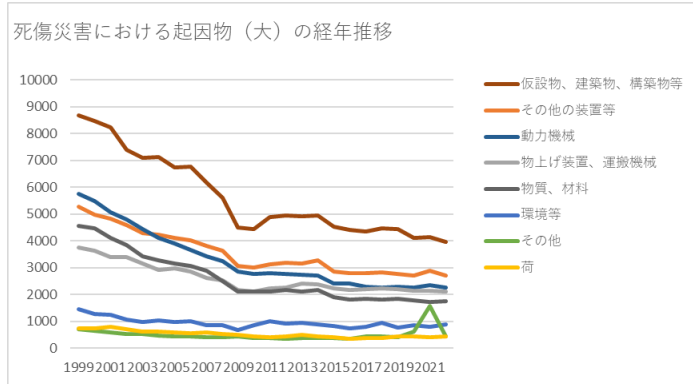
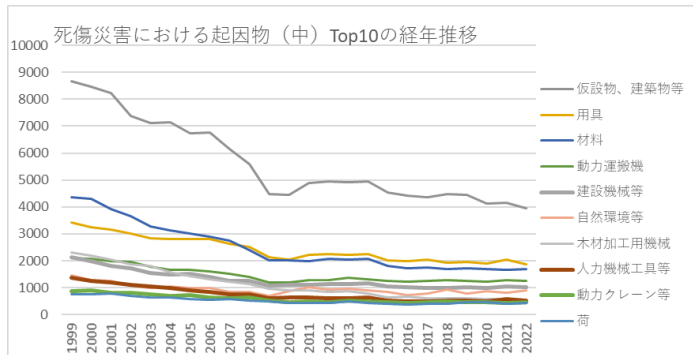


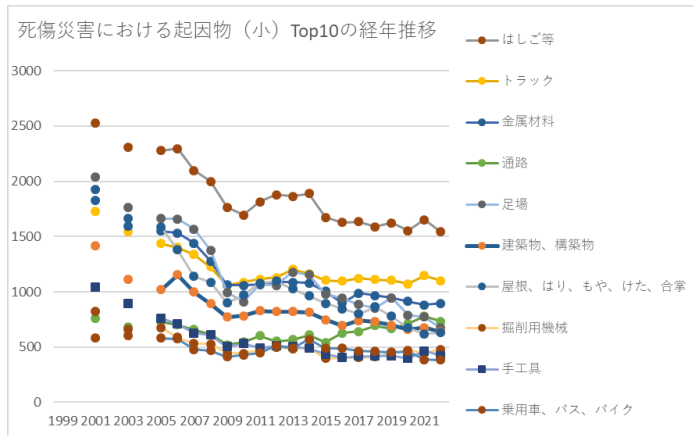
03建設業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



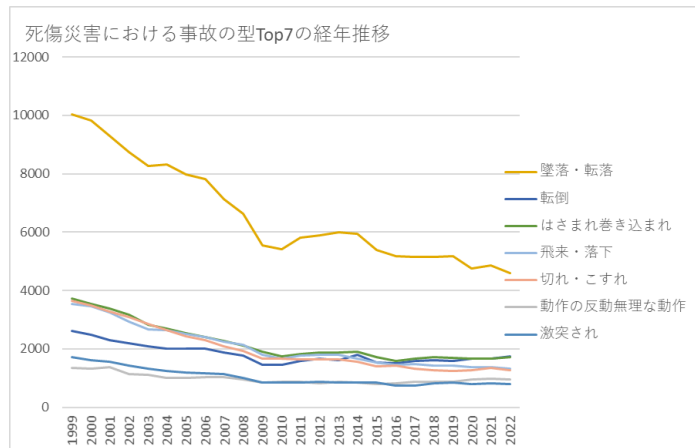
03建設業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



03建設業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



03建設業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



03建設業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

03建設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	8,663	8,477	8,231	7,383	7,105	7,132	6,741	6,752	6,154	5,593	4,489	4,434	4,896	4,935	4,925	4,942	4,537	4,416	4,357	4,465	4,438	4,125	4,154	3,947	135,291	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	5,265	4,983	4,828	4,575	4,279	4,222	4,100	4,026	3,816	3,633	3,056	3,019	3,137	3,189	3,159	3,262	2,872	2,805	2,809	2,815	2,768	2,717	2,901	2,702	84,938	その他 の装置 等
動力機 械	5,761	5,474	5,071	4,792	4,430	4,120	3,891	3,674	3,429	3,258	2,853	2,781	2,810	2,777	2,732	2,722	2,425	2,397	2,293	2,273	2,289	2,250	2,346	2,248	79,096	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機	3,758	3,640	3,405	3,391	3,160	2,927	2,985	2,847	2,631	2,519	2,161	2,114	2,221	2,274	2,413	2,380	2,223	2,173	2,192	2,229	2,205	2,147	2,133	2,119	62,247	物上げ 装置、 運搬機

