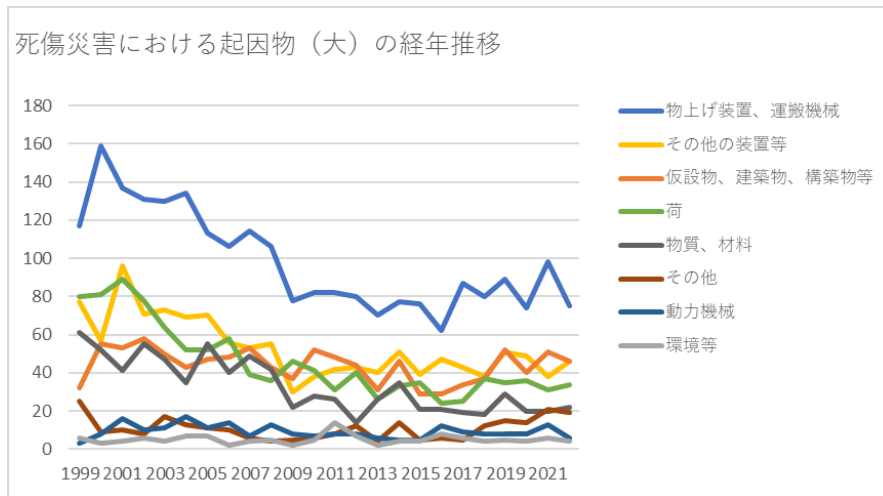
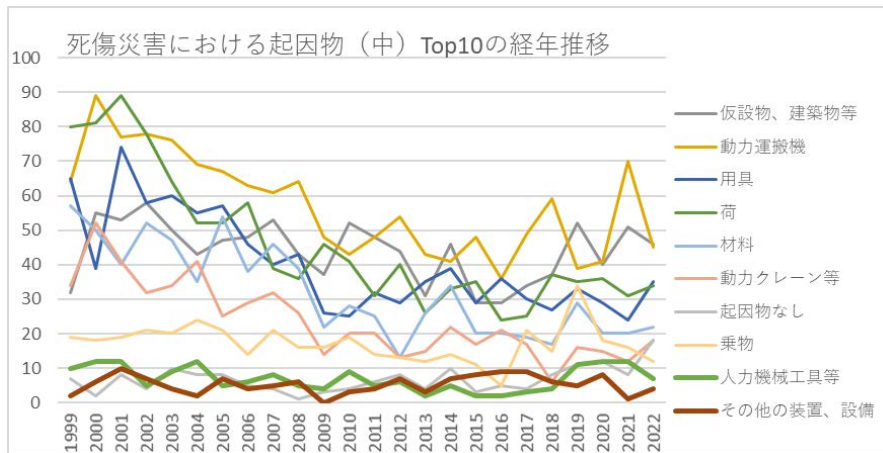


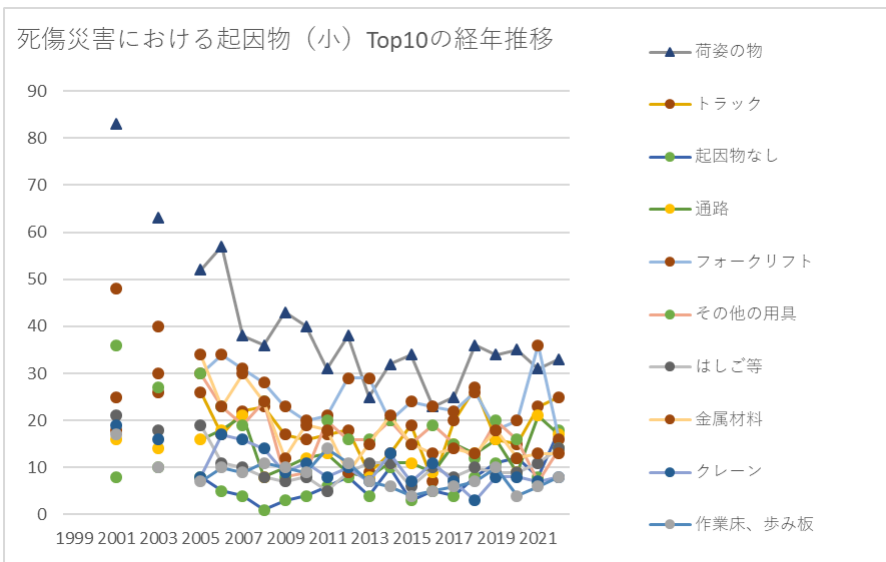
050202港湾荷役業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



