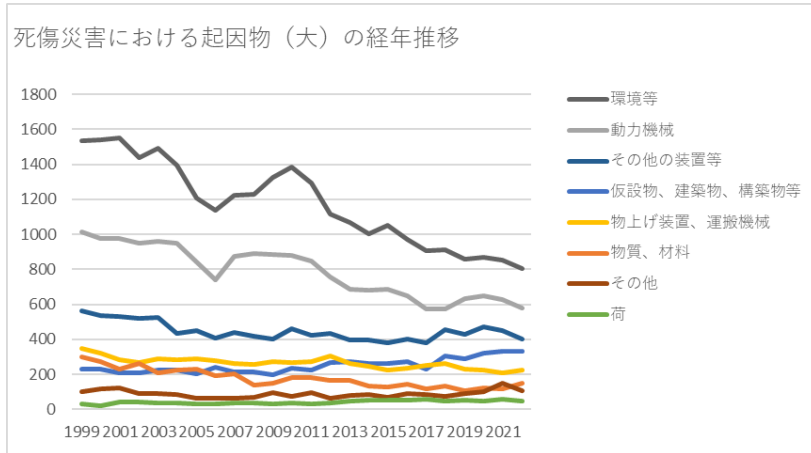
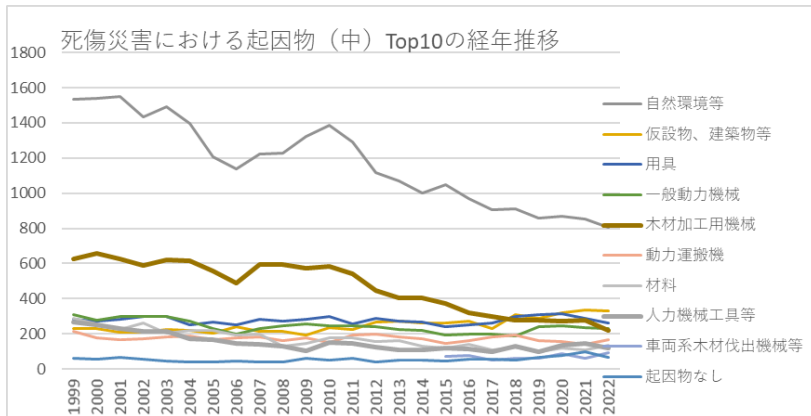


06農林業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



06農林業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



06農林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

環境等	1,534	1,540	1,552	1,435	1,492	1,396	1,207	1,139	1,222	1,226	1,325	1,384	1,291	1,118	1,068	1,002	1,050	972	908	913	857	871	851	804	28,157	環境等
動力機 械	1,011	976	977	948	962	948	843	739	875	891	884	877	847	754	687	681	686	650	576	575	632	649	629	577	18,874	動力機 械
その他 の装置 等	562	536	528	520	526	432	448	409	441	417	402	463	423	433	398	395	380	402	378	454	431	472	452	401	10,703	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	231	231	208	210	226	222	204	241	213	216	196	236	223	270	274	262	263	272	231	307	290	319	334	332	6,011	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	349	321	283	269	289	286	287	278	263	258	272	265	272	303	262	244	225	238	253	264	228	225	207	222	6,363	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	298	272	232	263	208	226	228	195	202	139	151	183	182	165	165	133	126	145	119	131	106	123	119	147	4,258	物質、 材料
その他	101	116	121	89	88	84	62	64	63	67	95	73	97	64	81	86	71	90	84	74	89	101	147	105	2,112	その他
荷	34	21	43	41	37	36	34	30	36	38	29	37	32	35	49	51	52	52	59	46	53	50	56	49	1,000	荷
合計	4,120	4,013	3,944	3,775	3,828	3,630	3,313	3,095	3,315	3,252	3,354	3,518	3,367	3,142	2,984	2,854	2,853	2,821	2,608	2,764	2,686	2,810	2,795	2,637	77,478	合計

06農林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）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