械																											械
物質、 材料	4,556	4,481	4,113	3,836	3,425	3,277	3,146	3,079	2,891	2,490	2,103	2,111	2,107	2,182	2,122	2,167	1,906	1,821	1,846	1,813	1,847	1,794	1,733	1,767	62,613	物質、 材料	
環境等	1,456	1,271	1,249	1,074	989	1,046	983	1,000	849	851	683	868	1,007	918	954	897	831	735	786	941	772	867	811	886	22,724	環境等	
その他	708	665	598	542	519	461	445	457	411	405	433	375	378	362	396	385	388	347	455	444	414	631	1,591	439	12,249	その他	
荷	738	756	789	706	636	624	578	551	583	531	490	441	427	436	488	429	402	364	391	394	450	446	410	431	12,491	荷	
合計	30,905	29,747	28,284	26,299	24,543	23,809	22,869	22,386	20,764	19,280	16,268	16,143	16,983	17,073	17,189	17,184	15,584	15,058	15,129	15,374	15,183	14,977	16,079	14,539	471,649	合計	

03建設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	8,663	8,477	8,231	7,383	7,105	7,132	6,741	6,752	6,154	5,593	4,489	4,434	4,896	4,935	4,925	4,942	4,537	4,416	4,357	4,465	4,438	4,125	4,154	3,947	135,291	仮設 物、建 築物等
用具	3,426	3,240	3,147	3,016	2,830	2,795	2,795	2,814	2,627	2,502	2,134	2,050	2,210	2,255	2,226	2,255	2,010	1,996	2,032	1,933	1,966	1,895	2,038	1,880	58,072	用具
材料	4,370	4,287	3,921	3,659	3,265	3,134	2,997	2,905	2,736	2,382	2,015	2,002	1,998	2,058	2,035	2,066	1,815	1,716	1,741	1,702	1,734	1,688	1,647	1,681	59,554	材料
動力運 搬機	2,109	2,078	1,986	1,947	1,771	1,662	1,657	1,599	1,519	1,395	1,201	1,200	1,269	1,268	1,372	1,306	1,239	1,219	1,256	1,277	1,254	1,215	1,286	1,247	35,332	動力運 搬機
建設機 械等	2,139	1,984	1,804	1,734	1,540	1,499	1,503	1,400	1,257	1,245	1,089	1,092	1,098	1,148	1,133	1,176	1,040	1,003	973	981	1,010	984	1,035	1,004	30,871	建設機 械等
自然環 境等	1,456	1,271	1,249	1,074	989	1,046	983	1,000	849	851	683	868	1,007	918	954	897	831	735	786	941	772	867	811	886	22,724	自然環 境等
木材加 工用機 械	2,304	2,199	2,054	1,867	1,802	1,574	1,414	1,302	1,231	1,141	972	896	900	851	882	790	646	672	613	602	597	581	569	557	27,016	木材加 工用機 械
人力機 械工具	1,356	1,239	1,193	1,103	1,037	978	886	839	761	754	598	621	622	616	608	628	524	488	498	519	522	500	562	511	17,963	人力機 械工具

導機構	29	27	38	20	28	29	28	20	28	26	16	15	15	18	15	12	17	14	16	15	14	9	17	14	480	導機構
分類不能	43	48	39	35	25	31	26	33	29	32	25	25	12	15	17	20	15	8	13	10	12	3	8	10	534	分類不能
圧力容器	34	31	28	31	36	38	25	22	19	27	14	23	17	19	14	16	11	21	15	17	9	14	14	10	505	圧力容器
車両系 木材伐 出機械 等																	10	8	12	7	8	9	12	8	74	車両系 木材伐 出機械 等
原動機	17	20	9	6	8	8	12	7	11	19	6	6	2	10	10	4	5	10	8	8	3	3	12	5	209	原動機
炉、釜 等	17	13	12	26	17	15	12	16	9	4	14	9	6	2	9	7	11	5	6	4	10	13	4	2	243	炉、釜 等
化学設 備	10	3	2	4	5	11	4	8	9	7	4	3	5	4	1	8	5	1		7	3	2	1	1	108	化学設 備
合計	30,905	29,747	28,284	26,299	24,543	23,809	22,869	22,386	20,764	19,280	16,268	16,143	16,983	17,073	17,189	17,184	15,584	15,058	15,129	15,374	15,183	14,977	16,079	14,539	471,649	合計

