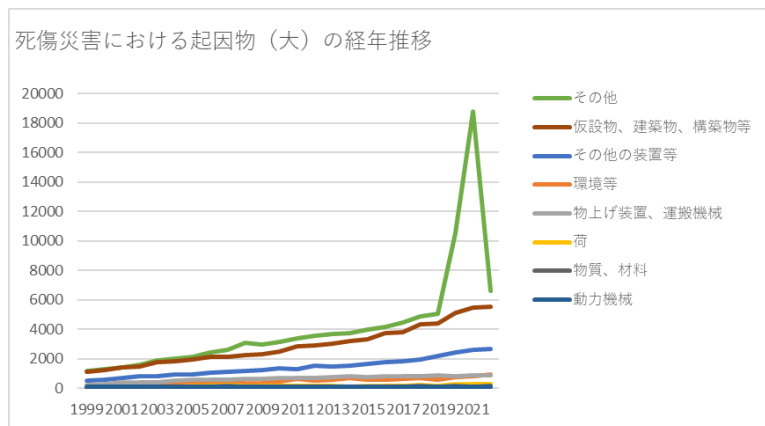
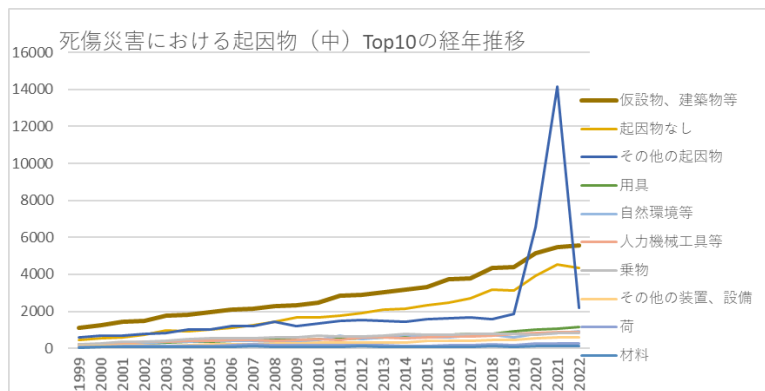


13保健衛生業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



13保健衛生業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



13保健衛生業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）





起因物なし	472	540	600	750	954	900	1,034	1,100	1,265	1,446	1,653	1,663	1,768	1,911	2,076	2,163	2,311	2,456	2,696	3,170	3,125	3,948	4,530	4,331	46,862	起因物なし
その他の起因物	596	667	708	767	819	1,024	1,014	1,199	1,191	1,446	1,211	1,336	1,485	1,515	1,475	1,443	1,557	1,619	1,694	1,589	1,857	6,556	14,171	2,197	49,136	その他の起因物
用具	213	207	232	263	323	337	347	397	405	503	470	514	506	547	593	599	653	712	762	773	905	1,018	1,052	1,156	13,487	用具
自然環境等	199	205	288	252	345	369	383	388	417	375	360	459	669	521	572	718	594	587	674	723	614	787	822	927	12,248	自然環境等
人力機械工具等	199	229	283	366	368	419	389	439	431	416	467	511	444	602	571	569	603	659	645	699	785	849	895	854	12,692	人力機械工具等
乗物	204	250	355	375	392	488	536	548	567	575	583	665	636	655	694	764	731	755	785	785	791	740	842	841	14,557	乗物
その他の装置、設備	120	127	162	153	134	179	203	222	241	267	253	326	322	335	324	323	390	389	404	442	462	545	614	608	7,545	その他の装置、設備
荷	84	98	140	124	132	136	146	183	211	161	161	153	167	165	152	138	144	168	185	211	191	274	269	269	4,062	荷
材料	49	67	64	82	78	99	87	91	121	67	79	80	80	102	95	88	85	86	96	106	98	113	110	127	2,150	材料
一般動力機械	75	83	90	94	83	103	84	89	84	91	79	98	70	99	94	80	84	88	98	80	86	94	100	99	2,125	一般動力機械
分類不能	104	91	137	104	98	100	109	147	168	172	126	124	129	157	151	135	100	86	102	119	75	67	81	91	2,773	分類不能
電気設備	8	8	7	6	6	8	7	11	10	8	14	12	13	17	14	12	22	32	42	48	48	40	51	61	505	電気設備
動力運	22	26	21	34	37	34	41	37	34	39	39	34	30	45	39	42	42	52	56	54	54	60	48	45	965	動力運







