その他の金属製品製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

その他の金属製品製造業 コードNo.011209

その他の金属製品製造業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021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	total	事故の型
墜落・転落	616	704	675	595	549	523	531	537	493	465	444	379	384	389	337	371	335	324	351	380	340	332	310	10,364	墜落・転落
転倒	541	510	552	491	524	465	479	473	462	419	388	346	368	348	341	348	348	386	330	382	359	349	381	9,590	転倒
激突	298	323	260	244	211	203	226	220	262	218	169	151	163	135	142	155	161	113	148	155	147	130	172	4,406	激突
飛来・落下	1,153	1,135	1,044	877	919	875	852	844	807	809	625	545	587	587	560	544	564	570	545	546	450	402	470	16,310	飛来・落下
崩壊・倒壊	305	330	309	282	272	261	262	272	261	244	195	194	185	174	157	183	183	167	153	161	156	150	114	4,970	崩壊・倒壊
激突され	411	367	392	374	325	319	318	301	330	314	216	250	207	200	186	208	219	187	226	228	207	180	189	6,154	激突され
はさま																									はさまれ

れ巻き込まれ	2,429	2,435	2,311	2,037	2,130	2,022	1,816	1,888	1,826	1,643	1,290	1,267	1,276	1,283	1,203	1,287	1,186	1,160	1,149	1,160	1,129	992	1,015	35,934	巻き込まれ
切れ・こすれ	621	599	549	448	452	487	393	406	454	394	303	308	287	278	336	279	285	265	251	280	270	242	245	8,432	切れ・こすれ
踏抜き	10	9	10	16	8	5	12	12	7	14	5	10	8	6	10	8	9	10	8	5	6	6	3	197	踏抜き
おぼれ		1		1									12					1						15	おぼれ
高温・低温物との接触	86	120	77	66	60	72	52	65	75	86	59	63	75	73	81	73	57	72	69	76	79	90	49	1,675	高温・低温物との接触
有害物との接触	21	21	22	16	20	25	14	23	25	15	14	20	16	10	21	10	25	7	14	18	18	13	8	396	有害物との接触
感電	8	7	5	4	6	4	8	2	4	7	7	7	7	5	6	1	5	6	4	8	3	1		115	感電
爆発	10	8	5	7	16	1	10	7	11	6	6	4	3	4	4	10	2	2		3	3	3	2	127	爆発

破裂	8	2	7	2	4	3	1	8	5	5	1	3	2	1		2	6	3	2	3	1	4	2	75	破裂
火災	8	4	6	8	5	12	6	8	8	11	13	8	1	7	15	7	7	4	5	7	2	3	1	156	火災
交通事故（道路）	55	49	44	37	40	34	33	43	32	27	23	33	27	37	22	25	17	26	33	31	22	25	22	737	交通事故（道路）
交通事故（その他）	4		1			1	2	3	4					1	1	1								18	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	353	350	338	329	337	304	328	346	341	321	235	233	254	208	237	244	245	228	237	230	256	217	264	6,435	動作の反動無理な動作
その他	27	20	18	10	15	14	15	20	16	16	10	3	14	14	13	7	5	12	6	19	9	16	212	511	その他
分類不能	3	7	1	3	2	3	2	5	5	4	1	1	2	3	4	3	2	6	7	2		2	5	73	分類不能
合計	6,967	7,001	6,626	5,847	5,895	5,633	5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	106,690	合計

その他の金属製品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	2,109	2,160	2,026	1,740	1,840	1,781	1,586	1,639	1,635	1,440	1,081	1,134	1,124	1,112	1,106	1,083	1,051	986	954	994	998	843	861	31,283	動力機械
物上げ装置、運搬機械	877	908	864	821	804	736	757	759	736	689	570	571	533	540	507	560	500	502	562	540	503	482	525	14,846	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	974	1,024	981	817	853	836	843	842	894	815	674	600	596	566	582	575	589	600	558	584	593	509	541	16,446	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	558	578	616	539	534	507	518	538	482	497	410	377	426	386	348	379	381	366	373	414	368	373	372	10,340	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	1,936	1,780	1,694	1,501	1,416	1,413	1,283	1,305	1,261	1,206	964	857	844	881	837	870	838	803	811	843	708	675	677	25,403	物質、材料
荷	289	346	264	254	273	224	207	226	258	213	160	147	174	141	140	149	173	138	128	130	148	116	136	4,434	荷
環境等	36	26	33	25	20	23	22	26	26	24	17	39	61	35	37	33	20	38	39	64	25	54	24	747	環境等
その他	188	179	148	150	155	113	144	148	136	134	128	100	120	102	119	117	109	116	113	125	114	105	328	3,191	その他
合計	6,967	7,001	6,626	5,847	5,895	5,633	5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	106,690	合計

その他の金属製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	4	5	4		1	2	1		1	3		1		1			1				1	1	2	28	原動機
動力伝導機構	35	32	19	24	25	25	24	29	30	26	20	23	14	16	16	18	20	11	13	11	9	10	9	459	動力伝導機構
木材加工用機械	48	43	37	30	34	43	34	32	33	25	21	25	24	14	25	21	21	20	19	17	25	16	17	624	木材加工用機械
建設機械等	11	13	14	17	10	10	17	9	12	11	6	10	4	7	9	9	5	5	15	6	6	10	9	225	建設機械等
金属加工用機械	1,783	1,843	1,685	1,439	1,515	1,468	1,312	1,382	1,342	1,193	873	890	936	950	906	893	848	818	774	813	811	697	704	25,875	金属加工用機械
一般動力機械	228	224	267	230	255	233	198	187	217	182	161	185	146	124	150	142	156	132	133	147	146	109	120	4,072	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																									動力ク

レーン等	452	481	491	445	436	383	436	401	403	394	314	305	303	281	273	284	276	285	303	306	285	261	276	8,074	レーン等
動力運搬機	374	381	322	340	327	319	292	316	301	263	224	230	209	231	208	256	203	187	233	204	199	197	226	6,042	動力運搬機
乗物	51	46	51	36	41	34	29	42	32	32	32	36	21	28	26	20	21	30	26	30	19	24	23	730	乗物
圧力容器	9	13	10	5	5	6	5	2	7	8	5	7	3	6	5	5	3	2	4	10	1	3	4	128	圧力容器
化学設備		2	1	4	1	6	3	1		1	2	1			1	1	3	2	1		1	1	1	33	化学設備
溶接装置	119	114	98	98	88	89	78	86	98	92	66	42	56	60	70	64	56	71	63	56	58	64	47	1,733	溶接装置
炉、釜等	15	12	15	6	16	13	3	2	6	12	6	9	7	5	4	7	6	4	11	6	6	2	5	178	炉、釜等
電気設備	11	9	7	6	6	12	5	7	9	9	6	5	10	4	6	3	11	4	8	9	5	4	4	160	電気設備
人力機械工具等	214	210	208	174	183	166	167	178	180	145	128	128	106	113	106	110	102	116	105	134	114	112	133	3,332	人力機械工具等
用具	525	566	555	443	473	452	501	470	513	471	391	343	357	314	324	310	337	321	321	299	334	266	283	9,169	用具
その他の装置、設備	81	98	87	81	81	92	81	96	81	77	70	65	57	64	66	75	71	80	45	70	74	57	64	1,713	その他の装置、設備

仮設物、建築物等	558	578	616	539	534	507	518	538	482	497	410	377	426	386	348	379	381	366	373	414	368	373	372	10,340	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	49	54	46	34	44	42	36	44	41	41	27	31	25	37	47	34	41	24	20	23	32	29	20	821	危険物、有害物等
材料	1,887	1,726	1,648	1,467	1,372	1,371	1,247	1,261	1,220	1,165	937	826	819	844	790	836	797	779	791	820	676	646	657	24,582	材料
荷	289	346	264	254	273	224	207	226	258	213	160	147	174	141	140	149	173	138	128	130	148	116	136	4,434	荷
自然環境等	36	26	33	25	20	23	22	26	26	24	17	39	61	35	37	33	20	38	39	64	25	54	24	747	自然環境等
その他の起因物	67	62	50	30	34	18	22	21	29	28	19	14	20	19	18	15	14	17	18	29	23	20	220	807	その他の起因物
起因物なし	115	102	93	117	113	89	117	119	95	99	102	85	99	81	98	97	92	95	91	92	91	84	105	2,271	起因物なし
分類不能	6	15	5	3	8	6	5	8	12	7	7	1	1	2	3	5	3	4	4	4		1	3	113	分類不能
合計	6,967	7,001	6,626	5,847	5,895	5,633	5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	106,690	合計

