

れ巻き 込まれ	659	673	655	631	648	714	717	690	655	556	338	369	389	409	404	336	336	315	376	343	317	255	309	11,094	巻き 込まれ
切れ・ こすれ	111	138	128	96	133	124	130	124	126	99	53	67	76	98	58	66	49	61	75	75	76	60	63	2,086	切 れ・ こす れ
踏抜き	3	1				1	3	2	2	4	1		1		1	2	2	2	1	2	2	1	2	33	踏抜 き
おぼれ													3		1									4	おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	24	43	32	35	46	41	29	30	38	38	19	33	31	31	33	29	22	27	30	44	27	33	32	747	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触	5	2	8	11	5	19	12	21	13	8	4	5	8	5	7	7	12	6	11	5	8	8	10	200	有 害物 と の接 触
感電	3	3	8	2	1	1	2	3	2	2	1	3		1		2	1		2	1	1	1	2	42	感電
爆発	3	3	2	3	3	4	3	1	1	8	2			2	1	1		4	1		3	1	1	47	爆発

破裂	2	2	1	2	1	2	3		2	1	1		1		1	2	1					1	1	24	破裂
火災	5	3	1	2	1		5	3		2	3		3		1		2	2	1	2	3	2		41	火災
交通事故（道路）	26	22	20	15	23	14	12	20	30	17	18	18	11	9	14	7	11	17	10	22	11	19	9	375	交通事故（道路）
交通事故（その他）		1	2		1	1	1	1		2							2	1		4			2	18	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	86	97	125	110	127	128	197	209	215	206	120	152	137	145	139	137	142	141	162	191	208	148	187	3,509	動作の反動無理な動作
その他	10	40	6	3	7	13	10	9	25	8	10	5	8	8	9	6	9	7	9	8	11	21	221	463	その他
分類不能	5	2	1	4	2	3	3	4	10	1	2			1	1	3	2		3	3		1	1	52	分類不能
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	31,276	合計

合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	31,276	合計
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	--------	----

自動車・同付属品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		1	1	1		1		1						1	1					1				8	原動機	
動力伝 導機構	11	11	9	13	14	12	20	12	6	15	4	11	6	4	5	10	6	5	7	7	5	7	5	205	動力伝 導機構	
木材加 工用機 械	7	8	5	9	8	6	11	10	6	3	6	4	3	4	3	3	2	1	3	6	7	8	5	128	木材加 工用機 械	
建設機 械等	1		1		3	3	2	2		2	3	2	1		1	1	1	1		4	1			29	建設機 械等	
金属加 工用機 械	414	430	414	350	387	394	420	387	396	322	185	201	239	251	220	210	166	164	210	173	167	143	158	6,401	金属加 工用機 械	
一般動 力機械	155	188	147	161	172	184	170	179	210	147	92	114	115	104	106	85	85	89	107	103	90	69	86	2,958	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	26	35	26	41	26	38	34	46	38	35	25	29	24	25	18	25	27	15	21	21	16	18	28	637	動力クレーン等
動力運搬機	129	122	141	122	177	174	149	170	160	153	84	90	102	90	89	102	96	93	105	124	94	87	106	2,759	動力運搬機
乗物	35	33	36	33	36	33	35	43	47	39	33	38	21	12	20	10	25	28	20	35	33	30	25	700	乗物
圧力容器		2		2	3	3	2		3	2	2		1	1	1				1				1	24	圧力容器
化学設備		1				3		2	1		1							1	1			1	2	13	化学設備
溶接装置	53	56	59	55	46	60	61	49	44	45	21	25	23	23	40	24	29	23	24	25	25	17	20	847	溶接装置
炉、釜等	5	9	7	7	13	13	6	6	9	11	3	3	4	5	7	5	7	5	3	2	6	6	8	150	炉、釜等
電気設備	2	2	6	1	2	5	3	2	3	4	1	3	3	3	2	6	1	3	2		1	4	2	61	電気設備
人力機械工具等	62	72	66	76	94	90	115	102	112	119	61	43	85	81	62	68	60	77	71	88	84	62	70	1,820	人力機械工具等
用具	74	84	105	76	106	110	105	115	120	100	71	75	79	94	75	88	86	87	91	111	88	82	80	2,102	用具
その他の装	27	29	29	34	39	50	63	47	29	41	30	27	21	34	32	32	37	21	32	33	33	30	49	799	その他の装