荷	34	21	43	41	37	36	34	30	36	38	29	37	32	35	49	51	52	52	59	46	53	50	56	49	1,000	荷
その他の 起因物	36	51	41	28	33	31	14	14	22	20	27	20	27	22	28	34	21	31	27	23	24	24	49	37	684	その他の 起因物
乗物	33	51	37	35	40	39	34	35	33	30	43	50	40	52	33	27	46	37	50	42	41	40	42	31	941	乗物
建設機 械等	50	27	39	47	39	47	45	42	41	41	44	39	49	58	51	40	41	42	30	35	42	30	47	29	995	建設機 械等
動力ク レーン 等	100	92	78	64	68	60	84	65	49	66	49	63	41	52	45	45	35	38	22	31	23	27	23	23	1,243	動力ク レーン 等
その他 の装 置、設 備	9	10	13	9	10	9	12	10	20	15	12	12	15	17	16	16	17	23	16	24	23	18	18	21	365	その他 の装 置、設 備
危険 物、有 害物等	8	16	5	3	6	4	6	3	2	7	3	4	4	9	1	2	5	2	8	4	5	6	10	13	136	危険 物、有 害物等
動力伝 導機構	6	5	6	4	2	7	6	3	5	5	7	4	5	7	4	10	5	9	2	4	5	12	7	6	136	動力伝 導機構
金属加 工用機 械	20	8	5	8	4	4	3	5	5	4	4	5	5	2	2	5	4	2	1	8	3	5	5	4	121	金属加 工用機 械
分類不 能	6	11	14	6	9	12	6	3	1	4	4	3	7	1	1	3	3	5		2			2		103	分類不 能

電気設備	1		1		2		1	2		1	1	2	2	3			1	6	1	1					25	電気設備
原動機	2	1					1			1	1		1		1	2	1			2	1				14	原動機
炉、釜等		1	1	2						1		1					1	2			1	2	1		13	炉、釜等
圧力容器							1	1							1	1	1	1				1	1		8	圧力容器
溶接装置													1												2	溶接装置
化学設備																									1	化学設備
合計	4,120	4,013	3,944	3,775	3,828	3,630	3,313	3,095	3,315	3,252	3,354	3,518	3,367	3,142	2,984	2,854	2,853	2,821	2,608	2,764	2,686	2,810	2,795	2,637	77,478	合計

06農林業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（小）
立木等			1,088		989		879	810	895	862	956	1,006	951	776	736	701	713	679	599	581	553	567	531	504	15,376	立木等
はしご等			225		238		209	194	228	227	242	237	209	243	214	220	202	212	212	246	243	257	235	220	4,513	はしご等
その他の一般動力機械			294		294		225	197	221	236	238	236	233	226	215	212	179	193	184	178	224	225	219	209	4,438	その他の一般動力機械

チェーンソー			471		532		483	430	525	506	499	516	466	383	354	353	336	284	256	245	248	241	242	189	7,559	チェーンソー
通路			83		83		90	102	90	83	83	95	101	105	120	116	117	117	99	141	125	151	166	171	2,238	通路
地山、岩石			362		381		235	250	237	284	277	253	241	232	215	192	230	186	199	194	192	171	191	165	4,687	地山、岩石
トラック			91		109		94	97	108	83	100	85	102	112	94	83	86	99	112	119	94	102	91	109	1,970	トラック
木材、竹材			176		156		183	154	159	108	113	132	131	111	117	101	97	106	78	88	68	76	61	108	2,323	木材、竹材
その他の環境等			89		112		85	71	76	72	84	102	73	89	95	86	84	80	79	96	85	108	99	105	1,770	その他の環境等
手工具			208		206		152	136	115	107	95	128	125	110	88	97	100	94	81	106	78	99	100	93	2,318	手工具
起因物なし			66		46		42	47	40	43	64	50	63	41	52	49	47	54	57	49	65	77	96	68	1,116	起因物なし
伐木等機械																	35	40	27	25	27	56	30	54	294	伐木等機械
荷姿の物			42		36		31	28	35	37	28	32	30	33	46	46	51	49	54	45	49	48	55	48	823	荷姿の物
建築物、構築物			34		37		39	37	40	44	33	40	36	58	56	35	42	57	34	46	51	46	49	43	857	建築物、構築物
その他の用具			51		50		51	45	49	39	35	56	48	39	52	38	36	38	45	49	61	54	50	42	928	その他の用具

