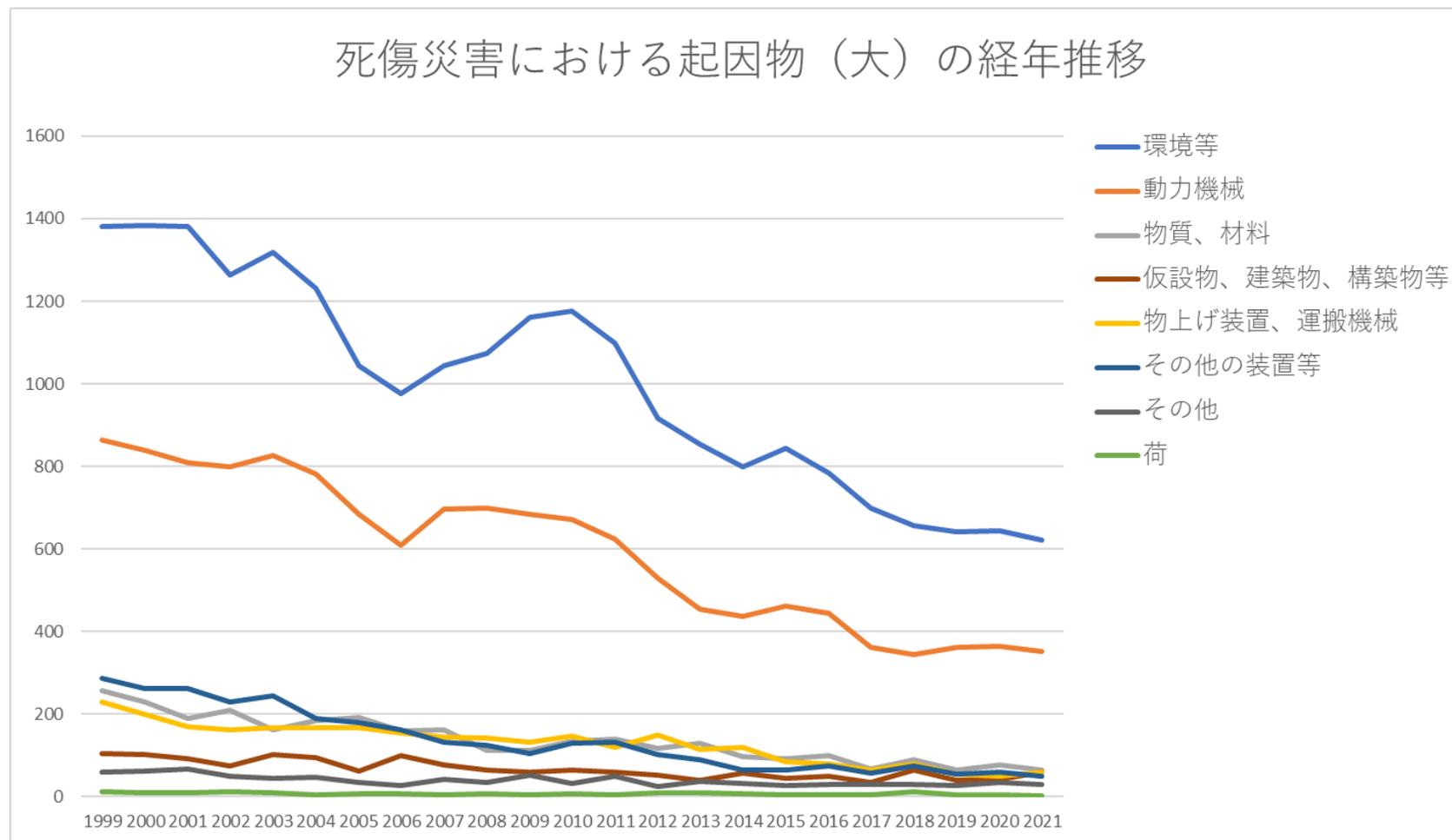


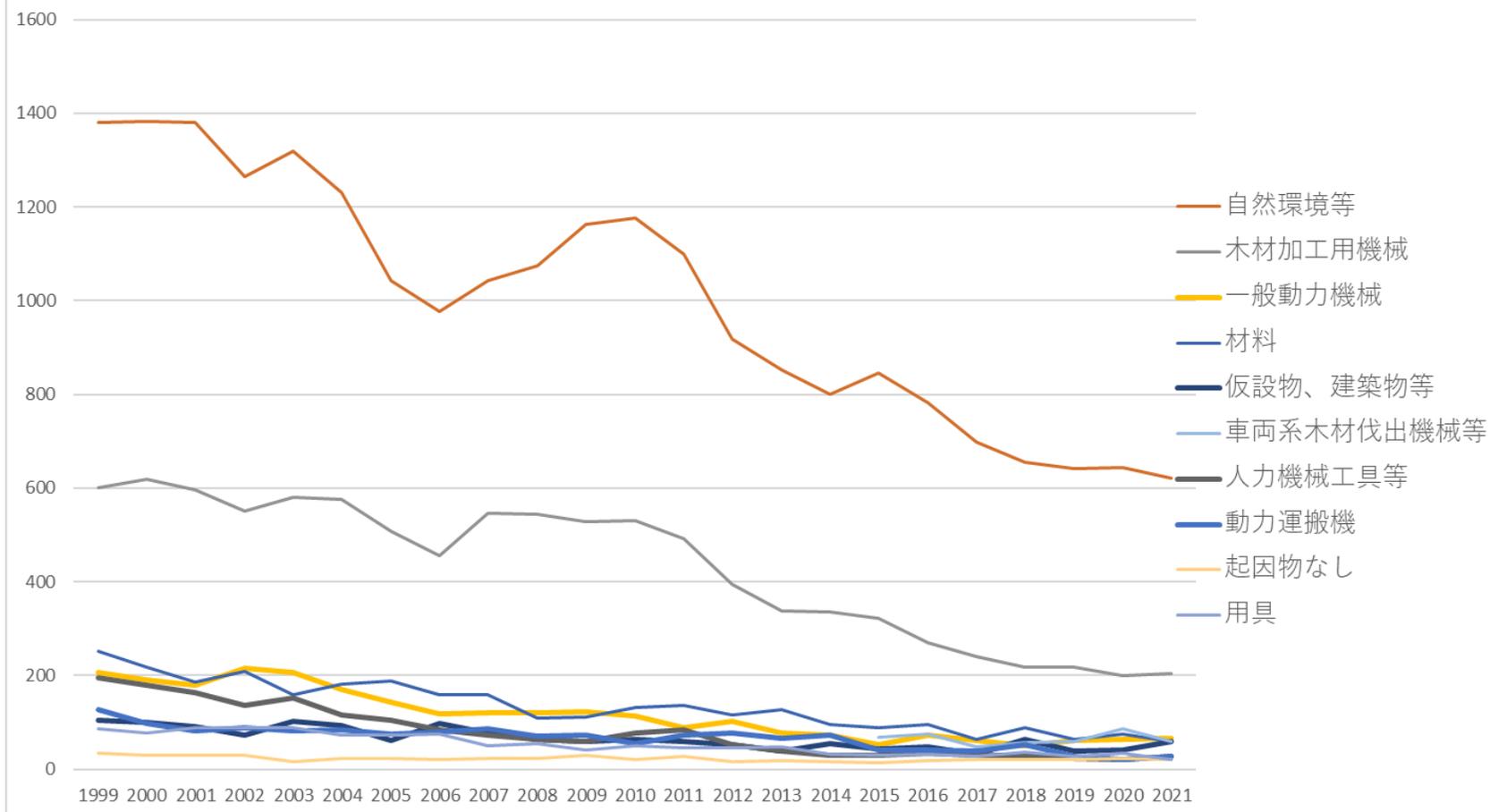
0602林業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

