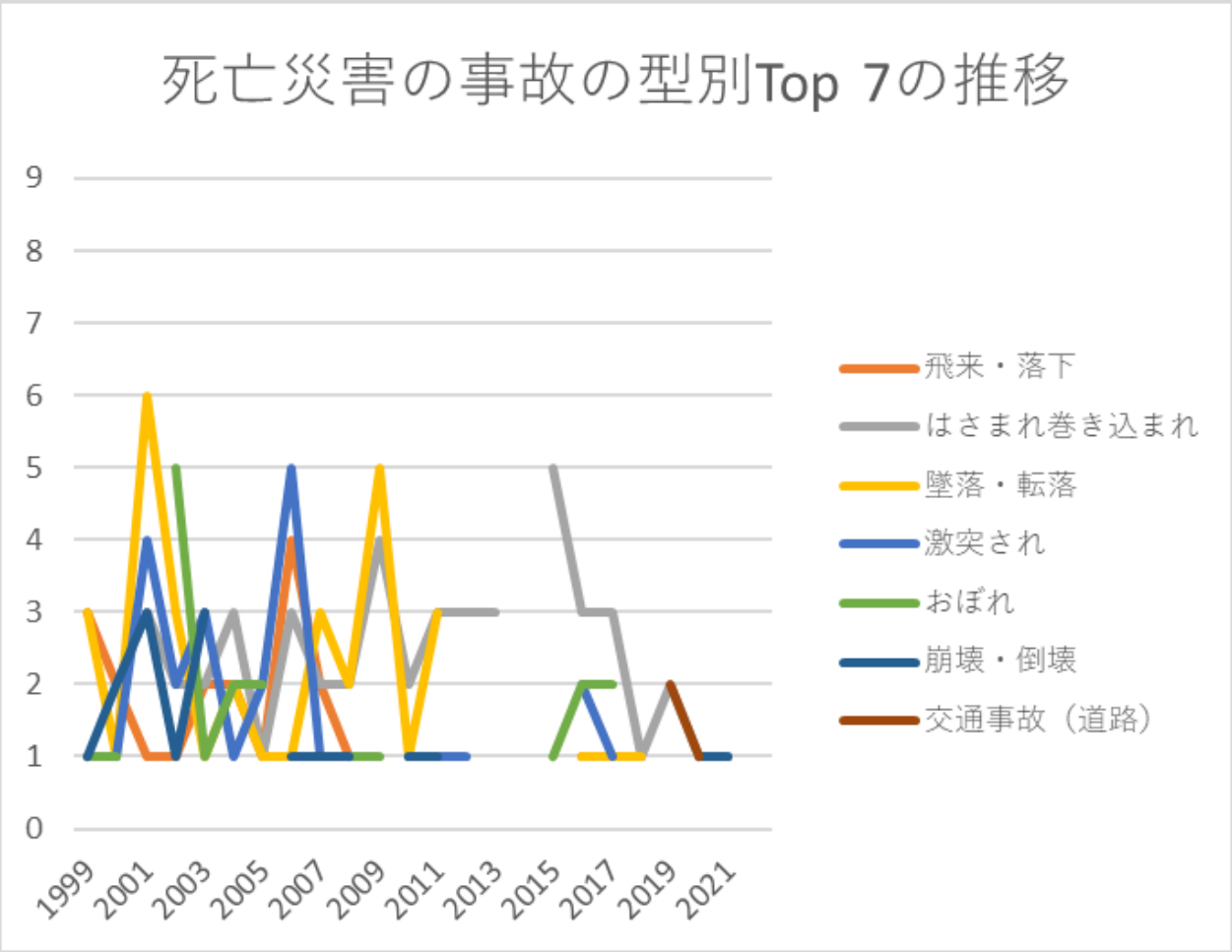
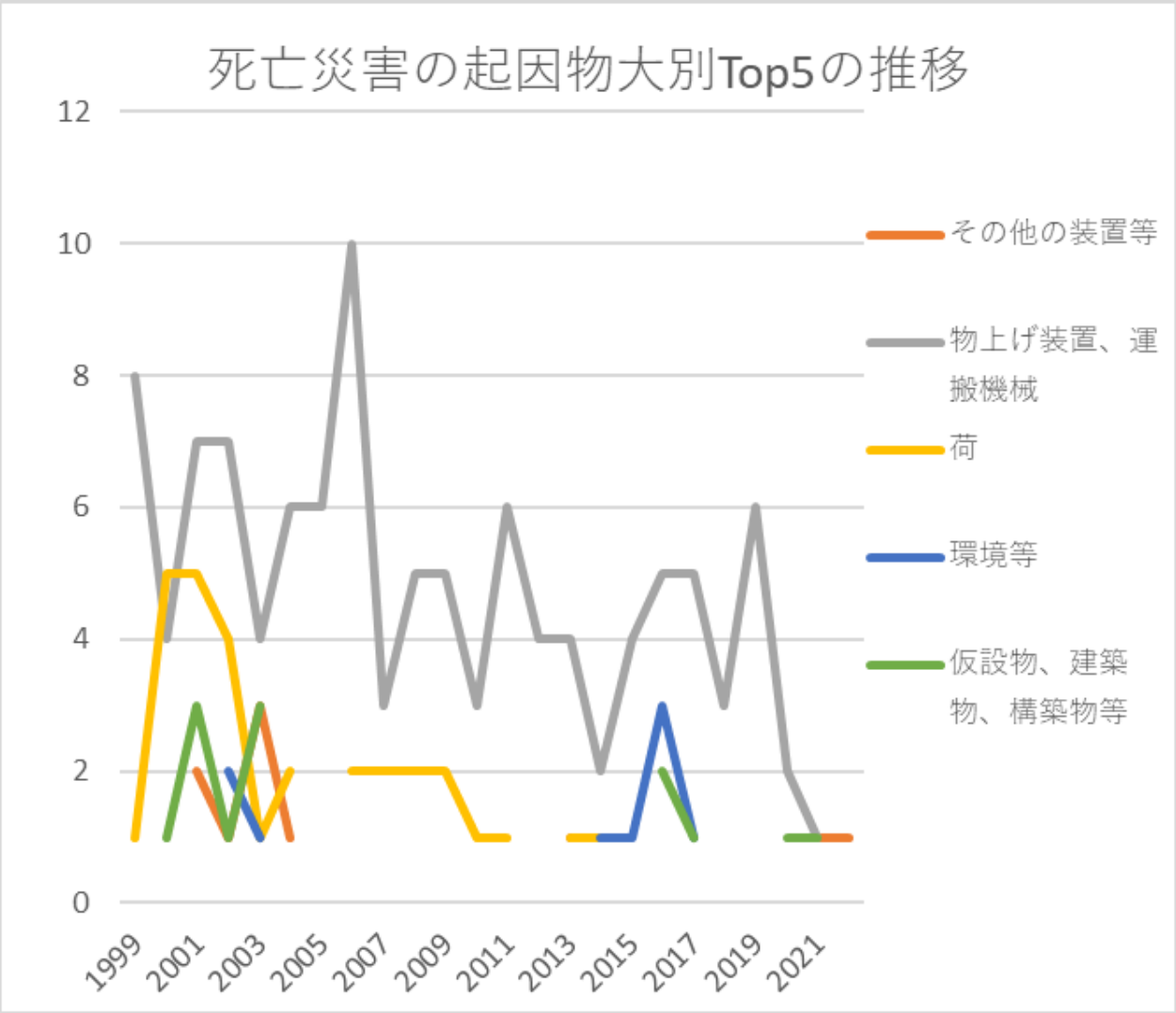
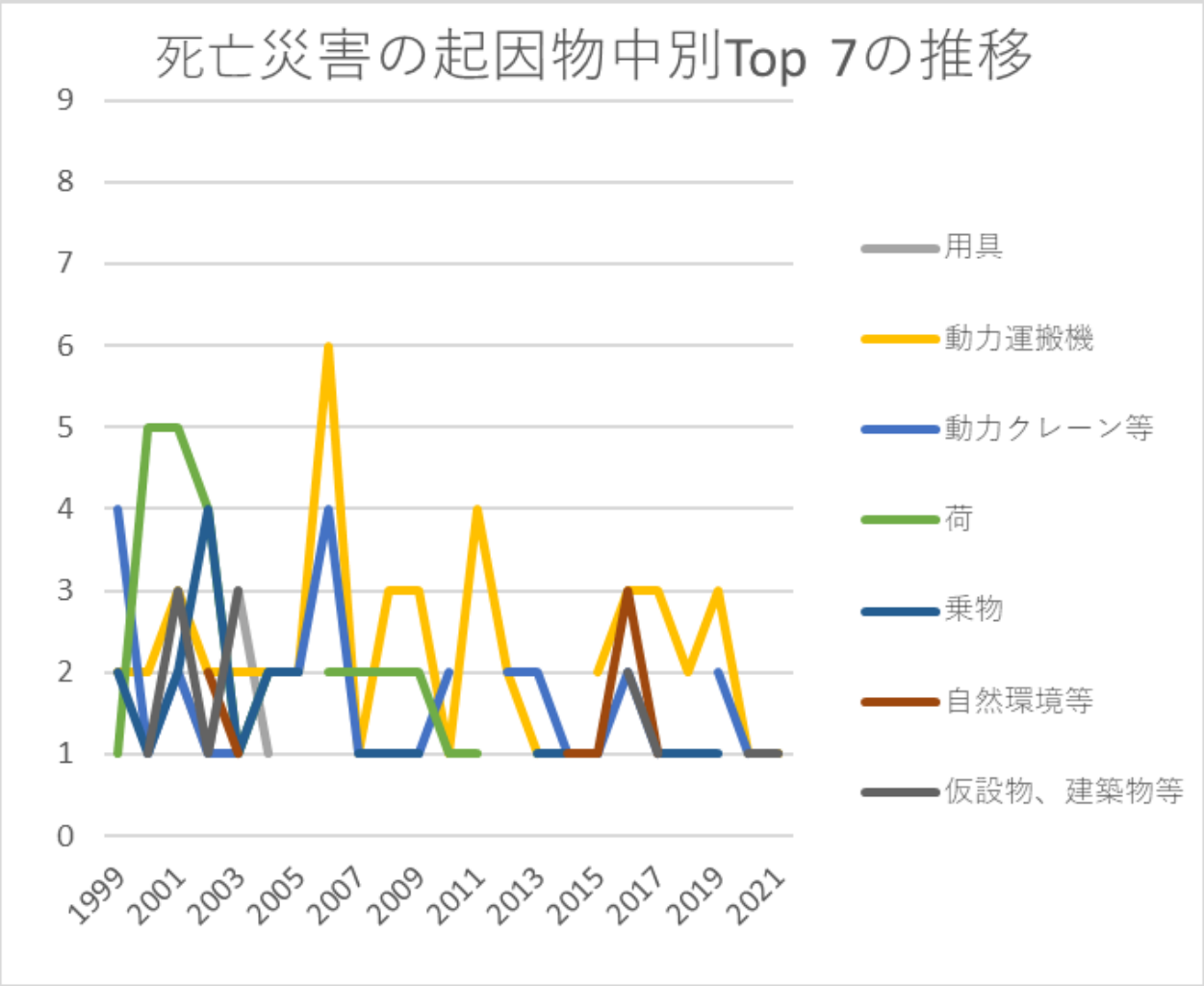
港湾運送業における死亡災害の推移のグラフ(1999-2022年)