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	12	495	材装 置、運 材索道
食品加 工用機 械			2			3	2	4	4	12	4	4	9	9	6	8	5	8	6	5	15	10	12	128	食品加 工用機 械
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			6	8		8	10	7	5	5	7	7	13	8	8	12	10	4	2	3	9	9	8	149	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
高所作 業車			2	1		3	1	2	3	1	1	3	9	4	4	4	8	6		7	4	4	8	75	高所作 業車
開口部			1	3		1	1	2	5	5	1	2	4	5	5	3	3	1	4	5	9	1	8	69	開口部
その他 の危険 物、有 害物等			1	4		2	3	1	1		2	2	3	1		1		3	3	3	2	6	8	46	その他 の危険 物、有 害物等
石、 砂、砂 利			25	16		21	13	9	6	13	29	21	14	16	13	7	10	12	15	13	18	16	7	294	石、 砂、砂 利
移動式 クレー ン			16	16		21	19	14	17	9	18	9	16	15	11	10	13	13	12	10	10	10	7	266	移動式 クレー ン

研削 盤、バ フ盤			1		1		2	1	1	1	3	2	5		2	4	3	2	1	7	3	5	4	2	50	研削 盤、バ フ盤	
人カク レーン 等					1		1	1	2		2		2	1	1	1	1	1	3	2	3	8	2	33	人カク レーン 等		
ロー ダー			2		2			3		1	2	1	1	1		2	4		2		3	4	1	2	31	ロー ダー	
その他 の金属 加工用 機械			4		3		1	4	4	3	1	3				1	1			1			1	2	29	その他 の金属 加工用 機械	
引火性 の物			1		2		2		1	4	1	2		3		1	1	1	3		1	2	2	2	29	引火性 の物	
簡易架 線集材 装置																	2	1					2	2	2	9	簡易架 線集材 装置
玉掛用 具			9		11		7	11	4	7	8	5	2	6	5	9	5	4	3	4	3	5	4	1	113	玉掛用 具	
不整地 運搬車					3		2		2	4		4		4	2	2	2	4	6	3	4	2	1	1	46	不整地 運搬車	
機械装 置			1		1		3	2	1	1	1	5	2	2	3	5	1	3	5	1	4	2	1	1	45	機械装 置	
水			1		2		1	1	2		1		8	2	4	1	2	2	1	1	1	1	3	1	35	水	

クレーン			1		1		4	1	1	2	2	1	1		1	1	3	1		1		3	1	1	26	クレーン	
解体用機械															3	3	4		1		2	1	1	1	16	解体用機械	
エレベータ、リフト					1			1					1	1	1	2		1		2	3	2		1	16	エレベータ、リフト	
かな盤					1		3	3											3			1	2	1	15	かな盤	
軌道装置					2								1	1	2	1					3	1	1		1	13	軌道装置
ロール機（印刷ロール機を除く。）					1																			1	7	ロール機（印刷ロール機を除く。）	
その他の建設機械等			8		6		12	11	15	11	14	13	16	16	13	13	9	5	4	9	1	4	6		186	その他の建設機械等	
その他の動力クレー			6		7		12	7	4	14	8	11	8	8	8	5	3	3	1	4	3	1	1		114	その他の動力クレー	

支保工			1									1										2	支保工		
可燃性のガス									1													1	2	可燃性のガス	
ボール盤、フライス盤													1										1	ボール盤、フライス盤	
シャー													1										1	シャー	
印刷用機械																1							1	印刷用機械	
ゴンドラ																						1	1	ゴンドラ	
鉄道車両																						1	1	鉄道車両	
化学設備																						1	1	化学設備	
ガス溶接装置												1											1	ガス溶接装置	
アーク溶接装置																							1	1	アーク溶接装置
その他の炉、窯等																						1	1	その他の炉、窯等	

