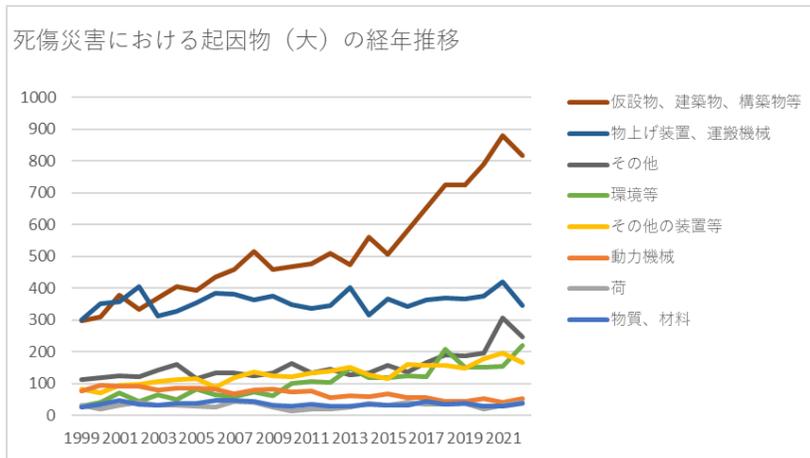
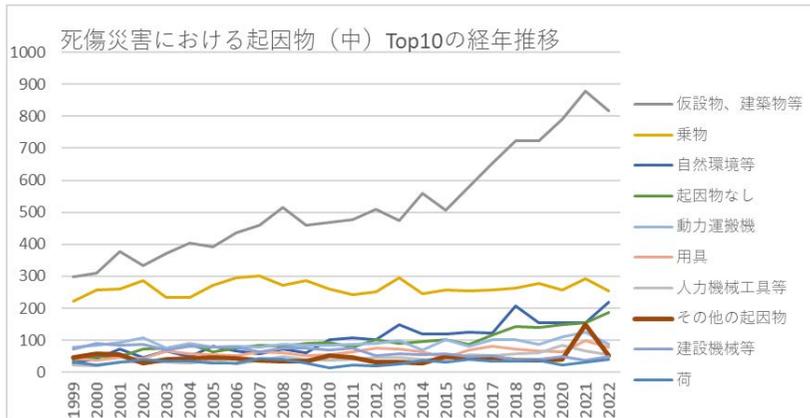


170201警備業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



170201警備業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



170201警備業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



仮設 物、建 築物、 構築物 等	299	311	377	334	370	405	392	436	459	515	458	467	478	508	473	560	507	581	653	723	723	791	878	818	12,516	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	300	352	356	404	313	329	354	385	381	363	376	349	336	345	403	316	367	341	364	370	367	374	421	346	8,612	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	112	120	126	123	143	160	117	133	133	125	134	165	134	146	127	133	157	136	168	189	186	195	307	246	3,715	その他
環境等	28	42	71	45	65	50	82	65	59	73	61	101	108	103	149	118	119	125	123	207	153	153	155	220	2,475	環境等
その他 の装置 等	84	72	95	97	108	112	115	89	119	137	125	122	135	141	153	129	117	160	159	157	149	177	196	168	3,116	その他 の装置 等
動力機 械	76	94	92	91	79	87	87	83	67	81	84	75	78	56	61	58	69	56	56	45	45	53	41	53	1,667	動力機 械
荷	31	21	31	41	33	33	29	27	44	40	27	15	21	20	25	37	32	40	35	35	37	21	32	40	747	荷
物質、 材料	26	35	48	36	33	39	37	46	48	44	32	30	34	30	29	35	33	33	45	34	38	28	29	39	861	物質、 材料
合計	956	1,047	1,196	1,171	1,144	1,215	1,213	1,264	1,310	1,378	1,297	1,324	1,324	1,349	1,420	1,386	1,401	1,472	1,603	1,760	1,698	1,792	2,059	1,930	33,709	合計

170201警備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）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

