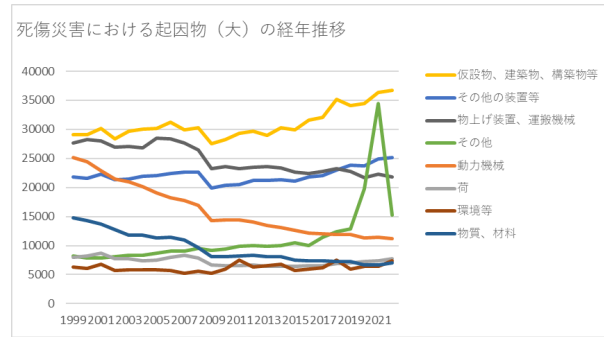
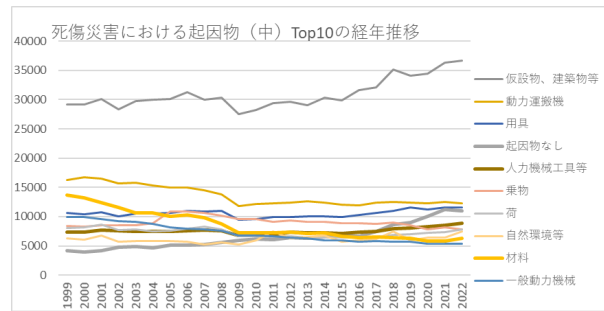


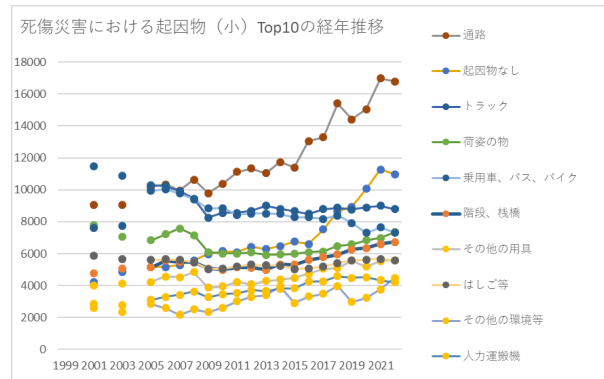
0全産業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



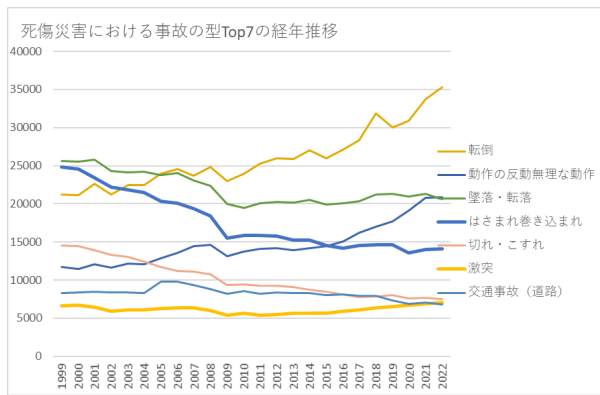
0全産業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0全産業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