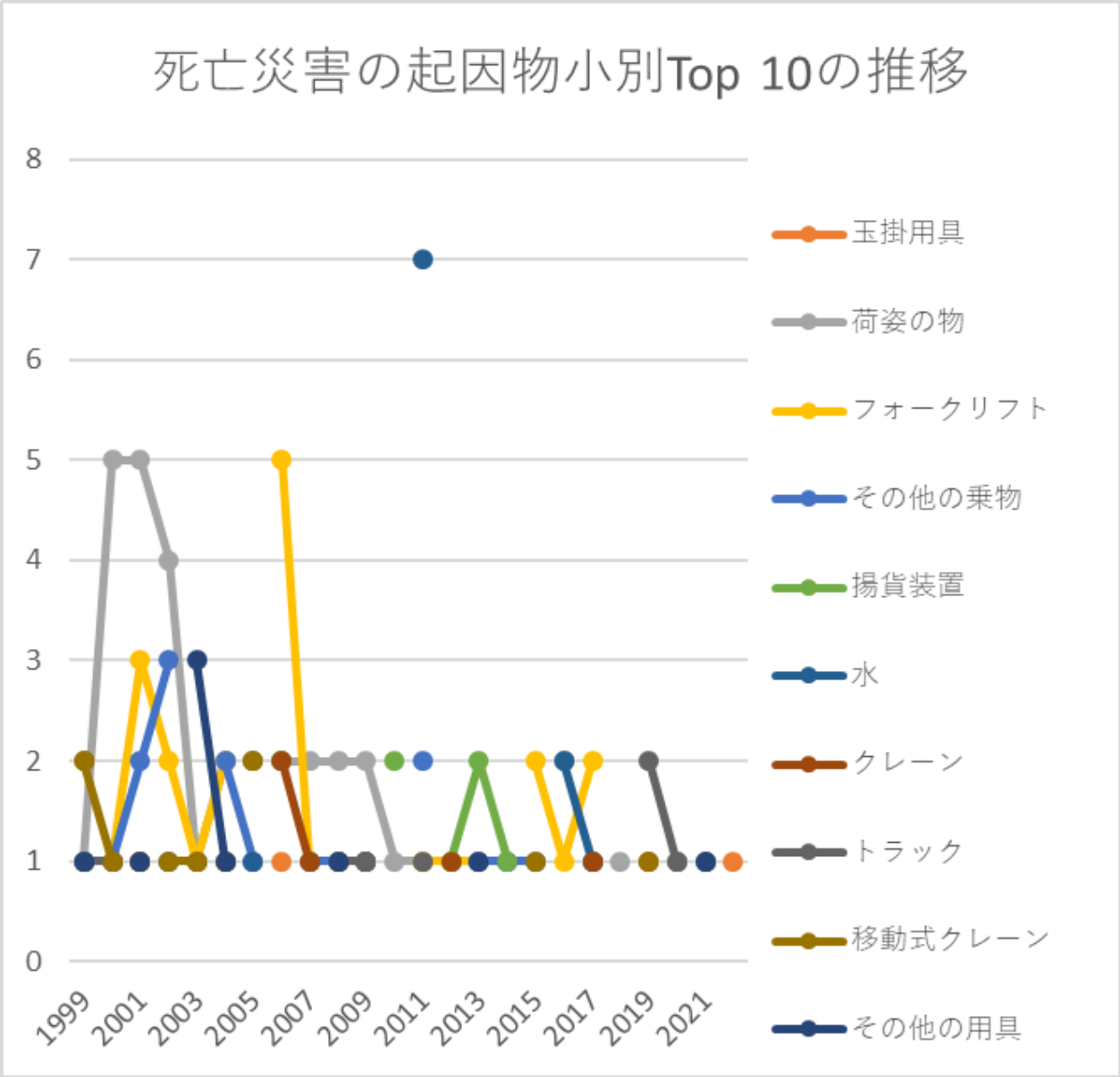
港湾運送業における死亡災害の事故の型別Top 7の推移(1999-2022年)



