

故（その他）	22	19	15	13	16	8	21	27	24	20	13	10	15	19	14	14	14	15	16	20	20	18	13	386	（その他）
動作の反動無理な動作	1,761	1,702	1,852	1,916	1,884	1,920	2,013	2,125	2,231	2,194	1,947	2,073	2,090	2,217	2,079	2,208	2,214	2,355	2,531	2,672	2,756	3,145	3,336	51,221	動作の反動無理な動作
その他	126	108	121	123	125	135	127	132	127	122	139	128	218	119	104	106	128	116	120	126	117	283	1,127	4,077	その他
分類不能	50	40	60	62	46	48	46	51	50	47	31	31	32	42	26	19	34	32	29	25	30	23	15	869	分類不能
合計	15,432	15,301	16,164	16,310	16,621	16,574	17,022	16,987	16,656	16,823	15,688	16,211	16,907	17,218	16,836	17,505	17,150	17,693	18,270	19,744	19,434	20,169	22,408	399,123	合計

商業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（大）
動力機械	1,002	935	937	945	972	923	944	893	864	897	806	826	834	796	814	712	776	785	739	801	762	775	847	19,585	動力機械
物上げ装置、運搬機械	3,905	3,933	4,026	4,004	4,043	3,812	3,922	3,793	3,715	3,646	3,416	3,441	3,361	3,472	3,382	3,469	3,382	3,340	3,359	3,507	3,382	3,225	3,479	83,014	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	2,705	2,844	2,921	3,092	3,155	3,422	3,450	3,673	3,585	3,631	3,467	3,471	3,655	3,745	3,869	3,888	3,905	4,045	4,213	4,561	4,719	4,960	5,210	86,186	その他の装置等

仮設 物、建 築物、 構築物 等	3,938	3,904	4,159	4,243	4,538	4,445	4,555	4,557	4,516	4,617	4,410	4,763	5,028	4,982	4,834	5,069	5,112	5,488	5,626	6,084	6,006	6,123	6,617	113,614	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	952	879	882	890	826	923	852	834	788	735	628	641	648	705	653	666	610	684	637	649	604	635	669	16,990	物質、 材料
荷	1,382	1,418	1,574	1,504	1,479	1,459	1,531	1,606	1,650	1,642	1,375	1,375	1,297	1,463	1,398	1,566	1,454	1,497	1,498	1,591	1,680	1,890	1,938	35,267	荷
環境等	423	399	616	407	408	462	544	519	379	478	435	500	843	738	719	836	593	716	726	967	660	653	791	13,812	環境等
その他	1,125	989	1,049	1,225	1,200	1,128	1,224	1,112	1,159	1,177	1,151	1,194	1,241	1,317	1,167	1,299	1,318	1,472	1,584	1,621	1,908	2,857	30,655	その他	
合計	15,432	15,301	16,164	16,310	16,621	16,574	17,022	16,987	16,656	16,823	15,688	16,211	16,907	17,218	16,836	17,505	17,150	17,693	18,270	19,744	19,434	20,169	22,408	399,123	合計

商業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物 （中）
原動機	5	8	7	3	5	6	7	1	6	1	1	5	3	6	1	1	5	8	3	4	6	4	6	102	原動機
動力伝 導機構	38	30	26	26	36	24	23	20	22	27	19	16	27	23	32	20	19	27	20	20	15	16	18	544	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	89	98	70	81	76	81	86	74	65	68	62	52	65	68	55	57	57	46	46	59	44	58	69	1,526	木材加 工用機 械
建設機 械等	92	75	83	79	79	74	74	65	70	81	69	60	73	58	74	70	85	76	57	62	72	73	83	1,684	建設機 械等
金属加 工用機 械	123	77	91	96	96	96	70	87	76	77	75	66	56	75	56	62	48	67	71	77	63	78	73	1,756	金属加 工用機 械

原動機			7		5		7	1	6	1	1	5	3	6	1	1	5	8	3	4	6	4	6	80	原動機
動力伝導機構			26		36		23	20	22	27	19	16	27	23	32	20	19	27	20	20	15	16	18	426	動力伝導機構
丸のご盤			36		47		48	39	33	44	38	29	35	44	23	28	28	28	29	32	24	33	41	659	丸のご盤
帯のご盤			6		3		7	2	6	5	2	2	3	1	2	1	3	1	3	1	1	4	1	54	帯のご盤
かな盤			5		5		11	10	6	2	2	6	9	6	14	3	4	5	3	4	2	4	8	109	かな盤
角のみ盤、木工ボール盤			1		2		1	1	1	2	2	1		1			2			2	1		2	19	角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤					1			3	1		1		2	1	1	1	3	1		1			2	18	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー			4		4		3	4	5	5	4	2	8	4	4	9	6	4	5	5	5	6	6	93	チェーンソー
その他の木材加工用機械			18		14		16	15	13	10	13	12	8	11	11	15	11	7	6	14	11	11	9	225	その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み			21		19		24	18	19	21	17	18	20	17	17	17	22	17	14	19	10	13	19	342	整地・運搬・積込み