03建設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）
はしご 等			2,530		2,307		2,279	2,296	2,098	1,997	1,764	1,695	1,815	1,877	1,863	1,889	1,673	1,627	1,635	1,590	1,625	1,553	1,651	1,541	37,305	はしご 等
トラッ ク			1,727		1,545		1,435	1,401	1,338	1,223	1,058	1,087	1,114	1,128	1,202	1,165	1,106	1,097	1,122	1,113	1,106	1,074	1,147	1,101	24,289	トラッ ク
金属材 料			1,924		1,664		1,550	1,533	1,439	1,277	1,063	1,059	1,066	1,087	1,085	1,080	1,007	899	987	967	947	913	883	896	23,326	金属材 料
通路			763		679		731	703	658	613	521	545	602	553	566	611	542	626	641	696	667	711	779	732	12,939	通路
足場			2,038		1,766		1,664	1,659	1,569	1,376	995	910	1,069	1,060	1,177	1,155	982	940	886	853	946	788	772	674	23,279	足場

建築 物、構 築物			1,419		1,110		1,020	1,155	998	894	773	784	829	820	823	813	748	693	739	728	698	660	676	639	17,019	建築 物、構 築物
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			1,827		1,594		1,586	1,381	1,141	1,086	899	969	1,079	1,098	1,025	963	895	846	801	864	778	672	621	631	20,756	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
掘削用 機械			825		661		678	588	532	527	445	444	475	498	485	495	399	403	404	410	447	470	447	478	10,111	掘削用 機械
手工具			1,045		895		761	708	628	611	503	531	492	510	505	489	435	403	419	418	421	399	466	423	11,062	手工具
乗用 車、バ ス、バ イク			581		602		581	574	478	468	412	428	448	514	488	569	491	490	464	462	455	462	387	384	9,738	乗用 車、バ ス、バ イク
階段、 栈橋			465		447		429	410	415	376	330	316	320	368	334	370	357	375	358	355	384	402	386	375	7,572	階段、 栈橋
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			506		474		454	457	426	395	282	303	346	373	357	360	379	336	340	348	358	345	325	361	7,525	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
荷姿の 物			599		474		428	424	440	402	370	332	316	319	363	342	318	289	314	322	366	362	337	358	7,475	荷姿の 物
作業 床、歩 み板			716		666		510	586	558	547	432	392	420	431	388	445	380	350	406	364	376	339	352	344	9,002	作業 床、歩 み板

木材、 竹材			887		709		647	611	581	500	453	418	381	429	425	399	360	363	343	323	358	329	314	334	9,164	木材、 竹材
起因物 なし			397		346		301	299	267	290	329	281	274	279	284	277	287	256	326	327	338	362	365	333	6,218	起因物 なし
その他 の一般 動力機 械			549		495		426	434	415	350	365	348	372	328	322	328	346	329	302	278	325	333	348	318	7,311	その他 の一般 動力機 械
移動式 クレー ン			528		496		479	414	390	427	360	322	312	318	370	347	322	313	309	349	319	309	301	305	7,290	移動式 クレー ン
丸のご 盤			1,228		1,065		840	795	752	672	553	517	533	510	536	459	345	350	329	324	320	267	276	288	10,959	丸のご 盤
その他 の材料			635		491		458	452	442	374	298	330	354	340	334	360	309	285	260	248	256	294	295	282	7,097	その他 の材料
地山、 岩石			629		527		468	452	397	367	295	318	300	338	345	301	292	260	244	259	251	275	280	278	6,876	地山、 岩石
その他 の用具			407		325		307	347	352	337	236	220	279	248	244	257	226	247	268	239	241	233	278	240	5,531	その他 の用具
その他 の環境 等			228		145		188	217	112	143	101	131	176	209	217	224	186	158	195	202	159	166	190	225	3,572	その他 の環境 等
その他 の装 置、設 備			268		223		232	219	242	221	177	193	187	202	197	233	204	192	168	208	158	209	181	220	4,134	その他 の装 置、設 備
高温・ 低温環			135		88		80	121	124	101	45	196	142	157	183	163	123	126	137	253	172	227	154	196	2,923	高温・ 低温環