仮設 物、建 築物等	299	311	377	334	370	405	392	436	459	515	458	467	478	508	473	560	507	581	653	723	723	791	878	818	12,516	仮設 物、建 築物等
乗物	221	258	260	285	233	234	271	296	300	271	286	259	242	252	296	244	256	253	258	264	277	257	292	255	6,320	乗物
自然環 境等	28	42	71	45	65	50	82	65	59	73	61	101	108	103	149	118	119	125	123	207	153	153	155	220	2,475	自然環 境等
起因物 なし	37	48	50	73	75	88	63	75	85	80	91	94	78	101	91	95	102	88	116	144	140	150	154	186	2,304	起因物 なし
動力運 搬機	77	84	92	108	74	89	77	82	77	86	85	85	88	89	98	68	102	81	103	101	88	111	125	87	2,157	動力運 搬機
用具	44	38	47	44	65	57	55	51	63	61	51	54	63	74	72	64	46	69	80	72	65	64	100	79	1,478	用具
人力機 械工具 等	22	20	30	31	32	29	36	25	36	49	41	36	39	45	47	40	40	55	53	59	61	83	67	56	1,032	人力機 械工具 等
その他 の起因 物	45	58	55	28	41	42	45	44	36	35	34	52	46	31	32	28	49	42	46	36	38	41	150	53	1,107	その他 の起因 物
建設機 械等	73	89	84	86	70	81	79	77	63	74	75	68	76	52	57	55	59	50	51	38	40	48	36	48	1,529	建設機 械等
荷	31	21	31	41	33	33	29	27	44	40	27	15	21	20	25	37	32	40	35	35	37	21	32	40	747	荷
材料	25	32	44	34	31	37	36	40	45	40	30	28	34	29	29	34	32	31	42	33	36	25	28	39	814	材料
その他 の装	17	12	16	16	11	21	21	12	17	22	26	30	25	21	30	23	27	28	24	22	19	27	27	31	525	その他 の装



原動機			1		1						1							1							4	原動機
圧力容器		1	1								1		1												4	圧力容器
化学設備					1					1													1		4	化学設備
車両系木材伐出機械等																								1	1	車両系木材伐出機械等
炉、釜等									1																1	炉、釜等
合計	956	1,047	1,196	1,171	1,144	1,215	1,213	1,264	1,310	1,378	1,297	1,324	1,324	1,349	1,420	1,386	1,401	1,472	1,603	1,760	1,698	1,792	2,059	1,930	33,709	合計

170201警備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）
通路			140		141		166	181	175	216	167	186	219	228	197	266	220	261	281	340	340	380	444	390	4,938	通路
乗用車、バス、バイク			251		228		266	289	293	265	279	253	235	244	287	234	245	246	243	261	270	249	287	248	5,173	乗用車、バス、バイク
起因物なし			50		75		63	75	85	80	91	94	78	101	91	95	102	88	116	144	140	150	154	186	2,058	起因物なし

階段、 棧橋			70		58		78	78	68	80	85	85	74	85	69	81	83	89	116	107	113	117	127	146	1,809	階段、 棧橋
建築 物、構 築物			80		66		56	85	88	100	100	81	88	98	94	69	73	99	108	110	106	125	119	110	1,855	建築 物、構 築物
その他 の環境 等			37		44		50	27	24	42	44	38	59	59	63	74	54	63	65	62	51	47	62	103	1,068	その他 の環境 等
高温・ 低温環 境			15		9		16	20	15	17	7	49	19	29	63	26	43	33	42	117	79	89	70	102	860	高温・ 低温環 境
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			46		60		56	58	65	72	64	66	56	57	75	90	87	75	93	81	92	99	117	95	1,504	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
トラッ ク			88		64		70	76	71	77	81	77	81	83	90	61	96	75	97	90	75	102	118	82	1,654	トラッ ク
作業 床、歩 み板			27		34		25	26	44	37	36	37	36	32	27	38	36	38	37	68	54	54	54	57	797	作業 床、歩 み板
その他 の用具			22		28		21	17	26	32	21	16	25	33	34	34	28	42	53	43	41	41	68	55	680	その他 の用具