鍛圧ハンマ			2										1					2					5	ンマ	
シャー			5		11		6	14	9	6	7	8	4	10	6	9	5	8	5	8	6	13	12	152	シャー
その他の金属加工用機械			45		48		28	41	39	37	36	31	19	28	31	20	21	33	38	36	28	27	36	622	その他の金属加工用機械
遠心機械			1		1		1	1		1				2				1		1	1		2	12	遠心機械
混合機、粉碎機			10		10		14	19	13	12	8	9	14	13	19	7	14	4	9	14	12	15	11	227	混合機、粉碎機
ロール機（印刷ロール機を除く。）			16		14		19	15	15	15	11	19	9	17	15	12	14	8	23	19	14	12	16	283	ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機			1		1		1	2	1	1		1							1	2	2	2	3	18	射出成型機
食品加工用機械			359		372		359	345	345	391	336	384	382	319	336	293	329	331	318	333	317	298	306	6,453	食品加工用機械
印刷用機械			9		10		13	4	8	2	2	3	2	4	1	1	5	4	2	1	3	2	4	80	印刷用機械
産業用ロボット			2		3		1	2	1	1	1			1						3		2	1	19	産業用ロボット

その他の一般動力機械			262		269		276	258	242	220	222	211	201	212	225	189	199	212	188	205	209	215	252	4,267	その他の一般動力機械
伐木等機械																		1	1	1	2		1	6	伐木等機械
走行集材機械																					1		1	2	走行集材機械
架線集材機械																							1	1	架線集材機械
その他の車両系林業機械																					1			1	その他の車両系林業機械
クレーン			56		70		47	43	43	46	30	32	37	35	41	52	25	29	37	57	40	32	32	784	クレーン
移動式クレーン			75		71		56	49	57	61	62	57	32	35	42	50	52	48	29	33	37	48	45	939	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト			57		62		44	47	56	44	50	33	32	37	33	40	33	30	39	44	46	33	41	801	エレベータ、リフト
揚貨装置			1												1				1	2	1		2	8	揚貨装置

ゴンドラ			1					1		1	1							1			1	6	ゴンドラ	
機械集材装置、運材索道			3																			2	8	機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等			13	8	9	23	9	12	5	12	11	17	7	8	8	2	8	16	12	8	14	202	その他の動力クレーン等	
トラック			884	902	819	807	800	743	671	688	692	729	680	723	714	722	722	736	760	771	759	14,322	トラック	
フォークリフト			358	369	366	363	385	360	293	274	308	284	276	282	278	333	321	299	354	315	343	6,161	フォークリフト	
軌道装置					1			1					1			1		2		1		7	軌道装置	
コンベア			74	74	85	85	81	68	65	62	53	71	73	85	76	69	52	55	76	49	58	1,311	コンベア	
ローダー			8	8	6	10	5	2	2	1	3	2	2	3	4	6	3	4	2	6	4	81	ローダー	
ストラドルキャリア						1			1					1			1	1			1	6	ストラドルキャリア	

																								ヤー
不整地運搬車		2				1	1	1	2	3	3	1		2		3	3	1	1	1		2	27	不整地運搬車
その他の動力運搬機		50		60		57	52	56	47	29	49	47	48	37	37	46	49	53	51	47	51	52	918	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク		2,292		2,264		2,310	2,217	2,126	2,168	2,124	2,138	2,048	2,099	2,106	2,137	2,091	2,000	2,035	2,173	1,973	1,875	2,084	40,260	乗用車、バス、バイク
鉄道車両		6		3		2	2	2	4	3	3	8	1		2	4	3	4	2	3	2	2	56	鉄道車両
その他の乗物		146		152		119	92	94	87	77	89	89	112	81	49	47	45	53	30	30	34	37	1,463	その他の乗物
ボイラー		1		1		1	1	4	4	2				1	1			1	1	2			20	ボイラー
圧力容器		5		4		1	2	1	2	2	1		2		1		3	2	2	3	1	2	34	圧力容器
その他の圧力容器		25		20		12	13	16	10	13	10	13	16	12	13	10	12	10	5	6	6	20	242	その他の圧力容器
化学設備		1				5	1	1					1	1	2	1	1	2		1	1	2	20	化学設備
ガス溶接装置		4		7		4	2	3	8	6	7	2	3	5	2	2	3	1	3	8	1	5	76	ガス溶接装置
アーク溶接		1		2			2		1	2	2	1		2	1	5	1	3	2	4	2	3	34	アーク溶接