その他の金属製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			4		1		1		1	3		1		1			1				1	1	2	17	原動機
動力伝導機構			19		25		24	29	30	26	20	23	14	16	16	18	20	11	13	11	9	10	9	343	動力伝導機構
丸のこ盤			20		18		21	19	27	18	13	16	14	10	15	14	12	13	13	9	14	6	13	285	丸のこ盤
帯のこ盤			1		5		4	1	1	1	3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1		32	帯のこ盤
かんな盤					2		1	1	1	1	1	1	1							1		1		11	かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤			6		2		1	2	3	4		2	2		1	1	5	3		1	2	4		39	角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤			2		2		2		1				1	1							4			13	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー			1				1	1				1			1				2			2		9	チェーンソー
その他の木材加工			7		5		4	8		1	4	3	4	2	6	5	3	2	3	4	4	2	4	71	その他の木材

用機械																									加工用機械
整地・運搬・積込み用機械			4		1		3	1	1	2	1	4	2	1	2				2	1		2	1	28	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械			6		4		7	4	6	5	2	4		2	6	2	2	3	4	3	3	2	4	69	掘削用機械
基礎工事用機械					1		1						1				2							5	基礎工事用機械
締固め用機械			1																1					2	締固め用機械
解体用機械							2	1	1		1	1				2	1	1	3	1		1	2	17	解体用機械
高所作業車			2		2		2		1	4				1					3		2	3	1	21	高所作業車
その他の建設機械等			1		2		2	3	3		2	1	1	3	1	5		1	2	1	1	2	1	32	その他の建設機械等
旋盤			146		116		94	141	114	105	86	81	76	89	94	66	89	65	54	65	69	74	62	1,686	旋盤
ボール盤、フラ			286		229		221	219	194	175	126	117	113	132	117	122	129	111	85	96	90	88	83	2,733	ボール盤、フ

イス盤																									ライス盤
研削盤、バフ盤			199		179		143	167	198	161	125	139	140	114	131	128	137	124	113	123	119	114	105	2,659	研削盤、バフ盤
プレス機械			332		384		320	321	292	258	182	188	214	208	201	206	169	191	195	168	192	138	149	4,308	プレス機械
鍛圧ハンマ			10		4		3	7		6	1	2	1		3	2	3	4	5	7	1	3	3	65	鍛圧ハンマ
シャー			79		80		70	56	75	82	59	48	47	65	40	55	34	41	29	36	35	28	32	991	シャー
その他の金属加工用機械			633		523		461	471	469	406	294	315	345	342	320	314	287	282	293	318	305	252	270	6,900	その他の金属加工用機械
遠心機械					1					4	1	1				2	1			2		2	1	15	遠心機械
混合機、粉砕機			3		2		3	3	1	6	6	4	4	5	6	5	5	3		6	5	2	1	70	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除			64		61		45	44	38	38	47	41	33	21	43	30	41	36	24	28	22	22	20	698	ロール機（印刷ロール機を

く。）																									除く。）
射出成型機			4		6		2	5	5	3	4	8	2	4	2	3	2	1	3	5	2	2	4	67	射出成型機
食品加工用機械			1		1		2	2			1	1						1	1		2			12	食品加工用機械
印刷用機械			5		6		1	2	1	2	1	1	1	4	2	2	1	5		1	3	1	1	40	印刷用機械
産業用ロボット			1		1		3	3	6	3	2	3	2	1	1	3	4	3	1		2	2	3	44	産業用ロボット
その他の一般動力機械			189		177		142	128	166	126	99	126	104	89	96	97	102	83	104	105	110	78	90	2,211	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																									その他

車両系林業機械																									の車両系林業機械
クレーン			443		392		400	353	369	368	283	275	279	257	243	254	264	261	276	276	263	238	250	5,744	クレーン
移動式クレーン			29		24		16	30	20	18	15	16	15	15	16	16	8	17	14	15	14	8	17	323	移動式クレーン
デリック												1												1	デリック
エレベータ、リフト			4		10		6	6	8	5	4	3	4	3	3	3		4	4	5	3	1	4	80	エレベータ、リフト
揚貨装置			1																	1				2	揚貨装置
ゴンドラ					1				1			1												3	ゴンドラ
機械集材装置、運材索道							1												1					2	機械集材装置、運材索道
簡易架線																									簡易架

集材装置																									線集材装置
その他の動力クレーン等			14		9		13	12	5	3	12	9	5	6	11	11	4	3	8	9	5	14	5	158	その他の動力クレーン等
トラック			181		169		147	164	162	131	118	122	106	117	97	137	95	101	118	98	108	104	105	2,380	トラック
フォークリフト			83		86		90	70	93	81	55	64	57	67	72	70	70	44	65	67	55	62	58	1,309	フォークリフト
軌道装置							1	1	1	5	2	1		4	1	2		1			3	1	2	25	軌道装置
コンベア			43		52		39	62	37	28	36	30	34	31	33	33	26	32	41	32	25	27	48	689	コンベア
ローダー			1		1			1	1	1											2		1	8	ローダー
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車											1													1	不整地運搬車

その他の動力運搬機			14		19		15	18	7	17	12	13	12	12	5	14	12	9	9	7	6	3	12	216	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			48		38		29	37	28	32	29	32	21	27	24	20	20	29	25	29	19	24	19	530	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																							1	1	鉄道車両
その他の乗物			3		3			5	4		3	4		1	2		1	1	1	1			3	32	その他の乗物
ボイラー			1						2	1	1				1									6	ボイラー
圧力容器			2				2	1	1			2	1	1	1	2	2		1	3	1		2	22	圧力容器
その他の圧力容器			7		5		3	1	4	7	4	5	2	5	3	3	1	2	3	7		3	2	67	その他の圧力容器
化学設備			1		1		3	1		1	2	1			1	1	3	2	1		1	1	1	21	化学設備
ガス溶接装置			25		15		16	14	20	14	15	8	16	8	13	13	8	16	12	13	13	12	4	255	ガス溶接装置
アーク溶																									アーク

接装置			27		29		27	31	40	45	36	17	24	28	32	23	22	33	29	20	22	28	24	537	溶接装置
その他の溶接装置			46		44		35	41	38	33	15	17	16	24	25	28	26	22	22	23	23	24	19	521	その他の溶接装置
炉、窯			10		12		3	2	3	9	4	7	5	3	4	6	4	4	9	5	4	2	5	101	炉、窯
乾燥設備			2		2				3	3	1	2	1	1		1			2		2			20	乾燥設備
その他の炉、窯等			3		2						1		1	1			2			1				11	その他の炉、窯等
送配電線等			4		1		2	3	5	4	2	1	3	3	1	1	9	4	2	6	4	2	2	59	送配電線等
電力設備			1		2		1	1	2	1	3	1	3	1	2		1		1	2	1	1		24	電力設備
その他の電気設備			2		3		2	3	2	4	1	3	4		3	2	1		5	1		1	2	39	その他の電気設備
人力クレーン等			11		7		6	7	11	4	2	5	4	5	5	2	4	1	2	3	9	8	18	114	人力クレーン等
人力運搬機			67		57		58	74	65	52	43	49	46	45	41	45	37	45	52	53	47	49	49	974	人力運搬機