0全産業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



0全産業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

0全産業における死傷災害の起因物（大）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)
仮設 物、建 築物、 構築物 等	29,140	29,142	30,124	28,388	29,723	29,998	30,100	31,227	29,973	30,333	27,500	28,276	29,357	29,633	28,999	30,285	29,885	31,608	32,105	35,123	34,068	34,443	36,307	36,716	742,453	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	21,772	21,618	22,293	21,363	21,448	21,927	22,012	22,383	22,655	22,695	19,862	20,401	20,501	21,157	21,256	21,392	21,041	21,782	22,049	23,061	23,861	23,738	24,884	25,208	530,359	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	27,703	28,227	27,961	26,939	27,092	26,804	28,513	28,370	27,643	26,454	23,289	23,632	23,297	23,472	23,573	23,407	22,644	22,459	22,792	23,250	22,711	21,673	22,343	21,810	596,058	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	8,188	7,912	7,812	8,062	8,298	8,304	8,737	9,094	9,037	9,543	9,205	9,388	9,826	9,944	9,853	10,004	10,459	10,055	11,411	12,351	12,867	19,727	34,423	15,228	269,728	その他
動力機 械	25,149	24,466	22,905	21,440	20,971	20,132	19,027	18,188	17,723	16,950	14,347	14,418	14,462	14,039	13,474	13,106	12,649	12,191	12,014	11,929	11,908	11,268	11,472	11,140	385,368	動力機 械
荷	8,008	8,170	8,653	7,697	7,790	7,435	7,543	7,940	8,286	7,829	6,692	6,599	6,537	6,669	6,460	6,408	6,456	6,554	6,530	6,910	7,042	7,272	7,392	7,770	174,642	荷
環境等	6,264	6,088	6,737	5,681	5,774	5,877	5,855	5,682	5,216	5,535	5,181	5,939	7,487	6,346	6,498	6,792	5,704	5,942	6,169	7,445	5,950	6,388	6,432	7,418	148,400	環境等
物質、 材料	14,831	14,351	13,664	12,769	11,840	11,771	11,263	11,414	10,945	9,687	8,076	8,080	8,155	8,316	8,044	8,141	7,473	7,319	7,390	7,260	7,204	6,647	6,665	7,065	228,370	物質、 材料

合計	141,055	139,974	140,149	132,339	132,936	132,248	133,050	134,298	131,478	129,026	114,152	116,733	119,622	119,576	118,157	119,535	116,311	117,910	120,460	127,329	125,611	131,156	149,918	132,355	3,075,378	合計
----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	----

0全産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	29,140	29,142	30,124	28,388	29,723	29,998	30,100	31,227	29,973	30,333	27,500	28,276	29,357	29,633	28,999	30,285	29,885	31,608	32,105	35,123	34,068	34,443	36,307	36,716	742,453	仮設 物、建 築物等
動力運 搬機	16,292	16,779	16,467	15,654	15,780	15,278	15,025	14,945	14,537	13,860	11,828	12,217	12,312	12,357	12,580	12,431	12,066	11,952	12,379	12,519	12,422	12,288	12,510	12,314	326,792	動力運 搬機
用具	10,618	10,444	10,704	10,094	10,525	10,553	10,601	10,931	10,851	10,959	9,432	9,522	9,901	9,872	10,069	10,069	9,964	10,287	10,688	10,936	11,557	11,170	11,610	11,530	252,887	用具
起因物 なし	4,221	3,975	4,210	4,810	4,855	4,624	5,155	5,163	5,291	5,589	5,959	6,155	6,093	6,428	6,291	6,478	6,749	6,613	7,514	8,635	8,939	10,065	11,276	10,980	156,068	起因物 なし
人力機 械工具 等	7,396	7,382	7,702	7,634	7,460	7,506	7,466	7,572	7,718	7,574	6,747	6,969	6,911	7,366	7,238	7,223	7,123	7,368	7,432	7,884	8,061	8,316	8,576	8,884	181,508	人力機 械工具 等
乗物	8,378	8,340	8,498	8,465	8,552	8,901	10,824	10,880	10,687	10,189	9,563	9,554	9,146	9,293	9,165	9,121	8,870	8,835	8,766	8,949	8,487	7,771	8,154	7,872	217,260	乗物
荷	8,008	8,170	8,653	7,697	7,790	7,435	7,543	7,940	8,286	7,829	6,692	6,599	6,537	6,669	6,460	6,408	6,456	6,554	6,530	6,910	7,042	7,272	7,392	7,770	174,642	荷
自然環 境等	6,264	6,088	6,737	5,681	5,774	5,877	5,855	5,682	5,216	5,535	5,181	5,939	7,487	6,346	6,498	6,792	5,704	5,942	6,169	7,445	5,950	6,388	6,432	7,418	148,400	自然環 境等
材料	13,682	13,175	12,418	11,532	10,665	10,623	10,100	10,242	9,838	8,702	7,245	7,230	7,188	7,395	7,138	7,215	6,601	6,401	6,487	6,400	6,273	5,835	5,870	6,261	204,516	材料
一般動 力機械	9,876	9,925	9,608	9,228	9,111	8,797	8,226	7,983	7,791	7,631	6,788	6,748	6,663	6,434	6,264	5,928	5,928	5,740	5,781	5,682	5,757	5,381	5,402	5,360	172,032	一般動 力機械
その他 の起因 物	3,292	3,394	3,019	2,693	2,891	3,165	3,115	3,431	3,206	3,367	2,797	2,859	3,365	3,088	3,168	3,141	3,386	3,190	3,603	3,374	3,672	9,486	22,953	3,998	103,653	その他 の起因 物
その他 の装 置、設 備	2,600	2,643	2,715	2,565	2,433	2,800	2,923	2,961	3,086	3,150	2,827	3,123	2,931	3,101	3,143	3,266	3,190	3,338	3,103	3,348	3,368	3,476	3,808	3,924	73,822	その他 の装 置、設 備
金属加 工用機	5,926	5,666	5,115	4,675	4,619	4,545	4,292	4,260	4,142	3,790	2,713	2,897	3,080	3,016	2,759	2,819	2,641	2,532	2,503	2,527	2,446	2,242	2,346	2,263	83,814	金属加 工用機