装置																								置
その他の溶接装置				1			1		5			2		1		1	1			1		1	14	その他の溶接装置
炉、窯			5	13		19	17	11	26	16	17	15	12	18	11	13	12	17	33	25	22	17	319	炉、窯
乾燥設備						1	3	1	2	1		3	1	2	2	2		3		1	2	1	25	乾燥設備
その他の炉、窯等			3	1		1	3	1	3	2	1	4	2	3	8	8	4	1	2	2	1	3	53	その他の炉、窯等
送配電線等			7	5		8	7	16	17	12	12	14	11	18	15	20	12	28	23	24	20	28	297	送配電線等
電力設備			1	3		3	3	1	4		4	5	1	1	4	2			2	4	4	4	46	電力設備
その他の電気設備			7	19		8	7	14	17	7	4	9	9	17	17	13	5	13	16	16	20	20	238	その他の電気設備
人カクレーン等			13	8		16	14	9	6	3	5	7	6	2	8	6	2	7	15	86	162	281	656	人カクレーン等
人力運搬機			674	680		798	869	837	846	896	875	967	961	988	942	1,017	1,064	1,113	1,251	1,213	1,262	1,199	18,452	人力運搬機
人力機械			18	7		16	13	19	12	7	17	10	14	20	15	9	13	14	15	18	14	15	266	人力機械
手工具			743	820		833	858	838	785	742	702	748	736	735	723	742	727	718	699	710	828	818	14,505	手工具
はしご等			577	612		680	667	691	709	682	691	719	786	740	790	796	837	852	964	1,032	1,011	1,008	14,844	はしご等

年齡	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齡
19歲以下	722	690	751	721	726	617	633	570	532	515	433	373	406	420	434	406	449	409	428	487	455	486	532	12,195	19歲以下
20歲-29歲	3,548	3,326	3,550	3,357	3,233	3,191	3,048	2,858	2,678	2,536	2,368	2,332	2,286	2,358	2,237	2,316	2,193	2,182	2,033	2,167	2,069	2,139	2,746	60,751	20歲-29歲
30歲-39歲	2,563	2,670	2,792	2,937	3,086	3,121	3,052	3,164	3,163	2,983	2,804	2,775	2,795	2,832	2,660	2,552	2,485	2,315	2,382	2,500	2,281	2,322	2,552	62,786	30歲-39歲
40歲-49歲	3,186	3,055	3,089	3,076	3,094	3,120	3,175	3,143	3,145	3,159	2,992	3,134	3,271	3,321	3,435	3,524	3,500	3,547	3,674	3,842	3,719	3,733	4,049	76,983	40歲-49歲
50歲-59歲	3,760	3,927	4,282	4,413	4,561	4,539	4,942	5,019	4,796	4,748	4,237	4,319	4,455	4,394	4,134	4,383	4,290	4,459	4,654	4,988	5,001	5,195	5,660	105,156	50歲-59歲
60歲以上	1,653	1,633	1,700	1,806	1,921	1,986	2,172	2,233	2,342	2,882	2,854	3,278	3,694	3,893	3,936	4,324	4,233	4,781	5,099	5,760	5,909	6,294	6,869	81,252	60歲以上
合計	15,432	15,301	16,164	16,310	16,621	16,574	17,022	16,987	16,656	16,823	15,688	16,211	16,907	17,218	16,836	17,505	17,150	17,693	18,270	19,744	19,434	20,169	22,408	399,123	合計

商業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下	3,959	3,940	4,057	3,928	4,031	3,905	3,965	3,733	3,588	3,689	3,256	3,393	3,554	3,554	3,333	3,310	3,160	3,372	3,389	3,692	3,487	3,536	3,897	83,728	9人以下
10人-29人	4,818	4,756	4,969	4,966	4,914	4,931	4,904	4,828	4,724	4,746	4,500	4,664	4,875	5,026	4,907	5,114	5,006	5,194	5,355	5,799	5,697	5,811	6,687	117,191	10人-29人
30人-49人	2,128	2,144	2,300	2,320	2,314	2,368	2,404	2,449	2,420	2,487	2,332	2,335	2,397	2,515	2,501	2,698	2,539	2,583	2,690	2,789	2,809	2,852	3,181	57,555	30人-49人
50人-99人	1,940	1,921	2,049	2,099	2,089	2,103	2,348	2,441	2,364	2,416	2,290	2,425	2,507	2,457	2,603	2,724	2,700	2,666	2,827	3,084	3,118	3,338	3,495	58,004	50人-99人
100人-299人	1,766	1,723	1,859	1,983	2,116	2,093	2,196	2,283	2,347	2,342	2,212	2,317	2,454	2,470	2,401	2,519	2,670	2,764	2,882	3,109	3,150	3,366	3,779	56,801	100人-299人

