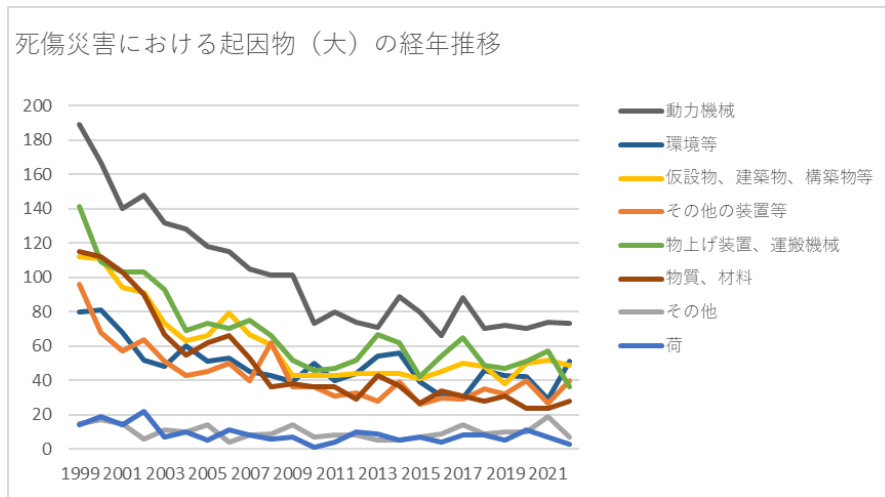
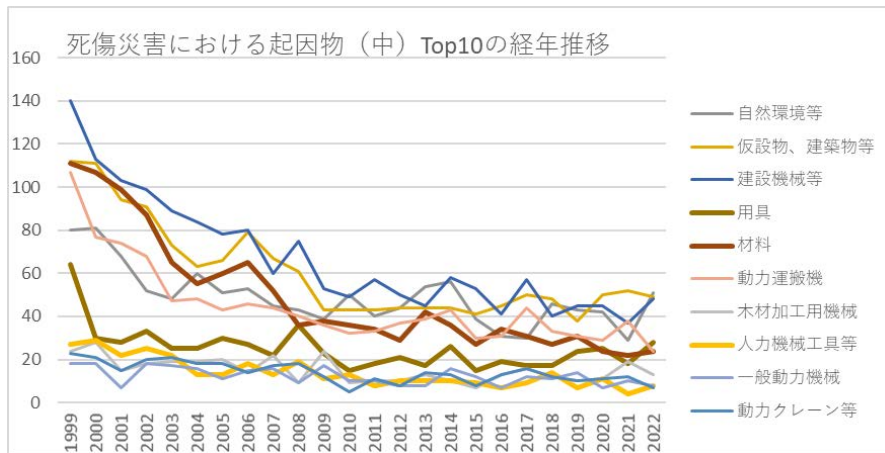


### 030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



### 030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



### 030109土地整理土木工事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)
動力機 械	189	167	140	148	132	128	118	115	105	101	101	73	80	74	71	89	80	66	88	70	72	70	74	73	2,424	動力機 械
環境等	80	81	68	52	48	60	51	53	45	43	39	50	40	44	54	56	39	31	30	46	43	42	29	51	1,175	環境等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	112	111	94	91	73	63	66	79	67	61	43	43	43	44	44	44	41	45	50	48	38	50	52	49	1,451	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	96	68	57	64	51	43	45	50	40	62	36	36	31	33	28	39	26	30	29	35	32	40	27	40	1,038	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	141	109	103	103	93	69	73	70	75	66	52	46	47	52	67	62	42	54	65	49	47	51	57	36	1,629	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	115	112	103	90	67	55	62	66	53	36	38	36	36	29	43	37	27	34	31	28	31	24	24	28	1,205	物質、 材料
その他	15	17	15	6	11	10	14	4	8	9	14	7	8	8	5	5	7	9	14	9	10	10	19	7	241	その他
荷	14	19	14	22	7	10	5	11	8	6	7	1	4	10	9	5	7	4	8	8	5	11	7	3	205	荷
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	287	9,368	合計



一般動力機械	18	18	7	18	17	16	11	15	16	9	17	10	10	8	8	16	12	7	12	11	14	7	10	8	295	一般動力機械
動力クレーン等	23	21	15	20	21	18	18	14	17	18	12	5	11	8	14	13	8	13	16	12	10	11	12	7	337	動力クレーン等
乗物	11	11	14	15	25	3	12	10	14	8	4	9	3	7	14	6	4	10	5	4	6	11	7	5	218	乗物
起因物なし	9	9	10	4	6	8	11	1	4	6	13	7	6	7	4	4	7	7	12	8	7	10	9	5	174	起因物なし
危険物、有害物等	4	5	4	3	2		2	1	1					2		1	1						2	4	33	危険物、有害物等
荷	14	19	14	22	7	10	5	11	8	6	7	1	4	10	9	5	7	4	8	8	5	11	7	3	205	荷
金属加工用機械	6	8	11	11	6	6	9	5	7	7	7	5	3	6	4	5	7	4	2	7	2	6	6	3	143	金属加工用機械
その他の装置、設備	4	7	7	6	4	5	1	5	3	5	1	6	3	1	1	3	2	3	2	3		4	4	3	83	その他の装置、設備
その他の起因物	6	8	4	2	4	2	2	3	2	2			2			1		2	2	1	1		10	2	56	その他の起因物