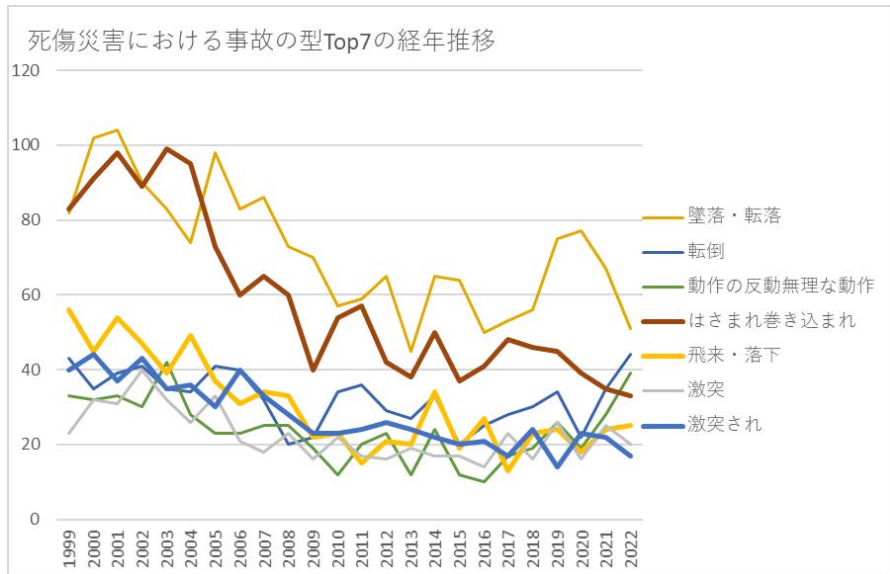
050202港湾荷役業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



050202港湾荷役業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



050202港湾荷役業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



050202港湾荷役業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

050202港湾荷役業における死傷災害の起因物（大）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	117	159	137	131	130	134	113	106	114	106	78	82	82	80	70	77	76	62	87	80	89	74	98	75	2,357	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	77	57	96	71	73	69	70	56	53	55	30	38	42	43	40	51	39	47	43	38	51	49	38	46	1,272	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	32	55	53	58	50	43	47	48	53	43	37	52	48	44	31	46	29	29	34	37	52	40	51	46	1,058	仮設 物、建 築物、 構築物 等
荷	80	81	89	78	64	52	52	58	39	36	46	41	31	40	26	33	35	24	25	37	35	36	31	34	1,103	荷
物質、 材料	61	52	41	55	47	35	55	40	49	42	22	28	26	14	26	35	21	21	19	18	29	20	20	22	798	物質、 材料
その他	25	9	10	8	17	13	11	10	6	4	5	6	8	12	4	14	5	6	5	12	15	14	21	19	259	その他
動力機 械	3	8	16	10	11	17	11	14	7	13	8	7	8	8	6	5	5	12	9	8	8	8	13	6	221	動力機 械
環境等	6	3	4	6	4	7	7	2	4	5	2	5	14	7	2	4	4	8	6	4	5	4	6	4	123	環境等
合計	401	424	446	417	396	370	366	334	325	304	228	259	259	248	205	265	214	209	228	234	284	245	278	252	7,191	合計

050202港湾荷役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）
仮設 物、建 築物等	32	55	53	58	50	43	47	48	53	43	37	52	48	44	31	46	29	29	34	37	52	40	51	46	1,058	仮設 物、建 築物等
動力運 搬機	64	89	77	78	76	69	67	63	61	64	48	43	48	54	43	41	48	36	49	59	39	41	70	45	1,372	動力運 搬機
用具	65	39	74	58	60	55	57	46	40	43	26	25	32	29	35	39	29	36	30	27	33	29	24	35	966	用具
荷	80	81	89	78	64	52	52	58	39	36	46	41	31	40	26	33	35	24	25	37	35	36	31	34	1,103	荷
材料	57	50	40	52	47	35	54	38	46	39	22	28	25	13	26	34	20	20	19	17	29	20	20	22	773	材料
動カク レーン 等	34	52	41	32	34	41	25	29	32	26	14	20	20	13	15	22	17	21	17	6	16	15	12	18	572	動カク レーン 等
起因物 なし	7	2	8	4	10	8	8	5	4	1	3	4	6	8	4	10	3	5	4	8	11	12	8	18	161	起因物 なし
乗物	19	18	19	21	20	24	21	14	21	16	16	19	14	13	12	14	11	5	21	15	34	18	16	12	413	乗物
人力機 械工具 等	10	12	12	5	9	12	5	6	8	5	4	9	5	6	2	5	2	2	3	4	11	12	12	7	168	人力機 械工具 等

物、有害物等	4	2	1	3			1	2	3	3			1	1		1	1	1						25	物、有害物等	
分類不能	1				2		1		1			1		1		1					2				10	分類不能
電気設備				1								1	1						1				1		5	電気設備
溶接装置							1			1											1				4	溶接装置
原動機											1			1											2	原動機
車両系 木材伐 出機械 等																		1							1	車両系 木材伐 出機械 等
圧力容器																					1				1	圧力容器
炉、釜 等																					1				1	炉、釜 等
化学設備																										化学設備
合計	401	424	446	417	396	370	366	334	325	304	228	259	259	248	205	265	214	209	228	234	284	245	278	252	7,191	合計