械																										械	
動力ク レーン 等	3,033	3,108	2,996	2,820	2,760	2,625	2,664	2,545	2,419	2,405	1,898	1,861	1,839	1,822	1,828	1,855	1,708	1,672	1,647	1,782	1,802	1,614	1,679	1,624	52,006	動力ク レーン 等	
木材加 工用機 械	5,803	5,644	5,090	4,652	4,604	4,152	3,835	3,482	3,515	3,255	2,837	2,768	2,725	2,515	2,393	2,355	2,059	1,989	1,835	1,828	1,824	1,770	1,775	1,553	74,258	木材加 工用機 械	
建設機 械等	2,829	2,569	2,479	2,311	2,120	2,126	2,120	1,971	1,788	1,785	1,595	1,572	1,590	1,649	1,660	1,642	1,505	1,483	1,426	1,426	1,462	1,457	1,513	1,501	43,579	建設機 械等	
危険 物、有 害物等	1,149	1,176	1,246	1,237	1,175	1,148	1,163	1,172	1,107	985	831	850	967	921	906	926	872	918	903	860	931	812	795	804	23,854	危険 物、有 害物等	
電気設 備	337	324	328	292	268	315	287	247	293	313	238	246	250	261	252	272	263	276	293	335	301	299	357	337	6,984	電気設 備	
動力伝 導機構	655	588	552	532	473	460	511	456	440	445	379	401	377	374	367	338	392	319	363	351	301	293	313	324	10,004	動力伝 導機構	
分類不 能	675	543	583	559	552	515	467	500	540	587	449	374	368	428	394	385	324	252	294	342	256	176	194	250	10,007	分類不 能	
炉、釜 等	231	253	264	242	260	246	223	237	219	234	227	231	188	193	219	203	196	165	221	208	264	214	221	235	5,394	炉、釜 等	
溶接装 置	355	344	343	322	282	299	305	261	301	287	235	184	183	197	214	218	193	207	187	214	196	168	175	190	5,860	溶接装 置	
車両系 木材伐 出機械 等																		91	96	68	77	87	106	83	116	724	車両系 木材伐 出機械 等
圧力容 器	188	185	210	167	176	149	150	129	147	138	130	101	104	134	104	103	83	109	101	93	84	74	90	77	3,026	圧力容 器	
化学設 備	47	43	27	47	44	59	57	45	40	40	26	25	33	33	17	38	29	32	24	43	30	21	47	31	878	化学設 備	
原動機	60	74	61	42	44	52	43	36	47	44	35	32	27	51	31	24	33	32	38	38	31	19	40	23	957	原動機	
合計	141,055	139,974	140,149	132,339	132,936	132,248	133,050	134,298	131,478	129,026	114,152	116,733	119,622	119,576	118,157	119,535	116,311	117,910	120,460	127,329	125,611	131,156	149,918	132,355	3,075,378	合計	