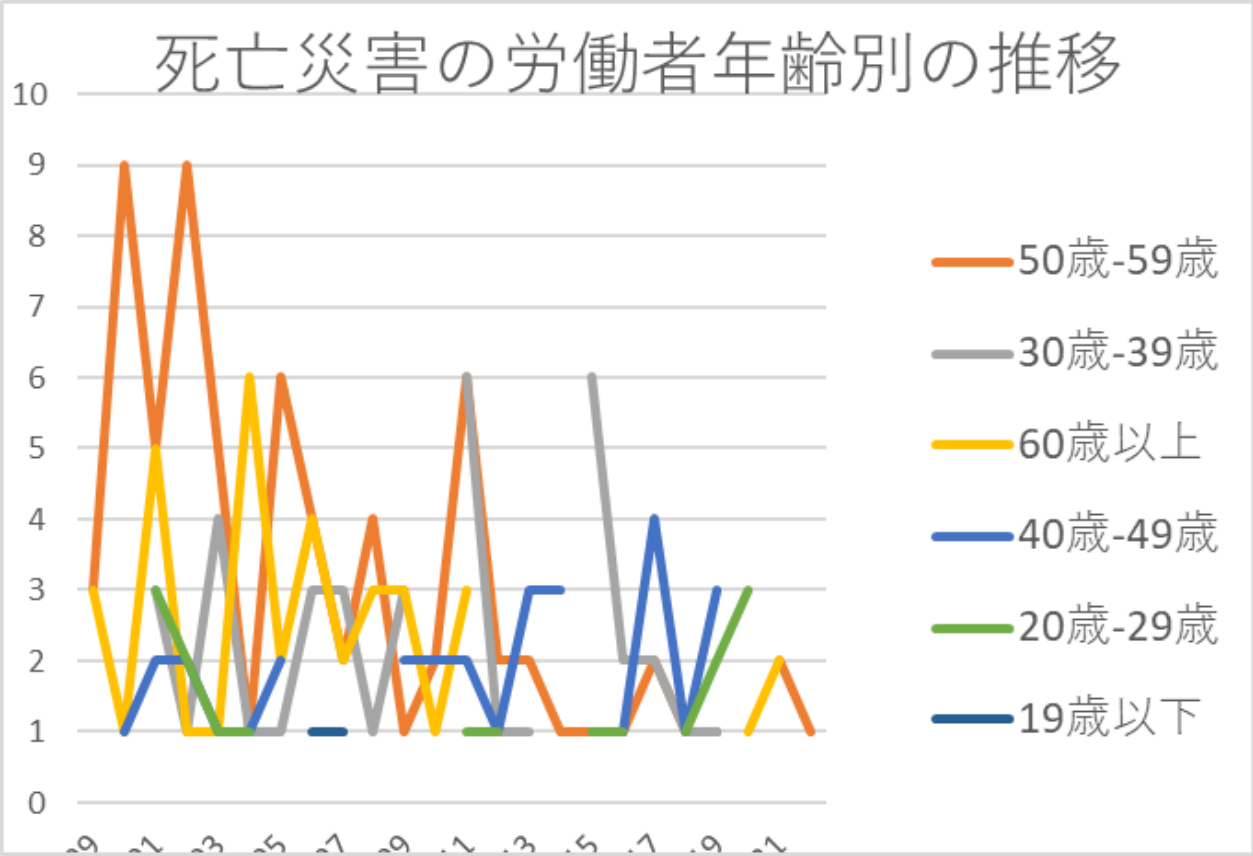
港湾運送業における死亡災害の起因物大別Top 5の推移(1999-2022年)