境																									境	
立木等			230		197		218	185	201	209	229	200	201	188	195	187	211	175	188	209	174	179	168	176	3,920	立木等
石、 砂、砂 利			475		401		342	309	274	231	201	195	197	202	191	227	139	169	151	164	173	152	155	169	4,517	石、 砂、砂 利
研削 盤、バ フ盤			247		259		237	214	231	221	211	213	217	214	176	203	187	183	202	185	171	165	183	151	4,070	研削 盤、バ フ盤
開口部			292		240		235	243	241	208	178	137	158	161	179	163	182	190	139	199	187	174	186	140	3,832	開口部
チェー ンソー			107		118		96	106	100	78	118	107	104	109	93	125	113	114	122	107	125	148	151	137	2,278	チェー ンソー
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			220		224		173	191	153	143	124	157	126	134	138	127	142	126	136	142	118	106	138	135	2,953	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
その他 の建設 機械等			338		294		308	258	241	247	220	216	237	236	216	215	153	162	135	139	132	125	143	128	4,143	その他 の建設 機械等
その他 の金属 加工用 機械			257		207		182	199	164	162	123	135	133	139	131	147	118	120	108	118	107	102	119	122	2,893	その他 の金属 加工用 機械
解体用 機械			110		107		117	109	104	109	103	84	95	91	144	153	148	144	143	129	127	123	147	118	2,405	解体用 機械
玉掛用 具			210		198		209	171	177	168	134	135	116	130	119	109	111	122	129	104	100	109	109	99	2,759	玉掛用 具
その他 の起因			162		148		118	125	115	83	79	69	92	68	95	88	86	83	116	107	64	266	1,218	96	3,278	その他 の起因

の動力 運搬機		88		66		61	48	56	39	37	37	41	46	54	42	33	32	32	45	26	26	25	35	869	の動力 運搬機
その他 の危険 物、有 害物等		56		38		38	29	41	37	29	19	29	27	28	31	30	41	34	34	50	51	43	35	720	その他 の危険 物、有 害物等
締固め 用機械		153		113		82	92	82	84	77	85	60	70	50	71	67	59	45	46	57	44	48	34	1,419	締固め 用機械
有害物		56		60		55	74	46	23	27	41	50	44	34	40	33	35	37	48	31	25	27	32	818	有害物
その他 の乗物		27		28		29	23	26	26	25	28	17	17	18	15	17	22	17	14	21	16	19	30	435	その他 の乗物
人カク レーン 等		27		35		23	22	28	27	17	14	33	15	22	26	12	15	18	13	20	30	30	28	455	人カク レーン 等
その他 の動力 クレー ン等		72		72		67	59	50	52	31	41	41	37	48	28	49	36	31	31	36	28	29	26	864	その他 の動力 クレー ン等
コンベ ア		45		48		40	36	25	32	18	16	30	24	15	16	14	25	22	29	17	25	20	23	520	コンベ ア
エレ ベーター、リ フト		44		31		25	30	19	25	22	10	22	23	12	18	23	16	12	15	16	19	17	22	421	エレ ベーター、リ フト
電力設 備		36		16		25	22	37	19	24	23	18	21	22	32	15	19	15	18	15	18	23	15	433	電力設 備
動力伝 導機構		38		28		28	20	28	26	16	15	15	18	15	12	17	14	16	15	14	9	17	14	375	動力伝 導機構