その他の 起因物			55		41		45	44	36	35	34	52	46	31	32	28	49	42	46	36	38	41	150	53	934	その他 の起因物
人力運 搬機			28		29		33	22	32	46	38	32	38	43	43	38	37	50	47	57	58	76	61	46	854	人力運 搬機
荷姿の 物			26		30		27	25	40	37	22	14	20	18	22	33	30	35	28	33	36	18	29	36	559	荷姿の 物
その他 の装 置、設 備			16		11		21	12	17	22	26	30	25	21	30	23	27	28	24	22	19	27	27	31	459	その他 の装 置、設 備
掘削用 機械			60		49		47	49	46	45	52	46	42	36	38	34	36	27	27	29	28	33	24	30	778	掘削用 機械
はしご 等			25		35		33	34	37	28	29	37	36	39	38	30	18	27	26	29	24	23	32	24	604	はしご 等
開口部			8		8		9	4	13	9	2	8	4	8	7	12	6	16	14	14	18	12	15	16	203	開口部
金属材 料			23		19		16	20	20	20	15	14	19	14	17	14	19	18	30	20	19	12	11	15	355	金属材 料
その他 の材料			9		3		7	8	11	13	10	6	8	8	5	10	2	9	3	7	8	2	10	11	150	その他 の材料
地山、 岩石			16		10		12	13	13	12	8	8	12	11	15	9	15	18	10	10	16	7	14	9	238	地山、 岩石
石、 砂、砂			7		3		8	6	9	4	2	2	4	1	5	4	7	3	6	2	4	7	5	8	97	石、 砂、砂

利																								利		
分類不能			21		27		9	14	12	10	9	19	10	14	4	10	6	6	6	9	8	4	3	7	208	分類不能
その他の乗物			7		5		5	6	7	6	7	5	6	7	8	8	10	7	12	2	4	7	5	7	131	その他の乗物
締固め用機械			5		6		7	8	3	6	5	7	7	3	6	5	4	7	7	1	4	2	4	7	104	締固め用機械
人力クレーン等												1					1			1	4	4	7	18	人力クレーン等	
整地・運搬・積込み用機械			9		10		17	10	9	10	8	7	15	8	7	5	7	5	8	4	3	7	4	6	159	整地・運搬・積込み用機械
木材、竹材			5		6		5	6	5	3	3	6	3	6	2	6	4	1	3	4	5	4	2	5	84	木材、竹材
機械装置			5		3		2	2	4	3	5	1	1	2	3	4	2	5	7	2	1	3	3	4	62	機械装置
立木等			3		2		2	2	2	1	1		6	2	3	5		8	4	6	4	5	1	4	61	立木等
高所作業車			5		4		4	9	4	7	7	3	8	3	2	6	8	8	5	2	4	4	3	3	99	高所作業車
その他の一般			3		6		6	4	3	4	6	3	1	3	3	1	8	3	3	6	4	1	3	3	74	その他の一般

動力機 械																									動力機 械	
その他 の動力 運搬機			1		6		3	3	3	1	1	3	4	5	4	3	2	5	4	4	7	3	4	3	69	その他 の動力 運搬機
手工具			2		3		3	3	4	3	1	3		2	4	2	1	4	5	2	1	3	2	3	51	手工具
足場			3		1		2	1	2	1	3	2	1		1	3	1	2	3	3		3	1	3	36	足場
移動式 クレー ン			3		4		6	4	3	5	3	2	2	1	7	2	5	3	3	4	2	5	1	2	67	移動式 クレー ン
その他 の建設 機械等			4		1		4	1	1	5	2	4	2	2	3	2	4	3	4	2	1	2	1	2	50	その他 の建設 機械等
水							3	5	1	1	5	11		5	4	7	3	2	11	1	4	5	1	69	水	
フォー クリフ ト			2		3		3		3	2	3	3	1	1	4	3	1		1	6	5	6	3	1	51	フォー クリフ ト
送配電 線等							2			2	1	1	4	1	2	1	4	2		1		1		1	23	送配電 線等
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			2		2			1	4		1	2			3	1	1	1	1			1	1	1	22	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌