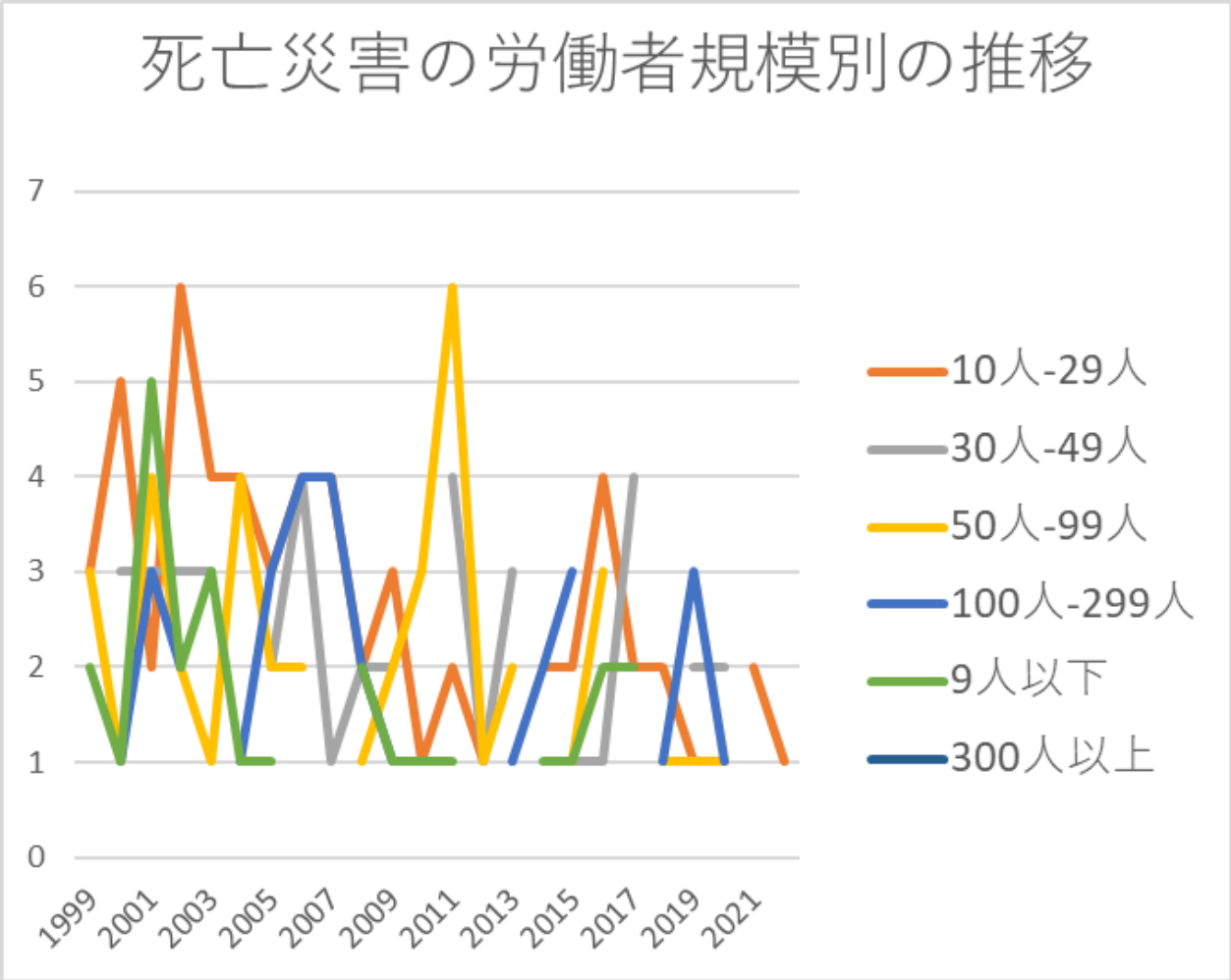
港湾運送業における死亡災害の起因物中別Top 7の推移(1999-2022年)