人力機械			17		9		7	10	6	8	5	8	3	5	2	6	8	5	5	5	3	1	3	116	人力機械
手工具			113		110		96	87	98	81	78	66	53	58	58	57	53	65	46	73	55	54	63	1,364	手工具
はしご等			223		189		186	164	189	156	178	125	137	131	123	115	111	103	115	117	129	104	120	2,715	はしご等
玉掛用具			194		173		183	161	187	165	124	127	125	112	119	106	124	121	108	98	116	68	75	2,486	玉掛用具
その他の用具			138		111		132	145	137	150	89	91	95	71	82	89	102	97	98	84	89	94	88	1,982	その他の用具
その他の装置、設備			87		81		81	96	81	77	70	65	57	64	66	75	71	80	45	70	74	57	64	1,361	その他の装置、設備
足場			26		26		13	25	30	17	14	16	22	19	12	14	13	12	10	12	18	13	13	325	足場
支保工			1						1	1		1						1						5	支保工
階段、桟橋			92		82		67	80	63	68	50	44	58	52	65	52	46	39	61	57	53	42	53	1,124	階段、桟橋
開口部			5		10		11	6	10	8	9	4	7	12	5	3	4	9	6	6	8	8	6	137	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			22		19		13	14	10	17	8	13	13	6	8	10	9	13	9	14	6	9	4	217	屋根、はり、もや、けた、合掌

作業床、歩み板			111		109		91	94	102	116	91	85	82	63	72	65	84	76	58	64	64	59	53	1,539	作業床、歩み板
通路			197		162		197	189	145	166	142	115	140	138	113	145	143	142	135	169	143	159	168	2,908	通路
建築物、構築物			88		70		75	70	64	65	52	51	63	48	41	45	36	36	55	47	39	30	37	1,012	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			74		56		51	60	57	39	44	48	41	48	32	45	46	38	39	45	37	53	38	891	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等			4				8	4	1	1	1	2			2	4		1				2	1	31	爆発性の物等
引火性の物			10		11		9	11	11	11	10	5	8	16	13	10	8	8	5	3	5	10	6	170	引火性の物
可燃性のガス			4		8		1	6	7	6	1	2		4	5	5	3		3	4	4	2	1	66	可燃性のガス
有害物			12		13		8	16	11	12	14	14	10	8	14	7	18	5	4	11	8	8	8	201	有害物
放射線					1																			1	放射線
その他の危険物、			16		11		10	7	11	11	1	8	7	9	13	8	12	10	8	5	15	7	4	173	その他の危険

有害物等																									物、有害物等
金属材料			1,568		1,292		1,183	1,193	1,152	1,116	880	774	775	805	745	783	745	741	746	774	632	612	612	17,128	金属材料
木材、竹材			34		44		34	38	47	19	32	22	19	19	24	34	20	20	26	26	24	19	28	529	木材、竹材
石、砂、砂利			4		3		3	4	3	3		1	2	1	3	3	5	2		2	2			41	石、砂、砂利
その他の材料			42		33		27	26	18	27	25	29	23	19	18	16	27	16	19	18	18	15	17	433	その他の材料
荷姿の物			209		220		179	189	218	182	129	126	155	123	119	135	152	122	112	116	124	109	122	2,841	荷姿の物
機械装置			55		53		28	37	40	31	31	21	19	18	21	14	21	16	16	14	24	7	14	480	機械装置
地山、岩石			1		2		1	2	4	2	1	2	3	3		2	1	1	2	2		3	1	33	地山、岩石
立木等			1		1		1	2	1	2		1		1					1	1		1		13	立木等
水								1		3		3	16			3	1	1	1			2		31	水
異常環境等			1						3			1		1	1		1		1	4	1		1	15	異常環境等
高温・低			11		5		5	9	3	7	8	27	24	19	23	13	10	12	15	31	17	32	8	279	高温・低温環

温環境																									境
その他の環境等			19		12		15	12	15	10	8	5	18	11	13	15	7	24	19	26	7	16	14	266	その他の環境等
その他の起因物			50		34		22	21	29	28	19	14	20	19	18	15	14	17	18	29	23	20	220	630	その他の起因物
起因物なし			93		113		117	119	95	99	102	85	99	81	98	97	92	95	91	92	91	84	105	1,848	起因物なし
分類不能			5		8		5	8	12	7	7	1	1	2	3	5	3	4	4	4		1	3	83	分類不能
合計			6,626		5,895		5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	81,242	合計

その他の金属製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	年齢
19歳以下	280	257	275	226	231	191	195	162	182	138	103	102	116	118	127	132	121	102	83	96	80	64	73	3,454	19歳以下
20歳-29																									20歳-

歳	1,349	1,366	1,269	1,101	1,092	1,021	975	980	965	880	722	714	680	674	653	699	670	625	663	632	624	546	613	19,513	29歳
30歳-39歳	1,088	1,106	1,082	1,085	1,088	1,127	1,067	1,154	1,133	1,084	843	863	802	781	763	745	735	672	660	700	618	551	605	20,352	30歳-39歳
40歳-49歳	1,290	1,266	1,091	915	976	879	827	860	859	810	720	726	779	774	798	814	786	824	760	839	775	732	776	19,876	40歳-49歳
50歳-59歳	2,098	2,149	1,997	1,706	1,625	1,568	1,457	1,408	1,348	1,160	864	726	722	665	620	639	590	640	673	673	677	619	740	25,364	50歳-59歳
60歳以上	862	857	912	814	883	847	839	919	941	946	752	694	779	751	715	737	759	686	699	754	683	645	657	18,131	60歳以上
合計	6,967	7,001	6,626	5,847	5,895	5,633	5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	106,690	合計

その他の金属製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	2,827	2,883	2,739	2,414	2,421	2,326	2,155	2,086	1,956	1,776	1,454	1,342	1,398	1,208	1,235	1,183	1,124	1,069	1,033	1,108	954	889	813	38,393	9人以下
10人-29人	2,494	2,370	2,277	2,026	2,011	1,976	1,862	1,929	1,892	1,788	1,395	1,360	1,352	1,401	1,316	1,370	1,349	1,273	1,269	1,270	1,191	1,120	1,193	37,484	10人-29人
30人-49人	795	844	794	690	723	665	700	726	718	663	540	516	513	538	546	593	599	598	573	577	566	536	601	14,614	30人-49人
50人-99人	534	549	492	444	447	411	378	445	509	446	359	364	346	352	332	363	350	350	410	392	438	351	438	9,500	50人-99人
100人-299人	249	289	252	226	233	217	219	239	286	285	225	197	231	220	201	220	211	225	223	299	252	225	335	5,559	100人-299人

300人以上	68	66	72	47	60	38	46	58	67	60	31	46	38	44	46	37	28	34	30	48	56	36	84	1,140	300人以上
合計	6,967	7,001	6,626	5,847	5,895	5,633	5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	106,690	合計

その他の金属製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	551	527	563	426	505	421	414	408	446	406	397	321	347	309	273	300	297	299	273	291	262	244	276	8,556	1月
2月	591	584	562	446	497	436	472	491	472	456	336	304	323	346	281	301	282	311	290	291	293	282	277	8,924	2月
3月	615	572	599	495	523	512	482	472	439	454	362	302	378	358	317	306	318	297	321	331	272	250	295	9,270	3月
4月	515	568	502	499	488	469	420	441	464	386	331	277	292	324	339	343	286	292	264	261	291	284	238	8,574	4月
5月	553	552	531	518	502	385	409	405	444	412	291	284	277	279	279	308	284	263	256	286	290	243	275	8,326	5月
6月	578	560	595	483	503	502	509	472	472	440	322	358	319	311	265	327	316	304	307	339	270	241	329	9,122	6月
7月	651	660	595	546	538	555	496	470	479	470	369	366	310	350	374	339	382	325	327	352	382	269	353	9,958	7月
8月	614	631	563	475	491	424	475	501	478	406	320	351	333	342	304	302	314	315	305	326	281	274	306	9,131	8月
9月	631	615	523	494	499	504	446	474	439	415	359	347	340	309	295	312	286	320	310	293	287	288	281	9,067	9月
10月	572	611	591	581	532	523	454	494	475	446	312	294	322	288	359	358	344	288	341	351	297	288	293	9,414	10月
11月	534	563	520	468	417	468	418	456	411	396	337	337	324	291	320	301	295	285	275	301	281	239	292	8,529	11月
12月	562	558	482	416	400	434	365	399	409	331	268	284	313	256	270	269	257	250	269	272	251	255	249	7,819	12月

合計	6,967	7,001	6,626	5,847	5,895	5,633	5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	106,690	合計