材装 置、運 材索道																										材装 置、運 材索道	
簡易架 線集材 装置																											簡易架 線集材 装置
ストラ ドル キャリ ヤー																											ストラ ドル キャリ ヤー
ボイ ラー																											ボイ ラー
アーク 溶接装 置																											アーク 溶接装 置
炉、窯																											炉、窯
乾燥設 備																											乾燥設 備
爆発性 の物等																											爆発性 の物等
放射線																											放射線
合計	956	1,047	1,196	1,171	1,144	1,215	1,213	1,264	1,310	1,378	1,297	1,324	1,324	1,349	1,420	1,386	1,401	1,472	1,603	1,760	1,698	1,792	2,059	1,930	33,709	合計	

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
転倒	234	265	324	289	294	321	336	347	365	446	414	405	449	467	469	496	473	540	600	670	646	693	805	799	11,147	転倒
動作の反動無理な動作	77	79	105	111	122	130	124	142	136	156	120	151	131	148	159	165	166	188	186	206	218	197	240	259	3,716	動作の反動無理な動作
交通事故(道路)	219	240	258	273	233	207	264	278	284	255	249	243	231	241	264	219	235	228	252	244	246	238	282	226	5,909	交通事故(道路)
墜落・転落	111	121	138	125	154	148	151	164	154	154	172	180	154	175	168	171	171	167	194	195	196	228	224	225	4,040	墜落・転落
高温・低温物との接触	5	5	11	9	7	17	16	21	13	18	9	45	20	27	60	24	41	33	41	112	73	86	68	94	855	高温・低温物との接触
激突され	65	78	67	79	61	74	70	58	65	81	85	70	68	59	64	63	83	68	60	70	79	70	68	75	1,680	激突され
激突	37	56	52	49	42	63	46	42	64	58	49	38	60	58	56	63	56	61	71	77	58	105	88	73	1,422	激突

はさま れ巻き 込まれ	96	98	108	110	100	125	107	106	92	100	98	95	107	83	94	86	78	88	76	65	84	79	78	71	2,224	はさ まれ 巻き 込ま れ
その他	25	35	34	27	43	32	36	25	37	30	29	29	31	34	19	28	25	25	34	41	28	36	137	48	868	その 他
飛来・ 落下	35	28	42	45	38	32	30	29	43	33	28	30	35	28	34	30	32	34	40	32	24	24	29	27	782	飛 来・ 落下
切れ・ こすれ	12	14	10	16	12	15	7	12	15	12	13	9	11	6	10	12	14	9	14	10	12	7	11	12	275	切 れ・ こす れ
崩壊・ 倒壊	5	8	12	10	9	20	11	14	14	13	13	8	8	7	12	13	9	13	15	11	15	5	14	9	268	崩 壊・ 倒壊
分類不 能	27	14	24	25	27	22	10	13	16	11	11	12	6	12	8	10	8	8	9	8	9	6	7	8	311	分類 不能
交通事 故(そ の他)	4	4	5	1		3	2	2	5	2	2	4	2	3	1	2	5	5	5	2		9	3	2	73	交通 事故 (そ の 他)

踏抜き	1	1	2	1		3	1	3	2	5	3	2	1		2	1			1	4	2	2	2	1	40	踏抜き
有害物との接触		1	3	1	2	1	1	3	3	2	2	2		1			2	2	1	1	5	4	2	1	40	有害物との接触
おぼれ	2					1		3	2				8			1	2	2	2	11	3	2	1		40	おぼれ
火災	1						1	2		2		1							1						8	火災
感電						1							1			1		1	1	1			1		7	感電
爆発																1	1								2	爆発
破裂			1										1												2	破裂
合計	956	1,047	1,196	1,171	1,144	1,215	1,213	1,264	1,310	1,378	1,297	1,324	1,324	1,349	1,420	1,386	1,401	1,472	1,603	1,760	1,698	1,792	2,059	1,930	33,709	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。