0602林業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



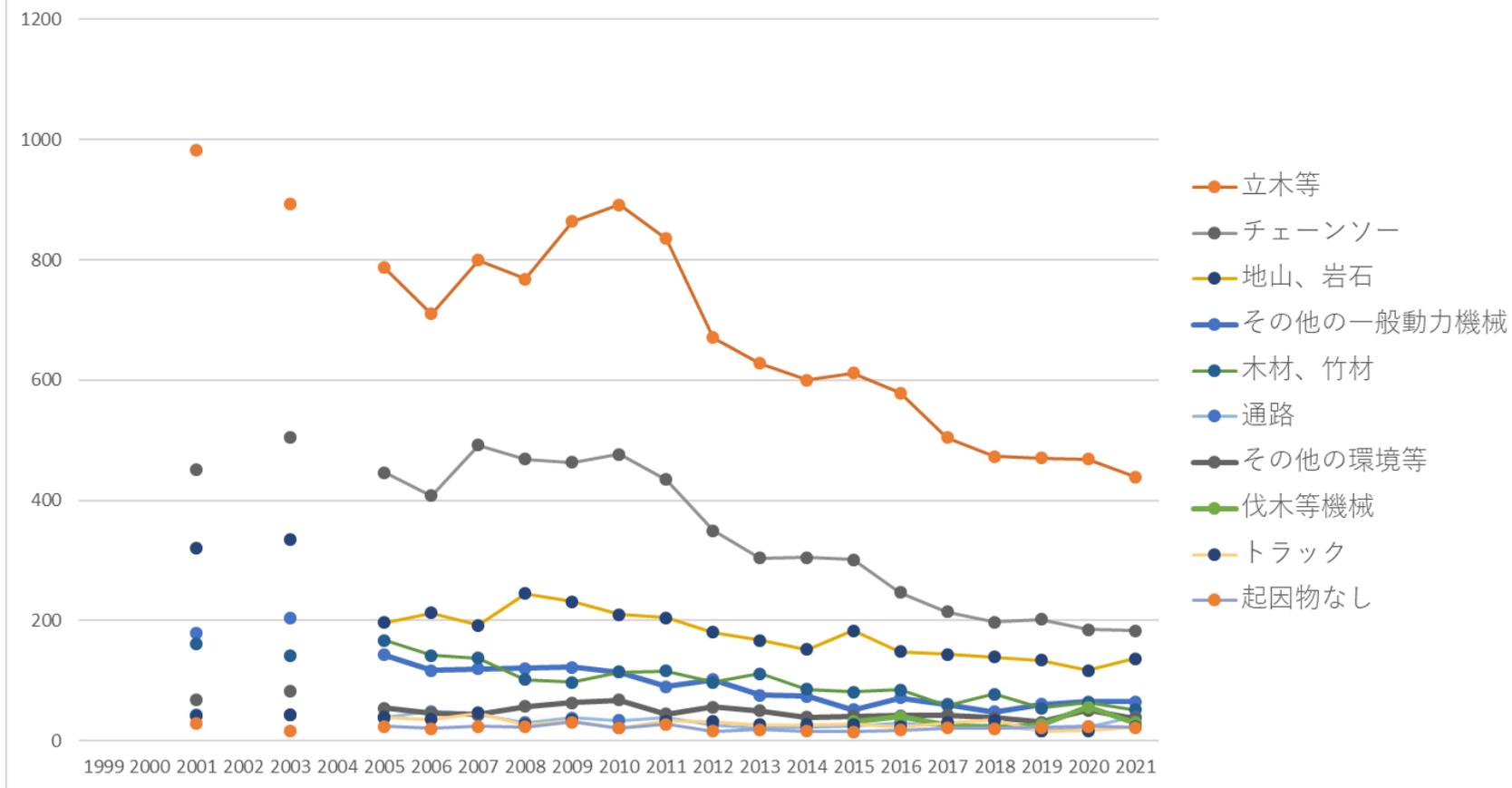
0602林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0602林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