その他の金属製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	257	246	229		166		164	164	157	150	108	96	97	92	96	108	115	97	113	101	89	96	89	2,830	北海道
青森	38	34	42		25		33	32	27	34	19	13	23	25	19	21	20	17	30	31	28	20	22	553	青森
岩手	49	62	45		47		37	30	22	20	16	26	18	26	25	22	22	27	17	17	22	21	19	590	岩手
宮城	80	65	61		57		57	53	54	55	44	54	43	39	46	42	43	49	42	54	37	40	46	1,061	宮城
秋田	51	46	32		23		25	35	23	26	35	13	26	16	34	26	26	22	26	16	20	13	24	558	秋田
山形	52	51	51		47		39	56	45	33	33	30	31	26	42	28	38	33	28	33	30	26	40	792	山形
福島	90	98	98		76		86	68	80	59	54	51	61	59	48	59	49	29	41	42	40	41	37	1,266	福島
茨城	186	214	182		176		130	163	139	140	102	111	116	147	143	130	116	129	125	130	121	92	116	2,908	茨城
栃木	116	116	107		102		110	95	89	94	88	51	66	70	68	64	74	93	75	74	60	54	119	1,785	栃木
群馬	198	198	165		175		173	157	156	166	102	101	99	109	105	99	91	97	93	107	83	95	90	2,659	群馬
埼玉	303	257	273		277		263	256	233	256	205	165	171	188	187	199	150	187	148	164	171	172	158	4,383	埼玉
千葉	288	291	310		297		265	265	248	250	237	217	196	189	161	194	208	181	161	170	173	182	162	4,645	千葉
東京	237	201	204		173		140	133	150	128	97	85	83	92	73	83	87	91	75	95	57	57	57	2,398	東京
神奈川	312	321	318		245		227	238	196	192	176	156	145	141	145	149	151	118	138	137	140	105	127	3,877	神奈川
新潟	235	203	183		166		118	178	160	129	103	111	109	104	111	124	104	102	87	98	124	114	122	2,785	新潟
富山	117	126	124		88		81	89	60	88	76	75	58	67	69	58	51	68	74	64	56	52	58	1,599	富山

石川	50	79	59		41		59	55	60	40	25	25	37	33	51	33	31	29	45	39	19	24	32	866	石川
福井	41	45	40		27		32	27	39	33	26	24	25	34	34	23	30	35	27	30	29	22	21	644	福井
山梨	24	23	27		26		24	17	20	28	14	15	13	14	23	20	18	16	18	18	18	22	18	416	山梨
長野	85	90	82		78		84	75	64	73	63	58	54	65	50	54	58	49	63	56	57	53	66	1,377	長野
岐阜	153	160	129		138		117	136	119	119	85	99	99	99	86	96	96	93	87	96	81	73	90	2,251	岐阜
静岡	276	263	236		219		205	220	196	217	152	155	144	158	145	135	154	128	145	163	168	145	137	3,761	静岡
愛知	647	607	588		529		447	463	484	398	328	301	328	282	324	315	315	296	281	308	316	288	315	8,160	愛知
三重	160	160	137		137		108	100	129	124	84	85	97	75	93	96	106	80	80	74	85	63	69	2,142	三重
滋賀	54	79	74		88		63	65	67	62	52	51	45	41	64	66	51	52	59	54	49	38	54	1,228	滋賀
京都	104	105	113		55		65	71	83	71	55	55	55	56	58	51	55	40	51	38	47	48	51	1,327	京都
大阪	929	1,004	934		817		748	777	761	598	556	549	506	467	445	433	386	421	392	426	388	326	380	12,243	大阪
兵庫	342	425	391		348		345	344	334	327	252	257	263	229	213	202	231	188	210	238	178	187	176	5,680	兵庫
奈良	60	57	36		49		54	43	48	41	27	39	34	46	38	53	37	29	27	44	40	28	48	878	奈良
和歌山	52	59	46		50		45	44	55	58	47	39	45	54	22	34	36	41	41	37	24	30	38	897	和歌山
鳥取	16	18	15		9		10	13	10	11	8	6	5	7	8	11	7	6	11	10	7	7	11	206	鳥取
島根	14	16	26		12		19	14	12	14	17	14	7	4	4	11	8	12	10	18	6	12	7	257	島根
岡山	136	116	120		111		97	108	113	76	68	65	69	69	67	67	74	62	74	69	62	62	89	1,774	岡山
広島	256	257	233		211		206	195	175	174	120	123	149	138	128	132	118	138	126	141	106	93	107	3,326	広島
山口	102	66	92		96		64	77	62	68	38	47	42	44	34	42	43	45	40	37	46	47	48	1,180	山口
徳島	33	30	22		23		21	17	22	9	11	18	14	15	20	14	13	15	17	17	13	12	13	369	徳島
香川	102	96	105		92		83	65	100	76	51	65	59	62	58	50	55	49	53	52	67	57	51	1,448	香川

愛媛	106	98	97		98		79	80	88	83	63	64	59	47	39	49	48	47	54	43	50	45	30	1,367	愛媛
高知	29	36	19		36		32	29	31	26	17	11	13	19	15	23	17	10	17	11	24	10	11	436	高知
福岡	251	267	271		216		182	179	254	212	159	126	166	136	147	151	159	142	149	146	126	110	134	3,683	福岡
佐賀	46	34	35		31		20	23	38	48	26	30	35	30	19	36	32	33	30	32	19	32	31	660	佐賀
長崎	93	56	72		55		63	64	68	71	47	37	50	55	37	48	48	54	42	46	67	48	50	1,171	長崎
熊本	67	82	70		66		47	59	57	52	40	35	46	28	23	36	29	35	32	45	35	25	33	942	熊本
大分	49	64	53		43		29	56	39	36	30	32	29	30	28	37	28	25	30	33	35	29	21	756	大分
宮崎	23	21	26		23		27	23	25	24	14	18	14	14	11	11	16	15	14	16	10	12	14	371	宮崎
鹿児島	43	39	41		21		27	25	28	16	28	18	27	13	11	18	10	15	27	18	24	23	20	492	鹿児島
沖縄	15	20	13		10		10	7	8	13	6	9	7	9	9	13	7	9	13	6	10	6	13	213	沖縄
合計	6,967	7,001	6,626		5,895		5,360	5,483	5,428	5,018	4,004	3,825	3,878	3,763	3,676	3,766	3,661	3,549	3,538	3,694	3,457	3,157	3,464	95,210	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年のデーター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)

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

==========

その他の金属製品製造業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

その他の金属製品製造業 コード No.011209

その他の金属製品製造業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	事故の型
墜落・転落	8	10	8	4	5	11	3	8	7	5	3	2	3	3	2	1	2	4	5	6	3	1	3	107	墜落・転落
転倒	2	1	1		2		2			1	1	1	1		1	1		1			1	1		17	転倒
激突							1			1									1				1	4	激突
飛来・落下	4	11	5	10	7	10	9	7	5	9	7	1	4	2	9	3	3	6	1	2	3		3	121	飛来・落下
崩壊・倒壊	4	4	7	4	6	4	5	4	9	5	3	7	7	6	3	1	8	7	4	4	4	2		108	崩壊・倒壊
激突され	2	4	5	6	4	5	8	1	8	3	4	4	2	1		3	1	2	6		4	2	3	78	激突され
はさまれ巻き込まれ	8	8	5	9	7	9	8	7	4	7	4	6	6	7	7	7	11	5		1	2	5	5	138	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ				1		1						1										1		4	切れ・こすれ
踏抜き						1												1						2	踏抜き
おぼれ													12					1						13	おぼれ
高温・低温物との接触	5	2	3	1	1			1	2	1	1	2		2	2	1		1		1		1		27	高温・低温物との接

