





故（その他）	19	24	19	9	12	16	13	15	16	8	5	11	7	7	10	7	14	6	14	20	8	3	6	269	（その他）
動作の反動無理な動作	2,736	2,654	2,622	2,419	2,442	2,349	2,592	2,773	2,921	2,820	2,119	2,385	2,333	2,313	2,191	2,241	2,281	2,248	2,433	2,581	2,646	2,595	2,929	57,623	動作の反動無理な動作
その他	177	183	146	119	146	170	147	136	211	119	98	99	218	101	104	116	118	112	103	146	129	470	2,305	5,673	その他
分類不能	51	47	55	46	43	35	49	38	52	38	35	20	20	25	36	31	32	21	34	30	29	15	21	803	分類不能
合計	43,998	43,553	42,068	38,323	38,145	37,593	36,694	36,670	36,196	34,464	27,995	28,643	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	26,674	27,842	26,873	25,675	28,605	744,548	合計

製造業における起因物（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	15,572	15,318	14,050	12,958	12,766	12,319	11,646	11,190	10,896	10,248	8,241	8,432	8,444	8,220	7,737	7,613	7,273	6,975	6,974	6,895	6,784	6,190	6,296	223,037	動力機械
物上げ装置、運搬機械	5,481	5,616	5,549	5,050	5,023	4,967	4,793	4,754	4,816	4,472	3,593	3,709	3,514	3,438	3,363	3,457	3,190	3,255	3,329	3,386	3,366	3,058	3,217	94,396	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	6,729	6,742	6,755	6,159	6,240	6,327	6,374	6,218	6,496	6,325	5,152	5,159	5,207	5,127	5,109	5,118	5,034	5,175	5,097	5,178	5,406	5,084	5,421	131,632	その他の装置等

仮設 物、建 築物、 構築物 等	5,812	5,756	5,961	5,541	5,758	5,805	5,745	6,058	5,665	5,858	5,045	5,074	5,093	5,200	4,759	5,144	5,078	5,294	5,314	5,830	5,335	5,294	5,556	125,975	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	6,211	5,920	5,642	5,063	4,721	4,720	4,490	4,613	4,456	3,923	3,065	3,089	3,044	3,066	2,930	2,971	2,797	2,707	2,773	2,742	2,574	2,335	2,441	86,293	物質、 材料
荷	2,148	2,207	2,215	1,918	1,875	1,790	1,837	1,951	2,017	1,844	1,435	1,492	1,478	1,479	1,385	1,337	1,385	1,416	1,335	1,517	1,430	1,372	1,499	38,362	荷
環境等	449	439	506	385	403	423	429	472	367	402	282	471	837	539	552	596	394	508	532	783	514	572	465	11,320	環境等
その他	1,596	1,555	1,390	1,249	1,359	1,242	1,380	1,414	1,483	1,392	1,182	1,217	1,255	1,222	1,242	1,216	1,240	1,124	1,320	1,511	1,464	1,770	3,710	33,533	その他
合計	43,998	43,553	42,068	38,323	38,145	37,593	36,694	36,670	36,196	34,464	27,995	28,643	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	26,674	27,842	26,873	25,675	28,605	744,548	合計

製造業における起因物（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	24	36	34	22	26	26	16	16	20	15	20	14	12	19	10	8	13	6	17	18	13	7	11	403	原動機
動力伝 導機構	494	434	395	392	324	333	376	329	306	311	263	287	254	257	243	233	257	207	252	245	204	199	199	6,794	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	2,614	2,489	2,164	1,918	1,940	1,706	1,611	1,467	1,450	1,288	1,086	1,082	1,077	988	922	978	844	818	762	778	760	706	719	30,167	木材加 工用機 械
建設機 械等	173	170	154	128	118	134	152	133	120	115	102	112	81	110	99	91	80	86	96	77	94	94	99	2,618	建設機 械等
金属加 工用機 械	5,077	4,902	4,364	3,907	3,890	3,876	3,661	3,611	3,521	3,178	2,192	2,362	2,547	2,485	2,299	2,308	2,179	2,052	2,018	2,028	2,002	1,788	1,843	68,090	金属加 工用機 械





原動機			34		26		16	16	20	15	20	14	12	19	10	8	13	6	17	18	13	7	11	295	原動機
動力伝導機構			395		324		376	329	306	311	263	287	254	257	243	233	257	207	252	245	204	199	199	5,141	動力伝導機構
丸のご盤			993		946		787	733	674	618	536	553	504	457	434	473	423	393	356	375	375	348	345	10,323	丸のご盤
帯のご盤			203		159		134	99	121	86	88	65	82	66	68	67	54	52	50	53	36	50	42	1,575	帯のご盤
かな盤			216		180		152	135	125	142	120	114	129	75	89	95	69	67	67	69	80	66	71	2,061	かな盤
角のみ盤、木工ボール盤			66		41		33	29	44	32	23	21	23	22	33	21	24	23	19	21	13	16	6	510	角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤			92		87		53	42	57	54	34	27	35	30	32	33	27	25	22	34	22	22	23	751	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー			27		34		17	26	17	25	23	23	11	26	12	17	9	11	15	8	10	18	23	352	チェーンソー
その他の木材加工用機械			567		493		435	403	412	331	262	279	293	312	254	272	238	247	233	218	224	186	209	5,868	その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み			49		39		36	25	29	32	29	34	37	34	32	25	26	24	27	18	30	28	32	586	整地・運搬・積込み