0全産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			9,055		9,058		10,174	10,336	9,946	10,636	9,794	10,378	11,112	11,340	11,043	11,746	11,404	13,046	13,283	15,395	14,401	15,042	16,969	16,776	240,934	通路
起因物 なし			4,210		4,855		5,155	5,163	5,291	5,589	5,959	6,155	6,093	6,428	6,291	6,478	6,749	6,613	7,514	8,635	8,939	10,065	11,276	10,980	138,438	起因物 なし
トラッ ク			11,480		10,876		10,304	10,228	9,923	9,445	8,253	8,548	8,547	8,677	8,995	8,817	8,664	8,502	8,797	8,870	8,760	8,890	9,011	8,788	184,375	トラッ ク
荷姿の 物			7,791		7,077		6,837	7,227	7,576	7,146	6,106	6,009	6,009	6,080	5,917	5,950	5,997	6,103	6,134	6,487	6,581	6,841	6,995	7,338	132,201	荷姿の 物
乗用 車、バ ス、バ イク			7,633		7,718		9,931	10,039	9,761	9,414	8,828	8,854	8,431	8,516	8,509	8,496	8,281	8,279	8,179	8,396	7,913	7,311	7,634	7,320	169,443	乗用 車、バ ス、バ イク
階段、 栈橋			4,760		5,048		5,151	5,575	5,476	5,467	5,088	4,992	5,133	5,118	4,986	5,337	5,320	5,618	5,786	5,950	6,270	6,343	6,597	6,725	110,740	階段、 栈橋
その他 の用具			4,022		4,131		4,233	4,572	4,534	4,848	3,873	3,945	4,220	4,080	4,303	4,371	4,481	4,733	5,066	5,109	5,568	5,180	5,553	5,582	92,404	その他 の用具
はしご 等			5,867		5,651		5,610	5,653	5,613	5,464	5,041	5,061	5,199	5,309	5,269	5,250	5,034	5,086	5,178	5,410	5,571	5,621	5,663	5,569	108,119	はしご 等
その他 の環境 等			2,851		2,368		2,848	2,605	2,174	2,515	2,351	2,608	3,021	3,294	3,407	3,944	2,924	3,321	3,484	3,968	2,987	3,230	3,758	4,477	62,135	その他 の環境 等
人力運 搬機			2,616		2,770		3,102	3,296	3,420	3,635	3,281	3,464	3,532	3,714	3,654	3,796	3,821	4,249	4,281	4,593	4,493	4,528	4,332	4,208	74,785	人力運 搬機
その他 の起因 物			3,019		2,891		3,115	3,431	3,206	3,367	2,797	2,859	3,365	3,088	3,168	3,141	3,386	3,190	3,603	3,374	3,672	9,486	22,953	3,998	91,109	その他 の起因 物
建築 物、構 築物			4,631		4,258		4,172	4,498	4,348	4,267	3,931	4,020	4,244	4,047	4,061	3,713	3,862	3,746	4,058	4,196	3,739	3,895	3,973	3,926	81,585	建築 物、構 築物

