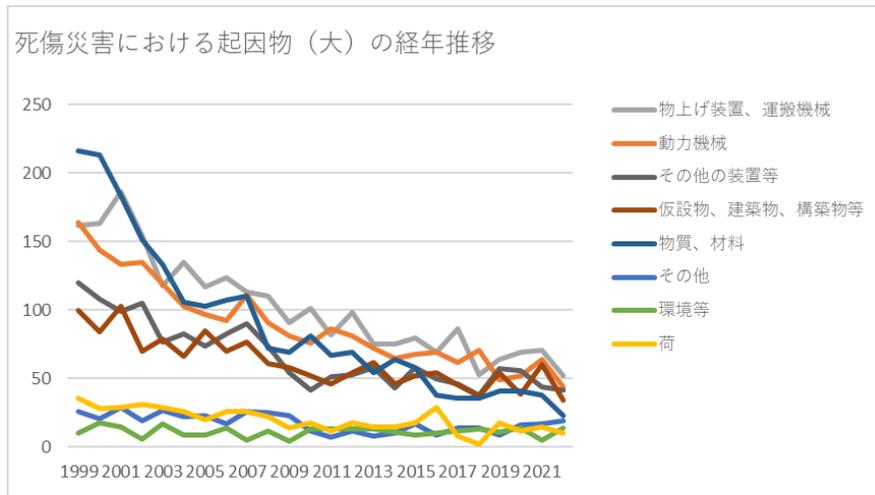
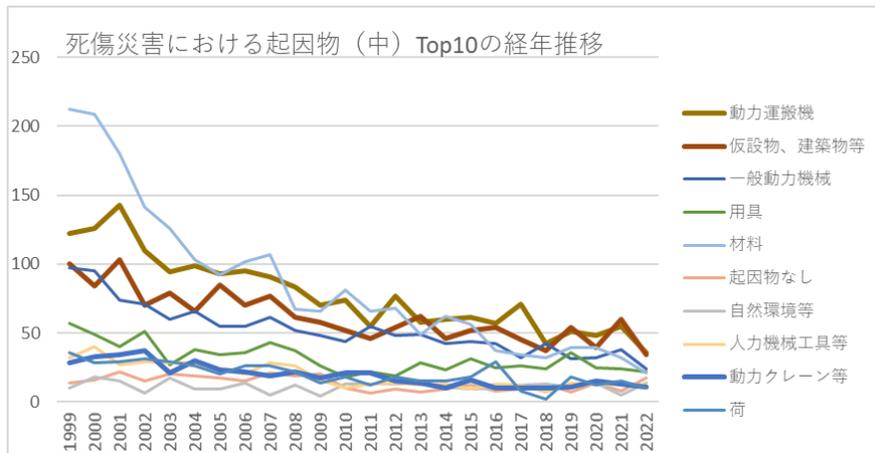


010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



010909その他の土石製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010909その他の土石製品製造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	162	163	186	154	118	135	117	124	113	110	91	101	82	98	75	75	80	69	86	53	64	69	71	52	2,448	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	164	144	133	135	119	103	97	92	111	91	81	76	86	81	72	65	68	69	62	71	49	52	64	44	2,129	動力機 械
その他 の装置 等	120	108	99	105	77	83	74	83	90	74	54	42	51	53	58	43	58	50	46	38	57	56	44	42	1,605	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	100	84	103	70	79	66	85	70	77	61	58	52	46	54	62	46	52	54	45	37	54	39	60	34	1,488	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	216	213	183	151	133	106	103	107	110	72	69	81	67	69	54	64	58	38	36	36	41	41	38	23	2,109	物質、 材料
その他	26	21	29	19	27	22	23	17	26	25	23	12	7	12	8	10	17	9	14	14	9	16	17	19	422	その他
環境等	10	18	15	6	17	9	9	14	5	12	4	13	13	13	13	11	9	10	12	13	11	14	5	14	270	環境等
荷	36	28	29	31	29	26	20	26	26	22	14	18	12	18	15	15	18	29	8	2	18	12	15	10	477	荷
合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	238	10,948	合計