鍛圧ハンマ			25		15		25	19	17	26	15	18	12	10	12	11	11	11	11	10	12	8	9	277	ンマ
シャー			173		189		153	136	170	146	128	120	104	120	88	113	87	104	79	82	77	68	69	2,206	シャー
その他の金属加工用機械			1,366		1,170		1,096	1,126	1,093	944	623	709	798	766	734	734	628	603	672	653	650	566	607	15,538	その他の金属加工用機械
遠心機械			18		13		11	18	15	18	12	11	13	10	14	14	14	11	9	12	15	12	11	251	遠心機械
混合機、粉碎機			271		242		204	204	209	193	165	142	162	188	175	166	152	144	136	129	142	151	140	3,315	混合機、粉碎機
ロール機（印刷ロール機を除く。）			606		564		521	496	478	466	415	438	375	403	398	385	351	326	375	328	314	318	287	7,844	ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機			191		201		172	141	159	105	115	116	87	102	96	72	71	69	70	91	72	67	80	2,077	射出成型機
食品加工用機械			1,785		1,652		1,612	1,381	1,358	1,437	1,324	1,317	1,280	1,293	1,206	1,130	1,112	1,133	1,118	950	1,046	953	938	24,025	食品加工用機械
印刷用機械			507		452		404	401	376	371	320	298	291	284	259	247	204	215	210	190	171	172	201	5,573	印刷用機械
産業用ロボット			22		40		32	33	48	30	24	23	26	27	24	25	21	24	25	20	20	20	25	509	産業用ロボット

その他の一般動力機械			3,539		3,304		2,874	2,960	2,836	2,721	2,203	2,230	2,239	2,054	1,992	1,956	1,969	1,879	1,883	2,027	1,925	1,700	1,740	44,031	その他の一般動力機械
伐木等機械																	3	5	1		5	2	2	18	伐木等機械
走行集材機械																	2		1	1	1		1	6	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																	1		1	1			1	4	その他の車両系林業機械
クレーン			963		856		883	849	843	847	607	615	631	625	534	590	544	556	559	595	601	496	550	12,744	クレーン
移動式クレーン			110		87		76	88	89	77	60	62	61	55	55	60	50	58	53	51	50	47	51	1,240	移動式クレーン
デリック			2		2							2	1											7	デリック
エレベータ、リフト			137		109		92	105	110	80	67	77	50	57	56	72	60	46	45	54	65	53	53	1,388	エレベータ、リフト
揚貨装置			4				3		3		1	1	2			1		2		3	1	3	2	26	揚貨装置

ゴンドラ			1	2			1	1	4		3		1	2	2	1	1					19	ゴンドラ	
機械集材装置、運材索道			2			1	2		2	2	1					1		2			1	14	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			82	64		69	81	61	49	53	40	50	46	47	51	29	34	36	51	46	56	34	979	その他の動力クレーン等
トラック			1,233	1,091		986	1,001	1,025	855	769	770	703	752	768	761	708	763	797	783	772	752	764	16,053	トラック
フォークリフト			970	942		952	894	922	909	684	645	664	671	621	649	614	633	638	653	652	596	620	13,929	フォークリフト
軌道装置			17	11		14	21	15	24	14	6	11	13	12	13	7	7	6	6	16	8	5	226	軌道装置
コンベア			1,030	995		895	918	931	879	683	760	708	678	714	699	623	629	651	620	599	575	625	14,212	コンベア
ローダー			19	16		11	13	14	11	10	13	10	12	7	14	10	7	15	9	16	9	14	230	ローダー
ストラドルキャリア				1			1				1	1	1	1	1	1						1	9	ストラドルキャリア

																							ヤー
不整地運搬車		6	7	6	3	1	4	7	1	3	2		1	1	4	1	4	1		1	53	不整地運搬車	
その他の動力運搬機		184	199	182	166	173	139	125	154	128	121	101	125	114	109	131	121	133	107	113	2,625	その他の動力運搬機	
乗用車、バス、バイク		717	578	570	559	575	537	449	520	457	360	413	372	390	372	365	393	378	326	342	8,673	乗用車、バス、バイク	
鉄道車両		4	6	9	4	2	5	1	3	2	6	4	3	5	4	4	1	6	3	6	78	鉄道車両	
その他の乗物		68	57	44	48	51	50	61	35	32	38	28	43	32	30	26	42	30	26	36	777	その他の乗物	
ボイラー		12	10	17	17	23	9	13	10	7	7	8	8	4	4	8	7	7	5	5	181	ボイラー	
圧力容器		45	31	30	29	24	28	27	16	19	31	17	12	20	15	24	12	20	17	17	434	圧力容器	
その他の圧力容器		33	26	26	20	26	24	21	15	10	22	12	16	6	14	14	21	9	9	16	340	その他の圧力容器	
化学設備		20	32	37	30	27	28	20	16	24	24	13	24	19	26	19	29	22	14	33	457	化学設備	
ガス溶接装置		59	45	52	38	52	45	55	27	39	42	34	30	31	31	37	34	30	26	15	722	ガス溶接装置	
アーク溶接		79	70	87	88	100	88	76	48	57	60	67	62	48	76	52	55	49	56	54	1,272	アーク溶接	