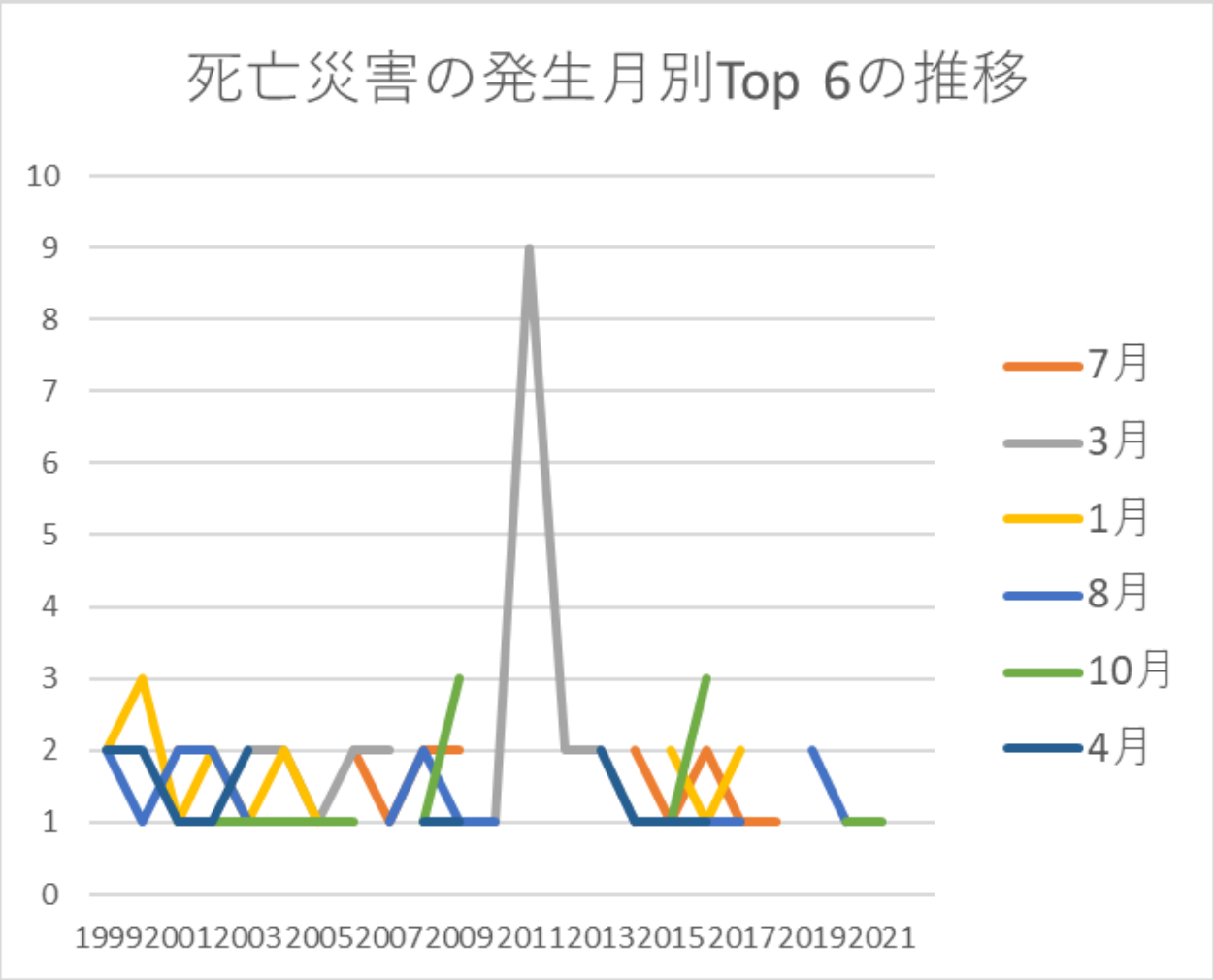
港湾運送業における死亡災害の起因物小別Top 10の推移 (1999-2022年)



