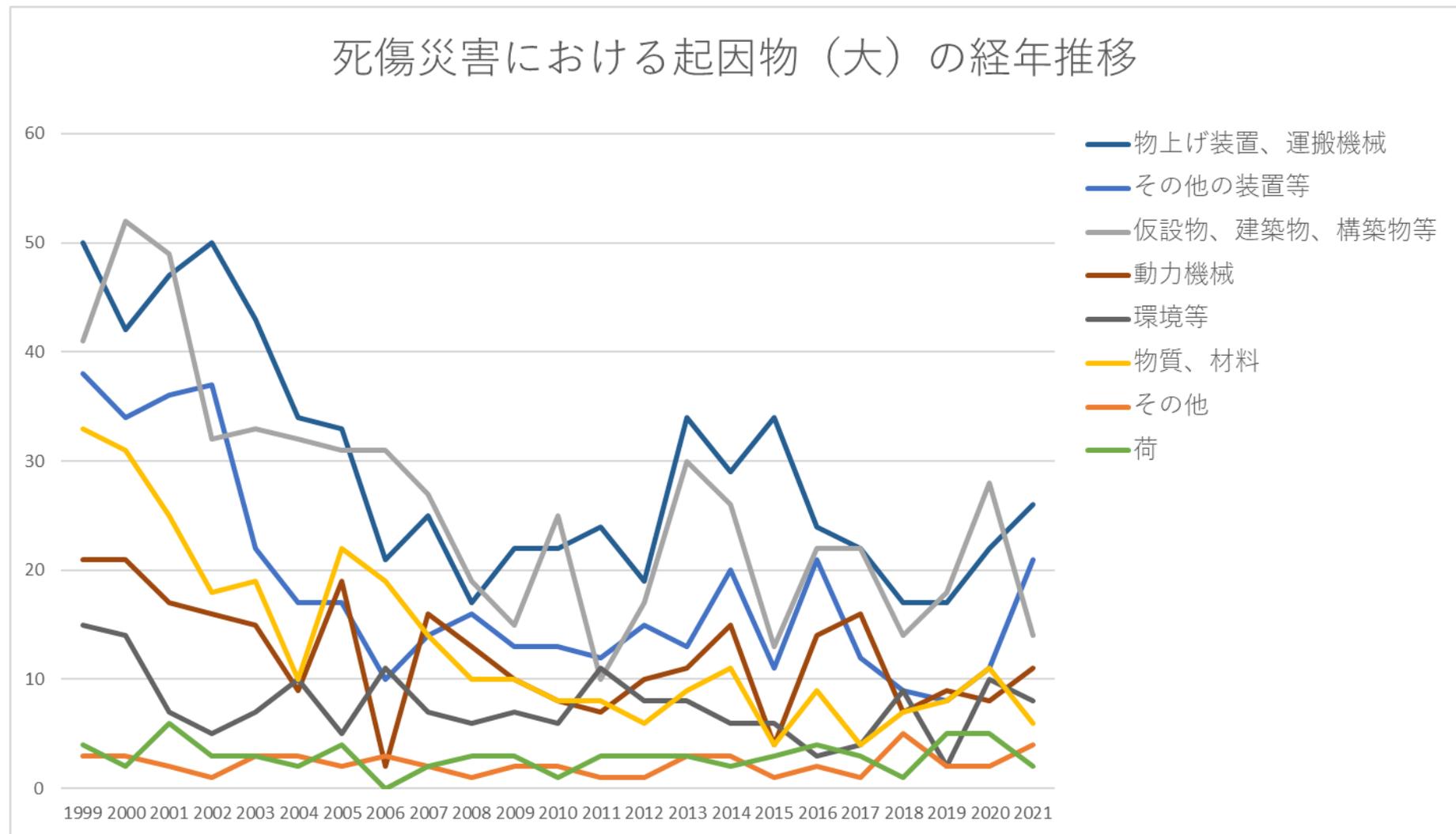


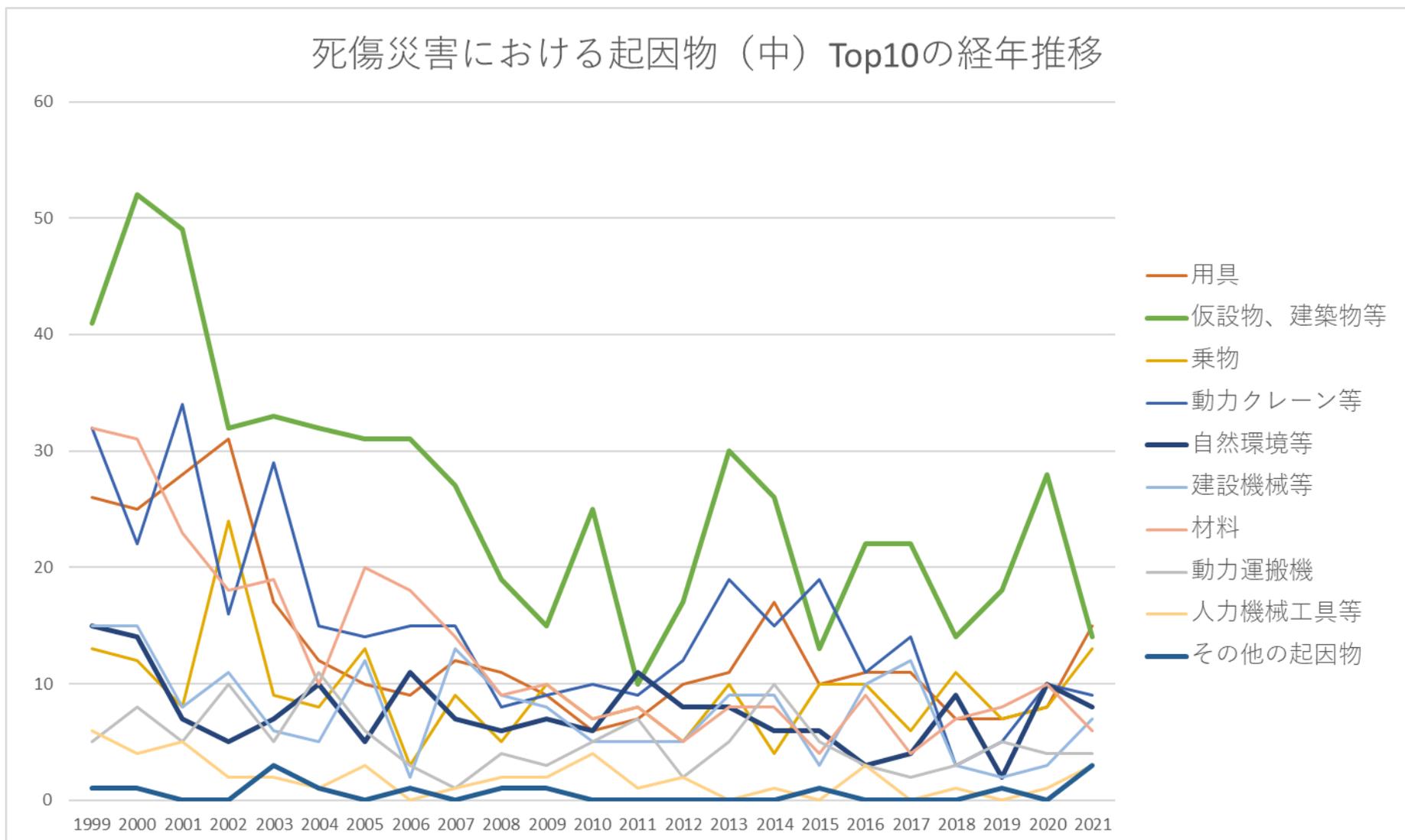
030111港湾海岸工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