装置																									置
その他の溶接装置			134		107		100	99	90	102	49	51	45	68	73	83	66	65	65	56	62	56	66	1,437	その他の溶接装置
炉、窯			140		133		102	94	108	118	93	120	75	80	105	91	83	70	95	76	105	89	95	1,872	炉、窯
乾燥設備			24		18		25	17	14	22	24	18	22	15	20	25	12	11	21	13	21	20	14	356	乾燥設備
その他の炉、窯等			16		18		6	15	15	7	13	8	7	6	9	7	10	19	8	15	8	12	5	204	その他の炉、窯等
送配電線等			28		20		28	29	37	28	29	14	20	30	25	16	35	27	32	31	34	34	32	529	送配電線等
電力設備			26		29		20	16	23	33	18	29	16	18	12	12	18	12	10	18	8	12	15	345	電力設備
その他の電気設備			42		31		39	26	20	36	18	27	39	23	20	27	18	22	20	22	20	18	17	485	その他の電気設備
人カクレーン等			46		45		39	42	38	39	22	27	32	26	19	23	24	25	27	24	123	130	210	961	人カクレーン等
人力運搬機			778		801		872	825	888	886	695	764	787	787	764	802	800	873	830	879	897	842	811	15,581	人力運搬機
人力機械			84		59		42	46	53	46	36	45	39	37	37	54	46	35	44	34	32	32	23	824	人力機械
手工具			1,383		1,279		1,154	1,112	1,219	1,095	945	917	895	926	919	853	774	752	746	777	755	690	751	17,942	手工具
はしご等			1,207		1,140		1,057	1,087	1,132	1,062	957	909	911	898	889	860	886	907	882	955	955	958	1,004	18,656	はしご









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	1,358	1,341	1,237	1,091	1,114	1,026	1,010	878	872	731	588	594	624	641	647	642	585	545	530	520	523	477	465	18,039	19歲以下
20歲-29歲	7,883	8,003	7,773	6,778	6,745	6,619	6,332	6,240	5,947	5,590	4,261	4,452	4,519	4,344	4,059	4,225	3,944	3,814	3,946	3,880	3,891	3,583	4,353	121,181	20歲-29歲
30歲-39歲	6,658	7,013	6,931	6,801	6,990	7,168	7,036	7,465	7,365	6,869	5,666	5,930	5,713	5,677	5,241	5,068	4,865	4,639	4,540	4,695	4,429	4,129	4,639	135,527	30歲-39歲
40歲-49歲	9,046	8,386	7,794	7,102	6,974	6,747	6,423	6,550	6,568	6,398	5,300	5,634	5,991	6,039	5,965	6,242	5,870	6,088	6,012	6,328	6,003	5,605	6,146	149,211	40歲-49歲
50歲-59歲	13,347	13,202	12,808	11,363	10,966	10,737	10,479	10,157	9,757	8,903	7,087	6,788	6,713	6,318	5,913	5,958	5,660	5,852	6,055	6,323	6,020	6,054	6,849	193,309	50歲-59歲
60歲以上	5,706	5,608	5,525	5,188	5,356	5,296	5,414	5,380	5,687	5,973	5,093	5,245	5,312	5,272	5,252	5,317	5,467	5,516	5,591	6,096	6,007	5,827	6,153	127,281	60歲以上
合計	43,998	43,553	42,068	38,323	38,145	37,593	36,694	36,670	36,196	34,464	27,995	28,643	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	26,674	27,842	26,873	25,675	28,605	744,548	合計

製造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	11,796	11,748	11,325	10,331	10,349	9,994	9,163	8,863	8,058	7,236	6,163	5,906	5,920	5,539	5,197	5,112	4,800	4,582	4,450	4,542	4,155	3,832	3,840	162,901	9人以下
10人-29人	13,095	12,791	12,633	11,311	11,034	10,866	10,619	10,200	9,724	9,250	7,615	7,516	7,461	7,516	7,114	7,209	6,853	6,610	6,604	6,745	6,498	6,196	6,638	202,098	10人-29人
30人-49人	6,252	6,265	5,845	5,330	5,316	5,217	5,208	5,326	5,282	5,065	3,968	4,059	4,167	4,117	4,017	4,053	3,956	3,952	3,988	4,169	4,023	3,812	4,094	107,481	30人-49人
50人-99人	5,463	5,486	5,251	4,789	4,785	4,838	4,655	4,874	4,895	4,697	3,756	4,114	4,199	4,110	3,943	3,991	3,842	4,027	4,106	4,325	4,294	4,162	4,503	103,105	50人-99人
100人-299人	5,056	4,896	4,680	4,483	4,511	4,495	4,691	4,920	5,328	5,402	4,352	4,639	4,563	4,510	4,421	4,500	4,543	4,691	4,773	5,148	4,974	4,821	5,837	110,234	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	1,955	2,088	1,988		1,739		1,648	1,624	1,634	1,464	1,309	1,284	1,238	1,188	1,231	1,160	1,187	1,227	1,202	1,202	1,104	1,144	1,217	29,833	北海道
青森	362	312	313		296		267	268	280	262	211	224	251	259	217	254	214	219	243	244	209	231	243	5,379	青森
岩手	496	498	508		398		399	376	355	356	280	321	352	308	279	320	298	281	273	298	266	275	324	7,261	岩手
宮城	718	689	643		606		614	626	571	607	457	474	661	460	471	452	421	474	473	502	465	464	543	11,391	宮城
秋田	357	381	298		241		233	257	256	251	215	200	209	225	208	203	183	193	201	247	219	191	218	4,986	秋田
山形	451	428	453		388		364	398	376	355	256	281	308	331	333	299	299	310	282	323	297	287	314	7,133	山形
福島	698	720	689		585		603	609	604	562	433	461	498	477	481	452	426	451	420	448	454	414	534	11,019	福島
茨城	1,099	1,157	1,145		987		961	958	983	972	784	823	847	873	790	838	813	782	850	894	884	833	888	19,161	茨城
栃木	798	751	723		707		678	627	603	623	506	498	534	603	537	544	546	569	524	551	548	503	603	12,576	栃木
群馬	1,188	1,133	1,080		989		955	972	949	865	713	730	760	751	727	800	709	772	697	792	729	731	784	17,826	群馬
埼玉	1,950	1,961	1,987		2,004		1,946	1,891	1,942	1,862	1,525	1,526	1,406	1,486	1,383	1,504	1,401	1,407	1,396	1,427	1,464	1,366	1,620	34,454	埼玉
千葉	1,399	1,372	1,331		1,163		1,102	1,205	1,196	1,165	1,097	1,077	985	1,043	976	971	1,006	969	904	1,012	905	910	1,074	22,862	千葉
東京	1,652	1,527	1,480		1,350		1,240	1,177	1,105	1,119	897	865	847	810	750	726	696	696	639	735	712	621	674	20,318	東京
神奈川	1,727	1,710	1,595		1,468		1,523	1,494	1,373	1,367	1,103	1,169	1,122	1,126	1,035	1,076	1,005	1,012	1,022	1,044	1,061	924	1,109	26,065	神奈川
新潟	1,104	1,052	1,070		934		856	943	881	840	663	750	748	706	705	721	676	679	764	723	706	700	810	17,031	新潟
富山	597	571	525		490		452	480	463	424	356	362	368	366	328	359	297	347	332	336	299	309	337	8,398	富山
石川	386	406	425		359		396	397	374	400	259	266	307	295	285	299	274	249	319	302	265	256	283	6,802	石川
福井	367	352	357		231		278	288	272	255	227	206	236	252	223	230	217	250	211	306	229	195	199	5,381	福井
山梨	250	257	246		223		218	249	215	236	171	170	213	190	217	229	167	182	190	210	210	161	206	4,410	山梨
長野	746	730	703		628		616	676	601	606	461	502	559	522	551	532	549	518	551	558	550	514	574	12,247	長野
岐阜	1,249	1,223	1,139		1,026		964	1,021	1,017	926	691	730	716	718	716	701	696	707	673	766	703	700	823	17,905	岐阜
静岡	2,252	2,240	2,106		1,942		1,810	1,857	1,919	1,769	1,321	1,387	1,413	1,399	1,227	1,342	1,391	1,310	1,327	1,434	1,429	1,267	1,383	33,525	静岡
愛知	3,372	3,313	3,216		2,903		2,791	2,743	2,705	2,429	1,974	2,119	2,120	2,060	2,037	2,027	1,902	1,904	1,938	1,986	1,895	1,889	2,021	49,344	愛知
三重	1,029	1,037	1,017		900		865	848	935	858	633	703	666	642	618	651	649	590	603	588	653	486	774	15,745	三重