置、設備																										置、設備
仮設物、建築物等	135	162	141	144	176	175	212	214	206	197	105	144	151	163	141	152	193	189	175	221	167	156	205	3,924	仮設物、建築物等	
危険物、有害物等	17	12	9	20	13	18	20	28	19	11	8	7	17	5	11	14	16	10	12	10	11	10	16	314	危険物、有害物等	
材料	162	155	181	148	168	170	206	206	190	169	105	115	102	118	112	115	114	109	120	113	133	85	110	3,206	材料	
荷	60	64	73	61	68	90	95	101	97	99	56	59	58	47	56	50	47	57	55	71	75	48	59	1,546	荷	
自然環境等	7	9	14	12	12	8	16	10	10	7	4	28	17	29	20	19	11	19	24	63	16	24	13	392	自然環境等	
その他の起因物	24	49	16	9	9	21	20	21	23	14	8	8	16	16	23	20	15	14	17	16	17	22	236	634	その他の起因物	
起因物なし	49	41	44	37	57	52	70	77	100	66	63	92	54	77	58	66	72	56	73	89	110	67	80	1,550	起因物なし	
分類不能	9	3	4	4	1	2	2	3	12	6	2	1	3	1		1	1	2	3	4	1		4	69	分類不能	
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	31,276	合計	

自動車・同付属品製造業における起因物（小）別労働災害発生状況（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			1					1						1	1					1				5	原動機
動力伝 導機構			9		14		20	12	6	15	4	11	6	4	5	10	6	5	7	7	5	7	5	158	動力伝 導機構
丸のこ 盤			2		6		9	8	4	1	4	3	2	2	1	1			2	3	6	7	5	66	丸のこ 盤
帯のこ 盤									2	1				1		2	1							7	帯のこ 盤
かな 盤					1		1	1			1	1									1			6	かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			2				1			1										2				6	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								1													2	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

備							2	1		1							1	1			1	2	9	備	
ガス溶接装置			4		4		3	1	1	5		2	2		2					3	1	1		29	ガス溶接装置
アーク溶接装置			13		11		20	19	19	7	10	8	10	8	6	5	6	9	5	8	8	5	3	180	アーク溶接装置
その他の溶接装置			42		31		38	29	24	33	11	15	11	15	32	19	23	14	19	14	16	11	17	414	その他の溶接装置
炉、窯			6		13		5	6	7	10	2	3	4	4	7	4	6	4	3	2	5	5	8	104	炉、窯
乾燥設備							1		1	1						1	1				1	1		7	乾燥設備
その他の炉、窯等			1						1		1							1						5	その他の炉、窯等
送配電線等								1	3				2	1	2	1		2	1			1	1	15	送配電線等
電力設備			4				1	1		1		2	1	1		3			1			2		17	電力設備
その他の電気設備			2		2		2			3	1	1		1			2	1	1		1	1	1	19	その他の電気設備

開口部			2		6		3	5	7	1	1	5	3	4	1	4	4	2	2	7	2	5	2	66	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			3		2		4	3			1	5	1	2	2	2		3	2	2	2		1	35	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			34		31		40	48	47	44	16	22	18	28	21	29	30	30	21	34	30	19	32	574	作業床、歩み板
通路			48		69		80	77	65	80	47	55	68	75	57	63	89	107	96	86	77	81	104	1,424	通路
建築物、構築物			23		20		33	31	24	17	10	18	14	19	12	13	23	12	18	14	13	15	21	350	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			9		12		16	17	13	16	11	13	17	13	15	8	14	12	7	32	13	9	13	260	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等					2		1	1					2			1			1					8	爆発性の物等
引火性の物			2		3		7	6	2	3	4	1	2	2	3	2	4	2	1	4	3	1	4	56	引火性の物