010909その他の土石製品製造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	122	126	143	110	94	99	93	95	91	83	70	74	55	77	58	60	61	57	71	42	51	48	55	36	1,871	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	100	84	103	70	79	66	85	70	77	61	58	52	46	54	62	46	52	54	45	37	54	39	60	34	1,488	仮設 物、建 築物等
一般動 力機械	97	95	74	71	60	66	55	55	61	52	48	44	55	48	49	42	44	42	32	42	31	32	38	24	1,257	一般動 力機械
用具	57	49	40	51	27	38	34	36	43	37	26	18	22	19	28	23	31	25	26	24	36	25	24	22	761	用具
材料	212	209	180	141	126	103	92	102	107	67	66	81	66	68	49	62	56	37	34	32	39	39	32	21	2,021	材料
起因物 なし	14	16	22	15	20	19	17	15	21	19	20	10	6	9	7	9	12	8	9	13	7	14	8	17	327	起因物 なし
自然環 境等	10	18	15	6	17	9	9	14	5	12	4	13	13	13	13	11	9	10	12	13	11	14	5	14	270	自然環 境等
人力機 械工具 等	32	40	27	29	28	28	23	20	28	26	16	10	13	14	12	13	9	13	12	7	14	12	13	12	451	人力機 械工具 等
動力ク レーン	28	33	34	37	21	30	23	22	19	22	17	21	21	15	14	10	16	10	10	10	11	15	13	11	463	動力ク レーン

等																									等		
荷	36	28	29	31	29	26	20	26	26	22	14	18	12	18	15	15	18	29	8	2	18	12	15	10	477	荷	
金属加工用機械	26	20	16	31	21	20	21	9	13	13	13	13	9	10	10	8	9	6	14	10	5	9	9	7	322	金属加工用機械	
建設機械等	24	13	14	10	17	5	13	13	14	8	10	7	10	15	8	7	3	7	5	6	3	5	9	6	232	建設機械等	
その他の装置、設備	23	12	21	20	19	16	14	22	15	5	8	11	10	17	14	5	12	9	7	6	5	18	6	5	300	その他の装置、設備	
動力伝導機構	8	6	20	12	5	6	2	7	8	11	6	4	4	6	2	6	5	7	9	9	4	3	5	5	160	動力伝導機構	
乗物	12	4	9	7	3	6	1	7	3	5	4	6	6	6	3	5	3	2	5	1	2	6	3	5	114	乗物	
木材加工用機械	9	10	8	10	16	6	6	8	15	7	4	7	8	2	3	2	7	7	2	4	5	3	3	2	154	木材加工用機械	
危険物、有害物等	4	4	3	10	7	3	11	5	3	5	3		1	1	5	2	2	1	2	4	2	2	6	2	88	危険物、有害物等	
圧力容器		1	2			1					1							1					1		2	9	圧力容器

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)
その他 の一般 動力機 械			55		46		42	38	40	35	35	33	40	35	29	29	29	30	21	29	26	23	34	18	667	その他 の一般 動力機 械
起因物 なし			22		20		17	15	21	19	20	10	6	9	7	9	12	8	9	13	7	14	8	17	263	起因物 なし
通路			33		21		26	16	19	18	13	17	16	16	21	19	16	22	18	14	18	8	23	15	369	通路
トラッ ク			61		38		26	34	33	37	20	25	17	32	21	24	20	18	37	15	17	18	25	11	529	トラッ ク
コンベ ア			37		28		33	32	36	21	30	32	25	24	22	20	24	20	21	10	18	19	18	11	481	コンベ ア
荷姿の 物			26		25		20	24	22	18	14	17	9	16	13	12	17	27	8	2	17	11	15	10	323	荷姿の 物
金属材 料			28		18		17	18	31	6	9	14	15	15	8	12	16	8	8	7	8	12	9	9	268	金属材 料
その他 の用具			21		9		15	16	14	11	10	12	7	7	12	8	16	10	11	10	16	8	8	9	230	その他 の用具
フォー クリフ ト			24		8		17	16	14	15	14	8	5	13	10	7	11	12	6	12	7	8	7	8	222	フォー クリフ ト

はしご等			12		10		13	13	14	16	10	4	10	10	11	9	8	11	13	13	13	12	11	7	220	はしご等
人力運搬機			9		8		7	8	9	5	5	4	4	4	3	4	3		5	1	7	4	4	7	101	人力運搬機
作業床、歩み板			16		15		11	11	15	5	11	8	4	10	11	4	7	12	12	8	8	8	4	6	186	作業床、歩み板
玉掛用具			7		8		6	7	15	10	6	2	5	2	5	6	7	4	2	1	7	5	5	6	116	玉掛用具
石、砂、砂利			121		85		62	57	51	50	44	52	40	41	36	44	31	21	22	15	24	20	16	5	837	石、砂、砂利
その他の装置、設備			21		19		14	22	15	5	8	11	10	17	14	5	12	9	7	6	5	18	6	5	229	その他の装置、設備
混合機、粉碎機			13		10		9	6	16	12	7	6	12	11	12	10	8	9	6	8	3	4	4	5	171	混合機、粉碎機
その他の仮設物、建物			8		8		13	12	13	13	7	8	5	8	12	6	5	1	4	5	7	4	5	5	149	その他の仮設物、建物