滋賀	530	551	515		591		538	544	535	539	369	388	392	391	462	451	420	414	406	438	397	366	516	9,753	滋賀
京都	755	686	735		611		604	613	628	564	502	481	524	477	480	423	466	435	483	458	448	449	471	11,293	京都
大阪	3,582	3,645	3,516		3,069		2,834	2,985	2,828	2,588	2,168	2,206	2,132	2,076	1,900	1,915	1,857	1,798	1,854	1,885	1,779	1,591	1,844	50,052	大阪
兵庫	1,927	2,005	1,837		1,798		1,672	1,660	1,620	1,590	1,300	1,322	1,339	1,271	1,176	1,162	1,169	1,132	1,159	1,209	1,182	1,119	1,189	29,838	兵庫
奈良	445	450	473		425		471	397	419	405	355	347	311	333	311	341	321	302	309	331	340	269	365	7,720	奈良
和歌山	486	478	438		429		387	387	401	380	296	308	332	301	295	277	276	241	276	265	226	269	284	7,032	和歌山
鳥取	171	212	177		147		129	137	148	132	109	115	104	102	98	114	101	94	95	109	115	119	141	2,669	鳥取
島根	293	285	269		228		218	216	203	201	144	167	147	144	141	158	153	136	161	183	134	142	144	3,867	島根
岡山	770	739	772		720		710	711	757	686	515	543	578	576	544	577	483	488	583	585	572	693	621	13,223	岡山
広島	1,375	1,372	1,358		1,217		1,256	1,183	1,142	1,120	837	861	863	908	822	859	769	845	875	893	882	776	908	21,121	広島
山口	575	544	502		512		458	455	449	429	340	318	303	331	308	301	316	291	290	282	329	328	288	7,949	山口
徳島	430	394	349		294		320	262	259	239	217	204	207	197	217	176	199	182	206	191	185	170	214	5,112	徳島
香川	621	585	547		514		536	468	497	463	402	383	379	369	345	385	331	314	316	368	352	319	354	8,848	香川
愛媛	776	755	784		683		670	588	607	641	470	493	502	454	434	481	416	441	429	396	412	445	385	11,262	愛媛
高知	392	403	384		360		289	264	264	261	219	229	198	186	163	185	202	193	188	180	187	177	161	5,085	高知
福岡	1,532	1,579	1,501		1,388		1,326	1,242	1,330	1,274	1,095	1,011	1,057	971	1,016	963	968	959	947	1,028	962	946	980	24,075	福岡
佐賀	343	349	302		298		301	321	327	352	224	253	293	279	289	243	239	291	314	325	302	318	293	6,256	佐賀
長崎	529	473	463		399		388	429	375	358	348	371	363	356	317	364	323	343	328	327	353	344	309	7,860	長崎
熊本	596	555	530		513		486	473	524	428	389	369	374	339	369	350	371	358	365	385	393	368	412	8,947	熊本
大分	470	471	443		411		340	405	367	371	313	295	265	279	240	258	258	247	244	276	234	245	235	6,667	大分
宮崎	476	419	440		388		368	356	365	343	324	353	324	333	299	268	286	303	276	277	280	302	349	7,129	宮崎
鹿児島	545	521	519		434		458	453	390	384	372	347	371	357	356	351	321	382	377	370	385	378	384	8,455	鹿児島
沖縄	177	174	177		159		156	137	152	143	145	151	150	171	170	160	124	167	159	153	168	171	203	3,367	沖縄
合計	43,998	43,553	42,068		38,145		36,694	36,670	36,196	34,464	27,995	28,643	28,872	28,291	27,077	27,452	26,391	26,454	26,674	27,842	26,873	25,675	28,605	668,632	合計