可燃性のガス		1				1	1	1			3			1		1		1				9	可燃性のガス
有害物		5	3		6	15	7	5	4	4	5	2	5	5	7	4	8	3	4	5	7	104	有害物
放射線								1														1	放射線
その他の危険物、有害物等		1	5		6	5	10	1		2	5	1	3	5	5	3	2	2	4	4	5	69	その他の危険物、有害物等
金属材料		163	153		188	183	168	149	92	107	92	103	99	107	102	101	100	96	121	74	100	2,298	金属材料
木材、竹材		6	5		6	6	6	6	2	1		3	1	1	2	2	2	2	3	3	3	60	木材、竹材
石、砂、砂利		2	1			1	1		1		1	1		1	2							11	石、砂、砂利
その他の材料		10	9		12	16	15	14	10	7	9	11	12	6	8	6	18	15	9	8	7	202	その他の材料
荷姿の物		60	50		75	82	78	84	43	46	52	37	46	38	37	45	48	62	69	42	52	1,046	荷姿の物
機械装置		13	18		20	19	19	15	13	13	6	10	10	12	10	12	7	9	6	6	7	225	機械装置
地山、岩石		1				1				1	1	1						7	1	1		14	地山、岩石

立木等			2		2		1											1	1				8	立木等	
水			1		1		1			1		4		3	2		1	1					15	水	
異常環境等									1		1							1	2				5	異常環境等	
高温・低温環境			7		2		6	5	5	4		18	3	15	9	7	3	12	14	25	11	21	9	176	高温・低温環境
その他の環境等			3		7		9	3	4	3	2	9	8	13	8	10	8	6	8	28	3	2	4	138	その他の環境等
その他の起因物			16		9		20	21	23	14	8	8	16	16	23	20	15	14	17	16	17	22	236	531	その他の起因物
起因物なし			44		57		70	77	100	66	63	92	54	77	58	66	72	56	73	89	110	67	80	1,371	起因物なし
分類不能			4		1		2	3	12	6	2	1	3	1		1	1	2	3	4	1		4	51	分類不能
合計			1,534		1,630		1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	25,103	合計

自動車・同付属品製造業における年齢別労働災害発生状況（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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	---

																									齡
19歲以下	60	72	65	58	71	77	79	59	76	52	26	27	39	40	35	28	28	28	29	27	27	23	36	1,062	19歲以下
20歲-29歲	331	381	379	348	409	429	466	458	418	363	187	267	244	242	225	227	208	210	217	249	208	192	269	6,927	20歲-29歲
30歲-39歲	275	301	323	307	368	396	426	488	496	413	248	272	278	305	277	264	249	243	267	278	285	206	284	7,249	30歲-39歲
40歲-49歲	296	282	272	268	301	337	360	339	368	335	214	255	266	295	259	282	289	294	293	332	282	232	319	6,770	40歲-49歲
50歲-59歲	400	426	370	308	357	334	366	344	321	294	200	189	218	198	196	195	185	187	246	288	245	202	318	6,387	50歲-59歲
60歲以上	102	116	125	127	124	142	140	145	162	150	98	109	100	108	111	110	138	107	125	146	133	121	142	2,881	60歲

																								以上	
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	31,276	合計

自動車・同付属品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	276	319	324	290	337	336	345	300	249	195	119	123	128	124	134	88	112	94	73	90	75	69	78	4,278	9人以下
10人-29人	303	334	354	330	379	402	395	336	284	218	183	196	173	190	171	202	162	167	170	164	164	152	142	5,571	10人-29人
30人-49人	208	178	191	171	203	220	233	258	245	241	140	142	147	146	146	145	128	146	149	181	138	113	132	4,001	30人-49人

50人-99人	165	243	200	194	221	217	231	224	242	218	117	140	184	180	136	164	170	158	175	188	168	142	203	4,280	50人-99人
100人-299人	220	217	211	197	236	238	256	310	359	335	179	206	232	264	234	224	259	217	274	291	267	200	289	5,715	100人-299人
300人以上	292	287	254	234	254	302	377	405	462	400	235	312	281	284	282	283	266	287	336	406	368	300	524	7,431	300人以上
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	31,276	合計