030111港湾海岸工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



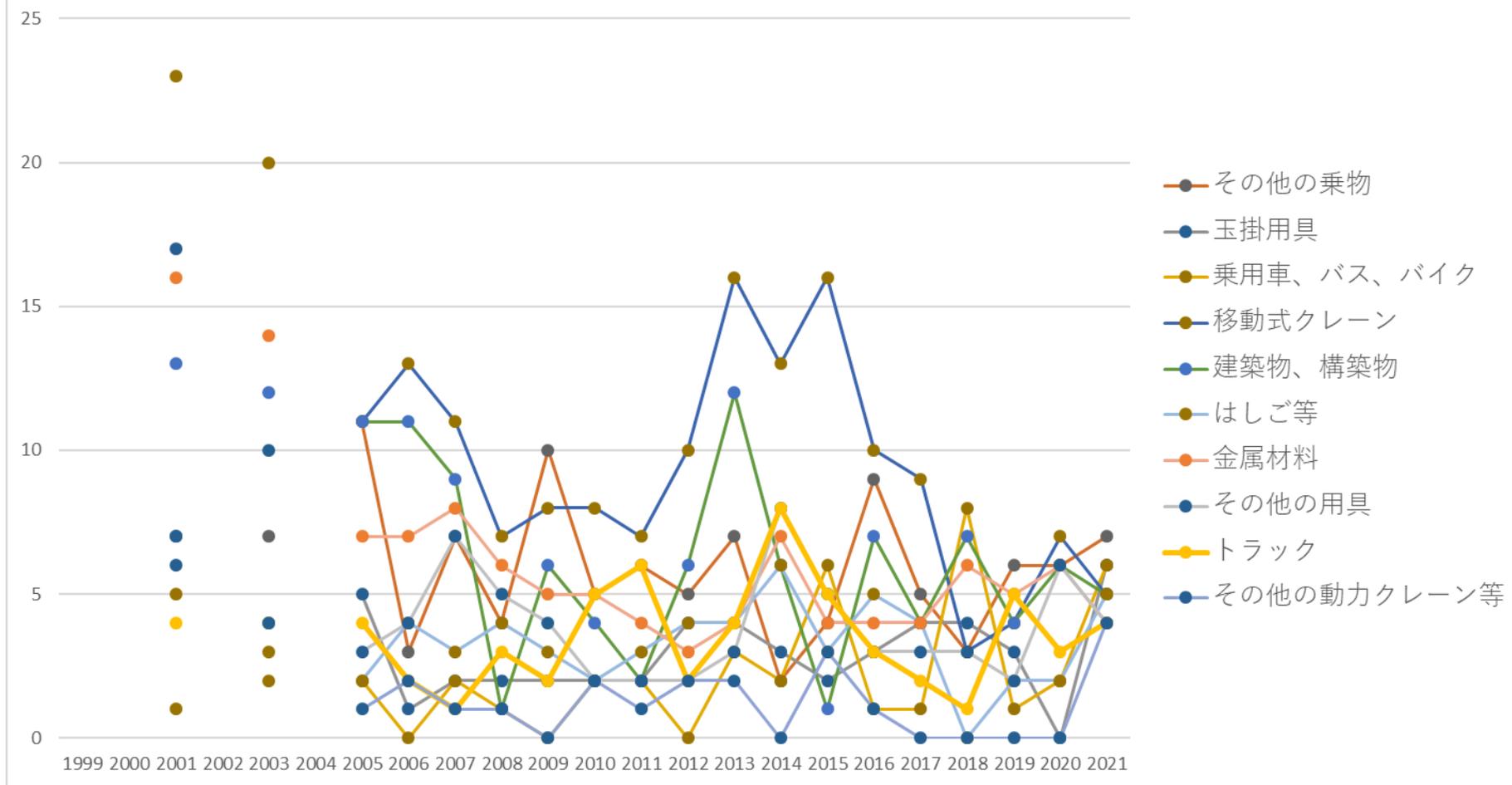
030111港湾海岸工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



030111港湾海岸工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



030111港湾海岸工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



物上げ 装置、 運搬機 械	50	42	47	50	43	34	33	21	25	17	22	22	24	19	34	29	34	24	22	17	17	22	26	674	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	38	34	36	37	22	17	17	10	14	16	13	13	12	15	13	20	11	21	12	9	8	11	21	420	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	41	52	49	32	33	32	31	31	27	19	15	25	10	17	30	26	13	22	22	14	18	28	14	601	仮設 物、建 築物、 構築物 等
動力機 械	21	21	17	16	15	9	19	2	16	13	10	8	7	10	11	15	4	14	16	7	9	8	11	279	動力機 械
環境等	15	14	7	5	7	10	5	11	7	6	7	6	11	8	8	6	6	3	4	9	2	10	8	175	環境等
物質、 材料	33	31	25	18	19	10	22	19	14	10	10	8	8	6	9	11	4	9	4	7	8	11	6	302	物質、 材料
その他	3	3	2	1	3	3	2	3	2	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	5	2	2	4	52	その他
荷	4	2	6	3	3	2	4		2	3	3	1	3	3	3	2	3	4	3	1	5	5	2	67	荷
合計	205	199	189	162	145	117	133	97	107	85	82	85	76	79	111	112	76	99	84	69	69	97	92	2,570	合計