感電	8	11	7	3	7	3	4	5	3	5	4	6	6	4	3	3	1	2	3	3	1		2	94	感電
爆発	8	7	5	3	17	8	4	3	7	7	8	2	4	6	10	9		1	5	4	3	2	2	125	爆発
破裂	2	1	2	1				3		2				3	1		1	3	1					20	破裂
火災	3	7	9	3	8	2	2	5	7	2	2		2	5	4	1	5	1	3	4	4	4		83	火災
交通事故（道路）	50	43	41	30	29	26	28	18	16	16	15	18	12	13	16	12	5	9	10	10	8	6	7	438	交通事故（道路）
交通事故（その他）		1		1		1	2		1															6	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作															1			1						2	動作の反動無理な動作
その他	2	1	1	2	2	11	8	5	6	9	2	8	79	6	6	8	10	13	6	7	7	6	8	213	その他
分類不能			2		1	1	3			1	1	1	1		1		1	1						14	分類不能
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

製造業における起因物（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	80	84	72	64	69	63	52	65	53	67	44	43	35	46	50	50	36	36	36	31	34	33	34	1,177	動力機械
物上げ装置、運搬機械	133	115	108	108	105	106	91	70	80	72	63	76	63	55	55	66	36	65	52	51	44	37	48	1,699	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	36	36	44	33	32	37	30	39	43	47	27	22	21	26	26	22	23	29	19	30	15	17	11	665	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	38	26	41	25	26	28	23	32	30	20	21	30	20	29	16	13	21	15	19	15	12	18	15	533	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	31	43	36	29	39	28	29	32	33	25	17	14	21	22	27	13	20	9	21	23	10	5	11	538	物質、材料
荷	8	9	13	6	11	11	9	13	11	7	2	5	5	6	3	3	4	5	2	5	6	2	5	151	荷
環境等	11	10	9	7	8	8	10	12	7	12	7	13	346	8	16	5	8	5	5	20	6	16	4	553	環境等
その他	7		3	3	3	12	12	5	7	10	5	8	11	7	8	8	12	13	6	8	14	8	9	179	その他
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

製造業における起因物（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	2				1																			3	原動機	
動力伝導機構	1	7	2	2	3	3		4	1	4	2	1		1	3	2	1	4		1			1	43	動力伝導機構	
木材加工用機械	8	10	11	4	4	5	6	3	5	4	1	1	6	2	3	3	3		1	6	6	2	2	96	木材加工用機械	
建設機械等	8	4	5	5	4	7	6	6	7	8	6	4	1	3	5	4	3	2	4	1	5	2	2	102	建設機械等	
金属加工用機械	15	18	15	17	13	13	8	21	13	12	6	15	6	16	18	13	5	9	5	5	5	9	10	267	金属加工用機械	
一般動力機械	46	45	39	36	44	35	32	31	27	39	29	22	22	24	21	28	24	21	26	18	18	20	19	666	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	22	24	27	26	29	22	22	20	25	19	14	19	15	12	11	11	10	25	13	11	16	8	14	415	動力クレーン等	
動力運搬機	81	66	56	58	54	65	39	41	45	44	38	51	39	36	38	45	24	32	32	35	23	26	31	999	動力運搬機	
乗物	30	25	25	24	22	19	30	9	10	9	11	6	9	7	6	10	2	8	7	5	5	3	3	285	乗物	
圧力容器	1	2	3	1		1	1	5	2			1		1					2	1				21	圧力容器	
化学設備			4	1						2	5		2	1	2	3	1	2		1		1		25	化学設備	
溶接装置	2	3	3	1	4	1	2	1	4	4		1	1	4	1	1	6	4	2	2		1	1	49	溶接装置	
炉、釜等	4		7	4	3	6	2	2	10	2	3			3	4	2	1	4	3		2	1	1	64	炉、釜等	
電気設備	3	6	3	2	2	2	3	3	1	4	3	2	4	2	3							1		2	46	電気設備
人力機械工具等	3	3	3	3		3	4	3	2	3				3			1	2		2	2	1	1	39	人力機械工具等	
用具	16	13	16	15	14	15	12	20	16	23	13	9	10	6	8	7	4	10	9	15	3	8	3	265	用具	
その他の装置、設備	7	9	5	6	9	9	6	5	8	9	3	9	4	6	8	9	10	7	3	9	7	5	3	156	その他の装置、設備	
仮設物、建築物等	38	26	41	25	26	28	23	32	30	20	21	30	20	29	16	13	21	15	19	15	12	18	15	533	仮設物、建築物等	
危険物、有害物等	16	25	12	15	27	18	11	16	18	9	11	6	10	11	13	7	5	3	10	12	6	2	6	269	危険物、有害物等	
材料	15	18	24	14	12	10	18	16	15	16	6	8	11	11	14	6	15	6	11	11	4	3	5	269	材料	
荷	8	9	13	6	11	11	9	13	11	7	2	5	5	6	3	3	4	5	2	5	6	2	5	151	荷	
自然環境等	11	10	9	7	8	8	10	12	7	12	7	13	346	8	16	5	8	5	5	20	6	16	4	553	自然環境等	