床、歩 み板			17		10		7	10	9	11	10	9	14	11	7	6	4	5	6	7	10	4	6	8	171	床、歩 み板
木材、 竹材			16		13		16	9	9	8	8	7	5	3	9	6	4	7	5	3	6	5	5	8	152	木材、 竹材
その他 の乗物			14		13		14	10	13	11	16	9	11	8	8	11	7	3	11	11	13	10	10	7	210	その他 の乗物
玉掛用 具			17		15		8	12	11	11	11	8	7	4	8	8	8	7	7	5	4	4	6	7	168	玉掛用 具
階段、 栈橋			6		5		9	9	7	6	3	9	10	6	7	7	4	5	4	4	8	12	6	7	134	階段、 栈橋
乗用 車、バ ス、バ イク			5		7		7	4	8	5		10	3	5	4	3	4	2	10	4	21	8	6	5	121	乗用 車、バ ス、バ イク
移動式 クレー ン			12		12		10	4	8	8	3	3	8	2	2	2	8	4	6	2	5	4	2	5	110	移動式 クレー ン
手工具			10		7		1	2	7	3	3	5	4	3	2	4	2	2	3	3	8	10	11	5	95	手工具
その他 の仮設 物、建 築物、			4		5		6	3	6	4	4	5	4	7	2	9	3	5	3	1	4	4	8	5	92	その他 の仮設 物、建 築物、

ア			1		5		5	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	5	3	3		5	1	66	ア	
その他の 起因物			2		5		2	5	1	3	2	1	2	3		3	2	1	1	4	2	2	13	1	55	その他 の起因物	
その他の 材料			4		4		4	3	7	6	1	2	2	1	2	6	1				4	3	1	1	52	その他 の材料	
その他の 動力 運搬機			3		2		3	7	5	4	3	2	4	2	1	2		1	2	1	1	2	3	1	49	その他 の動力 運搬機	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			2				2	2	2	4	2	3		2	2		3	2	2	2	1	4	3	1	39	整地・ 運搬・ 積込み 用機械	
高温・ 低温環 境					1				1	2		4	2	3		2	2	4	2	2	2	2	2	2	1	32	高温・ 低温環 境
その他 の一般 動力機 械			1		3		1	2	1		1	1	1	4	1			5	1	1	2	2	3	1	31	その他 の一般 動力機 械	
掘削用 機械			3		1			2	1	1		2	1		1	4		2		2	1	1	4	1	27	掘削用 機械	

の動力 クレー ン等			2		1		2	1		1		1	1		2	3						1		15	の動力 クレー ン等
石、 砂、砂 利			2					3		1	1					1			1	1		1		11	石、 砂、砂 利
水													8					1	1			1		11	水
その他 の木材 加工用 機械			2							1	2	1		1					1			1		9	その他 の木材 加工用 機械
分類不 能					2		1		1			1		1		1					2			9	分類不 能
有害物									3	2			1	1					1					8	有害物
デリッ ク			3						1	1			1	1										7	デリッ ク
人力機 械					1		2	1												1		1		6	人力機 械
屋根、 はり、 もや、 けた、													2		1	1	1	1						6	屋根、 はり、 もや、 けた、

れ巻き 込まれ	83	91	98	89	99	95	73	60	65	60	40	54	57	42	38	50	37	41	48	46	45	39	35	33	1,418	巻き 込ま れ
飛来・ 落下	56	45	54	47	39	49	37	31	34	33	22	23	15	21	20	34	19	27	13	23	24	18	24	25	733	飛 来・ 落下
激突	23	32	31	40	32	26	33	21	18	23	16	22	17	16	19	17	17	14	23	16	26	16	25	20	543	激突
激突さ れ	40	44	37	43	35	36	30	40	33	28	23	23	24	26	24	22	20	21	17	24	14	23	22	17	666	激突 され
崩壊・ 倒壊	17	18	24	13	12	9	14	18	12	19	6	13	10	9	14	11	10	6	4	5	7	10	7	10	278	崩 壊・ 倒壊
切れ・ こすれ	4	10	16	9	12	8	5	10	6	9	8	5	2	4	4	2	5	3	5	4	6	8	7	5	157	切 れ・ こす れ
交通事 故（道 路）	7	5	2	3	2	4	8	3	6	2		7	3	3		2	3	1	14	6	19	5	7	3	115	交通 事故 （道 路）
踏抜き			2	1	2			1	1					1			3	2				1	2	2	18	踏 抜 き

高温・低温物との接触	6	5	2	3	1	3		2	3	7		5	3	4	1	5	2	5	4	2	3	2	2	1	71	高温・低温物との接触
その他	3	2	3	1		2		1		1		1	3	2				1		2	3	5	14	1	45	その他
交通事故（その他）			1	1				1				1	1	1									1	1	11	交通事故（その他）
有害物との接触	3	2		3				2	1	3	2		1	2			2			1					22	有害物との接触
おぼれ				3	1	1					1		8					1	1				1		17	おぼれ
分類不能					1			1		1	1	1									2				7	分類不能
感電												1						1	1						3	感電

爆発												1												1		2	爆発
火災	1																		1							2	火災
破裂				1																						1	破裂
合計	401	424	446	417	396	370	366	334	325	304	228	259	259	248	205	265	214	209	228	234	284	245	278	252	7,191	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。