ローダー			14		13		12	12	7	9	5	3	3	3	8	7	4	5	3	4	9	5	6	12	144	ローダー
不整地運搬車			34		27		20	23	14	22	30	9	17	11	15	21	17	6	18	15	18	14	17	11	359	不整地運搬車
ガス溶接装置			29		23		26	14	22	10	18	23	17	9	12	13	16	10	10	36	18	6	9	11	332	ガス溶接装置
分類不能			39		25		26	33	29	32	25	25	12	15	17	20	15	8	13	10	12	3	8	10	377	分類不能
可燃性のガス			31		23		23	23	17	20	15	23	20	31	11	14	12	11	13	13	11	9	1	10	331	可燃性のガス
その他の電気設備			42		29		25	23	13	21	18	23	18	14	18	12	19	24	11	10	19	21	21	9	390	その他の電気設備
シャー			12		8		11	2	6	5	6	7	5	2	4	4	8	8	4	6	4	4	4	9	119	シャー
ボール盤、フライス盤			20		19		14	29	20	23	15	11	12	15	6	5	7	9	9	9	5	3	11	8	250	ボール盤、フライス盤
水			17		19		16	19	6	18	11	12	173	15	5	19	9	6	13	14	10	16	14	7	419	水
人力機械			30		23		29	25	23	18	16	18	14	19	17	16	15	9	11	16	11	17	17	7	351	人力機械
角のみ盤、木工ボール盤			57		41		29	20	20	18	14	14	10	11	8	10	8	7	7	4	4	7	4	7	300	角のみ盤、木工ボール盤
その他の圧力容器			16		23		14	13	10	20	10	10	12	12	8	11	8	13	10	11	5	10	8	6	230	その他の圧力容器

プレス機械		8		11		10	8	5	8	9	5	7	6	7	5	8	10	13	15	5	15	6	6	167	プレス機械
帯のこ盤		23		25		19	15	11	18	13	8	8	8	9	7	7	7	4	3	1	4	3	5	198	帯のこ盤
原動機		9		8		12	7	11	19	6	6	2	10	10	4	5	10	8	8	3	3	12	5	158	原動機
ゴンドラ		8		5		5	3	3	6	5	4	7	2	7	4		2	7	3	4	2	3	5	85	ゴンドラ
爆発性の物等		6		3		8	7	7	2	2	2	1		3	1	4	1		1	1	1	4	5	59	爆発性の物等
引火性の物		42		36		25	41	44	25	15	24	9	22	11	15	12	17	21	15	20	20	11	4	429	引火性の物
異常環境等		10		13		13	6	9	13	2	11	15	11	9	3	10	10	9	4	6	4	5	4	167	異常環境等
その他の車両系林業機械																				1		4	4	9	その他の車両系林業機械
アーク溶接装置		18		14		12	5	15	12	13	14	8	3	10	12	13	7	6	9	6	10	4	3	194	アーク溶接装置
軌道装置		9		3		6	8	7	7	6	5	9	4	8	6	14	2	3	6	5	6	9	3	126	軌道装置
面とり盤、ルータ、木エフライイス盤		17		8		15	14	8	6	10	5	5	2	2	3	2	2	1	7	2	1	5	3	118	面とり盤、ルータ、木エフライイス盤

鉄道車両			5		3		9	3	1	2	8	3	2	2	4	3	4	6	5	1	4	4	1	3	73	鉄道車両
その他の溶接装置			3		3		3	4	5	7	4	2		5	3	2	3	3	2	3	1		4	3	60	その他の溶接装置
伐木等機械																9	6	8	7	6	7	6	3	52	伐木等機械	
炉、窯			11		12		10	12	8	3	10	7	6	2	5	5	11	3	6	3	8	11	3	2	138	炉、窯
旋盤			13		5		9	8	6	13	6	4	7	8	3	8	3	9	3	5	5	7	7	2	131	旋盤
ボイラー			8		4		6	6	5	2	1	10	1	5	3	5	1	6	2	5	3	2	3	2	80	ボイラー
圧力容器			4		9		5	3	4	5	3	3	4	2	3		2	2	3	1	1	2	3	2	61	圧力容器
ロール機（印刷ロール機を除く。）			2		2		3	4	8	3	1	5	6	1	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	51	ロール機（印刷ロール機を除く。）
鍛圧ハンマ			2		1				2		1						1				2	2		2	13	鍛圧ハンマ
化学設備			2		5		4	8	9	7	4	3	5	4	1	8	5	1		7	3	2	1	1	80	化学設備
食品加工用機械			1		1		1			2		2	1	1		1		2	1	1			1	1	17	食品加工用機械
揚貨装置			2		3		1		1				1		1	2			3		2			1	17	揚貨装置

ドル キャリ ヤー					1				1											1	1	1			5	ドル キャリ ヤー
放射線			1							1															2	放射線
合計	30,905	29,747	28,284	26,299	24,543	23,809	22,869	22,386	20,764	19,280	16,268	16,143	16,983	17,073	17,189	17,184	15,584	15,058	15,129	15,374	15,183	14,977	16,079	14,539	471,649	合計