クレーン	18	15	16	13	19	10	15	10	14	13	10	14	10	9	8	6	5	20	8	8	12	3	10	266	クレーン
移動式クレーン		5	3	3	3	7	4	3	3	2	1	1	1		2	1	1	1	2	2	1	3	1	50	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト	3	3	7	7	5	4	2	6	6	4	3	2	4	2	1	4	4	4	3	1	1	1	2	79	エレベータ、リフト
揚貨装置																						1		1	揚貨装置
ゴンドラ	1													1										2	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	3	2	1	1	1	2			2									2		1	17	その他の動力クレーン等
トラック	29	31	22	19	18	26	16	13	20	21	12	22	10	11	14	16	9	10	14	7	9	12	13	374	トラック
フォークリフト	28	15	19	19	14	17	10	10	8	12	15	11	16	12	13	12	8	6	4	11	7	7	7	281	フォークリフト
軌道装置	1			3	1		1	2	1	1			1			1		2					1	15	軌道装置
コンベア	14	16	5	11	13	12	5	10	14	9	5	11	5	7	7	12	5	11	7	14	3	4	7	207	コンベア
ローダー		1	1	1		4		1	1				1					1		1				12	ローダー
ストラドルキャリアー																									ストラドルキャリアー
不整地運搬車																					1		1	2	不整地運搬車
その他の動力運搬機	9	3	9	5	8	6	7	5	1	1	6	7	6	6	4	4	2	2	7	1	4	2	3	108	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	30	22	23	22	19	18	26	9	8	7	10	4	8	7	6	8	1	7	4	5	5	3	3	255	乗用車、バス、バイク
鉄道車両							2									1	1							4	鉄道車両
その他の乗物		3	2	2	3	1	2		2	2	1	2	1			1		1	3					26	その他の乗物
ボイラー							1	2				1								1				5	ボイラー
圧力容器	1	2	3			1		2	1					1					1					12	圧力容器
その他の圧力容器				1				1	1										1					4	その他の圧力容器

化学設備			4	1						2	5		2	1	2	3	1	2		1		1		25	化学設備
ガス溶接装置			1						1	2				3	1		3	1	1			1	1	15	ガス溶接装置
アーク溶接装置	2	3	2	1	3	1	2	1	3	2		1				1	2	3	1	2				30	アーク溶接装置
その他の溶接装置					1								1	1			1							4	その他の溶接装置
炉、窯	3		5	3	1	4		2	10		3			2	4	2	1	3	3		1	1	1	49	炉、窯
乾燥設備	1		1		2	1	2			2				1				1			1			12	乾燥設備
その他の炉、窯等			1	1		1																		3	その他の炉、窯等
送配電線等	1	3				2	1	1			1	1	1	1	1						1		1	15	送配電線等
電力設備	1	1	3	1	2		1	2	1	3	1		1		2								1	20	電力設備
その他の電気設備	1	2		1			1			1	1	1	2	1										11	その他の電気設備
人カクレーン等	2	1	1			1		1		1								1						8	人カクレーン等
人力運搬機	1		2	2		2	2	1	2	1				1			1	1		2	2	1		21	人力運搬機
人力機械				1						1				1									1	4	人力機械
手工具		2					2	1						1										6	手工具
はしご等	4	3	9	5	5	4	4	7	9	9	4	5	3	2		1		3	5	5		3	2	92	はしご等
玉掛用具	7	8	7	8	7	6	8	11	7	10	6	2	6	3	8	5	4	7	3	8	2	5	1	139	玉掛用具
その他の用具	5	2		2	2	5		2		4	3	2	1	1		1			1	2	1			34	その他の用具
その他の装置、設備	7	9	5	6	9	9	6	5	8	9	3	9	4	6	8	9	10	7	3	9	7	5	3	156	その他の装置、設備
足場	2	4	2	4		2	4			1	1	3	2		4			1		2		1		33	足場
支保工																									支保工
階段、栈橋	2	2	4	2		2		6	5	2	4	3	1	3	2	1	2		3	3	2	1	1	51	階段、栈橋
開口部	1	1	2	1	2	3	4	1		2	2	2	1	4			5	2	1	1	2	1	2	40	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌	8	3	6	4	6	7	2	1	3	4	3	2	4	5	1	2	2	5	6	1	2	3	3	83	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板	5	4	6	3	1	4	1	6	4		5	5	1	4	2	4	4		2	3		1	2	67	作業床、歩み板