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	741	789	878		877		904	900	872	856	806	870	827	861	920	957	930	960	977	1,026	1,005	1,130	1,240	19,326	北海道
青森	204	160	201		178		186	209	204	195	200	177	181	200	203	202	163	198	230	211	203	213	237	4,155	青森
岩手	140	158	182		165		166	152	139	167	151	145	254	185	199	172	154	181	181	173	191	190	190	3,635	岩手
宮城	322	299	323		395		416	453	392	442	333	363	529	451	416	438	378	438	376	467	436	413	504	8,584	宮城
秋田	146	174	142		122		153	151	163	157	139	167	176	186	160	156	149	175	146	199	194	196	192	3,443	秋田
山形	156	171	168		132		163	152	144	159	150	141	151	156	186	168	156	167	184	210	178	184	232	3,508	山形
福島	274	230	232		248		274	259	257	266	233	233	221	262	272	271	250	253	268	286	276	299	346	5,510	福島
茨城	366	359	361		378		329	391	389	359	313	321	349	358	346	383	379	419	378	415	407	448	483	7,931	茨城
栃木	257	245	248		239		260	218	231	287	232	242	237	247	234	264	246	262	283	287	309	325	308	5,461	栃木
群馬	276	244	297		281		292	293	261	263	249	273	274	264	301	313	298	330	315	325	347	376	374	6,246	群馬
埼玉	578	638	757		819		805	872	841	865	789	837	784	871	857	944	994	955	955	1,035	987	1,079	1,130	18,392	埼玉
千葉	650	647	750		797		683	754	741	751	730	678	737	786	710	754	746	789	775	881	921	923	992	16,195	千葉
東京	1,313	1,303	1,404		1,431		1,443	1,499	1,540	1,546	1,385	1,497	1,607	1,637	1,542	1,617	1,578	1,611	1,668	1,863	1,902	1,828	2,204	33,418	東京
神奈川	1,071	974	1,043		1,091		1,094	1,053	1,016	1,035	978	1,038	1,066	1,115	1,040	1,076	1,090	1,083	1,039	1,185	1,168	1,249	1,368	22,872	神奈川
新潟	342	356	349		328		344	331	354	322	284	304	364	378	392	325	343	318	387	449	390	372	497	7,529	新潟
富山	149	133	164		126		185	161	136	127	137	134	174	167	155	180	171	163	210	177	160	166	200	3,375	富山
石川	167	150	166		138		156	155	171	131	161	147	168	150	149	160	139	147	156	190	195	169	219	3,384	石川
福井	119	104	113		98		100	112	113	99	99	119	121	113	108	112	93	109	109	161	129	143	145	2,419	福井
山梨	66	54	78		99		115	97	102	105	93	92	92	80	95	107	104	112	107	119	118	108	147	2,090	山梨
長野	213	202	238		259		250	246	254	226	246	247	263	268	278	280	308	274	338	323	342	368	341	5,764	長野
岐阜	192	208	232		234		265	274	249	221	217	263	224	240	225	239	217	273	293	297	285	322	317	5,287	岐阜
静岡	507	540	527		559		500	548	570	499	533	505	543	512	521	530	544	546	566	603	627	602	690	11,572	静岡
愛知	897	892	888		857		920	929	873	975	926	937	970	911	862	1,068	886	906	1,040	1,145	1,048	1,145	1,245	20,320	愛知
三重	270	255	276		259		269	289	267	280	250	284	284	310	269	273	265	273	323	309	302	357	318	5,982	三重

