	2	1	6	10	5	2	2	1	1	4	1	2	2	4	2	54	起因物なし
階段、			2		6		4	2	2		1	5	4	1	2	3	1	2	5	3	1	3	1	2	50	階段、

栈橋																									栈橋	
乗用車、バス、バイク			5		3			5	6	2				2	1	2	2	2		2	4	1	2	2	41	乗用車、バス、バイク
作業床、歩み板			4		1			4			1	4	2	1	1	2	4	2	3	1	1	1	2	2	36	作業床、歩み板
その他の仮設物、建築物、構築物等			3		1		1	1	2	2	1	2	1		1	1	1	1	1			2		2	23	その他の仮設物、建築物、構築物等
人力運搬機					4				1	2	2					1				1	1			2	14	人力運搬機
その他の乗物			2		2		2	4	8	7	2	3	4	3	1	1	5	1	3	5	2	1	6	1	63	その他の乗物
建築物、構築物					2		5	3	1	5		1	4	2	1	2		2		3	1	1	1	1	35	建築物、構築物
掘削用					1					2	1		3	1					2		1	1		1	13	掘削用

機械																								機械		
その他の環境等				1				1					2	1	1	1		1	1		1	1	1	12	その他の環境等	
機械装置									1	2	1					1							1	7	機械装置	
研削盤、バフ盤			1						2														1	4	研削盤、バフ盤	
人カクレーン等																1							1	1	3	人カクレーン等
その他の危険物、有害物等																							1	2	その他の危険物、有害物等	
水																				1			1	2	水	
木材、竹材			3		7		7	1	5	4	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2			47	木材、竹材	
移動式クレーン			5		5		1	2	2	1		1	1	1	1	1		4	1	2	1	1		31	移動式クレーン	

動力機 械				1		1					1	1	1				1	1	2	1		10	動力機 械	
その他 の動力 運搬機			4			1					1			2			1			1			10	その他 の動力 運搬機
ロー ダー			1		1						1	1		1		1	1			1			8	ロー ダー
その他 の材料						1			1				2			1	1					1	7	その他 の材料
コンベ ア					1			2		1								1	1				6	コンベ ア
有害物			2					1	1						1								5	有害物
ストラ ドル キャリ ヤー						1																	4	ストラ ドル キャリ ヤー
丸のこ 盤								1		1					1								3	丸のこ 盤
エレ ベー タ、リ			1		1																		3	エレ ベー タ、リ

の建設 機械等												1											1	の建設 機械等	
その他 の金属 加工用 機械											1													1	その他 の金属 加工用 機械
混合 機、粉 砕機																								1	混合 機、粉 砕機
その他 の車両 系林業 機械																								1	その他 の車両 系林業 機械
ゴンド ラ																								1	ゴンド ラ
機械集 材装 置、運 材索道																								1	機械集 材装 置、運 材索道
その他 の動力 クレー																								1	その他 の動力 クレー

爆発性の物等																										爆発性の物等	
可燃性のガス																											可燃性のガス
放射線																											放射線
立木等																											立木等
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	54	1,970	合計	

050201一般港湾運送業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	事故の型
墜落・転落	34	25	26	24	32	28	28	21	22	29	10	17	17	16	16	12	19	13	26	20	18	16	15	15	499	墜落・転落
はさまれ巻き込まれ	26	26	21	20	27	22	16	13	18	15	10	14	17	17	14	12	10	6	16	10	14	15	14	10	383	はさまれ巻き込まれ
転倒	14	13	12	11	7	7	8	7	12	9	7	5	10	15	10	11	3	7	10	10	6	8	17	8	227	転倒
激突され	19	16	7	11	17	11	8	7	5	10	4	3	7	6	5	2	2	5	4	7	1	2	5	7	171	激突され

動作の 反動無 理な動 作	7	10	6	11	10	14	5	8	9	6	6	11	13	6	6	5	5	5	8	2	7	6	4	6	176	動作 の反 動無 理な 動作
飛来・ 落下	19	13	10	7	15	7	7	5	6	8	5	4	6	3	7	5	7	4	3	9	7	5	4	4	170	飛 来・ 落下
激突	11	7	13	8	6	5	6	13	2	7	7	8	3	5	6	2	5	3	4	8	1	4	7	3	144	激突
高温・ 低温物 との接 触		1	2		1	1	1		1	1		2	1	1	1	1		2	1				1	1	19	高 温・ 低温 物と の接 触
崩壊・ 倒壊	6	4	2	4	2	8	2	3	2		2	1	2		2	2	2	1	3	4	2		2		56	崩 壊・ 倒壊
交通事 故（道 路）	4	3	5	3	3		1	2	5	1	3	1	2	1	1	2	1	3		2	4		1		48	交 通 事 故 （道 路）

切れ・ こすれ	5	2	1	1	2	1	2	3	4	3	2	1	1	1	2			2			4	1		38	切 れ・ こす れ
その他					2		1	1								2	1				1	1	10	19	そ の 他
有害物 との接 触			2		1		1		1	1														6	有 害 物 と の 接 触
踏抜き	1							1						1										3	踏 抜 き
おぼれ				1							1									1				3	お ぼ れ
交通事 故（そ の他）			1						1															3	交 通 事 故 （ そ の 他）
火災								1			1													2	火 災
分類不 能								1													1			2	分 類 不 能

感電							1																		1	感電	
爆発																											爆発
破裂																											破裂
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	54	1,970	合計	

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。