自動車・同付属品製造業における月別労働災害発生状況（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	111	109	125	119	138	137	129	147	161	134	87	83	101	96	82	107	86	105	99	114	101	104	107	2,582	1月
2月	116	140	122	101	130	127	148	153	143	148	66	90	92	125	91	99	104	83	95	129	108	100	87	2,597	2月
3月	112	139	130	109	147	141	179	164	166	181	81	91	83	108	101	90	94	104	109	88	94	80	115	2,706	3月
4月	103	93	124	85	95	122	132	176	126	125	77	84	78	78	65	71	86	78	83	90	85	52	164	2,272	4月
5月	110	127	120	114	125	122	134	126	148	134	67	78	58	85	97	91	93	76	80	90	96	52	120	2,343	5月

6月	152	144	146	113	146	155	168	170	160	133	68	103	101	108	92	100	106	104	103	120	104	73	117	2,786	6月
7月	155	135	133	142	157	166	146	143	188	168	85	117	116	136	100	102	108	88	93	144	127	71	124	2,944	7月
8月	119	130	121	110	128	142	152	155	157	130	69	125	97	104	109	91	70	82	110	110	75	84	113	2,583	8月
9月	137	135	139	137	168	170	188	184	151	146	97	92	117	101	90	106	104	93	114	105	113	84	99	2,870	9月
10月	113	160	154	141	151	165	148	147	178	133	111	94	105	88	109	99	98	92	101	120	109	83	84	2,783	10月
11月	120	128	114	125	113	136	156	144	143	99	102	76	98	81	89	77	72	88	97	106	85	83	121	2,453	11月
12月	116	138	106	120	132	132	157	124	120	76	63	86	99	78	78	73	76	76	93	104	83	110	117	2,357	12月
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	31,276	合計

自動車・同付属品製造業における都道府県別労働災害発生状況（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	8	24	10		20		14	22	18	15	7	13	25	15	10	17	10	19	11	19	12	9	12	310	北海道
青森	2	2	2		2		4	3	1	2		3	3		1	1		1	1	2		1	4	35	青森
岩手	7	7	13		15		9	9	10	12	4	12	14	7	4	5	4	11	7	9	9	11	4	183	岩手
宮城	8	11	5		8		16	11	8	16	10	9	12	6	10	4	11	9	14	12	12	9	17	218	宮城
秋田	3	5	4		5		4	2	6	3	8	4	1	8	2	3	1	6	3	1	1		3	73	秋田
山形	13	10	16		17		13	15	8	15	9	8	11	9	14	9	12	4	7	8	14	12	7	231	山形
福島	20	32	35		32		34	30	27	37	16	26	21	22	23	26	17	24	24	23	17	19	31	536	福島
茨城	15	12	28		20		33	24	27	22	15	18	14	20	15	18	22	22	21	27	29	19	30	451	茨城
栃木	45	41	41		48		59	47	42	46	26	33	44	40	47	50	45	50	40	48	29	44	30	895	栃木

群馬	104	86	91		105		105	111	125	100	77	70	98	91	83	97	81	70	77	85	88	65	115	1,924	群馬
埼玉	73	93	91		94		106	109	109	87	45	58	62	48	50	48	49	51	54	61	67	42	78	1,475	埼玉
千葉	22	26	13		17		17	17	17	26	17	14	8	10	12	12	14	11	8	14	10	6	13	304	千葉
東京	42	50	44		41		32	23	25	44	16	13	24	27	16	23	21	16	18	24	17	13	17	546	東京
神奈川	137	139	144		164		193	154	152	145	97	113	98	94	67	94	92	79	101	130	111	68	89	2,461	神奈川
新潟	13	18	16		10		13	13	14	9	14	9	14	9	13	10	8	13	10	9	6	10	14	245	新潟
富山	7	13	9		9		14	21	13	8	5	10	13	11	11	19	12	11	8	5	7	8	12	226	富山
石川	6	4	10		10		15	6	7	9	7	5	6	14	10	13	7	3	10	13	7	10	9	181	石川
福井	1	1	4		3		3	7	5	3	2	3	2	2	2	3	4	1	2	6	5	4	5	68	福井
山梨	7	11	4		12		9	21	6	11	7	5	8	4	9	7	9	9	9	10	10	2	11	181	山梨
長野	21	23	24		24		23	26	22	24	10	17	14	22	15	18	19	22	19	26	16	19	19	423	長野
岐阜	50	45	52		59		52	71	85	42	27	19	25	30	33	26	42	34	32	42	38	37	47	888	岐阜
静岡	214	226	256		227		282	223	276	224	110	136	144	138	124	129	134	117	130	148	149	107	155	3,649	静岡
愛知	312	341	294		309		341	356	342	264	171	198	188	231	219	191	168	180	197	208	185	204	202	5,101	愛知
三重	54	60	72		47		67	110	103	91	45	57	49	67	55	48	62	56	55	64	57	36	135	1,390	三重
滋賀	17	10	13		15		28	25	17	20	16	13	10	20	23	15	23	17	16	17	13	15	49	392	滋賀
京都	17	18	17		14		12	21	18	13	10	4	10	7	7	5	8	13	11	12	11	6	7	241	京都
大阪	48	66	40		42		40	57	52	41	35	33	34	29	27	31	20	25	32	27	22	22	23	746	大阪
兵庫	20	18	18		35		30	20	37	24	17	15	16	13	16	15	17	12	19	17	26	22	31	438	兵庫
奈良	6	6	9		4		8	8	10	10	7	3	11	3	5	5	4	3	4	6	4		7	123	奈良
和歌山	2		2		2		2	6	5	3				4	1	1	1	2	3	3	2	5	1	45	和歌山