車両系 木材伐 出機械 等																1								1			2	1	5	車両系 木材伐 出機械 等
炉、釜 等							1																				1	2	炉、釜 等	
動力伝 導機構			4	2		3				1							1	1					1						14	動力伝 導機構
分類不 能			1		1		1		2	1	1					1	1						2						11	分類不 能
電気設 備										2	1	1	1	1				1				1							8	電気設 備
溶接装 置	1								2			1	1							1							1		7	溶接装 置
原動機	1				1				1																				3	原動機
圧力容 器		2																											3	圧力容 器
化学設 備																														化学設 備
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	287	9,368	合計	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)
掘削用 機械			49		42		48	47	33	40	29	33	32	25	28	35	23	22	29	30	29	29	26	28	657	掘削用 機械
トラッ ク			63		40		42	41	41	36	31	32	30	37	35	40	28	27	38	32	24	22	34	21	694	トラッ ク
通路			17		22		12	20	9	11	7	9	7	13	9	11	14	13	15	16	14	14	15	20	268	通路
地山、 岩石			42		26		24	22	26	20	13	24	19	22	26	20	16	14	13	19	17	15	10	17	405	地山、 岩石
立木等			13		16		17	19	12	15	22	18	11	12	12	15	15	14	7	13	16	13	10	15	285	立木等
はしご 等			13		11		21	16	12	19	16	11	15	12	14	13	6	15	10	13	12	19	14	12	274	はしご 等
その他 の環境 等			9		3		4	7	3	2	3	5	3	5	7	13	4	2	5	7	2	3	5	12	104	その他 の環境 等
建築 物、構 築物			27		17		20	20	18	19	7	15	11	12	12	14	8	9	14	12	10	10	13	10	278	建築 物、構 築物
整地・ 運搬・ 積込み			18		21		14	19	14	15	7	4	6	4	6	9	11	6	10	2	8	6	6	10	196	整地・ 運搬・ 積込み

用機械																										用機械
金属材料			41		20		28	27	27	16	19	16	15	12	18	13	12	17	15	13	17	9	11	9	355	金属材料
手工具			18		19		11	15	13	15	11	11	7	9	8	9	8	6	7	11	5	9	4	8	204	手工具
その他の一般動力機械			7		14		11	13	12	9	13	9	9	5	5	15	10	7	11	10	11	7	9	8	195	その他の一般動力機械
チェーンソー			8		11		5	8	11	1	13	5	5	6	5	7	3	7	9	5	5	9	13	8	144	チェーンソー
その他の仮設物、建築物、構築物等			7		8		8	10	11	7	10	5	8	6	5	5	4	5	5	5	3	8	3	8	131	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の用具			8		6		3	6	6	10	3	3	2	4	2	8	4	2	3	3	7	3	4	8	95	その他の用具
玉掛用具			7		8		6	5	4	7	4	1	1	5	1	5	5	2	4	1	5	3		8	82	玉掛用具
高温・低温環			4		1		6	5	4	6		3	2	3	9	5	4	1	3	4	8	9	4	7	88	高温・低温環



境																									境	
移動式 クレーン			13		19		14	13	14	16	11	5	9	7	14	10	6	12	16	10	9	11	10	5	224	移動式 クレーン
石、 砂、砂 利			21		21		14	13	13	11	9	8	8	7	11	8	4	6	5	9	5	4	2	5	184	石、 砂、砂 利
乗用 車、バ ス、バ イク			14		24		11	10	14	8	4	7	3	7	14	6	4	9	5	4	6	11	7	5	173	乗用 車、バ ス、バ イク
その他 の材料			21		12		10	13	4	7	5	7	9	4	9	10	6	5	4	2	2	5	6	5	146	その他 の材料
起因物 なし			10		6		11	1	4	6	13	7	6	7	4	4	7	7	12	8	7	10	9	5	144	起因物 なし
その他 の建設 機械等			9		14		6	6	5	10	6	5	5	9	6	7	8	5	9	4	1	7	1	5	128	その他 の建設 機械等
木材、 竹材			16		12		8	12	8	2	5	5	2	6	4	5	5	6	7	3	7	6	3	5	127	木材、 竹材
丸のこ 盤			5		5		12	6	7	4	9	3	4	3	7	2	1	3	5	6	4	2	5	4	97	丸のこ 盤