																									触
有害物との接触	1			2					2		1	1			1		2			3			1	14	有害物との接触
感電	3	1	1	2	1					1	1	1		1				1		1				14	感電
爆発	1	2		1	3		2		1							1								11	爆発
破裂			1					1																2	破裂
火災		1			3					1	1				2					1				9	火災
交通事故（道路）	6	5	5	3	3	3		1	3		1	2	2	1	2	1			1	1		1	4	45	交通事故（道路）
交通事故（その他）																									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					1	1	1					3	1		1	1						1	11	その他
分類不能							1																	1	分類不能
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品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	4	9	8	6	5	8	3	9	6	4	3	7	3	5	6	4	8	4	2	2	1	5	5	117	動力機械
物上げ装置、運搬機械	14	14	12	15	16	15	15	6	8	8	12	9	11	5	8	7	4	10	6	5	8	4	8	220	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	12	7	8	9	10	10	9	6	10	11	4	2	5	4	3	4	5	8	2	1	1	1	3	135	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	4	6	4	1		6	1	5	3	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	4	1		1	54	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	5	12	7	8	7	3	8	3	13	6	4	6	3	5	9	2	8	3	5	3	4	3	1	128	物質、材料
荷	1	1		1	2	2	1		1	2		1	2	1				1	1	1	1		1	20	荷
環境等	3		2	2	2		1	1		1		1	14	1	2	1				4		1	1	37	環境等

その他	2			1		1	2	1			2		1	1		1	1				1		1	15	その他
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品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																									原動機
動力伝導機構										1	1					1	1							4	動力伝導機構
木材加工用機械																									木材加工用機械
建設機械等			1					1		1	1						1	1	1					7	建設機械等
金属加工用機械	3	7	6	6	4	8	2	6	4	2	1	5	1	4	6	3	3	3		2	1	3	5	85	金属加工用機械
一般動力機械	1	2	1		1		1	2	2			2	2	1			3		1			2		21	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	5	7	6	8	8	7	12	3	5	7	8	5	4	2	4	2	3	8	4	4	5	2	2	121	動力クレーン等
動力運搬機	7	6	2	5	6	6	3	3	2	1	3	4	6	3	4	5	1	1	1		3	2	4	78	動力運搬機
乗物	2	1	4	2	2	2			1		1		1					1	1	1			2	21	乗物
圧力容器			1																					1	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置	2		1	1	2					1			1	1			2	2						13	溶接装置
炉、釜等	2		1		2	2										1								8	炉、釜等
電気設備	1																							1	電気設備
人力機械工具等	1					1	2							1									1	6	人力機械工具等
用具	5	4	5	8	6	6	6	6	7	9	4	1	4	2	3	2	3	4	2		1	1	2	91	用具
																									その他の装

その他の装置、設備	1	3				1	1		3	1		1				1		2		1				15	置、設備
仮設物、建築物等	4	6	4	1		6	1	5	3	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	4	1		1	54	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	1	4		2	3		2		4		1			1	3		2							23	危険物、有害物等
材料	4	8	7	6	4	3	6	3	9	6	3	6	3	4	6	2	6	3	5	3	4	3	1	105	材料
荷	1	1		1	2	2	1		1	2		1	2	1				1	1	1	1		1	20	荷
自然環境等	3		2	2	2		1	1		1		1	14	1	2	1				4		1	1	37	自然環境等
その他の起因物	1			1		1					1												1	5	その他の起因物
起因物なし							1	1					1	1		1	1				1			7	起因物なし
分類不能	1						1				1													3	分類不能
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品製造業における起因物（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										1	1					1	1							4	動力伝導機構
丸のこ盤																									丸のこ盤
帯のこ盤																									帯のこ盤
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																									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																			1					1	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械																		1						1	掘削用機械
基礎工事用機械																	1							1	基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械											1													1	解体用機械
高所作業車			1					1		1														3	高所作業車
その他の建設機械等																									その他の建設機械等
旋盤	1		3		1			2	2		1	1	1	1	1	2	1	1				1		19	旋盤

ボール盤、フライス盤		2	1	1	1		1								1			1		1			1	10	ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤				1	1	1						2		1	1							1	1	9	研削盤、バフ盤
プレス機械			1			2		1																4	プレス機械
鍛圧ハンマ			1																					1	鍛圧ハンマ
シャー					1																			1	シャー
その他の金属加工用機械	2	5		4		5	1	3	2	2		2		2	3	1	2	1		1	1	1	3	41	その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機													1											1	混合機、粉砕機
																									ロール機（印

ロール機（印刷ロール機を除く。）	1	1						1														1		4	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																									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							1			1							4	産業用ロボット
その他の一般動力機械		1	1					1	2			2	1				2		1			1		12	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	5	7	5	7	6	6	11	2	3	6	8	5	4	2	3	2	3	7	4	4	4	2	2	108	クレーン
移動式クレーン				1	1	1	1		1	1					1			1			1			9	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト			1		1			1	1															4	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																									その他の動力クレーン等
トラック	5	5	2	1	3	4	2	1	2	1	1	2	2	1	2	3		1				1	2	41	トラック
フォークリフト	1	1		3	1						1	2	3	1	2	1	1		1		2	1	1	22	フォークリフト
軌道装置																1								1	軌道装置
コンベア	1					1		1						1									1	5	コンベア
ローダー																									ローダー
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー

不整地運搬車																									不整地運搬車
その他の動力運搬機				1	2	1	1	1			1		1								1			9	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	2	1	4	2	2	2			1		1		1					1	1	1			2	21	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物																									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																									その他の圧力容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置																		1						1	ガス溶

																									接装置
アーク溶接装置	2		1	1	1					1							1	1						8	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	1		1			2										1								5	炉、窯
乾燥設備	1				2																			3	乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
送配電線等																									送配電線等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備	1																							1	その他の電気設備
人力クレーン等	1																							1	人力クレーン等

人力運搬機						1								1										2	人力運搬機
人力機械																							1	1	人力機械
手工具							2																	2	手工具
はしご等	2		1	2	1			1	2	2			1	1					2				1	16	はしご等
玉掛用具	3	4	4	5	5	3	6	5	5	6	3		3	1	3	2	3	4			1	1	1	68	玉掛用具
その他の用具				1		3				1	1	1												7	その他の用具
その他の装置、設備	1	3				1	1		3	1		1				1		2		1				15	その他の装置、設備
足場		1				1																		2	足場
支保工																									支保工
階段、桟橋		1				1		3						1						2				8	階段、桟橋
開口部																		1						1	開口部
屋根、はり、もや、	2	1	1			4	1				1	1			1		1	2	1	1	1			18	屋根、はり、もや、

けた、合掌																									けた、合掌
作業床、歩み板		1	1						1		1					1	1			1			1	8	作業床、歩み板
通路									1			1	1											3	通路
建築物、構築物	2	1	1	1				2	1	2														10	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等		1	1											1					1					4	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等		2					2																	4	爆発性の物等
引火性の物		2			1									1	2									6	引火性の物
可燃性のガス				1	1				1															3	可燃性のガス
有害物	1			1					2		1				1		2							8	有害物
放射線																									放射線

その他の危険物、有害物等					1				1															2	その他の危険物、有害物等
金属材料	4	8	7	6	4	3	6	3	9	6	3	6	3	4	6	2	6	3	5	3	4	3	1	105	金属材料
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
その他の材料																									その他の材料
荷姿の物	1	1		1	2	2			1	2		1	2	1				1	1	1			1	18	荷姿の物
機械装置							1														1			2	機械装置
地山、岩石	1																							1	地山、岩石
立木等																									立木等
水								1					14											15	水
異常環境等																				3			1	4	異常環境等

高温・低温環境	1		2	1	1					1		1		1	2	1				1		1		13	高温・低温環境
その他の環境等	1			1	1		1																	4	その他の環境等
その他の起因物	1			1		1					1												1	5	その他の起因物
起因物なし							1	1					1	1		1	1				1			7	起因物なし
分類不能	1						1				1													3	分類不能
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品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	2	1			1	1	1		1							2	1	1						11	19歳以下
20歳-29歳	6	5	6	3	4	3	4	2	8	2	6	4	6	3	4	2		2	4	3	2	2	1	82	20歳-29歳
30歳-39歳	3	1	5	8	6	7	4	4	3	3	5	6	7	4	5	1	8	2	2	3	4	1	1	93	30歳-39歳
40歳-49歳	5	11	10	6	5	7	9	3	5	6	4	4	9	7	6	2	6	7	3	4	2	3	5	129	40歳-49歳