その他の装置、設備			2,715		2,433		2,923	2,961	3,086	3,150	2,827	3,123	2,931	3,101	3,143	3,266	3,190	3,338	3,103	3,348	3,368	3,476	3,808	3,924	63,214	その他の装置、設備
作業床、歩み板			3,846		4,033		3,462	3,793	3,803	3,979	3,481	3,627	3,440	3,434	3,396	3,714	3,693	3,578	3,780	4,035	3,775	3,515	3,400	3,841	73,625	作業床、歩み板
金属材料			6,771		5,751		5,534	5,629	5,427	4,893	3,850	3,822	3,749	3,901	3,663	3,809	3,509	3,463	3,595	3,548	3,394	3,070	3,131	3,320	83,829	金属材料
その他の仮設物、建築物、構築物等			2,599		2,791		2,777	2,813	2,544	2,522	2,376	2,538	2,393	2,584	2,434	2,781	2,887	2,976	2,734	2,883	3,269	3,359	3,105	3,303	55,668	その他の仮設物、建築物、構築物等
手工具			4,784		4,451		4,138	4,052	4,077	3,730	3,324	3,333	3,201	3,492	3,406	3,245	3,145	2,972	2,987	3,122	3,068	3,121	3,238	3,204	70,090	手工具
その他の一般動力機械			5,335		5,064		4,430	4,507	4,309	4,126	3,626	3,571	3,576	3,371	3,282	3,158	3,184	3,083	3,071	3,176	3,206	2,954	3,020	2,993	73,042	その他の一般動力機械
フォークリフト			2,621		2,613		2,607	2,570	2,534	2,404	1,954	1,916	2,054	1,982	1,904	1,898	1,890	1,977	1,997	2,113	2,145	1,989	2,028	2,092	43,288	フォークリフト
その他の材料			2,286		2,127		1,977	2,211	2,134	1,890	1,710	1,741	1,761	1,832	1,798	1,760	1,676	1,501	1,486	1,451	1,504	1,435	1,458	1,581	35,319	その他の材料
食品加工用機械			2,476		2,347		2,267	2,004	2,001	2,152	1,967	1,992	1,992	1,902	1,852	1,723	1,784	1,778	1,744	1,588	1,658	1,548	1,503	1,503	37,781	食品加工用機械
人カクレーン等			113		115		100	94	97	95	57	66	82	60	65	72	56	62	64	84	406	573	907	1,384	4,552	人カクレーン等
高温・低温環			652		391		382	516	480	485	300	834	662	709	819	748	656	666	733	1,483	1,087	1,194	847	1,210	14,854	高温・低温環

境																										境
木材、竹材			2,444		2,066		1,947	1,822	1,734	1,427	1,289	1,266	1,270	1,254	1,277	1,198	1,095	1,111	1,070	1,067	1,028	1,007	969	1,031	27,372	木材、竹材
コンベア			1,554		1,504		1,376	1,390	1,400	1,339	1,071	1,153	1,092	1,104	1,127	1,131	998	981	1,019	988	967	941	976	935	23,046	コンベア
立木等			1,506		1,373		1,250	1,163	1,277	1,213	1,374	1,371	1,332	1,141	1,106	1,053	1,086	1,005	965	980	899	953	882	840	22,769	立木等
足場			2,296		2,035		1,905	1,881	1,838	1,580	1,182	1,053	1,224	1,234	1,318	1,332	1,154	1,093	1,030	1,023	1,116	920	908	813	26,935	足場
屋根、はり、もや、けた、合掌			2,135		1,859		1,851	1,657	1,360	1,317	1,103	1,187	1,337	1,360	1,246	1,170	1,069	1,030	962	1,080	946	836	814	802	25,121	屋根、はり、もや、けた、合掌
クレーン			1,357		1,269		1,252	1,216	1,185	1,175	840	844	871	875	789	840	742	772	785	828	850	725	780	762	18,757	クレーン
地山、岩石			1,527		1,424		1,151	1,153	1,071	1,095	966	956	963	964	917	833	873	751	797	745	786	773	777	758	19,280	地山、岩石
その他の金属加工用機械			1,716		1,480		1,353	1,415	1,341	1,191	821	921	981	956	931	931	796	779	844	831	817	725	788	747	20,364	その他の金属加工用機械
掘削用機械			1,108		913		942	823	752	752	663	645	671	696	681	690	573	567	586	593	653	672	650	684	14,314	掘削用機械
丸のこ盤			2,370		2,172		1,776	1,641	1,555	1,419	1,199	1,182	1,153	1,094	1,065	1,028	870	839	777	774	805	721	721	653	23,814	丸のこ盤
移動式クレーン			969		912		870	766	736	768	648	619	588	566	660	630	615	597	564	603	589	570	566	551	13,387	移動式クレーン
研削盤、バフ盤			849		797		755	726	816	749	599	633	689	620	561	603	565	569	549	562	560	521	554	518	12,795	研削盤、バフ盤
その他の乗物			793		770		801	758	861	702	660	636	644	713	565	560	539	489	513	488	493	395	441	486	12,307	その他の乗物