旋盤																										旋盤	
プレス 機械																											プレス 機械
鍛圧ハ ンマ																											鍛圧ハ ンマ
デリッ ク																											デリッ ク
揚貨装 置																											揚貨装 置
ストラ ドル キャリ ヤー																											ストラ ドル キャリ ヤー
その他 の溶接 装置																											その他 の溶接 装置
爆発性 の物等																											爆発性 の物等
放射線																											放射線
合計	4,120	4,013	3,944	3,775	3,828	3,630	3,313	3,095	3,315	3,252	3,354	3,518	3,367	3,142	2,984	2,854	2,853	2,821	2,608	2,764	2,686	2,810	2,795	2,637	77,478	合計	

06農林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	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----

型																										の型
墜落・ 転落	626	613	613	613	590	567	550	540	612	569	586	591	554	606	577	544	573	576	530	618	579	592	570	552	13,941	墜 落・ 転落
転倒	609	547	548	475	578	449	410	396	373	403	382	427	413	415	418	389	391	378	340	412	408	402	408	422	10,393	転倒
切れ・ こすれ	997	1,036	945	930	969	892	788	695	800	809	802	779	749	643	563	573	547	466	442	417	430	456	450	394	16,572	切 れ・ こす れ
激突さ れ	557	530	563	566	502	520	522	488	511	487	473	563	554	469	383	397	384	399	322	344	361	382	331	318	10,926	激突 され
飛来・ 落下	496	516	498	499	464	493	420	392	386	369	456	412	391	368	349	317	321	318	288	289	239	253	242	235	9,011	飛 来・ 落下
はさま れ巻き 込まれ	304	243	273	228	230	250	211	220	232	225	218	246	259	211	249	236	201	212	232	245	225	226	252	234	5,662	はさ まれ 巻き 込ま れ
動作の 反動無 理な動 作	155	131	155	146	135	137	111	113	122	126	133	147	146	116	150	140	138	170	167	157	157	191	219	196	3,558	動作 の反 動無 理な 動作

激突	125	117	120	102	113	80	100	89	93	84	85	95	92	98	101	89	88	83	98	95	104	104	100	103	2,358	激突
崩壊・倒壊	121	106	107	114	120	111	93	80	95	89	103	114	82	71	71	66	84	87	57	57	48	54	45	50	2,025	崩壊・倒壊
その他	49	71	57	42	57	51	40	25	32	37	55	47	42	36	49	46	35	33	30	47	37	53	73	48	1,092	その他
高温・低温物との接触	13	14	12	10	10	14	10	8	13	17	7	30	21	24	21	24	28	35	33	46	33	31	30	34	518	高温・低温物との接触
交通事故（道路）	45	59	28	33	36	34	33	34	31	19	35	42	48	57	33	23	41	39	47	30	41	39	43	25	895	交通事故（道路）
有害物との接触	1	10	3	3	4	4	7	3	4	3	4	2	5	6	2	4	8	3	8	5	7	9	13	17	135	有害物との接触
踏抜き	9	10	7	8	11	18	8	5	8	7	10	15	4	10	12	3	9	10	9	2	13	11	14	6	219	踏抜き
火災	3	1	1	1		1	2		1	1	3	1			1		1	1	2		2	1		1	24	火災
感電	1		2		1		2	1		1		1		4				4			1	2		1	21	感電

破裂					1		1																1	3	破裂	
分類不能	5	7	12	4	7	7	2	3	2	3	1	5	3	4	2	2	4	4			1	1	3		82	分類不能
交通事故(その他)	3	1				1	2	3		2	1	1	1	3		1			1			2			22	交通事故(その他)
おぼれ				1		1	1						3		3			3	1				1		14	おぼれ
爆発	1	1								1				1					1			1	1		7	爆発
合計	4,120	4,013	3,944	3,775	3,828	3,630	3,313	3,095	3,315	3,252	3,354	3,518	3,367	3,142	2,984	2,854	2,853	2,821	2,608	2,764	2,686	2,810	2,795	2,637	77,478	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。