50歳-59歳	23	24	11	17	13	20	12	12	12	8	5	10	9	4	5	4	9	7	5	5	2	3	6	226	50歳-59歳
60歳以上	6	7	9	9	13	7	10	10	12	15	7	4	9	6	9	9	4	10	4	5	7	5	8	185	60歳以上
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品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	22	15	14	20	15	18	6	11	13	12	7	11	20	8	9	5	10	9	3	9	6	6	3	252	9人以下
10人-29人	10	17	14	14	12	17	17	12	18	11	12	5	13	6	8	8	10	11	7	7	6	3	7	245	10人-29人
30人-49人	7	7	7	2	6	3	8	2	3	6	6	7	2	3	5	1	4	7	3	1	2	1	3	96	30人-49人
50人-99人	2	5	3	3	4	2	3	3	4	2		2	3	5	3	3	1	2	2		2	2	6	62	50人-99人
100人-299人	3	4	3	3	3	5	4	3	2	3		2	2	2	3	3	2		2	2	1	1	2	55	100人-299人
300人以上	1	1		1	2		2		1		2	1			1		1		1	1		1		16	300人以上
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品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	4	6	1	4	1	2	4	2	6	2	5	3		1		1	3		1	1	2			49	1月
2月	1	2	5	3	2	3	6	5	7	1	3	2	1	2	1	3	3	4	4			3	2	63	2月
3月	4	4	3	4	5	5	4	3	6	5	1	3	18	2	6	2	1	5			4			85	3月
4月	4	8	6	4	6	6	5			3		1	3				1	1	3		1		1	53	4月

5月	2	2	1	3	2	3	3	3	5	1	2	2		1	3	5	2	2	2	2	1	2	4	53	5月
6月	3	2	4	6	4	1	5	1		4	3	2	3	1	3		2	5	1		2	1	3	56	6月
7月	3	5	7	5	3	4	2	2	4	5	2	1	2	4	7		2	4	1	2		2	2	69	7月
8月	5	4	2		9	5	2	2	2	3		3	4	4		1	2	2	1	4		1	1	57	8月
9月	6	3	3	4	4	7	2	6	4	2	5	3	2	4	1	2	3	3	1	4	3	1	1	74	9月
10月	3	6	4	3	2	5	2	2	5	2	2	1	2		2	3	6		3	4		3	1	61	10月
11月	5	5	3	5	1	2	2	4		3	1	2	3	3	3		3	1	1		3	1	2	53	11月
12月	5	2	2	2	3	2	3	1	2	3	3	5	2	2	3	3		2		3	1		4	53	12月
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

その他の金属製品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	2	1		2	1	3	1	1					1	1		1	2	1	1		1			19	北海道
青森									1	1									1	2			1	6	青森
岩手						1	2	1					2					1						7	岩手
宮城		1				1	1		1				10				1							15	宮城
秋田				1											1									2	秋田
山形			1							1			1										1	4	山形
福島	1		1		1				3				2								2			10	福島
茨城	1	2	2	4	2		3		2	3	3	3		2	1	1		1		1		1	1	33	茨城

栃木	2	1	3	1	1		1	2				1				2							1	15	栃木
群馬	2	2	1	1	1	1	1	1						1				1				1		13	群馬
埼玉	6	4	1	2	3	2	1	2					1	2		1	1			3		1	2	32	埼玉
千葉	2	5	2	4	3	2	3	2	3	5	3	2	3	1		1	2	3		1		1	1	49	千葉
東京	1	1	2	2	1	1	1	1						1	1	2	1	1						16	東京
神奈川	2	2	1	1	2			1	1	3	2		1		1		1						1	19	神奈川
新潟		1	1	2		1		2	1		1				4			1		1			2	17	新潟
富山	1	1		1	4	1	1		2	2			1	2	1			1	1	1				20	富山
石川				1		1	1					1				2								6	石川
福井	1		1							2	1	1			1	1					1			9	福井
山梨				1		1			1	1									1				1	6	山梨
長野	3		1			1						1	2								1	1		10	長野
岐阜	2		1	1		1	1		1			1	2		1		3				1	1	3	19	岐阜
静岡		4	4		2	3		1	1			1	1		3		1	1	1	1	1		1	26	静岡
愛知	6	3	3	1	2	5	4	1	2	3	2	2		1			3	1	1	7	2	1	1	51	愛知
三重	1	1				2	1			1	1				2									9	三重
滋賀	1	3				1				1	1				1			1			1	1		11	滋賀
京都	2	2						3			1		1		1	1								11	京都
大阪	3	5	7	6	7	7	7	6	8	3	3	4	5	5	3	3	3	3	2	3			1	94	大阪
兵庫	2	4	4	1	4	2	1	2	5	2		5	1	1	1	3	4	2	2			2	1	49	兵庫
奈良			1						1					1	2				1		1	1		8	奈良

和歌山								1	1						1			2	1					6	和歌山
鳥取																		1	1					2	鳥取
島根																									島根
岡山			1		1	1		1	2		2	1	2	2			2	1	1				1	18	岡山
広島		2	1	1		2			1	1	2	1		1		1			2		3			18	広島
山口			1	1	1	1	1		1							1							1	8	山口
徳島															1			1						2	徳島
香川	2			1	1	1	1			1			1	1	2									11	香川
愛媛				1	1	1	1	1	2	1	1	1						2	1			1		14	愛媛
高知				1		1	1				1													4	高知
福岡	2	1	1	3	2	1	2			1	1	1	2	1	1		1	2			2			24	福岡
佐賀									1								1							2	佐賀
長崎				2			2			2	1	1	1											9	長崎
熊本		1		1	1			1				1					1	1						7	熊本
大分		1					2				1			1			1					1		7	大分
宮崎					1													1	1					3	宮崎
鹿児島								1														1		2	鹿児島
沖縄		1																			1		1	3	沖縄
合計	45	49	41	43	42	45	40	31	41	34	27	28	40	24	29	20	28	29	18	20	17	14	21	726	合計

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

その他の金属製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	8	16～17	被災者は事業場内で手持ち式のグラインダー（ベビーサンダー）を使用し、鉄パイプの研磨作業を行っていたが、誤って感電し、救急搬送先の病院で死亡した。	研削盤、バフ盤	感電	10～29
2012	12	15～16	被災者は工場内において、金属製部品をシャックル及びフック付ワイヤーロープ、アイボルトで玉掛けし、天井クレーンで高さ約2mにつり上げた状態で塗装（上塗り）の下準備のヤスリ掛けを行っていたところ、片側のアイボルトが外れたため当該部品が落下し、その下敷きになり死亡した。	玉掛用具	飛来・落下	1～9
2012	6	18～19	翌週の作業の準備終了後、被災者は製品置き場にあった金属製ラックにぶら下がったところ、ラックが倒れ、その下敷きとなって死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	30～49
2012	12	12～13	被災者は旋盤を用いて鋼棒を切削加工する作業を行っていたところ、何らかの拍子に着用していた上着が加工中の製品に巻きついた。同僚が巻き込まれている被災者を発見し、病院に搬送するも頸椎圧迫により死亡した。	旋盤	はさまれ巻き込まれ	1～9
		16	被災者はH鋼を別の建屋へ運搬する作業を進めていた。H鋼１本の重量は約200ｋｇで、凹凸部をかみ合わせて10本1組で積み上げられ		崩	1～

2012	9	～17	ていたが、これら10本のH鋼が崩壊し、これとは別に積み上げられて壁のようになっていた鋼材との間に、被災者が胸から顎にかけて挟まれた。	クレーン	壊・倒壊	9
2012	8	16～17	被災者はショットブラストで鋼材を研磨加工をしていたところ、積み重ねていたH型鋼材（長さ約3m、重さ約300ｋｇ）が崩れ、この下敷きとなって死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2012	7	9～10	被災者は鉄板を延ばして巻き取る作業にて、鉄板に付いた付着物の除去のため、鉄板を延ばす機械に近づいたところ、鉄板を機械へ送るローラーに巻き込まれた。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2012	1	10～11	被災者はコンベアと当該コンベアの上方に設置されたモーター架台との間に挟まれ、そのままその隙間をコンベアで運搬され、コンベアの折り返しとなる排出口付近でうずくまるような形で発見された。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	10～29
2012	7	21～22	被災者は、被災前日から当事業場に派遣されていたが、被災当日、帰宅時に会社駐輪場でバイクの下敷きになって倒れているところを発見された。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	50～99
2012	3	19～20	被災者はアルミ製品を洗浄する水槽（深さ約７ｍ）の底に落ちたホースの部品を取るため、縄ばしごを使用して降りる途中、縄ばしごの先端のフックを取り付けていた枠受け台の溶接部分が破断し、縄ばしごとともに約5m下の地面に墜落した。	はしご等	墜落・転落	100～299