滋賀	132	138	131		138		169	184	166	175	163	169	168	194	170	147	176	187	199	195	200	204	202	3,607	滋賀
京都	279	409	328		375		395	350	369	351	326	335	375	363	361	345	339	336	331	363	358	369	397	7,454	京都
大阪	1,106	1,100	1,200		1,291		1,245	1,301	1,279	1,268	1,162	1,130	1,137	1,203	1,211	1,242	1,167	1,198	1,268	1,426	1,418	1,380	1,671	26,403	大阪
兵庫	643	590	618		687		715	645	670	647	592	681	655	684	649	694	696	724	732	781	758	798	884	14,543	兵庫
奈良	155	138	136		180		213	172	182	231	234	225	213	195	211	197	203	215	213	235	208	228	260	4,244	奈良
和歌山	124	129	140		147		168	145	142	156	136	123	135	114	117	139	108	109	110	151	169	143	179	2,884	和歌山
鳥取	74	81	87		85		86	76	74	78	63	70	88	65	70	75	72	63	82	91	74	84	76	1,614	鳥取
島根	108	101	97		113		88	88	76	100	84	77	83	100	117	77	93	87	110	116	111	95	127	2,048	島根
岡山	200	210	225		240		289	258	261	271	228	244	242	266	263	228	265	234	285	287	261	298	293	5,348	岡山
広島	416	387	407		400		443	416	435	388	414	387	415	399	411	385	439	408	454	445	428	465	533	8,875	広島
山口	224	200	206		217		252	236	199	223	211	227	223	228	192	181	196	195	228	234	209	240	273	4,594	山口
徳島	109	83	124		93		120	92	93	95	82	84	80	94	88	91	83	87	112	96	102	131	125	2,064	徳島
香川	170	188	175		169		188	174	163	160	164	190	151	202	161	151	167	155	187	169	195	191	212	3,682	香川
愛媛	150	183	175		198		193	182	176	182	142	148	181	189	189	175	185	183	189	233	182	211	269	3,915	愛媛
高知	165	158	160		167		132	134	93	109	111	123	138	130	104	121	110	117	120	112	120	144	127	2,695	高知
福岡	785	773	777		779		853	808	782	776	786	783	805	882	798	928	948	1,012	937	993	970	998	1,166	18,339	福岡
佐賀	153	115	101		118		117	126	130	126	116	121	107	124	124	150	156	141	133	215	161	180	195	2,909	佐賀
長崎	172	162	159		200		174	181	176	179	191	204	172	188	189	212	187	211	232	207	229	253	246	4,124	長崎
熊本	228	271	264		248		241	272	250	247	227	250	282	240	255	254	240	283	275	277	254	281	319	5,458	熊本
大分	173	125	148		155		178	142	173	162	148	159	136	140	171	173	190	181	168	162	199	187	200	3,470	大分
宮崎	163	175	166		176		164	172	168	173	155	137	165	138	155	155	179	177	184	170	221	215	209	3,617	宮崎
鹿児島	188	195	184		218		206	194	187	251	192	204	205	205	232	261	224	258	251	268	280	269	280	4,752	鹿児島
沖縄	99	105	139		117		121	141	133	142	127	126	155	167	158	135	146	190	166	182	207	200	246	3,202	沖縄
合計	15,432	15,301	16,164		16,621		17,022	16,987	16,656	16,823	15,688	16,211	16,907	17,218	16,836	17,505	17,150	17,693	18,270	19,744	19,434	20,169	22,408	366,239	合計

感電			1		1							1				1	1		1	1			1	8	感電
爆発	1				1				1			1	4				1						1	10	爆発
破裂	1		1								1			1	2		1		1					10	破裂
火災	1	6	1		2	3	1				4		4		1	2	1		1				1	28	火災
交通事故（道路）	126	136	118	84	103	85	109	90	71	70	57	60	52	69	48	52	45	53	38	40	33	35	22	1,596	交通事故（道路）
交通事故（その他）	2	4	1	2	2		1	2			1		1											16	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作																									動作の反動無理な動作
その他	1	3	2	4	3	10	9	1	6	5	6	7	84	8	8	9	7	3	14	6	2	5	8	211	その他
分類不能				1	1	1			1	3	1	1	1			1								11	分類不能
合計	177	195	177	146	158	145	172	151	129	118	115	118	294	117	93	103	92	92	92	78	65	74	72	2,973	合計

商業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（大）
動力機械	4	3	8	1	5	4	2	2	6	2	6	7	4	3	3	3	5	4	2	1	4	5	4	88	動力機械
物上げ装置、運搬機械	146	161	136	108	127	102	128	114	97	86	72	66	62	85	56	64	56	66	47	54	41	45	34	1,953	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	6	8	9	10	7	8	7	11	3	8	7	12	6	4	7	9	9	5	9	5	6	4	6	166	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	10	7	10	11	10	9	14	13	9	11	10	16	14	4	7	7	5	9	14	6	5	8	9	218	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	6	7	6	5	3	1	2	1	2	1	4	1	3	3	4	3	5	2		1	1		5	66	物質、材料
荷	2	2	2	4	2	6	2	3	3	1	5	2	3	6	2	4	1	1	2	1	2	1	1	58	荷
環境等	1	4	2	2		2	7	6	2	2	2	6	198	3	6	1	3	2	4	4	4	5	4	270	環境等
その他	2	3	4	5	4	13	10	1	7	7	9	8	4	9	8	12	8	3	14	6	2	6	9	154	その他
合計	177	195	177	146	158	145	172	151	129	118	115	118	294	117	93	103	92	92	92	78	65	74	72	2,973	合計