鳥取	1	3	3		3		1	4	3	3	1	2	2	3			1	2		4	2	1	2	41	鳥取
島根	3	2	5		7		6	4	4	8	4	5	5	7	7	3	2	2	6	5	6	2	2	95	島根
岡山	28	22	20		21		43	44	38	31	16	24	29	29	27	30	15	19	29	34	27	15	13	554	岡山
広島	67	81	55		75		90	90	78	84	51	72	50	60	57	53	53	52	72	82	58	47	72	1,399	広島
山口	12	13	14		17		17	18	20	23	13	9	11	9	21	18	23	8	24	19	15	6	5	315	山口
徳島	2	1			2		1			2	2	4	1	1	6	1		2	1	2	4	1	2	35	徳島
香川	1	1	1		3			2	1			2	2		1					4	1			19	香川
愛媛										1		2		2	1									6	愛媛
高知	2		7		2		5	2		3					2	1	3	1	1		2			31	高知
福岡	33	30	24		46		41	43	55	36	24	24	30	32	26	35	35	56	59	57	50	35	37	808	福岡
佐賀	3	4	3		6		8	9	8	6	3	7	3	11	4	3	3	4	7	7	8	6	3	116	佐賀
長崎			1		1		3			1	2						1		1	2	3	5	1	21	長崎
熊本	9	11	12		28		27	20	22	16	13	18	12	7	11	5	25	13	16	10	6	8	23	312	熊本
大分	4	7	7		8		10	21	17	21	12	26	17	21	12	10	17	13	14	11	18	20	20	306	大分
宮崎	1						3	4	5	3		3	2	3	2	1	1	4	4	5	4	3	8	56	宮崎
鹿児島	4	4	5		1		4	4	3	1	2		1	2	1	3	1	1		2	2	2	2	45	鹿児島
沖縄		1								2			1		1			1					1	7	沖縄
合計	1,464	1,578	1,534		1,630		1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	28,145	合計

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2011年のデータは東日本大震災による労働災害を含む。

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

熊本						1		1																2	熊本	
大分		1																						1	2	大分
宮崎																										宮崎
鹿児島																										鹿児島
沖縄																										沖縄
合計	7	8	10	7	13	16	8	8	9	21	5	8	9	10	8	13	5	6	5	14	6	5	5	206	合計	

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

自動車・同付属品製造業における死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発 生 時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	労働 者規 模
2012	5	13 ～ 14	被災者は工場内にて、研磨機の投入バケットへ製品の移し替え作業を行っていたところ、前進してきたフォークリフトに両足を轢かれ骨折し、入院中、肺血栓塞栓症を発症し死亡した。なお、フォークリフトの運転者は、前方の視界を確保していたが、運搬していた荷に気を取られ、前方にいた被災者に気付かなかった。	フォーク リフト	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2012	1	～	16 停電により停止した機械プレス（自動プレス・フリクションクラッチ）の復旧・点検作業において、異音の発生場所を確認するため、プレスに付属する加工部品搬出用ベルトコンベアーに被災者が一人で上がり、部下にプレスを寸動で稼働させたところ、プレス	その他の 動力運搬	はさ まれ 巻き	100 ～