2012	3	8～9	被災者は加工物を自動投入するショットブラストの作業を行っていた際、同機械の稼働中にその投入口前まで入ったところ、自動運転中の投入用バケットと、投入口のフレームに胸部を挟まれ死亡した。なお、当該機械の立ち入りについては、開けると停止する扉が設置されていたが、災害発生時は同安全装置がテープで留められており機能しなかった。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2012	11	17～18	製品置き場において、作業員が3段に積み重ねた金属製の空箱（高さ約1.5m）を所定場所まで人力で移動させていたところ急に傾き、隣にあった網籠（高さ約3.5m）に3段目の空箱の角の一部が引っかかってしまった。作業員単独で引っかかりを外すため空箱をゆすっていたところ、網籠が3段目から崩れ、補助に来た被災者に激突した。	荷姿の物	崩壊・倒壊	50～99
2012	9	8～9	作業開始直後の1個目の製品を加工する時は、計測作業のために安全柵の中に入る必要があり、災害発生時、産業ロボットのサイクル停止操作を行い、定位置で停止させてから安全柵の入口に設置している安全プラグを抜き、2重の停止操作を行ってから安全柵の中に入って計測作業をしていた。この際、原因は不明であるが、産業ロボットが動き出し製品と産業用ロボットのアームとの間に胸部が挟まれた。	産業用ロボット	はさまれ巻き込まれ	50～99
2012	7	8～9	取引先へ商品を納入するため高速道路を走行中、ガードレールに激突し死亡した。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2012	5	12～13	工場内の水銀灯交換のため、フォークリフトにパレットを13枚を重ね、その上に被災者が乗ってマストを上げ電球の交換作業をしていたところ、被災者がパレットから、約7m転落した。	フォークリフト	墜落・転落	30～49
2012	2	11～12	ポンプの金属部品（重量1.4ｔ）を溶接加工していた際、仮止めしていた溶接箇所が外れて当該部品が落下し、被災者が下敷きとなり死亡した。	金属材料	飛来・落下	10～29

2012	7	7～8	被災者が出社してこないため、社員宿舎に上司が様子を見に行ったところ、被災者が居室のドアノブに洗濯ロープを掛けた状態で縊死していた。	起因物なし	その他	50～99
2012	11	5～6	工場敷地内において、労働者単独で、加工前の金属製材料の入ったケース約50個（1ケース重量約15kg）を積んだカゴ台車を、倉庫から工場建屋内に運搬する作業を行っていたところ、カゴ台車と工場外周の金網フェンスとの間に体を挟まれた。	人力運搬機	はさまれ巻き込まれ	30～49
2012	8	15～16	被災者はタンク（重量約0.8ｔ）のマンホールを上にして架台上に設置（アングルで固定）し、単独でショットブラストにより表面処理を行っていたところ、他の作業者にタンクのマンホールと架台の間に挟まれている状態で発見され、救急搬送先の病院で死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2012	2	10～11	工場内で作業中の作業者が「ドーン」という音を聞き、工場入口のシャッターの外を見たところ、屋外の管台（製作した配管の置き台）の間の通路に、帯状に炎が上がるのが見え、少し離れた場所で服の火を消そうとする被災者の姿が見えた。帯状の火の一方の端にゴミを燃やしたペール缶があり、反対側の端付近にシンナーの一斗缶が、上ふたが外れた状態で転がっていた。	引火性の物	高温・低温物との接触	1～9
2012	8	11～12	製品（クレーンのサドル部品：600～700ｋｇ））を2.8ｔホイストクレーンで反転させようとしたところ、自分の背中に製品が激突した。	クレーン	激突され	1～9
2012	11	3～4	LPGタンク内部の手直し作業が終了し、外に出るため内部階段を上がっていたところ、資材搬入等のために一部床（グレーチング）を取り外した状態の踊り場の開口部から、約10m下のタンク底部に墜落した。	階段、桟橋	墜落・転落	100～299
					はさ	

2012	9	8～9	自動溶接機械のスチール棒溶接箇所に入り作業をしていたところ、スチール棒引き込み装置に挟まれ被災した。	その他の溶接装置	まれ巻き込まれ	10～29
2012	9	15～16	ベルトコンベアの架台の側面（鉄骨製高さ2.6m、長さ9.3m）を解体する作業中、この側面が倒壊し、その下敷きとなり死亡した。なお、被災者は、ベルトコンベア架台の端の上部をガス切断機により切断作業を行っていたところ、側面がぐらついたことにより飛び降りた。そこへ側面が倒れ、下にあった別の鋼材と倒れてきた側面の鋼材に挟まれた。	その他の仮設物、建築物、構築物等	崩壊・倒壊	1～9
2013	7	16～17	被災者は、空輸された部品を取りに行くため、会社所有の軽トラックを運転し、県道を走行中、対向車線に進入し、対向車線を走行していたワゴン車と正面衝突した。	トラック	交通事故（道路）	100～299
2013	2	16～17	被災者は、ゴミ箱に飲料水の空きボトルを捨てようとしたところ、レールに沿って自動で移動するＮＣガス穴開機の接近に気づかず、ＮＣ穴開機付属の制御盤と、ゴミ箱の隣に設置されていた消火器ケース（木製）との間に体を挟まれた。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	100～299
2013	12	12～13	被災者は、旋盤を使用して自動車部品工作機械の部品の表面処理加工をしていたところ、身体の一部が巻き込まれ、当該機械に強打した。	旋盤	はさまれ巻き込まれ	10～29
		9	被災者は、横中ぐり盤（ＮＣ機械）を使用して搬送機の金属部品の加工作業を行っていた。部品の加工寸法の採寸をしていた際、被災	その他の	はさまれ	10

2013	3	～10	者の衣類が当該機械のバイトに巻き込まれ、被災者の声を聞いて近くで作業していた労働者が非常停止ボタンを押したが、既に左腕及び両足ひざ下中央付近から巻き込まれていた。	金属加工用機械	巻き込まれ	～29
2013	5	10～11	屋外作業場において、被災者単独で建築用鋼材（約７３０ｋｇ）をホイスト式天井クレーンでつり上げ、出荷するための所定場所に積み上げる作業を行っていたところ、１．８メートルの高さの上に積み上げた鋼材が落下し、被災者が鋼材の下敷きとなった。	金属材料	飛来・落下	1～9
2013	10	18～19	屋内の脱脂室で、被災者は、雨どい金具が入ったコンテナを手動式の三槽式洗浄装置で脱脂洗浄作業中、クレーンを使用しコンテナを蒸気洗浄槽に入れる際、コンテナがクレーンフックから外れ蒸気洗浄槽に落下した。フックをかけなおそうと当該装置内に立ち入ったところ、粗洗槽に転落し、ジクロルメタンを全身に浴び化学熱傷により死亡した。	有害物	有害物との接触	30～49
2013	7	19～20	工場内において、片脚橋型クレーン（つり上げ荷重２．８ｔ）を使用し、架台（重量約６００ｋｇ）をつり上げて移動中、つりクランプが同架台から外れ、荷の下でかがんでＨ鋼の溶接作業を行なっていた被災者に落下した。尚、つりクランプは横つり用クランプを使用し、２点つりをしていた。	玉掛用具	飛来・落下	10～29
2013	12	8～9	屋外作業場において、４．８ｔホイスト式橋形クレーンを用い、山留め鋼材を所定の置き場に運搬し玉外した後、ホイストを横行させたところ、予め積み上げられた山留め鋼材（高さ約３．５m）の上部に鍵手状の玉掛用具が接触し、山留め鋼材１本（１．１ｔ）が落下、高さ約１mの鋼材上にいた被災者の頭部を直撃した。	金属材料	飛来・落下	1～9
2013	3	9～10	国道交差点で、製品の運搬のため、高岡市方向へ走行していた被災者運転の１．２トントラックが、信号待ちをしていた大型タンクローリー車に追突。病院に搬送されたが、死亡した。	トラック	交通事故（道路）	50～99
2013	7	14～15	被災者は、テーブルの上に乗せた鉄骨部材を携帯用研削盤で研磨していたところ、研削箇所から２m離れた場所に置いてあった引火性物質のシンナー缶（蒸気の漏れ等を防ぐため缶上部にシートを被せてある）に火花が入り缶内が燃えたため、缶を持って建屋出入口付近に缶を移動させたところ、突如火柱が上がり炎が服に着火し、全身火傷により死亡した。	引火性の物	火災	10～29