商業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（中）	
原動機																									原動機	
動力伝導機構																										動力伝導機構
木材加工用機械								2																2	木材加工用機械	
建設機械等			3		3	1	1	1	4			4	3	1	1	3	4	3		1		3		36	建設機械等	
金属加工用機械					1						1	1			1									4	金属加工用機械	
一般動力機械	4	3	5	1	1	3	1	1		2	5	2	1	2	1		1	1	2		4	2	4	46	一般動力機械	
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
動力クレーン等	6	5	6	6	6	3	5	4	7	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	4	1	1	2	83	動力クレーン等	
動力運搬機	47	51	41	35	45	31	41	42	40	33	24	16	18	32	19	20	17	20	21	17	10	9	15	644	動力運搬機	
乗物	93	105	89	67	76	68	82	68	50	49	44	47	41	51	35	42	36	44	24	33	30	35	17	1,226	乗物	
圧力容器							1													1				2	圧力容器	
化学設備																										化学設備
溶接装置																							1	1	溶接装置	
炉、釜等				1																			1	2	炉、釜等	
電気設備					1			1								1	1						1	5	電気設備	
人力機械工具等	2	3		3	2	2	2	4		3		4		1	2		1	1	2	1	2			35	人力機械工具等	
用具	2	3	9	3	3	5	4	5	2	4	5	7	4	2	3	6	5	4	5	2	4	3	2	92	用具	
その他の装置、設備	2	2		3	1	1		1	1	1	2	1	2	1	2	2	2		2	1		1	1	29	その他の装置、設備	
仮設物、建築物等	10	7	10	11	10	9	14	13	9	11	10	16	14	4	7	7	5	9	14	6	5	8	9	218	仮設物、建築物等	
危険物、有害物等	2	6	2	1	2				1	1	2	1	2	3	2		2	1		1	1		2	32	危険物、有害物等	
材料	4	1	4	4	1	1	2	1	1		2		1		2	3	3	1					3	34	材料	
荷	2	2	2	4	2	6	2	3	3	1	5	2	3	6	2	4	1	1	2	1	2	1	1	58	荷	
自然環境等	1	4	2	2		2	7	6	2	2	2	6	198	3	6	1	3	2	4	4	4	5	4	270	自然環境等	

その他の起因物	2	1	2	2	3	6	3	1	2	1					4				1		3	8	39	その他の起因物	
起因物なし		1	2	2		6	5		4	3	8	7	4	8	8	7	8	3	14	5	2	3	1	101	起因物なし
分類不能		1		1	1	1	2		1	3	1	1		1		1							14	分類不能	
合計	177	195	177	146	158	145	172	151	129	118	115	118	294	117	93	103	92	92	92	78	65	74	72	2,973	合計

商業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（小）	
原動機																										原動機
動力伝導機構																										動力伝導機構
丸のご盤									1																1	丸のご盤
帯のご盤																										帯のご盤
かんな盤																										かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																										角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																										面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー									1																1	チェーンソー
その他の木材加工用機械																										その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械			2		1			1	2			1	2	1		2	1	1		1		1		16	整地・運搬・積込み用機械	
掘削用機械					1	1			1			2	1			1	2							9	掘削用機械	
基礎工用機械																									基礎工用機械	
締固め用機械																									締固め用機械	

解体用機械			1																2	4	解体用機械				
高所作業車				1											1						2	高所作業車			
その他の建設機械等						1	1			1			1	1							5	その他の建設機械等			
旋盤																						旋盤			
ボール盤、フライス盤																						ボール盤、フライス盤			
研削盤、バフ盤																						研削盤、バフ盤			
プレス機械										1											1	プレス機械			
鍛圧ハンマ																						鍛圧ハンマ			
シャー											1										1	シャー			
その他の金属加工用機械						1								1							2	その他の金属加工用機械			
遠心機械																						遠心機械			
混合機、粉碎機	1			1														1			3	混合機、粉碎機			
ロール機（印刷ロール機を除く。）																						ロール機（印刷ロール機を除く。）			
射出成型機																						射出成型機			
食品加工用機械											1										1	食品加工用機械			
印刷用機械																						印刷用機械			
産業用ロボット								1													1	産業用ロボット			
その他の一般動力機械	3	3	5		1	3	1			2	5	1	1	2	1		1	1	2	3	2	4	41	その他の一般動力機械	
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集材機械																									架線集材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械

クレーン	1		1	1		1	1		2											1			8	クレーン	
移動式クレーン	2	2	3	1	3	1	2	2	1	3	3	1		1	2		1		1	2		1	1	33	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト	2	2	2	2	3	1	2		4		1	2	3	1		2	2	2	1	2			1	35	エレベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																									機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等	1	1		2				2		1														7	その他の動力クレーン等
トラック	39	42	36	25	36	22	33	32	32	26	21	13	13	24	15	18	16	12	17	12	7	6	9	506	トラック
フォークリフト	6	8	4	10	6	6	6	8	7	6	1	1	5	7	4	2	1	5	3	4	2	3	6	111	フォークリフト
軌道装置																									軌道装置
コンベア							1		1			1												3	コンベア
ローダー	1				1		1																	3	ローダー
ストラドルキャリアー								1																1	ストラドルキャリアー
不整地運搬車		1										1						1						3	不整地運搬車
その他の動力運搬機	1		1		2	3		1		1	2			1				2	1	1	1			17	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	88	100	84	63	75	68	80	65	50	48	42	47	40	50	34	42	36	44	23	33	29	35	17	1,193	乗用車、バス、バイク
鉄道車両	1	3	1				1	2		1	1		1								1			12	鉄道車両
その他の乗物	4	2	4	4	1		1	1			1			1	1				1					21	その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器							1																	1	圧力容器
その他の圧力容器																				1				1	その他の圧力容器