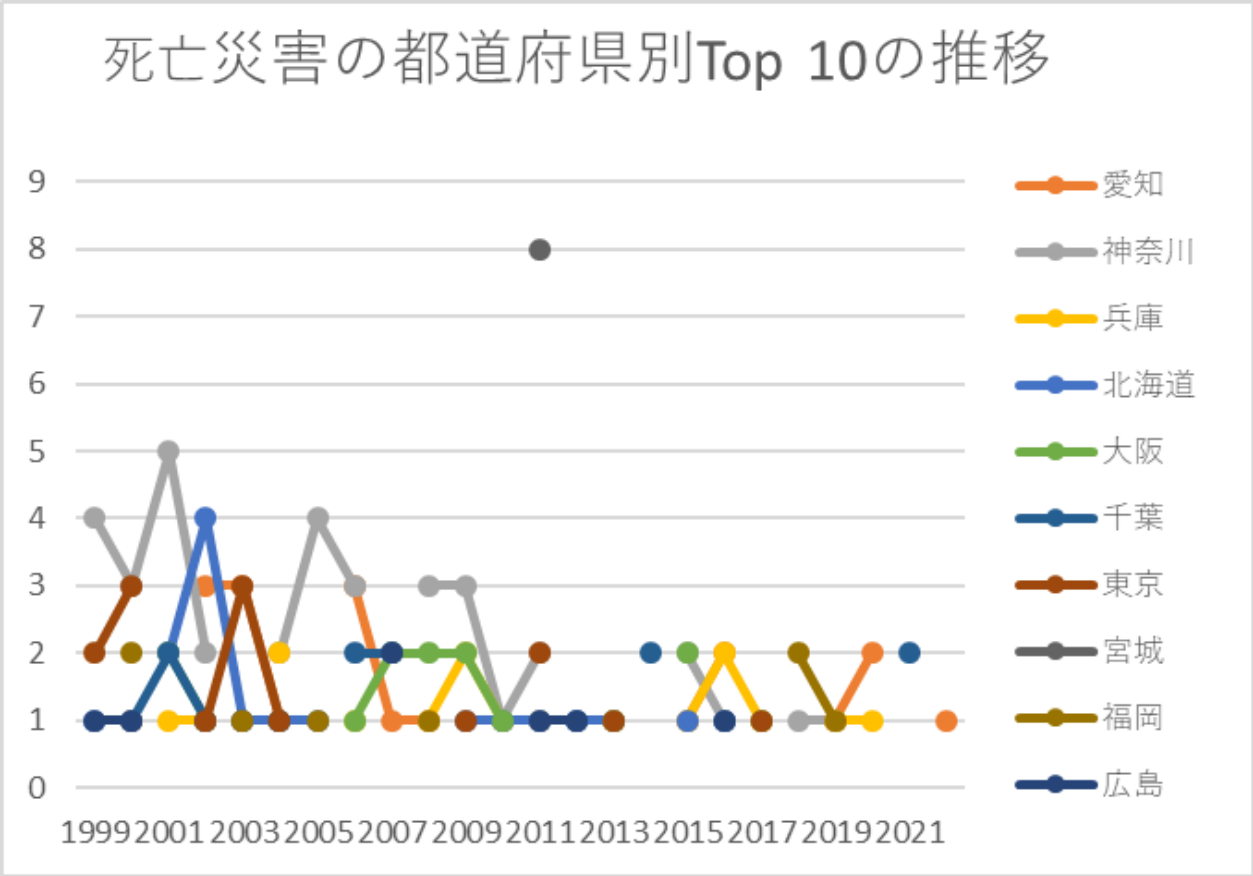
港湾運送業における死亡災害の労働者年齢別の推移(1999-2022年)



港湾運送業における死亡災害の労働者規模別の推移(1999-2022年)



港湾運送業における死亡災害の発生月別Top 6の推移(1999-2022年)



港湾運送業における死亡災害の都道府県別の推移(1999-2022年)

港湾運送業における死亡災害の事故の型別Top 7の推移(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
飛来・	3	2	1	1	2	2	1	4	2	1						1		1	1	1				1	24	飛来・

落下																										落下
はさまれ巻き込まれ		2	3	2	2	3	1	3	2	2	4	2	3	3	3		5	3	3	1	2	1	1		51	はさまれ巻き込まれ
墜落・転落	3	1	6	3	1	2	1	1	3	2	5	1	3			2		1	1	1		1			38	墜落・転落
激突され	1	1	4	2	3	1	2	5	1	1		1	1	1		1		2	1		2		1		31	激突され
おぼれ	1	1		5	1	2	2			1	1		8				1	2	2				1		28	おぼれ
崩壊・倒壊	1	2	3	1	3			1	1	1		1	1		1							1	1		18	崩壊・倒壊
交通事故（道路）	1						1			1			1								2	1			7	交通事故（道路）
有害物																										有害

との接触		1					1										1	1							4	物との接触
転倒			1																	1	1				3	転倒
高温・低温物との接触				1											1	1									3	高温・低温物との接触
激突		1					1																		2	激突
その他													1				1								2	その他
分類不能							1							1											2	分類不能
交通事故（その他）															1										1	交通事故（その他）
切れ・																										切れ・

こすれ																										こすれ
踏抜き																										踏抜き
感電																										感電
爆発																										爆発
破裂																										破裂
火災																										火災
動作の反動無理な動作																										動作の反動無理な動作
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の起因物大別Top 5の推移(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）
その他の装置等	1		2	1	3	1		1		2					1	1							1	1	15	その他の装置等