## 030111港湾海岸工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021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	total	起因物 （中）
用具	26	25	28	31	17	12	10	9	12	11	9	6	7	10	11	17	10	11	11	7	7	8	15	310	用具
仮設 物、建 築物等	41	52	49	32	33	32	31	31	27	19	15	25	10	17	30	26	13	22	22	14	18	28	14	601	仮設 物、建 築物等
乗物	13	12	8	24	9	8	13	3	9	5	10	7	8	5	10	4	10	10	6	11	7	8	13	213	乗物
動力ク レーン 等	32	22	34	16	29	15	14	15	15	8	9	10	9	12	19	15	19	11	14	3	5	10	9	345	動力ク レーン 等
自然環 境等	15	14	7	5	7	10	5	11	7	6	7	6	11	8	8	6	6	3	4	9	2	10	8	175	自然環 境等
建設機 械等	15	15	8	11	6	5	12	2	13	9	8	5	5	5	9	9	3	10	12	3	2	3	7	177	建設機 械等
材料	32	31	23	18	19	10	20	18	14	9	10	7	8	5	8	8	4	9	4	7	8	10	6	288	材料
動力運 搬機	5	8	5	10	5	11	6	3	1	4	3	5	7	2	5	10	5	3	2	3	5	4	4	116	動力運 搬機
人力機 械工具 等	6	4	5	2	2	1	3		1	2	2	4	1	2		1		3		1		1	3	44	人力機 械工具 等

その他の の起因 物	1	1			3	1		1		1	1									1			1		3	14	その他 の起因 物
荷	4	2	6	3	3	2	4		2	3	3	1	3	3	3	2	3	4	3	1	5	5	2	67	荷		
一般動 力機械	2	1	3	2	5		1		2	2		2	1	1		3		2	2		4	2	2	37	一般動 力機械		
木材加 工用機 械	2	3	2		1	2	2								1	1		1		1	1	2	2	21	木材加 工用機 械		
その他 の装 置、設 備	5	4	3	4	2	4	1		1	3	1	3	4	2	1	2	1	4	1	1		2	1	50	その他 の装 置、設 備		
起因物 なし	2	2	2	1		1	2	2	2		1	1	1	1	3	3		2	1	5	1	2	1	36	起因物 なし		
電気設 備		1			1													2					1	5	電気設 備		
圧力容 器											1				1			1					1	4	圧力容 器		
金属加 工用機	2	1	3	3	3				1	1	2		1	3		2	1	1	2	2	1	1	30	金属加 工用機			

械																								械	
危險 物、有 害物等	1		2				2	1		1		1		1	1	3						1		14	危險 物、有 害物等
動力伝 導機構			1			2	2					1		1								1		8	動力伝 導機構
溶接装 置	1						3	1						1										7	溶接装 置
原動機		1					2			1					1							1		6	原動機
分類不 能						1						1												2	分類不 能
車両系 木材伐 出機械 等																									車両系 木材伐 出機械 等
化学設 備																									化学設 備
炉、釜 等																									炉、釜 等
合計	205	199	189	162	145	117	133	97	107	85	82	85	76	79	111	112	76	99	84	69	69	97	92	2,570	合計