		17	に同期して作動するフィードキャリア（加工部品搬出装置）のフレーム部とプレスフレーム部に頭部を挟まれた。	機	込まれ	299
2012	1	14 ～ 15	天井式クレーン（主巻4.8 t／補巻2.8 t（一体型））を用い動力プレスに使用される金型を移動させていたところ、高さ約3mの棚上に置かれていたプレスの金型（つり上げていた荷とは別、上型及び下型の合計で約2 t）が使用していない補巻につり下げされていたつり具（長さ約2m）に引っ掛かったことにより落下し、クレーンを運転していた被災者の頭部に激突した。	玉掛用具	飛来・落下	100～ 299
2012	12	9 ～ 10	被災者は大型の金属加工用機械の中に入り蛍光灯の取替作業をしている際、別の作業員が機械の起動ボタンを押したため、機械内の回転テーブルが稼働し、回転テーブルに巻き込まれ死亡した。	旋盤	はさまれ 巻き込まれ	30～ 49
2012	1	18 ～ 19	車両確認検査場にて車両を走行させたところ、後方車輪付近にいた被災者は後方車輪に巻き込まれ、死亡した。	トラック	はさまれ 巻き込まれ	300～
2012	8	14 ～ 15	トラックで運ばれてきた鋼材144枚（約12 t）を、天井クレーン（定格荷重20 t）を使用して、資材置き場に先に積んであった鋼材の上に積み重ね、被災者が玉外しを行おうと近づいたところ、直前に積んだ鋼材144枚が崩壊してその下敷きとなり、全身を強く圧迫され死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	300～
2012	3	18 ～ 19	被災者は前日の夕方から頭痛を訴え、翌日も頭痛が治まらないまま我慢して出勤した。帰宅途中駅で倒れ病院に救急搬送されたが、意識が戻らずクモ膜下出血により死亡した。	起因物なし	その他	10～ 29
					高温・	

2012	8	16 ～ 17	工場内で所定終業時間の直前に行われる清掃中に、被災者が倒れているのを他工程の作業者が発見して声を掛けたところ、意識がない状態であったため救急車を要請したが、搬送先の病院で死亡が確認された。	高温・低温環境	低温物との接触	50～99
2012	9	13 ～ 14	作業員2名で大型プレスの整備作業を高さ5.4mにあるプレス上部の作業台で行っていたところ、プレスの上をホイスト式天井クレーンが通過することになり、作業台上でクレーン運転者に対し走行の合図を行っていた被災者は、クレーンガータと作業台の内手すりとの間に首を挟まれ死亡した。	クレーン	はさまれ巻き込まれ	100～299
2012	8	15 ～ 16	800 t プレス機械にて自動車部品の加工作業中、金型に付着した異物を確認しようと金型の中に頭部を差し入れたところ、同僚労働者が両手操作式押しボタンスイッチを起動させたため、頭部、肩部を金型にはさまれ死亡した。	プレス機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2013	7	18 ～ 19	被災者は、400トンプレス機の製品段取り作業【コイル（重量：550Kg）を段取り用コイルカーに載せる作業】を行っていたところ、コイルカーの下のピット内に鳩がもぐり込んでしまい、ピット内に被災者が入り鳩を捕まえようとしたところ、狭くて屈めず、コイルカーを他の作業者が動かしたところ、アンコイラー（コイル固定用心棒）とコイルの中心があっただけで接触し、コイルが倒れ被災者頭蓋部に激突し死亡した。	金属材料	飛来・落下	100～299
2013	8	20 ～ 21	被災者は、鋳造型機の内蔵部を清掃するため、同僚に機械の操作を指示。同僚は、機械の型を所定の位置で停止させようとして操作したが、型が奥へ行きすぎたため機械を再度操作した。その時点で、被災者は機械が一度停止したため機械内に侵入しており、型に頭を挟まれて死亡した。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	300～499