通路			1	1	1	1	2	1	3	1		1	1	2		2		2	3	1	1	1	3	1	29	通路
建築物、構築物	5	3	2	7	4	1	3	4	4	3	2	3	6		1		2	4	2	2			3	61	建築物、構築物	
その他の仮設物、建築物、構築物等			1		1	2						2				3			2					11	その他の仮設物、建築物、構築物等	
爆発性の物等					1																			1	爆発性の物等	
引火性の物	1	6			1				1	1	2		1	1	1		1	1					1	18	引火性の物	
可燃性のガス			1										1	2						1				5	可燃性のガス	
有害物	1			1								1			1									4	有害物	
放射線																									放射線	
その他の危険物、有害物等			1														1				1		1	4	その他の危険物、有害物等	
金属材料	3	1	2	2	1	1	2	1	1				1		2	1	1						3	22	金属材料	
木材、竹材				1													2	1						4	木材、竹材	
石、砂、砂利	1		1																					2	石、砂、砂利	
その他の材料			1	1							2					2								6	その他の材料	
荷姿の物	2	1	2	4	2	4	2	2	2	1	5	2	1	6	2	3	1	1	2	1	2	1	1	50	荷姿の物	
機械装置		1				2		1	1				2			1								8	機械装置	
地山、岩石	1						1	2			1	1	1								1			8	地山、岩石	
立木等						1		1						1			2							5	立木等	
水		2				1			2		1		191	2	2				4		1	2		208	水	
異常環境等			1									1									1			3	異常環境等	
高温・低温環境			1				3			1		3	2		4		1	1		2	1	2	3	24	高温・低温環境	
その他の環境等		2		2			3	3		1		1	4			1		1		2		1	1	22	その他の環境等	
その他の起因物	2	1	2	2	3	6	3	1	2	1						4				1		3	8	39	その他の起因物	
起因物なし		1	2	2		6	5		4	3	8	7	4	8	8	7	8	3	14	5	2	3	1	101	起因物なし	

商業における月別死亡災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	12	21	11	11	12	14	14	13	10	5	14	15	10	12	9	15	6	9	11	6	8	8	5	251	1月
2月	19	16	21	15	17	14	17	12	7	11	11	9	8	8	11	11	10	6	9	12	6	9	4	263	2月
3月	16	15	16	17	16	14	12	10	14	8	12	10	204	11	5	9	9	5	11	5	2	7	5	433	3月
4月	16	11	12	12	12	15	12	14	13	8	9	8	9	6	10	4	8	6	6	8	4	5	2	210	4月
5月	14	11	14	7	14	6	12	8	9	12	7	3	7	7	4	3	10	5	8	5	12	4	7	189	5月
6月	19	21	17	12	18	6	22	14	8	10	5	7	16	14	9	9	5	7	5	4	5	7	4	244	6月
7月	13	16	12	16	12	7	16	13	10	10	15	20	11	5	14	6	10	5	8	6	3	6	13	247	7月
8月	9	18	16	8	11	11	16	16	6	12	7	9	6	9	9	10	9	9	9	6	4	4	14	228	8月
9月	21	13	10	9	9	13	12	14	14	9	5	13	6	14	3	12	4	7	6	9	1	6	4	214	9月
10月	14	16	21	10	14	14	12	11	18	5	11	6	1	10	5	9	7	10	9	6	4	6	6	225	10月
11月	12	14	12	13	11	15	8	16	12	16	8	7	5	9	6	5	8	10	3	6	12	6	2	216	11月
12月	12	23	15	16	12	16	19	10	8	12	11	11	11	12	8	10	6	13	7	5	4	6	6	253	12月
合計	177	195	177	146	158	145	172	151	129	118	115	118	294	117	93	103	92	92	92	78	65	74	72	2,973	合計

商業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	9	12	14	7	8	8	7	14	7	7	3	8	8	8	6	11	4	4	9	7	3	4	8	176	北海道
青森	3		4	2	2	1	3	3	1	2	3	1	2	1	1	1	2	4	1	1	3	1		42	青森
岩手	5	2	4	1	2	1	1	1	2	1		3	81	3	3	4	1	2	1			1	1	120	岩手
宮城	5	1	4	2	1		4	3	1	2	3	2	110	1	1	3	2	1	5	2		1	3	157	宮城
秋田	3	3		1	4	2	1	2			2	2	4		1	1		3			2			31	秋田