0602林業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

自然環境等	1,381	1,383	1,380	1,264	1,319	1,231	1,043	976	1,043	1,074	1,162	1,176	1,099	917	853	800	845	783	699	656	642	644	622	22,992	自然環境等
木材加工用機械	601	620	597	551	581	577	507	456	547	544	528	530	493	395	339	335	322	269	240	217	218	200	205	9,872	木材加工用機械
一般動力機械	206	191	179	215	206	171	143	118	120	121	122	114	90	102	77	74	52	72	61	50	61	65	66	2,676	一般動力機械
材料	253	218	187	208	158	182	188	159	160	109	111	132	136	115	128	96	90	96	65	88	64	76	60	3,079	材料
仮設物、建築物等	104	101	91	73	102	94	62	98	77	65	60	64	59	52	40	56	44	49	33	63	40	42	60	1,529	仮設物、建築物等
車両系木材伐出機械等																	69	76	49	57	60	86	59	456	車両系木材伐出機械等
人力機械工具等	196	179	164	137	152	116	104	84	74	65	59	77	84	53	38	30	29	35	29	31	24	22	28	1,810	人力機械工具等
動力運搬機	127	97	82	90	81	85	76	80	87	71	72	56	73	78	67	74	42	41	40	52	28	21	27	1,547	動力運搬機
起因物なし	34	29	29	31	16	23	24	20	24	23	31	21	28	16	19	16	15	18	21	20	22	24	22	526	起因物なし
用具	86	77	90	89	90	72	73	75	51	55	42	50	45	45	48	32	31	32	28	37	28	35	21	1,232	用具

導機構	2	1	1		1				1	1	1		1		1			4				1		15	導機構
電気設備	1				1		1	1		1								2						7	電気設備
原動機	1	1							1			1		1		1								6	原動機
圧力容器																1	1							2	圧力容器
炉、釜等																		1				1		2	炉、釜等
溶接装置												1												1	溶接装置
化学設備																									化学設備
合計	3,191	3,083	2,974	2,799	2,874	2,696	2,365	2,190	2,300	2,257	2,306	2,363	2,224	1,897	1,723	1,611	1,619	1,561	1,314	1,342	1,248	1,275	1,235	48,447	合計

0602林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）
立木等			983		893		787	710	800	768	864	892	835	671	628	600	612	579	504	473	470	469	439	12,977	立木等
チェーンソー			452		504		446	408	492	469	463	477	435	350	304	305	301	247	215	198	202	185	183	6,636	チェーンソー
地山、 岩石			320		335		197	213	192	245	232	210	205	181	167	152	183	148	144	139	134	117	137	3,651	地山、 岩石

その他 の一般 動力機 械			179		205		143	117	120	121	122	114	90	102	76	74	52	71	61	48	61	65	65	1,886	その他 の一般 動力機 械
木材、 竹材			162		142		167	142	138	102	97	114	116	97	112	86	81	85	59	78	54	63	52	1,947	木材、 竹材
通路			44		44		38	49	44	30	38	34	38	27	20	23	24	30	24	26	17	23	40	613	通路
その他 の環境 等			68		82		54	46	44	57	63	68	45	56	50	39	41	42	43	38	31	51	37	955	その他 の環境 等
伐木等 機械																	32	40	27	23	27	56	30	235	伐木等 機械
トラッ ク			41		43		39	36	46	27	34	21	33	32	27	27	28	23	30	35	16	17	23	578	トラッ ク
起因物 なし			29		16		24	20	24	23	31	21	28	16	19	16	15	18	21	20	22	24	22	409	起因物 なし
手工具			160		151		101	82	68	63	56	72	80	53	37	29	26	31	26	28	24	21	21	1,129	手工具
はしご 等			48		47		36	43	26	30	23	26	24	32	22	15	13	16	14	25	12	9	17	478	はしご 等
その他 の木材 加工用 機械			120		67		53	42	49	69	58	48	51	41	29	29	20	22	19	13	12	15	16	773	その他 の木材 加工用 機械

架線集 材機械																	12	13	7	11	15	10	15	83	架線集 材機械
掘削用 機械			15		19		11	13	10	11	10	9	14	9	13	7	8	12	5	7	10	9	14	206	掘削用 機械
乗用 車、バ ス、バ イク			10		24		15	15	14	12	12	31	11	27	11	5	13	10	4	7	15	13	13	262	乗用 車、バ ス、バ イク
走行集 材機械																	23	19	13	21	17	17	10	120	走行集 材機械
建築 物、構 築物			5		9		6	7	10	9	4	3	3	6	4	3	5	6	2	8	2	4	10	106	建築 物、構 築物
機械集 材装 置、運 材索道			55		43		47	37	30	33	30	33	22	27	20	26	17	19	8	12	6	9	9	483	機械集 材装 置、運 材索道
高温・ 低温環 境			9		6		4	6	4	4	2	6	7	9	8	9	7	14	7	5	7	7	7	128	高温・ 低温環 境
作業 床、歩 み板			25		34		8	27	18	18	15	22	13	9	15	18	10	7	3	19	14	6	6	287	作業 床、歩 み板