通路	1		2	1	1	1	3	1	4			4	4	1	2	1	1	1		1	1	3	2	35	通路
建築物、構築物	14	10	17	9	13	8	6	15	12	11	5	8	4	10	4	5	7	3	5	4	4	6	4	184	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等	5	2	2	1	3	1	3	2	2		1	3	3	2	1			3	2		1	2	1	40	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等	2	2		1	10	1	4	1		1	3			1					1	2				29	爆発性の物等
引火性の物	3	7	4	3	7	6	1	6	5	1	1	2	3	2	6	2			2	2				63	引火性の物
可燃性のガス		1	3	1	1	1			5	1			1	2	2	1		1					1	21	可燃性のガス
有害物	8	9	4	9	7	9	6	7	4	3	7	4	3	5	5	3	5	2	5	6	4		5	120	有害物
放射線	1																							1	放射線
その他の危険物、有害物等	2	6	1	1	2	1		2	4	3			3	1		1			2	2	2	2		35	その他の危険物、有害物等
金属材料	10	12	16	11	8	5	10	12	13	15	4	8	7	8	12	4	11	3	9	9	4	3	4	198	金属材料
木材、竹材	2	3	3	1	1	1	2	3	1		1		1				1		1	1				22	木材、竹材
石、砂、砂利	2	2	3		1		3						3	1		2	1	1		1			1	21	石、砂、砂利
その他の材料	1	1	2	2	2	4	3	1	1	1	1			2	2		2	2	1					28	その他の材料
荷姿の物	7	8	11	6	10	8	5	11	10	5		4	4	5	2	2	3	5	2	5	4	2	4	123	荷姿の物
機械装置	1	1	2		1	3	4	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1				2		1	28	機械装置
地山、岩石	2	1		1			1	1		1		1	1							4	1			14	地山、岩石
立木等	1	1					1			1					1	2	1		1	2	1	1	1	14	立木等
水	1	3	2	1	2	4	1	3	3	2	1	1	340	1			1	1		2		3		372	水
異常環境等	1	2	4	3	1	1	2	3	2	3	4		1	2	4	1	1	1	2	5		6	1	50	異常環境等
高温・低温環境	5	1	3	1	4	3	4	1	2	5	1	11	1	4	11	1	4		1	5	4	6	2	80	高温・低温環境
その他の環境等	1	2		1	1		1	4			1		3	1		1	1	3	1	2				23	その他の環境等
その他の起因物	6			1	1	11	3	3		2	3	1	1			1				1	1	4	6	45	その他の起因物
起因物なし				2	1		6	1	7	7		7	9	7	6	7	10	13	6	5	8	2	2	106	起因物なし

分類不能	1		3		1	1	3	1		1	2		1		2		2			2	5	2	1	28	分類不能
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

製造業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齢
19歳以下	6	6	10	8	3	4	7	2	2	3	4	5	5	2	3	5	3	1	4	1	2	1	1	88	19歳以下
20歳-29歳	52	40	54	38	34	33	36	38	32	33	20	29	50	22	21	30	15	17	16	23	16	14	11	674	20歳-29歳
30歳-39歳	43	48	40	39	43	51	39	48	43	43	29	46	82	38	45	28	27	32	21	25	21	17	13	861	30歳-39歳
40歳-49歳	68	61	61	47	35	48	51	40	39	33	36	47	95	44	39	32	37	41	35	45	32	23	33	1,022	40歳-49歳
50歳-59歳	108	103	103	94	117	104	74	89	82	76	52	47	157	54	44	40	40	41	46	50	25	43	34	1,623	50歳-59歳
60歳以上	67	65	58	49	61	53	49	51	66	72	45	37	133	39	49	45	38	45	38	39	45	38	45	1,227	60歳以上
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

製造業における死亡者規模別死亡災害発生状況（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	82	74	67	62	72	79	44	56	56	62	37	51	163	42	46	32	39	38	28	44	25	32	34	1,265	9人以下
10人-29人	95	94	102	70	82	87	87	75	77	59	50	48	131	52	49	56	50	42	51	56	40	30	33	1,516	10人-29人
30人-49人	45	48	57	38	42	28	34	42	38	40	29	32	97	28	29	25	22	30	25	17	15	17	15	793	30人-49人
50人-99人	37	40	39	33	39	27	32	39	32	26	18	22	55	25	20	23	15	22	20	17	24	15	21	641	50人-99人
100人-299人	41	28	35	36	34	45	25	32	27	37	33	35	50	25	34	32	20	33	25	28	22	25	19	721	100人-299人
300人以上	44	39	26	36	24	27	34	24	34	36	19	23	26	27	23	12	14	12	11	21	15	17	15	559	300人以上
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

製造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	24	24	42	30	28	20	23	24	30	28	21	23	11	25	12	16	15	14	15	14	16	11	8	474	1月
2月	31	30	23	13	23	18	17	30	26	20	19	9	15	16	12	24	13	21	22	16	6	5	17	426	2月
3月	36	34	26	26	22	30	29	23	32	25	12	19	361	18	18	15	13	21	14	10	18	8	10	820	3月
4月	21	22	24	21	28	31	26	23	11	25	15	12	18	12	13	16	9	22	13	12	7	13	6	400	4月
5月	24	19	26	22	17	22	21	22	20	20	17	18	21	16	11	15	20	11	16	8	13	10	14	403	5月
6月	28	29	22	32	20	24	25	15	16	20	15	17	16	11	23	9	6	13	6	15	15	11	14	402	6月
7月	31	39	27	25	29	22	18	24	19	24	15	15	13	17	30	14	20	11	14	21	9	17	15	469	7月
8月	39	34	35	11	22	31	25	25	27	23	10	24	15	25	17	17	16	12	17	17	8	10	15	475	8月
9月	39	31	24	19	23	22	21	20	25	16	16	14	17	14	17	10	17	15	8	11	20	11	13	423	9月
10月	21	21	30	23	28	29	15	19	23	22	11	15	8	8	18	14	15	11	11	27	10	17	3	399	10月
11月	25	22	25	29	26	22	20	24	15	13	16	25	14	21	16	9	9	15	12	15	7	8	11	399	11月
12月	25	18	22	24	27	22	16	19	20	24	19	20	13	16	14	21	7	11	12	17	12	15	11	405	12月
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

製造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	10	13	20	16	15	14	16	10	8	9	3	5	4	8	6	4	7	7	8	11	10	6	3	213	北海道
青森	1		4			3	1		5	4	2	2	1	1		2	1	2	1	4	2		3	39	青森
岩手	5	1	2	2	1	7	3	7	2	1	1	3	70	4	1	2	2	3	3	2		2	2	126	岩手
宮城	4	6	8	5	4	7	4	6	1	5	3		249	3	3	1	3	4	1	4	1	5	1	328	宮城
秋田	4	2	4	2		1	2	1	2	3	2	1	3	1	3		2	2	2	1		1	2	41	秋田