運搬・ 積み 用機械		407	381	346	347	306	295	260	293	268	287	279	235	272	251	270	277	234	237	278	262	5,785	運搬・ 積み 用機械
分類不 能		583	552	467	500	540	587	449	374	368	428	394	385	324	252	294	342	256	176	194	250	7,715	分類不 能
ボール 盤、フ ライス 盤		680	572	558	536	510	494	319	327	323	298	300	299	314	286	232	250	229	220	218	231	7,196	ボール 盤、フ ライス 盤
混合 機、粉 砕機		389	356	313	324	331	300	262	243	248	284	282	256	250	201	221	224	243	238	225	230	5,420	混合 機、粉 砕機
送配電 線等		117	96	116	101	136	142	115	88	101	140	112	123	140	139	163	185	173	138	191	214	2,730	送配電 線等
有害物		330	307	341	380	320	272	214	264	294	255	258	230	278	250	238	259	213	192	176	195	5,266	有害物
炉、窯		205	203	181	182	174	185	173	194	144	151	174	146	145	119	169	170	215	172	179	194	3,475	炉、窯
旋盤		527	424	395	433	363	385	287	298	306	338	267	241	284	244	210	249	227	222	233	189	6,122	旋盤
印刷用 機械		521	470	424	410	390	377	326	304	295	290	263	249	211	224	216	191	176	180	206	179	5,902	印刷用 機械
その他 の建設 機械等		460	388	421	364	330	337	313	292	327	331	322	297	212	227	180	198	168	173	195	175	5,710	その他 の建設 機械等
解体用 機械		131	126	131	125	119	120	112	98	104	105	171	186	192	193	181	164	171	162	186	168	2,945	解体用 機械
エレ ベー タ、リ フト		321	280	228	268	271	218	214	174	168	189	180	193	184	145	155	176	197	159	171	167	4,058	エレ ベー タ、リ フト
高所作 業車		91	95	98	114	112	119	105	92	90	88	81	89	102	105	95	78	119	100	102	119	1,994	高所作 業車
かな 盤		575	462	360	324	276	325	238	229	219	178	184	163	138	143	128	138	121	131	121	116	4,569	かな 盤

その他 の動力 クレー ン等			246		229		234	226	166	169	145	158	156	146	155	145	136	118	108	143	132	130	116	105	3,163	その他 の動力 クレー ン等
引火性 の物			218		190		166	197	199	163	127	152	111	147	124	153	112	101	112	106	164	98	110	101	2,851	引火性 の物
水			155		178		183	204	170	182	163	126	1,450	155	184	188	130	148	135	204	160	206	140	99	4,560	水
人力機 械			189		124		126	130	124	114	85	106	96	100	113	110	101	85	100	85	94	94	99	88	2,163	人力機 械
シャー			194		213		176	156	189	160	144	141	120	141	102	132	105	125	95	101	95	91	93	83	2,656	シャー
その他 の溶接 装置			140		112		106	107	97	115	54	55	48	76	77	86	70	70	68	59	67	59	74	79	1,619	その他 の溶接 装置
その他 の電気 設備			138		108		106	96	85	105	72	86	99	65	91	89	76	92	88	91	90	116	114	76	1,883	その他 の電気 設備
伐木等 機械																	48	56	39	37	45	65	40	70	400	伐木等 機械
射出成 型機			194		204		174	146	162	108	119	121	90	104	97	73	73	69	75	95	76	71	84	66	2,201	射出成 型機
鉄道車 両			72		64		92	83	65	73	75	64	71	64	91	65	50	67	74	65	81	65	79	66	1,426	鉄道車 両
ロー ダー			66		66		52	61	43	50	38	36	48	48	37	50	48	47	47	40	57	47	54	59	994	ロー ダー
アーク 溶接装 置			107		87		102	97	120	102	96	65	69	64	84	79	69	87	63	73	64	69	66	58	1,621	アーク 溶接装 置
支保工			224		148		132	169	164	116	88	86	87	83	86	72	83	65	52	67	50	49	75	56	1,952	支保工
ガス溶 接装置			96		83		97	57	84	70	85	64	66	57	53	53	54	50	56	82	65	40	35	53	1,300	ガス溶 接装置
帯のこ 盤			235		189		163	118	141	113	104	78	96	79	81	78	69	61	58	59	41	60	49	50	1,922	帯のこ 盤