能			137		98		109	147	168	172	126	124	129	157	151	135	100	86	102	119	75	67	81	91	2,374	能
その他の材料			33		39		54	61	79	37	46	53	46	65	61	52	52	49	50	51	51	64	50	74	1,067	その他の材料
人カクレーン等					2			1		1						1	1	1		1	14	19	28	64	133	人カクレーン等
高温・低温環境			16		15		9	18	9	16	15	19	29	33	29	20	18	16	26	40	28	35	33	52	476	高温・低温環境
送配電線等			2		3		1	4	7	6	10	9	8	13	7	10	17	20	28	36	37	26	33	50	327	送配電線等
その他の一般動力機械			43		36		36	38	38	37	27	45	28	43	33	40	29	29	39	33	43	42	50	47	756	その他の一般動力機械
食品加工用機械			45		44		41	48	43	49	51	45	40	51	56	39	51	56	52	42	34	48	43	44	922	食品加工用機械
地山、岩石			17		20		26	18	24	16	12	11	21	18	19	22	31	27	25	24	30	29	36	34	460	地山、岩石
トラック			9		28		23	20	22	29	29	21	21	31	24	34	33	39	41	42	36	42	36	32	592	トラック
その他の乗物			25		23		36	29	35	31	31	39	44	36	25	33	44	27	24	22	22	24	26	30	606	その他の乗物
金属材			16		20		14	21	22	19	21	14	18	17	14	15	17	23	24	22	26	22	25	24	394	金属材



料																									料	
その他 の危険 物、有 害物等			13		25		17	21	19	23	27	12	24	15	23	16	23	22	28	23	16	20	17	20	404	その他 の危険 物、有 害物等
立木等			4		9		10	9	9	6	13	10	10	12	13	10	13	13	16	12	17	22	20	20	248	立木等
開口部			7		7		8	8	6	5	9	9	11	7	8	10	12	13	7	12	16	21	18	18	212	開口部
木材、 竹材			7		12		11	7	11	4	6	7	13	11	10	15	10	11	11	19	14	14	21	16	230	木材、 竹材
機械装 置			11		10		6	7	17	11	11	13	13	8	9	8	9	11	5	8	15	9	11	16	208	機械装 置
水			12		12		20	8	11	15	12	11	187	16	12	14	16	19	17	27	19	29	19	13	489	水
石、 砂、砂 利			8		7		8	2	9	7	6	6	3	9	10	6	6	3	11	14	7	13	14	13	162	石、 砂、砂 利
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			3		10		9	6	7	4	8	10	8	12	8	11	9	9	11	13	5	8	6	11	168	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
その他 の電気 設備			5		3		6	7	3	2	4	3	5	4	6	2	5	12	12	12	11	14	17	10	143	その他 の電気 設備
エレ ベー タ、リ			8		4		7	12	11	11	14	9	13	9	12	9	14	7	12	9	12	13	11	9	206	エレ ベー タ、リ

フト																									フト	
有害物			17		6		7	16	5	8	10	9	4	8	6	7	7	6	9	9	8	1	6	7	156	有害物
足場			1		2		3	2	6	1	2	4	2	6	2	4	7	6	4	6	3	3	5	7	76	足場
その他の動力運搬機			8		7		11	13	8	8	7	10	5	9	12	3	5	10	10	6	10	14	7	6	169	その他の動力運搬機
人力機械			5		1		1	5	4	4	2	4	6	1	3	1	1	2	3	2	1	3	7	6	62	人力機械
研削盤、バフ盤					2		2		2	1	1			1			1	4	2	1		1	2	6	26	研削盤、バフ盤
丸のこ盤			4		10		11	8	4	4	9	9	7	6	9	7	8	4	5	5	13	5	15	4	147	丸のこ盤
炉、窯			5		5		3	8	4	5	4	11	6	9	4	9	4	1	6	8	10	2	6	4	114	炉、窯
その他の圧力容器			1		2		4	2	2	3	5	2	3	5	1	3	5	3	3		3	3	2	4	56	その他の圧力容器
フォークリフト			1		1		2			1			2	2	1	3	2	2	2	4	3	3	3	4	36	フォークリフト
混合機、粉砕機			1		2		3	2	2	3	1	5	2	4	2	1	2	1	4	3	7	3	6	3	57	混合機、粉砕機
コンベア			3		1		5	3	4	1	3	2	1	3	2	2	2		3	2	5	1	2	3	48	コンベア

ロール機（印刷ロール機を除く。）			1				1	1	1	2		3			2		1	2	2	1	2		1	3	23	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の木材加工用機械					2		2	2		2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	1	3	4	4	2	44	その他の木材加工用機械
可燃性のガス			2		2		2	4	7	4	1	2	1		2	2	1	2		1	1	4		2	40	可燃性のガス
ボイラー					1		1	1		1			1	1	1		1		1		1			2	12	ボイラー
印刷用機械					1		2														1			2	6	印刷用機械
チェーンソー			1		1		1	2	4	3	2	2	2	1	3		1	3	2	5	5	1	3	1	43	チェーンソー
引火性の物					1		1	2	2	3	1	2	1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	6	1	36	引火性の物
異常環境等			4		3		2			2		4	2	3	3				2	8		2		1	36	異常環境等
その他の動力クレーン等					4		1	2	1	2	1		3	2		1	1	2	1	1	2	1	1	1	27	その他の動力クレーン等