階段、 栈橋		4		2		1	3	6	2	6	2	2	3	4	2	1	4	2	1	2	4	4	4	59	階段、 栈橋
その他 の危険 物、有 害物等				1		1						2										1	4	9	その他 の危険 物、有 害物等
作業 床、歩 み板		13		8		8	11	10	11	1	6	6	6	4	9	7	8	6	8	1	6	10	3	142	作業 床、歩 み板
荷姿の 物		11		5		4	8	5	6	6	1	2	7	8	4	7	4	8	6	4	10	7	3	116	荷姿の 物
その他 の装 置、設 備		7		4		1	5	3	5	1	6	3	1	1	3	2	3	2	3		4	4	3	61	その他 の装 置、設 備
締固め 用機械		16		5		6	2	4	5	8	2	6	9	2	3	6	1	1	3	3		3	2	87	締固め 用機械
基礎工 事用機 械		8		5		2	2	1	2	2	2	3	1	1		2	2	5	1	2			2	43	基礎工 事用機 械
その他 の起因		4		4		2	3	2	2			2			1		2	2	1	1		10	2	38	その他 の起因

物																									物		
開口部			7		1		1	1	2		1	1	1	2	2		3	1	3	1	3	2	2	2	36	開口部	
その他の金属加工用機械			6		4		4	3	2	2		1	2		2	3		1		1			2	2	35	その他の金属加工用機械	
クレーン			2		2		3	1	3	1			2			2	2			1	1			2	22	クレーン	
足場			8		6		11	8	7	5	6	1	3	1	5	1	4	3	3	1	2	3	2	1	81	足場	
研削盤、バフ盤			5		2		5	2	5	5	7	4	1	6	2	2	6	3	2	6	2	6	4	1	76	研削盤、バフ盤	
解体用機械			3		2		2	4	3	2	1	2	5	2	2	4	3	4	2		2	3	1	1	48	解体用機械	
屋根、はり、もや、けた、合掌			2		3		3	3	1	4	3	2	3		2	1		2	1	2			1	2	1	36	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の木材加工用			2		2		3		4	4	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1				1	31	その他の木材加工用	

機械																									機械		
その他の動力運搬機			4		2			1	1	2	2					1	1	3			1	1	1		1	21	その他の動力運搬機
コンベア			1		2			1	1		1				1			2			2	1	1	1		15	コンベア
フォークリフト			2				1									1						1	1	1		8	フォークリフト
伐木等機械																1						1			1	3	伐木等機械
炉、窯																									1	1	炉、窯
支保工			9		6		2	3	3	2	2	2	2	1	1	1			1	2	3	2	1			43	支保工
混合機、粉砕機						3			2	4		4	1	1	3	3	1	2			1	1	3		1	30	混合機、粉砕機
不整地運搬車			2		3			2		2	1		1		1	1		1	3		3	2	2			24	不整地運搬車
機械装置			3		2		1	3	3		1		2	3	1	1				2	1	1				24	機械装置
人力運搬機			4		1		2	2		3		2	1	1	1	1				2	1	1				22	人力運搬機

水				2					1		5	1		3			1	3		2			18	水	
分類不能			1	1		1		2	1	1			1	1						2				11	分類不能
動力伝導機構			4						1					1			1	1			1			9	動力伝導機構
ローダー			2					1						2						1	2			8	ローダー
その他の動力クレーン等						1			1					1		1						2		6	その他の動力クレーン等
人カクレーン等				2					1						1	1	1							6	人カクレーン等
人力機械							1							1			1	1	1	1				6	人力機械
その他の乗物				1		1					2					1								5	その他の乗物
その他の電気設備									1			1	1				1				1			5	その他の電気設備













の溶接装置																										の溶接装置
乾燥設備																										乾燥設備
放射線																										放射線
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	287	9,368	合計

030109土地整理土木工事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	150	130	114	120	91	87	99	82	84	86	63	73	63	59	75	69	51	61	70	71	61	71	76	60	1,966	墜落・転落
はさまれ巻き込まれ	133	145	111	117	85	99	82	78	67	71	68	34	48	47	47	62	48	44	67	43	49	44	35	40	1,664	はさまれ巻き込まれ
転倒	73	86	55	57	49	29	37	62	33	41	34	35	29	38	33	46	34	30	27	39	29	33	30	39	998	転倒
飛来・落下	100	92	71	62	68	42	50	57	44	44	37	29	34	38	42	38	32	31	30	26	23	31	22	33	1,076	飛来・落下





感電							1			1															3	感電	
破裂	1									1																2	破裂
爆発													1													1	爆発
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	287	9,368	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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。