締固め 用機械			175		137			96	111	100	99	88	99	74	78	64	83	84	79	57	52	66	52	58	49	1,701	締固め 用機械	
可燃性 のガス			116		108			88	93	94	106	59	63	95	85	61	79	49	80	59	70	59	55	37	49	1,505	可燃性 のガス	
その他 の圧力 容器			117		105			76	63	76	82	71	54	61	75	59	63	47	65	49	55	38	41	57	48	1,302	その他 の圧力 容器	
電力設 備			73		64			65	50	72	66	51	72	50	56	49	60	47	45	42	59	38	45	52	47	1,103	電力設 備	
基礎工 事用機 械			107		80			86	87	69	63	54	53	56	64	62	62	70	61	57	64	51	61	44	44	1,295	基礎工 事用機 械	
異常環 境等			46		40			41	41	44	45	27	44	59	83	65	26	35	51	55	65	31	32	28	34	892	異常環 境等	
化学設 備			27		44			57	45	40	40	26	25	33	33	17	38	29	32	24	43	30	21	47	31	682	化学設 備	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			131		86			66	53	66	53	43	37	33	35	42	31	36	30	26	33	18	25	14	28	886	角のみ 盤、木 工ボー ル盤	
乾燥設 備			29		20			30	24	21	25	29	21	26	23	25	27	16	16	29	16	28	25	22	25	477	乾燥設 備	
原動機			61		44			43	36	47	44	35	32	27	51	31	24	33	32	38	38	31	19	40	23	729	原動機	
産業用 ロボッ ト			26		47			36	36	51	34	29	26	30	31	30	29	26	24	26	26	22	24	29	21	603	産業用 ロボッ ト	
走行集 材機械																			27	20	19	24	21	18	15	21	165	走行集 材機械
不整地 運搬車			48		41			33	31	19	37	43	20	23	17	22	25	28	18	34	25	30	23	24	20	561	不整地 運搬車	
鍛圧ハ ンマ			30		17			25	21	19	26	16	18	12	12	12	11	12	12	14	10	15	11	9	20	322	鍛圧ハ ンマ	

爆発性の物等		47	48	44	29	27	22	19	21	15	17	31	18	17	16	14	14	14	11	18	19	461	爆発性の物等
圧力容器		65	52	42	39	35	39	36	24	29	41	26	18	29	31	38	22	29	23	23	17	658	圧力容器
遠心機械		21	21	16	24	18	25	13	12	16	13	18	16	15	13	11	17	18	12	14	17	330	遠心機械
面とり盤、ルータ、木工フライス盤		110	96	68	62	66	60	45	34	42	34	36	39	32	31	25	43	25	23	31	16	918	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
その他の炉、窯等		30	37	12	31	24	24	25	16	18	19	20	30	35	30	23	22	21	17	20	16	470	その他の炉、窯等
揚貨装置		20	12	14	10	14	6	5	10	16	5	12	11	5	13	14	12	16	11	15	16	237	揚貨装置
架線集材機械														12	15	7	11	15	11	16	15	102	架線集材機械
機械集材装置、運材索道		63	45	50	42	35	44	34	39	24	34	21		19	21	11	12	9	11	16	12	542	機械集材装置、運材索道
ボイラー		28	19	32	27	36	17	23	23	14	18	19	22	7	13	14	16	17	10	10	12	377	ボイラー
軌道装置		33	28	29	36	29	37	24	15	24	26	28	25	26	13	16	19	31	18	17	10	484	軌道装置
その他の車両系林業機械														4	5	3	5	6	12	12	10	57	その他の車両系林業機械
ゴンドラ		15	10	14	13	8	21	11	12	13	5	11	7	4	5	10	7	8	5	11	9	199	ゴンドラ