物上げ装置、運搬機械	8	4	7	7	4	6	6	10	3	5	5	3	6	4	4	2	4	5	5	3	6	2	1		110	物上げ装置、運搬機械
荷	1	5	5	4	1	2		2	2	2	2	1	1		1	1				1		1			32	荷
環境等		1		2	1		2				1		8			1	1	3	1				1		22	環境等
仮設物、建築物、構築物等		1	3	1	3		1		2		2		2					2	1			1	1		20	仮設物、建築物、構築物等
動力機械							1		1			1					2		1		1				7	動力機械
物質、材料			1			1		1	1																4	物質、材料
その他							1						1	1			1								4	その他
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の起因物中別Top 7の推移(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）

用具	1		2	1	3	1		1		1					1	1							1	1	14	用具
動力運搬機	2	2	3	2	2	2	2	6	1	3	3	1	4	2	1		2	3	3	2	3	1	1		51	動力運搬機
動力クレーン等	4	1	2	1	1	2	2	4	1	1	1	2		2	2	1	1	2	1		2	1			34	動力クレーン等
荷	1	5	5	4	1	2		2	2	2	2	1	1		1	1				1		1			32	荷
乗物	2	1	2	4	1	2	2		1	1	1		2		1	1	1		1	1	1				25	乗物
自然環境等		1		2	1		2				1		8			1	1	3	1				1		22	自然環境等
仮設物、建築物等		1	3	1	3		1		2		2		2					2	1			1	1		20	仮設物、建築物等
建設機械等							1		1			1					2		1		1				7	建設機械等
材料			1			1		1	1																4	材料
起因物なし													1				1								2	起因物なし
分類不能							1							1											2	分類不能
その他																										その他

の装置、設備										1															1	の装置、設備
原動機																										原動機
動力伝導機構																										動力伝導機構
木材加工用機械																										木材加工用機械
金属加工用機械																										金属加工用機械
一般動力機械																										一般動力機械
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
圧力容器																										圧力容器
化学設備																										化学設備

溶接装置																										溶接装置
炉、釜等																										炉、釜等
電気設備																										電気設備
人力機械工具等																										人力機械工具等
危険物、有害物等																										危険物、有害物等
その他の起因物																										その他の起因物
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の起因物小別Top 10の推移 (1999-2022年)

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）
玉掛用			1					1																1	3	玉掛用

具																										具
荷姿の物	1	5	5	4	1	2		2	2	2	2	1	1		1	1				1		1			32	荷姿の物
フォークリフト	1	1	3	2	1	2		5	1	1	1		1	1	1		2	1	2				1		27	フォークリフト
その他の乗物	1	1	2	3		2	1		1	1	1		2		1	1	1		1						19	その他の乗物
揚貨装置			1			1		2		1		2		1	2	1		2				1			14	揚貨装置
水				1			1				1		7					2	1				1		14	水
クレーン	2		1			1		2	1		1			1					1		1				11	クレーン
トラック	1	1			1		2			1	1		1								2	1			11	トラック
移動式クレーン	2	1		1	1		2										1				1				9	移動式クレーン
その他の用具	1		1		3	1				1					1								1		9	その他の用具
整地・																										整地・

運搬・積込み用機械							1					1					2		1		1				6	運搬・積込み用機械
コンベア											1		1	1				1	1	1					6	コンベア
乗用車、バス、バイク	1			1	1		1													1	1				6	乗用車、バス、バイク
ストラドルキャリヤー										1		1						1		1	1				5	ストラドルキャリヤー
その他の仮設物、建築物、構築物等				1	1													1				1	1		5	その他の仮設物、建築物、構築物等
作業床、歩み板		1	1				1						1												4	作業床、歩み板

異常環境等		1					1										1	1							4	異常環境等
建築物、構築物					1						1		1												3	建築物、構築物
金属材料						1		1	1																3	金属材料
はしご等				1												1									2	はしご等
階段、桟橋																		1	1						2	階段、桟橋
開口部			1								1														2	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			1		1																				2	屋根、はり、もや、けた、合掌
通路									2																2	通路
高温・低温環境				1												1									2	高温・低温環境
その他																										その他

の環境等					1								1												2	の環境等
起因物なし													1				1								2	起因物なし
分類不能							1							1											2	分類不能
掘削用機械									1																1	掘削用機械
ローダー													1												1	ローダー
その他の動力運搬機								1																	1	その他の動力運搬機
その他の装置、設備										1															1	その他の装置、設備
その他の材料			1																						1	その他の材料
原動機																										原動機
動力伝																										動力伝

導機構																										導機構
丸のこ盤																										丸のこ盤
帯のこ盤																										帯のこ盤
かんな盤																										かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																										角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																										面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー																										チェーンソー
その他の木材加工用																										その他の木材加工用

機械																										機械
基礎工事用機械																										基礎工事用機械
締固め用機械																										締固め用機械
解体用機械																										解体用機械
高所作業車																										高所作業車
その他の建設機械等																										その他の建設機械等
旋盤																										旋盤
ボール盤、フライス盤																										ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																										研削盤、バフ盤

プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
その他の金属加工用機械																									その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機																									混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																									ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																									射出成型機

食品加工用機械																									食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット																									産業用ロボット
その他の一般動力機械																									その他の一般動力機械
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集材機械																									架線集材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械

デリック																										デリック
エレベータ、リフト																										エレベータ、リフト
ゴンドラ																										ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																										機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																										簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等																										その他の動力クレーン等
軌道装置																										軌道装置

不整地運搬車																									不整地運搬車
鉄道車両																									鉄道車両
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器
その他の圧力容器																									その他の圧力容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
アーク溶接装置																									アーク溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
炉、窯																									炉、窯