03建設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
墜落・ 転落	10,040	9,824	9,284	8,746	8,254	8,312	7,974	7,819	7,141	6,629	5,558	5,408	5,802	5,892	5,983	5,941	5,377	5,184	5,163	5,154	5,171	4,756	4,869	4,594	158,875	墜 落・ 転落
転倒	2,618	2,471	2,297	2,187	2,098	2,003	2,011	1,996	1,865	1,781	1,461	1,457	1,592	1,658	1,621	1,795	1,546	1,512	1,573	1,616	1,589	1,672	1,666	1,734	43,819	転倒
はさま れ巻き 込まれ	3,720	3,552	3,394	3,164	2,816	2,687	2,541	2,414	2,271	2,119	1,906	1,752	1,811	1,873	1,889	1,892	1,731	1,585	1,663	1,731	1,693	1,669	1,676	1,706	53,255	はさ まれ 巻き 込ま れ
飛来・ 落下	3,548	3,464	3,260	2,925	2,678	2,646	2,502	2,412	2,238	2,150	1,785	1,672	1,763	1,801	1,802	1,655	1,545	1,457	1,478	1,432	1,431	1,370	1,363	1,318	49,695	飛 来・ 落下
切れ・ こすれ	3,648	3,499	3,279	3,099	2,857	2,641	2,418	2,290	2,098	1,940	1,670	1,673	1,640	1,646	1,632	1,568	1,409	1,422	1,312	1,267	1,240	1,257	1,339	1,272	48,116	切 れ・ こす れ
動作の 反動無 理な動	1,351	1,325	1,369	1,127	1,110	1,009	995	1,020	1,036	947	860	882	865	812	873	844	793	813	880	875	885	947	981	940	23,539	動 作の 反動 無 理な 動

作																									理な 動作	
激突され	1,715	1,607	1,554	1,436	1,330	1,248	1,190	1,158	1,126	1,000	844	851	841	873	840	850	842	734	734	832	842	791	825	800	24,863	激突 され
激突	1,445	1,352	1,247	1,110	1,054	996	992	1,012	936	831	696	767	754	703	780	749	691	668	680	636	695	704	690	684	20,872	激突
交通事 故（道 路）	903	811	779	787	767	686	737	720	605	588	464	526	563	631	624	671	594	658	587	598	559	542	500	479	15,379	交通 事故 （道 路）
崩壊・ 倒壊	1,030	998	918	944	817	767	742	758	732	660	537	508	556	538	557	569	482	475	497	489	482	452	447	428	15,383	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	238	236	280	255	220	269	216	203	225	193	134	286	242	233	234	237	210	208	210	340	238	289	210	233	5,639	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
その他	115	124	112	81	111	124	114	136	105	98	78	69	150	96	86	78	87	68	95	77	72	270	1,236	111	3,693	そ の 他
踏抜き	189	152	207	155	165	157	170	154	138	107	93	106	131	131	105	124	108	96	98	103	100	99	115	92	3,095	踏 抜 き
有害物 との接 触	99	120	108	95	122	96	103	118	86	84	59	69	82	72	62	74	75	95	76	91	86	76	74	73	2,095	有 害 物 と の 接 触
感電	86	91	68	72	47	71	66	51	66	67	44	50	35	41	45	59	43	35	27	47	37	36	43	37	1,264	感 電
爆発	36	24	39	19	12	22	24	17	19	14	14	21	6	17	11	10	8	4	10	7	5	11	7	11	368	爆 発

火災	26	27	30	30	37	19	15	40	29	26	21	23	15	14	10	20	17	16	11	36	25	10	5	8	510	火災
分類不能	36	35	26	22	22	18	18	39	22	16	15	9	7	11	20	14	12	10	10	12	14	7	10	7	412	分類不能
交通事故（その他）	25	12	8	17	3	5	18	9	9	4	5	4	6	7	5	11	3	4	8	8	9	5	8	7	200	交通事故（その他）
おぼれ	15	8	8	10	11	9	11	10	7	18	13	5	113	15	4	16	5	6	10	15	4	6	10	3	332	おぼれ
破裂	22	15	17	18	12	24	12	10	10	8	11	5	9	9	6	7	6	8	7	8	6	8	5	2	245	破裂
合計	30,905	29,747	28,284	26,299	24,543	23,809	22,869	22,386	20,764	19,280	16,268	16,143	16,983	17,073	17,189	17,184	15,584	15,058	15,129	15,374	15,183	14,977	16,079	14,539	471,649	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。