2013	12	8 ～ 9	部材の熱処理ラインにおいて、焼鈍炉に入れる部材をトレイに量り入れる箇所において、被災者が地面に対し水平方向に開く油圧式の両開き扉に、体育座りの格好ではさまれている状態で発見された。	その他の 一般動力 機械	はさまれ 巻き込まれ	1000 ～ 9999
2013	7	18 ～ 19	被災者は、前日は風邪で欠勤したが、当日は通常通り出勤し、体調にも特に問題ない様子で作業を行っていた。残業に入り、その時点でも異常は見られなかったが、その後体調不良を訴え（自力で）休憩スペースに移動した。ほどなく上席者が様子を見に行ったら、倒れている被災者を発見した。尚、死因は熱中症と判断された。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	300 ～
2013	9	18 ～ 19	フリクションクラッチ付きプレスにおいて、材料に刻印をするための金型を交換した後、この金型と同じパーツボックスに入っていた金型の交換部品をパーツボックスに戻すのを忘れ、プレスの下型に置いたままの状態ですべてプレスを起動させたため、金型の交換部品が上型と下型の間に挟まれ、破損し、一部が飛来して被災者の首に当たった。	プレス機械	飛来・落下	100 ～ 299
2013	7	14 ～ 15	被災者は、材料搬送用産業用ロボットのアーム伸縮用のモーターに支障が生じたため、使用していない別の同型の産業用ロボットからモーターを外し、移設する作業に従事していたところ、アームを受けていた油圧式昇降用台車（モーターを外した時にアームの伸びを防止するための設備）の油圧が抜け、台車が被災者に激突すると同時に転倒し、後頭部を強打した。	産業用ロボット	激突され	1000 ～ 9999
2013	3	19 ～ 20	被災者は、床上操作式天井クレーン（2.8t）を操作して鋼材の束（直径38mm、長さ7mの鋼材25本、重量約1.6t）を吊り、約1m程移動中、吊り荷の鋼材の束に激突された。	クレーン	激突され	100 ～ 299
2013	6	20 ～ 21	夜勤シフトで作業中の被災者は、同社で使用する横形マシニングセンタのツールチェンジ機構の修理のため機械内に入り、一人作業を開始。マシニングセンタに装着された刃部が右側頭下部に刺さり、死亡した状態で発見された。尚、被災の瞬間を現認したものはいない。	ボール盤、フライス盤	激突	100 ～ 299

2014	12	1 ～ 2	被災者は、80トンの機械プレス機の金型を交換したのち、上金型が所定の位置に固定されていない（被災者側に5mm突出）にもかかわらず試し打ちをしたため、上金型の突出部分が下金型に当たり破損し、飛散した上金型の金属片が被災者の頸部に刺さった。	プレス機	飛 来・ 落下	50～ 99
2014	11	4 ～ 5	鋳物工場にて、砂回収ベルトコンベヤーに身体を巻き込まれ、死亡した。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2014	10	12 ～ 13	自動車シート自動搬送装置（スタッカークレーン）で異音発生に伴う異常確認のため、被災者は、自動運転中であつた同装置点検用架台の手すりの上に乗る、同装置上部で異音発生の有無を確認しようとしたところ、自動運転により同装置が被災者後方側に走行し、被災者の頭部が同装置の上部フレームと工場建屋の梁に挟まれた。	クレーン	はさ まれ 巻き 込ま れ	300 ～ 499
2014	9	9 ～ 10	加工材料の表面処理設備と、投入機との間に挟まれている被災者が発見された。	その他の 動力運搬 機	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2014	9	3 ～ 4	移動式台車の上に設置されている金型プレートを天井クレーンで吊り上げていたところ、クレーンのワイヤーが切れ、金型プレートが落下。金型の一部が台車に当たり、バウンドして被災者の方向に飛来し、半身が金型の下敷きとなった。	クレーン	飛 来・ 落下	300 ～
2014	8	21 ～	自動車のアルミ製エンジン部品を製造中、専用リフトによりアルミ原料を積載した専用のバケットを、床から約3mの高さにある溶解炉ホッパーまで引き上げ、投入していた際、バケットが下降しない為、専用リフト内部に立ち上がったところ、バケットが落下。被	エレベーター、リフ	激突 され	100 ～