その他の建設機械等			3				1					5	1	1				1		1	1	1		15	その他の建設機械等
鉄道車両			1					1	1			2		1		2					4			12	鉄道車両
支保工					2		1	1				1	1			2					1	2		11	支保工
爆発性の物等									1			1	2	4							2			11	爆発性の物等
掘削用機械							1		1			1		1	1					1	1			7	掘削用機械
玉掛用具										1			2							1	1	1		6	玉掛用具
帯のご盤							1								1						2		1	5	帯のご盤
プレス機械					1					1				1	1	1								5	プレス機械
放射線								1	1				1		1									4	放射線
高所作業車			1									1										1		3	高所作業車
遠心機械							1																	3	遠心機械
クレーン																						2	1	3	クレーン
移動式クレー												1											1	3	移動式クレー









転倒	1,065	1,179	1,351	1,406	1,698	1,823	1,928	2,106	2,068	2,341	2,369	2,660	2,930	3,082	3,247	3,422	3,498	3,885	4,143	4,756	4,631	5,400	6,037	6,182	73,207	転倒
動作の 反動無 理な動 作	887	1,015	1,268	1,384	1,632	1,750	1,920	2,127	2,430	2,653	2,625	2,788	3,054	3,110	3,221	3,340	3,502	3,722	3,991	4,211	4,412	5,393	5,846	5,805	72,086	動作 の反 動無 理な 動作
墜落・ 転落	308	307	361	370	448	443	451	486	516	519	576	531	659	674	668	687	772	854	829	910	983	1,110	1,172	1,171	15,805	墜 落・ 転落
激突	131	165	204	209	248	253	279	276	321	364	336	382	357	464	472	492	497	555	541	592	688	808	829	837	10,300	激突
その他	184	214	199	260	255	277	294	401	405	397	389	379	448	429	449	436	488	455	426	525	585	5,260	12,793	748	26,696	その 他
交通事 故（道 路）	157	195	257	276	321	384	428	445	439	434	466	531	519	522	556	645	580	658	659	650	640	612	697	687	11,758	交通 事故 （道 路）
激突さ れ	128	118	155	162	170	200	205	224	241	253	224	281	236	292	306	327	341	368	422	451	443	493	510	554	7,104	激突 され
はさま れ巻き 込まれ	149	164	188	240	222	271	250	262	266	256	285	291	260	289	275	276	305	305	328	342	362	390	374	396	6,746	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	235	245	279	299	317	364	300	318	308	304	287	314	242	359	333	290	315	278	314	303	327	313	373	293	7,310	切 れ・ こす

																									れ	
飛来・落下	70	77	95	79	91	97	104	107	90	130	117	118	125	112	122	120	129	129	135	144	151	157	183	194	2,876	飛来・落下
高温・低温物との接触	102	92	92	107	101	130	110	136	123	115	114	121	132	144	124	114	114	129	150	146	155	180	164	162	3,057	高温・低温物との接触
分類不能	56	56	64	49	54	62	64	66	62	84	63	53	69	84	92	116	77	82	92	91	91	68	75	95	1,765	分類不能
崩壊・倒壊	24	26	28	30	32	12	20	36	30	31	25	34	30	30	48	35	42	46	40	37	53	55	51	53	848	崩壊・倒壊
有害物との接触	23	28	30	25	23	29	26	45	20	30	28	34	33	31	20	30	28	18	22	38	25	17	22	31	656	有害物との接触
交通事故(その他)	3	7	6	4	5	2	5	9	5	4	2	5	6	3	9	6	5	14	5	1	6	13	12	12	149	交通事故(その他)
踏抜き	3	4	5	1	2	8	6	6	3	4	6	5	2	7	11	1	5	8	6	4	2	9	7	8	123	踏抜き

火災				7	3	1	2		3	3	4	3	2	1	3	1	1	2			1	1		6	44	火災
感電	2	3	1	2	1	1	4	2	4	4	4			1	5	2	2	2	1	3		1	2	2	49	感電
おぼれ	3				1	1	3	1		1			126				5	2	1	2	1	2	1	1	151	おぼれ
爆発		2	1	1	3	1	4	8	6	1	1	1		1	2	2			1	1	1	2	5		44	爆発
破裂	1		1		1	2	1		2	2			1		1		2	1		1	2	2			20	破裂
合計	3,531	3,897	4,585	4,911	5,628	6,111	6,404	7,061	7,342	7,930	7,921	8,531	9,231	9,635	9,964	10,342	10,708	11,513	12,106	13,208	13,559	20,286	29,153	17,237	240,794	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。