ストラ ドル キャリ ヤー					5		1	6	2	5	1	2	3	5	2	7	4	5	5	4	2	4	5	3	71	ストラ ドル キャリ ヤー
簡易架 線集材 装置																	3	1		1		3	4	2	14	簡易架 線集材 装置
デリッ ク			5		3		2	4	4	4	1	5	3	2		2					1				36	デリッ ク
放射線			1		2			1		3	1			1		1	1	1	5				2		19	放射線
合計	141,055	139,974	140,149	132,339	132,936	132,248	133,050	134,298	131,478	129,026	114,152	116,733	119,622	119,576	118,157	119,535	116,311	117,910	120,460	127,329	125,611	131,156	149,918	132,355	3,075,378	合計

0全産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
転倒	21,228	21,105	22,591	21,204	22,474	22,456	23,963	24,549	23,649	24,792	23,002	23,958	25,305	25,974	25,878	26,982	25,949	27,152	28,310	31,833	29,986	30,929	33,672	35,295	622,236	転倒
動作の 反動無 理な動 作	11,699	11,440	12,089	11,621	12,180	12,093	12,824	13,576	14,427	14,615	13,127	13,694	14,108	14,191	13,914	14,191	14,420	15,081	16,177	16,958	17,709	19,121	20,777	20,879	350,911	動作 の反 動無 理な 動作
墜落・ 転落	25,627	25,507	25,762	24,262	24,118	24,193	23,730	24,029	23,064	22,379	20,006	19,458	20,051	20,275	20,182	20,551	19,906	20,094	20,374	21,221	21,346	20,977	21,286	20,620	529,018	墜 落・ 転落
はさま れ巻き 込まれ	24,813	24,595	23,450	22,150	21,795	21,441	20,293	20,043	19,375	18,439	15,514	15,843	15,851	15,802	15,276	15,238	14,513	14,136	14,529	14,585	14,592	13,602	14,020	14,099	423,994	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	14,541	14,472	13,871	13,323	13,039	12,399	11,682	11,199	11,132	10,707	9,352	9,393	9,229	9,258	9,038	8,704	8,423	8,117	7,760	7,878	7,977	7,592	7,638	7,500	244,224	切 れ・ こす



交通事故（その他）	158	138	110	139	114	138	175	173	213	127	80	94	101	96	99	97	103	88	98	98	110	97	81	94	2,821	事故（その他）
火災	129	114	129	105	115	112	104	144	113	107	106	93	86	73	83	87	83	81	44	85	128	61	54	70	2,306	火災
爆発	165	156	139	119	156	123	121	100	146	119	81	93	69	107	78	93	56	58	67	64	66	64	70	56	2,366	爆発
破裂	97	85	94	89	85	89	77	75	76	83	55	48	58	60	43	52	53	60	45	44	42	51	44	46	1,551	破裂
おぼれ	47	46	33	32	31	44	42	32	23	41	38	30	933	34	31	41	30	36	44	46	30	27	29	18	1,738	おぼれ
合計	141,055	139,974	140,149	132,339	132,936	132,248	133,050	134,298	131,478	129,026	114,152	116,733	119,622	119,576	118,157	119,535	116,311	117,910	120,460	127,329	125,611	131,156	149,918	132,355	3,075,378	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。