山形	6	2	4	4		4	1	1	2	6	2	3	2		3	2	2	2	1	2		1	2	52	山形
福島	8	4	5	5	8	6	6	2	8	7	1	5	28	2	1	6	1	2	2	2	5	2	3	119	福島
茨城	17	10	13	8	6	6	11	2	10	10	7	6	2	7	7	9	2	4	2	3	11	2	3	158	茨城
栃木	5	6	9	6	6	5	5	7	1	7	7	5	2	3	1	5	3	1	3	2	4	2	2	97	栃木
群馬	6	12	14	6	2	4	3	7	6	4	5	4	1	2	7	5	3	3	7	3	1	2	5	112	群馬
埼玉	12	14	13	14	13	12	12	6	10	5	6	10	6	15	10	7	6	9	3	8	4	4	5	204	埼玉
千葉	12	13	13	18	11	15	11	9	15	13	6	10	8	7	9	11	11	7	8	10	3	8	3	231	千葉
東京	11	8	8	9	3	7	6	4	3	5	3	6	5	9	4	5	4	5		3	7	1	5	121	東京
神奈川	12	14	12	9	16	5	11	8	16	6	6	8	8	13	5	8	4	3	6	6	2	5	8	191	神奈川
新潟	7	6	1	7	5	6	6	8	8	5	4	4	3	2	9	3	2	4	1	4	1		5	101	新潟
富山	7	6	2	5	8	4	5	6	2	6	1	2	1	3	3	2	3	6	1	6	6	3	1	89	富山
石川	1	1	2	6	1	4	1	3	1	3	4	3	2		1	2		2	2	3		2		44	石川
福井	3	2	2	2	2	1			4	4	2	2	1	2	8	3		3		4	7	1		53	福井
山梨	1	2	4	5	2	2	1	2	2	5	2	2	4		1	2	1	1	3	3	1	1	2	49	山梨
長野	6	9	6	4	2	8	2	5	3			4	5	2	2	1	3	4	3	4	3	4	1	81	長野
岐阜	15	6	4	10	9	10	4	4	4	10	6	4	5	4	10	2	9	4	4	3	2	2	10	141	岐阜
静岡	16	25	13	8	15	12	9	12	8	14	9	9	10	4	10	7	9	8	13	7	5	6	7	236	静岡
愛知	23	23	24	13	26	21	18	28	23	18	7	10	11	18	17	14	7	9	11	20	9	11	12	373	愛知
三重	7	8	7	6	6	10	9	6	7	6	7	10	3	6	5	5	5	1	3	2	1	1	4	125	三重
滋賀	7	12	2		6	5	6	4	4	3	4	4	2	2	2	1	1	5	4	2	4	5	5	90	滋賀
京都	6	5	6	4	5	5		10	2	7	3	4	4		3	2	2		3	1	1	1	2	76	京都
大阪	20	22	21	16	21	24	18	31	20	14	14	12	14	14	14	10	11	11	11	10	6	9	4	347	大阪
兵庫	15	12	29	17	18	13	14	18	17	8	8	19	11	9	7	13	10	13	8	6	6	5	8	284	兵庫
奈良	3	2	3		3	4	1	1	3	2	2	2	1	1	2	1	1	7	1	2	2	1		45	奈良
和歌山	8	4	4	1		3	6	5	5	3		1	3	2	1	3	3	3	2	2		1	1	61	和歌山



鳥取		1	1				5	2	2		1	1	1					1	1	1		1	1	19	鳥取
島根	2	4	1	2	4		3		1		1	1	3	1	3				1	1		1		29	島根
岡山	7	6	10	4	6	6	3	4	7	5	4	5	4	7	6	1	5	4	5	5	2	3	1	110	岡山
広島	13	11	7	8	10	17	9	11	6	19	5	10	6	5	5	5	5	6	8	12	10	5	3	196	広島
山口	5	3	3	11	5	2	5	3	6	5	5	2	3	4	4	2	5	3	3	3	1	1	4	88	山口
徳島	4	8	3	2	2	1	1			1	3	3	2	1	2	3		3	1	2	2			44	徳島
香川	5	2	3	6	6	4	3	2	5	3	1		7	7	5	2	2	2	2		1	5	3	76	香川
愛媛	8	8	10	4	7	7	8	4	8	9	7	5	4	5	5	2	4	6	5	2	3	6	1	128	愛媛
高知	5	1	2	2		4	3		3		3	2		1	2	1	1			2	3		2	37	高知
福岡	13	10	5	11	18	10	6	8	3	8	8	6	7	9	4	8	7	5	7	4	4	6	5	172	福岡
佐賀	2	1	3		2	1		2	1	1	1		1		2	2	1			3	1	4	1	29	佐賀
長崎	2	3	4	6	1	1	5	6	2	2	4	4	5	3	2	4	2	1	2	2	2	5		68	長崎
熊本	2	5	6	2	1	3	2	4	4	5	4	5	2	2	2		5	4	1	3	3	1		66	熊本
大分	8	4		3	3	3	5	5	3	4	9	2	3	4	2	5	2	3	3	1	2	1	2	77	大分
宮崎	4	2	6	2	4	2	3	1	2	1	2	4	1	1		2	1	2	2	1		1	1	45	宮崎
鹿児島	3	2	2	3	9	4	2	2	6	3	1	1	3	3	1	4	2	2	1	1	2	2	2	61	鹿児島
沖縄	3	2	1	1	1		1	1	3	1			1	2	1	1			1		1		2	23	沖縄
合計	344	323	326	275	293	293	256	268	264	260	186	211	522	199	201	180	160	177	160	183	141	136	137	5,495	合計

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