建築物、 構築物 等																									建築物、 構築物 等	
動力伝 導機構			20		5		2	7	8	11	6	4	4	6	2	6	5	7	9	9	4	3	5	5	128	動力伝 導機構
地山、 岩石			3		8		2	8	3	5	2	6	3	6	4	2	3	4	2	2	3	4	3	5	78	地山、 岩石
乗用 車、バ ス、バ イク			8		3		1	7	3	3	3	5	6	5	3	5	3	1	4	1	2	5	3	5	76	乗用 車、バ ス、バ イク
高温・ 低温環 境			2		3		1	1	1	1		4	2	1	2	6	3	2	2	3	3	7	1	5	50	高温・ 低温環 境
その他 の動力 クレー ン等			4				1		1	1	1	2	3	2		1	1		1	1			2	5	26	その他 の動力 クレー ン等
手工具			18		18		16	11	17	17	11	5	9	10	9	8	4	10	7	6	5	6	8	4	199	手工具
その他 の材料			24		16		8	20	17	7	6	11	7	9	5	6	8	5	3	7	5	6	7	4	181	その他 の材料
クレー			14		15		11	16	11	10	10	10	7	7	5	6	8	6	3	4	7	11	8	4	173	クレー

の環境等		4		4		6	4	1	2	1	2	3	5	6	3	3	2	6	7	5	2	1	2	69	の環境等
ローダー		2		1		2	2	2	1	1	3	1	2		1	1	1	2	1	2		1	2	28	ローダー
立木等		4		2			1		1	1		1	1	1				1					2	15	立木等
その他の圧力容器		1						1															2	4	その他の圧力容器
整地・運搬・積込み用機械		3		6		6	3	7	2	3	2	7	5	4	3	2	5			1	3	4	1	67	整地・運搬・積込み用機械
その他の金属加工用機械		6		6		4	6	5	1	5	3	1	3	4	3			4	4	1	3	3	1	63	その他の金属加工用機械
その他の起因物		7		7		4	1	3	4	3	2	1	2	1	1	4	1	3	1	2	2	9	1	59	その他の起因物
ロール機（印刷ロー		5				1	7	4	2	4	3	2	2	5	2	3	1	4	3	2	5		1	56	ロール機（印刷ロー

人カク レーン 等								1	3		1				1	2	1			1	1	1	1	13	人カク レーン 等
分類不 能						2	1	2	2				1			1		2					1	12	分類不 能
ボール 盤、フ ライス 盤			1		1	2		1		1	1			1				2					1	11	ボール 盤、フ ライス 盤
軌道装 置					1		1	1				1								1			1	7	軌道装 置
締固め 用機械						1	1						1										1	4	締固め 用機械
機械装 置			3		4			2	4	4		1	3	2	2	3	1	2			1	1		33	機械装 置
不整地 運搬車			4		4		4	1		3	2	1	1	2				3	1	2	1			29	不整地 運搬車
引火性 の物			2		2		5				1				2		1					3		16	引火性 の物
支保工			1		2		1	1	1	1	2		1		1		1					1	2	15	支保工
チェー ンソー							1	2		2	1	2	1		2			1		1			1	14	チェー ンソー

械						1	1		1					1		1	1						6	械	
乾燥設備											1	1		1			1			1		1		6	乾燥設備
シャー						1							1					1			1	1		5	シャー
印刷用機械					1		1		1	1		1												5	印刷用機械
その他の溶接装置						1											1	1	1					5	その他の溶接装置
基礎工事用機械											1	1		1										4	基礎工事用機械
可燃性のガス												1					3							4	可燃性のガス
原動機													1									1		3	原動機
帯のこ盤													1								1		1	3	帯のこ盤
食品加工用機械																	1						1	3	食品加工用機械
圧力容																							1	3	圧力容

との接触	2	2	2	4	4	3	6	5	2	5	1	1	2		3		2		1	3	2	1	4	2	57	物との接触
交通事故(道路)	15	5	8	12	10	6	4	8	4	5	3	5	6	9	6	6	3	5	5	3	3	7	4	1	143	交通事故(道路)
分類不能	3		2		1	1	1	2	1										1			1		1	14	分類不能
交通事故(その他)			2			1											1							1	5	交通事故(その他)
踏抜き	1	5	5	5	1		3	1	6	1	1	1	1				2	1		2		2			38	踏抜き
爆発			1	1			1	1	2	2				1		1		1	1		2				14	爆発
感電	1	2	1				2					1	1	1						1					10	感電
破裂	1	1	3	2					1																8	破裂
おぼれ		1			2					2			2												7	おぼれ
火災			1		1		2											1	1				1		7	火災

合計	834	779	777	671	599	550	528	533	558	467	394	395	364	398	357	329	360	328	309	264	303	299	314	238	10,948	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。