## 030111港湾海岸工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021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	total	起因物 （小）
その他の乗物			7		7		11	3	7	4	10	5	6	5	7	2	4	9	5	3	6	6	7	114	その他の乗物
玉掛用具			6		4		5	1	2	2	2	2	2	4	4	3	2	3	4	4	3		6	59	玉掛用具
乗用車、バス、バイク			1		2		2		2	1		2	2		3	2	6	1	1	8	1	2	6	42	乗用車、バス、バイク
移動式クレーン			23		20		11	13	11	7	8	8	7	10	16	13	16	10	9	3	4	7	5	201	移動式クレーン
建築物、構築物			13		12		11	11	9	1	6	4	2	6	12	6	1	7	4	7	4	6	5	127	建築物、構築物
はしご等			5		3		2	4	3	4	3	2	3	4	4	6	3	5	4		2	2	5	64	はしご等
金属材料			16		14		7	7	8	6	5	5	4	3	4	7	4	4	4	6	5	6	4	119	金属材料



砂、砂利			5		2		7	3	2	3	1	2	2	1	1			3		2	1	2	37	砂、砂利	
階段、 棧橋			1		3		4	2	2	2	1	1	1	1	2	1		1	1		2	4	2	31	階段、 棧橋
異常環境等			2		2			3	3	1		3	1	2		2	1		1		1	1	2	25	異常環境等
基礎工事用機械			1				1	1	2	1	1	1					1	1	2				2	14	基礎工事用機械
その他の仮設物、建築物、構築物等			10		5		6	10	6	4	3	3	2	4	1	8	3	4	3	1	2	5	1	81	その他の仮設物、建築物、構築物等
足場			8		4		6	2	4	3	2	4	2	1	5	6	4	3	6	1	5	3	1	70	足場
通路			6		3		2	1	3	1	1	4	2	1	7	2	2	5	2	4	2	5	1	54	通路
その他の装置、設備			3		2		1		1	3	1	3	4	2	1	2	1	4	1	1		2	1	33	その他の装置、設備

起因物なし			2				2	2	2		1	1	1	1	3	3		2	1	5	1	2	1	30	起因物なし
その他の一般動力機械			3		5		1		2	1		2	1	1		3		2	2		4	1	1	29	その他の一般動力機械
支保工			3		2			2	1	4		6	1			2	1		2		2	1	1	28	支保工
その他の建設機械等							3		3	1	3	1	1	1		5	1		2			1	1	23	その他の建設機械等
地山、岩石			1				2	2	1	2	1	2	1	2	1		1	1		1		4	1	23	地山、岩石
整地・運搬・積込み用機械			1				2		2	2		1			2	1		2	2			1	1	17	整地・運搬・積込み用機械
高温・低温環境			1				1		2				1		3					2		1	1	12	高温・低温環境
丸のこ盤			1		1		1								1	1				1	1	2	1	10	丸のこ盤



















はさま れ巻き 込まれ	39	46	47	44	36	30	28	21	20	12	34	15	11	26	18	23	16	21	21	10	15	20	18	571	まれ 巻き 込ま れ
墜落・ 転落	40	42	45	30	32	33	28	23	19	19	14	20	20	12	31	33	12	19	23	8	16	22	16	557	墜 落・ 転落
激突さ れ	32	30	29	18	16	12	16	14	16	13	3	6	9	6	8	14	8	17	8	2	6	11	13	307	激突 され
転倒	22	18	15	17	14	13	12	8	12	10	5	9	5	3	16	8	7	10	11	8	5	14	10	252	転倒
飛来・ 落下	29	22	19	21	17	8	18	9	11	14	10	7	8	6	11	8	10	12	8	10	6	9	9	282	飛 来・ 落下
交通事 故（道 路）	3	6	1	6	3		3		3	1		2	2		3	4	6	3	1	9	3	3	6	68	交通 事故 （道 路）
有害物 との接 触	7	2	2		3	2	3	3	3	1	1	3	1	2		5	1	1	1	1	1	1	3	47	有害 物と の接 触



倒壊	8	5	8	6	6	2	5	9	7	3	3	7	1	4	4	5	5	2	1	3	4	8	1	107	壊・倒壊
交通事故（その他）				2					1		1	1	1	2									1	9	交通事故（その他）
感電		1											1										1	3	感電
爆発								1		2		1			1									5	爆発
踏抜き	1						1						1			1								4	踏抜き
分類不能						1						1								1	1			4	分類不能
火災							1																	1	火災
破裂																									破裂
合計	205	199	189	162	145	117	133	97	107	85	82	85	76	79	111	112	76	99	84	69	69	97	92	2,570	合計

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

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。