乾燥設備																										乾燥設備
その他の炉、窯等																										その他の炉、窯等
送配電線等																										送配電線等
電力設備																										電力設備
その他の電気設備																										その他の電気設備
人力クレーン等																										人力クレーン等
人力運搬機																										人力運搬機
人力機械																										人力機械
手工具																										手工具
足場																										足場

支保工																									支保工
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物																									有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等																									その他の危険物、有害物等
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
機械装置																									機械装置
地山、																									地山、

岩石																										岩石
立木等																										立木等
その他の起因物																										その他の起因物
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の労働者年齢別の推移(1999-2022年)

年齢	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	年齢
50歳-59歳	3	9	5	9	5	1	6	4	2	4	1	2	6	2	2	1	1	1	2	1	1		2	1	71	50歳-59歳
30歳-39歳	4		3	1	4	1	1	3	3	1	3		6	1	1		6	2	2	1	1				44	30歳-39歳
60歳以上	3	1	5	1	1	6	2	4	2	3	3	1	3			1		3				1	2		42	60歳以上

40歳-49歳		1	2	2	1	1	2		1		2	2	2	1	3	3		1	4	1	3				32	40歳-49歳
20歳-29歳			3	2	1	1		2		1			1	1			1	1		1	2	3			20	20歳-29歳
19歳以下								1	1		1							2							5	19歳以下
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の労働者規模別の推移(1999-2022年)

労働者規模	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	労働者規模
																										10

10人-29人	3	5	2	6	4	4	3	4	4	2	3	1	2	1		2	2	4	2	2	1		2	1	60	人-29人
30人-49人		3	3	3	3		2	4	1	2	2		4	1	3		1	1	4		2	2			41	30人-49人
50人-99人	3	1	4	2	1	4	2	2		1	2	3	6	1	2		1	3		1	1	1			41	50人-99人
100人-299人		1	3	2		1	3	4	4	2	1		5		1	2	3			1	3	1			37	100人-299人
9人以下	2	1	5	2	3	1	1			2	1	1	1			1	1	2	2				2		28	9人以下
300人以上	2		1		1						1			2											7	300人以上

合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の発生月別Top 6の推移(1999-2022年)

月	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	月
7月			2	2		1		2	1	2	2		1			2	1	2	1	1				1	21	7月
3月			3		2	2	1	2	2			1	9	2	2	1									27	3月
1月	2	3	1	2	1	2	1		3				1				2	1	2		3				24	1月
8月	2	1	2	2	1				1	2	1	1			2			1	1		2	1			20	8月
10月			1	1	1	1	1	1		1	3		3				1	3				1	1		19	10月
4月	2	2	1	1	2			1		1	1		1		2	1	1	1							17	4月
5月			1	2		1	1	1			1	2	2	1			1	2	1				1		17	5月
6月		1	1	1	2	1	3	1						1			1		1	2	1	1			17	6月
12月	2				1	1	3	1	1	1	2		1				1		1						15	12月
9月	1		3	2				2		2		1				1			1						13	9月
11月	1	2	1	1		1	1	2	1												1		2		13	11月
2月		2	2	1	2			1						1						1		1			11	2月
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

港湾運送業における死亡災害の都道府県別の推移(1999-2022年)

県	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	県
愛知		1		3	3	1		3	1	1					1		1	2			1	2		1	21	愛知
神奈川	4	3	5	2		2	4	3		3	3	1	2				2	1		1	1				37	神奈川
兵庫			1	1		2		1		1	2	1	1		1		1	2	1		1	1			17	兵庫
北海道	1		2	4	1	1	1				1	1	1	1	1		1								16	北海道
大阪			2	1		1		1	2	2	2	1			1		2		1						16	大阪
千葉		1	2	1		1		2	2					1		2		1					2		15	千葉
東京	2	3		1	3	1					1		2		1				1						15	東京
宮城					1								8												9	宮城
福岡		2			1		1			1										2	1				8	福岡
広島	1	1							2				1	1				1							7	広島
鹿児島	1				1			1		1				1		1			1						7	鹿児島
茨城					1			1								1	1			1					5	茨城
沖縄			2	1	1																		1		5	沖縄
三重			2													1		1							4	三重
岡山			1				1						2												4	岡山

青森			1									1									1				3	青森
山口	1						1														1				3	山口
愛媛								2													1				3	愛媛
大分							1											1				1			3	大分
福島									1										1						2	福島
静岡						1	1																		2	静岡
鳥取													1	1											2	鳥取
長崎							1												1						2	長崎
熊本				1															1						2	熊本
新潟									1																1	新潟
和歌山											1														1	和歌山
島根															1										1	島根
徳島																							1		1	徳島
香川																		1							1	香川
佐賀																			1						1	佐賀
岩手																										岩手
秋田																										秋田
山形																										山形
栃木																										栃木

群馬																										群馬
埼玉																										埼玉
富山																										富山
石川																										石川
福井																										福井
山梨																										山梨
長野																										長野
岐阜																										岐阜
滋賀																										滋賀
京都																										京都
奈良																										奈良
高知																										高知
宮崎																										宮崎
合計	10	11	18	15	12	10	11	14	9	9	10	5	18	5	6	5	8	10	8	4	7	4	4	1	214	合計

（備考）2022年のデータには新型コロナ罹患を含まない。2021年及び2020年のデータには新型コロナ罹患を含む。2011年のデータに東日本大震災のデータを含む。

出典 : https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html MHLW, Jaan

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_06.htmlに戻る。