山形	2	4	1				1	1	1	3	2		3	2	2	1	1		2	1				27	山形
福島	6	6	5	1	2	2	5	3	4	2	1	2	8	4	1	2	4	5	5	1	1	2		72	福島
茨城	7	4	8	7	3	2	4	9	3	1	3	4		6	8	4	5	3		3	2	2	3	91	茨城
栃木	2	12	4	3	4	1	4	8	2	5	1	3		5	3	1	1	4	3	2	3	2	2	75	栃木
群馬	5	2		4		3	4	2	2	3	6	1		4		3	1	1	1		3	2		47	群馬
埼玉	5	8	8	8	8	15	7	5	7	6	4	7	7	2	8	2	4	4	1	3	3		2	124	埼玉
千葉	12	10	9	1	3	6	6	6	6	9	6	6	3	2	3	3	2	3	4	1	4	2	2	109	千葉
東京	7	9	11	8	8	7	9	9	11	6	3	9	4	9	2	2	8	3	7	7	3	4	8	154	東京
神奈川	5	10	6	7	9	5	8	3	3	3	6	5	3	3	2	1	4	3	3	4	1	1	3	98	神奈川
新潟	5	4	5	3	7	3	4	1	4	2	2	1	2	2	1	2	1	2		1		2	2	56	新潟
富山	1	3	2		1	2	1	1		3	1		2	1	1		2	2		1	1	2	2	29	富山
石川	4	1	1	2	2	1		1	4	3	4	1		1		1	1	2	2				2	33	石川
福井	3	2			2	1	1		1	1	1		2	1	3		1				2		1	22	福井
山梨		1		1	2		2	2			2	1	2			1	2	1				1		18	山梨
長野	4	7	2	4	3	4	5	2	2	1	3		2		1	1	1	1	3	1	2	3		52	長野
岐阜	3	5	3	3	2	5	1		3	3	2	2	2	3	2	3	1	2		4	3	2	1	55	岐阜
静岡	6	8	4	6	5	3	9	7	4	2	1	2	2	2		5	1	3	4	5	2	3	1	85	静岡
愛知	9	10	11	9	11	7	14	11	7	7	4	6	4	4	3	7	4	6	1	4	7	3	2	151	愛知
三重	2	2	5	3	7	7	2	1	4	2	3	3	1	4	2	2			2	1	1	3	2	59	三重
滋賀	4	5	4	3	1	4	2	2	2	2	5	1	2		1	2	1	3	1	2	2	1	1	51	滋賀
京都	3	6	2	2	3	2			1		4	4	3	1	1	5	3	1	2	4	1	2	2	52	京都
大阪	8	8	9	14	15	7	15	8	9	7	10	7	6	9	7	8	6	3	5	11	5	5	7	189	大阪
兵庫	2	6	5	3	3	6	7	9	4	9	1	5	4	2	5	5	4	8	1	2		1	3	95	兵庫
奈良	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	2		1				1	1				1	1	25	奈良
和歌山	1	3	2	2		1	2		2	3	2	1		2	1	1	1							24	和歌山

鳥取	1	4	2	1	1		2	1				1	2	2	1							1		19	鳥取
島根	1		1	1	1	3			2	2		1		1			3		1				2	19	島根
岡山	2	3	4	5	3	4	2	2	5	1		1	1	4	4	3	2		3		2	1		52	岡山
広島	7	3	2	1	8	3	8	3	4	2	4	4	1	9	2	2	4	1	4	2	1	1	1	77	広島
山口	3	5	3	1	2	4	3	7		2	4	3	2	2	1	2		2	2	2		2		52	山口
徳島	2		1	3	1		1	5	3	2			2	1		1	1	1	1	1		1	1	28	徳島
香川	1		5	3	1	3	5	1	1	1	1	5		2	1	2		1	2	1	2	2	1	41	香川
愛媛	3	5	3	2	2	3	4	3	2	2	3	1	3	2	2		3	2		1			3	49	愛媛
高知		3	1		1		1		2	1	1	2				1		1				1		15	高知
福岡	8	6	10	10	10	5	5	4	4	2	4	3	6	4	4	5	3	4	7	2	1	5	1	113	福岡
佐賀	4	1	1	3	1	1			1	1	1	1		1	1	1	2			1	1	2		24	佐賀
長崎	1		3	3	2		1						1		2				3			1		17	長崎
熊本	2	3	4	1		3	4	3	1	2	1	3	3	3	2	2	2						1	40	熊本
大分	6	2		1		3	2	3				3	1	2	2		1		2		3	1		32	大分
宮崎	3	2		1	2		1	1	3		2			2	1	1	1	2				1	1	24	宮崎
鹿児島	1	3	1	1	3	3	2	2	1	2	4	1	2			1	1	4	1		1	3	2	39	鹿児島
沖縄			1			3	1					2	2	2					1			1		13	沖縄
合計	177	195	177	146	158	145	172	151	129	118	115	118	294	117	93	103	92	92	92	78	65	74	72	2,973	合計

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (職場のあんぜんサイト)