移動式 クレー ン			15		12		16	13	9	10	8	14	5	7	9	8	5	4	11	2	4	4	5	161	移動式 クレー ン
金属材 料			11		10		9	8	13	5	10	6	9	9	7	2	5	9	2	1	3	4	5	128	金属材 料
その他 の起因 物			23		21		6	4	17	10	17	9	16	8	17	14	10	7	9	10	4	11	4	217	その他 の起因 物
その他 の車両 系林業 機械																	2	4	2	2	1	3	4	18	その他 の車両 系林業 機械
その他 の用具			38		32		31	24	22	20	13	22	19	9	23	14	14	14	11	10	15	21	3	355	その他 の用具
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			8		10		9	10	4	11	8	5	9	9	6	4	1	7	2	6	8	1	3	121	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
丸のこ 盤			20		8		4	1	5	5	3	4	6	4	4	1		4	3	3		3	78	丸のこ 盤	
人カク レーン 等					1		1	1	1		2		2			1	1	1	1	3		1	3	19	人カク レーン 等

石、砂、砂利			12	4		11	8	4	2	4	11	11	7	8	8	2	1	4	7	7	9	2	122	石、砂、砂利	
荷姿の物			8	7		6	6	2	6	3	5	4	7	10	6	4	4	4	11	4	3	2	102	荷姿の物	
分類不能			14	8		4	2	1	1	3	2	4		1	2	2	3					2	49	分類不能	
階段、棧橋			5	4		1	4	3	3		2	1	4					2	2	2	3	2	38	階段、棧橋	
人力機械			4			2	1	5	2		2	1		1		2	2	2				2	26	人力機械	
高所作業車				1		1	1	1						1	1	1	3			3		2	15	高所作業車	
その他の危険物、有害物等				2		2		1			1	1	1							1		2	11	その他の危険物、有害物等	
かな盤				1		2	3			1								1				2	10	かな盤	
人力運搬機										1	3	1					1					2	8	人力運搬機	
簡易架線集材																2	1					2	2	7	簡易架線集材

有害物			3			1					1					1				1	7	有害物		
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤																						1	6	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤
混合 機、粉 砕機					1		1									1						1	4	混合 機、粉 砕機
異常環 境等					1						1											1	4	異常環 境等
足場			3				2		1				1		2			1	2	2	1		15	足場
動力伝 導機構			1		1			1	1	1		1				4					1		12	動力伝 導機構
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			4				2		1		2	1											12	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
機械装 置			1		1		1		1		2	1	1			1	1		1				12	機械装 置
解体用 機械														3	1	3		1		1			9	解体用 機械

高温・ 低温物 との接 触	7	10	8	5	9	7	4	5	6	13	5	10	10	12	9	12	13	18	9	7	9	9	8	205	温・ 低温 物と の接 触
踏抜き	8	8	4	4	7	11	5	1	6	4	6	10	2	6	6	1	5	7	4		11	6	7	129	踏抜 き
有害物 との接 触		7	3		2	2	6		1	1	1	1	2		1	1	4	3	1	2	1	5	3	47	有害 物と の接 触
分類不 能	3	6	10	4	6	3	2	1	2	3	1	2	2	1		1	2	2			1	1	2	55	分類 不能
おぼれ							1						1						1				1	4	おぼ れ
爆発	1	1																					1	3	爆発
火災	2	1	1	1		1	2		1		3	1			1		1	1	1			1		18	火災
感電	1		1		1		2	1		1								3			1			11	感電
交通事 故（そ の他）	1	1								2					3									7	交通 事故 （そ の他）

破裂																									破裂
合計	3,191	3,083	2,974	2,799	2,874	2,696	2,365	2,190	2,300	2,257	2,306	2,363	2,224	1,897	1,723	1,611	1,619	1,561	1,314	1,342	1,248	1,275	1,235	48,447	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に戻る。