		22	災者に激突した。	ト		299
2014	5	23 ～ 24	ウレタン成形機で作業中、成形機内にゴミを発見し、それを除去しようと成形機の可動範囲内に立ち入ったところ、成形機が稼働しフレーム部分に胸部を挟まれた。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10～ 29
2014	5	15 ～ 16	自動車のドア製造ラインにて、産業用ロボットに材料を投入する作業中、産業用ロボットの稼働範囲内に立ち入り、産業用ロボットと製品との間に挟まれた。	産業用ロ ボット	はさ まれ 巻き 込ま れ	300 ～ 499
2014	5	7 ～ 8	自動車部品の生産ラインにて、製品に金属部材を溶接する機械の立ち上げ作業中、インターロック等の安全措置がない囲いの扉を開け、機械の作動中にそこから身を乗り入れ、作業をしていたところ、溶接する箇所金属部材を搬送する機械と制御盤の冷却ファンのボックスの間に頭部を挟まれた。	産業用ロ ボット	はさ まれ 巻き 込ま れ	1000 ～ 9999
2014	4	8 ～ 9	動力プレスでプレス作業を準備中、上下金型を取付け、試し打ちを行った際、上の金型が破損し、破損した金型破片が被災者の腹部に激突した。	プレス機 械	飛 来・ 落下	100 ～ 299
2014	4	2 ～ 3	設備の中に入り、設備の復旧作業を行っていたところ、設備内にある水平移動するコンベアが動きだし、コンベアの架台と設備のフレームとの間に頭部を挟まれた。	その他の 金属加工 用機械	はさ まれ 巻き 込ま	50～ 99

					れ	
2014	4	14 ～ 15	製品を有機溶剤にどぶ漬けし、脱脂、洗浄を行う洗浄槽にて内部の定期清掃の際、有機溶剤を排出した後の槽内底部に沈殿した鉄粉等のヘドロを掃除する作業を行っていた被災者は、槽内で昏倒し、死亡した。	有害物	有害物との接触	30～ 49
2014	2	16 ～ 17	被災者は、生産車であるトラックの最終塗装前のマスキング作業終了後、トラックが停車位置から左前方15メートルにある塗装ブースに移動するため、発進したところ、左後輪に轢かれた。尚、運転者はマスキングの状況を右前輪後方で確認後、トラックを発進させたが、誘導者から他の車両の通行のため、一度バックするよう指示があったので指示に従い、再度、誘導者の合図で発進したところ、事故が発生した。	トラック	はさまれ 巻き込まれ	30～ 49
2015	3	23 ～ 24	自動車部品鋳造ラインにおいて、反転機（鋳型を反転させて鋳物を取り出す機械）に異常が生じたことから、被災者は状況確認等のため、所定の出入口（安全プラグによるロック）を開けずに、鋳型搬出口からブース内に立ち入り、ブース外で反転機を手動操作する作業員に声で指示をしながら、調整作業を行っていたところ、反転機の可動部とブース構造物に挟まれた。	その他の一般動力機械	はさまれ 巻き込まれ	300 ～ 499
2015	4	10 ～ 11	被災者は1,800tプレスの金型交換にあたり、床上操作式天井クレーン（定格荷重20t）を用いて、金型（自重11.5t）を吊り、自動金型交換機のベット部分に設置する作業をしている際、クレーンに吊られた金型が被災者の方に水平移動し、作業員以外立入禁止のため設置されていた防護柵と金型側面部に挟まれたもの。	クレーン	激突され	100 ～ 299
2015	3	7 ～ 8	被災者が鋳物から砂を分離し冷却する設備の中に入り、点検作業を行っていたところ、当該設備の外側で点検を行っていた別の作業員が誤って当該設備を回転させてしまったため、中で作業を行っていた被災者が砂と鋳物の混合物に埋まり、窒息し被災したもの。また鋳物及び砂は高温であったため、熱傷を受けたもの。	その他の一般動力機械	崩壊・倒壊	300 ～ 499
		12	造形ラインに鋳物砂を供給するベルトコンベヤーの下部にあるシュート（砂受け台）に載り作業をしていたところ、ベルトコンベ		はさまれ	100

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。