2013	5	15～16	トラックからの荷卸し作業を行うため、フォークリフトを移動させ敷地内の通路を走行中、通路の端に寄りすぎたためフォークリフトの車輪が１５センチ下の田に落ち、フォークリフトが転倒し、被災者が地面とフォークリフトの間に挟まれた。	フォークリフト	転倒	10～29
2013	10	11～12	天井クレーンで吊られたリフチングマグネットを用い、金属スクラップを移動させていたところ、スクラップの一部が被災者の頭部に落下したとものと推測される。尚、現認者はいない。	玉掛用具	飛来・落下	30～49
2013	7	15～16	橋形クレーンを用いてＨ鋼を荷降ろしをしていたところ、2段重ねに仮置きされたＨ鋼が、被災者の胸部に崩れ落ち下敷きとなった。	金属材料	崩壊・倒壊	30～49
2013	5	8～9	両頭側面フライス盤による金型プレートの切削加工を行っていたところ、同フライス盤端のフレーム部分と可動中の主軸に挟まれ、窒息死した。	ボール盤、フライス盤	はさまれ巻き込まれ	10～29
2013	3	10～11	被災者は、工場出荷場所において、台車に載ったＨ鋼上に盤木を設置し、天井クレーン（定格荷重５ｔ）で鉄骨梁製品Ｈ鋼（長さ７．３ｍ、重量約１．４ｔ）を吊上げその上に設置する作業を行った後、吊り具のハッカーを外す作業を行っていた。その際、ハッカーが完全に外れていない状態でクレーンを被災者側の方向に操作したため、当該Ｈ鋼が落下して被災者の胸部に激突した。	クレーン	飛来・落下	1～9
2013	12	11～12	被災者は、焼鈍炉の補修作業を行うために炉内に入った。その後、炉の入口より約１８メートルの地点において、台車の上で熱中症により倒れている被災者が発見された。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	300～499
				屋根、は		

2013	6	11～12	被災者（工場長）を含めて数名で、工場外壁と周辺にある草，蔓を除去していた。作業後、被災者は、工場のスレート屋根を踏み抜いて墜落した。尚、被災者が、スレート屋根に上った理由は不明であるが、以前からスレート屋根からは雨漏りが発生していた。また、工場の外側には、移動式のはしごが立て掛けられていた。	り、もや、けた、合掌	墜落・転落	10～29
2013	7	17～18	仕事を終え帰宅途中、会社の近くで倒れている被災者を通行人が発見、救急搬送されたが、熱中症により死亡した。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	30～49
2013	11	12～13	２０トン天井クレーンを用いて、積み重ねた鋼板５枚（約５トン）の上に置き、玉外しを行ったところ、降ろしたに鋼板とともに積み荷（鋼板約１４枚）が崩れ、玉外しのために側にいた労働者２名が、崩れてきた荷と隣にあった荷（積み重ねられた鋼板）に挟まれた。	金属材料	崩壊・倒壊	50～99
2013	11	12～13	２０トン天井クレーンを用いて、積み重ねた鋼板５枚（約５トン）の上に置き、玉外しを行ったところ、降ろしたに鋼板とともに積み荷（鋼板約１４枚）が崩れ、玉外しのために側にいた労働者２名が、崩れてきた荷と隣にあった荷（積み重ねられた鋼板）に挟まれた。	金属材料	崩壊・倒壊	50～99
2013	6	7～8	被災者は、鋳物製品（ポンプのケーシング直径３５ｃｍ・自重１８．７ｋｇ）のバリ取りのため、卓上グラインダーを用い研磨作業を行っていたところ、砥石が割れ、その破片が被災者の胸部に当たった。	研削盤、バフ盤	飛来・落下	1～9
2013	9	15～16	工場内において、被災者ほか１名は共同してホイスト式天井クレーン（定格荷重５ｔ）２基を運転し、共吊りにより角型鋼管（建築資材用）２本をハッカーで玉掛けを行い移動させた。被災者は、吊り荷（地上から約１．７m）の下に入り、枕木として使う桟木を拾っていたところ、吊り荷が落下し下敷きになった。	玉掛用具	飛来・落下	1～9
		13	工場内で、鉄骨加工作業をしている際、Ｈ鋼の柱材を天井クレーンで移動しようとして、横に置いてあったＨ鋼と天井クレーンで吊っ		はさまれ	1～

2013	7	～14	たＨ鋼に胸部を挟まれた。	クレーン	巻き込まれ	9
2013	3	17～18	工場内にて、被災者は「レベラー（金属板の歪み取り機）」のローラーの洗浄（ウェスでローラーに付着している鉄粉等の拭取り）作業中、ローラーに右手から右肩までを巻き込まれた。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2013	3	16～17	被災者が１人で、２段に積み上げられたＨ鋼（高さ８０センチメートル、幅３０センチメートル、長さ８メートル９０センチメートル）の傍らで、グラインダで研磨作業を行っていた際、Ｈ鋼が崩れ下敷きとなって死亡した。	金属材料	飛来・落下	1～9
2013	6	10～11	工場内の岸壁付近に設置したクローラクレーンを使用し、木製パレットに鉄板約１０枚（１枚の重さ２０～５０ｋｇの鉄板を積み重ねた状態）等を載せた荷を、岸壁に接岸していた貨物船の船倉に降ろすため巻下しの作業を行っている際、木製パレットに載せてあった鉄板が落下し、合図を行っていた被災者に当たった。	移動式クレーン	飛来・落下	30～49
2013	7	10～11	被災者は、フォークリフトを運転し、切断機用の電源を運び出すため、鉄構工場に向っていた。鉄構工場の床は約０．５８m高いため、フォークリフトが上がるためのスロープ（勾配約８度）があった。被災者は、スロープを上ったが、旋回半径内に製品が置いてあったため、それを避けようとした運転操作をした際、スロープ近くの段差から転落した。	フォークリフト	墜落・転落	100～299
2013	3	9～10	工場内で一斗缶に廃材を入れて暖を取るため、被災者がシンナーを注いだところ、体に燃え移り全身火傷となった。	引火性の物	火災	1～9
2013	11	11～12	会社の作業ヤードにて、４名で鉄板の加工作業を行っていた際、作業場が狭くなったことから、移動テントを動かすため、被災者はこれを固定していたチェーンブロックをはずす作業を行っていたところ、運転手がホイスト式橋型クレーン（吊り上げ荷重２．８Ｔ）を走行させたため、クレーンの脚部とテントの建地の部材の間に挟まれ、死亡した。	クレーン	はさまれ巻き込ま	1～9

					れ	
2014	12	19～20	被災者が製品搬送用トラックの誘導をしていたところ、トラックの後方で倒れていた被災者が発見された。	トラック	激突され	1～9
2014	12	11～12	被災者が、天井クレーンを操作し、仮溶接した鉄骨製の柱を吊り上げ、移動させようとしていたところ、柱の中央側面にあった突起部分が被災者の胸部に激突し、死亡した。	クレーン	激突され	10～29
2014	12	16～17	Ｌ字型鋼材２本を電動台車で運搬していた際、鋼材が工場柱に固定されていた半自動溶接のアームに当たり、横倒しになりかけた際、鋼材が横倒しになり、被災者が鋼材に激突された。	軌道装置	激突され	50～99
2014	10	13～14	フォークリフト作業中、フォークの油圧パイプがマストにからまる不具合でフォークが降下しなくなったため、被災者がフォーク下に入り、フォークの油圧パイプ部の修理を行ったところ、油圧パイプ部が破損し、フォークが急降下し、被災者がフォークの下敷きになった。	フォークリフト	はさまれ巻き込まれ	10～29
2014	10	8～9	加工を終えたＨ型鋼を５段積み上げたところ、最上部の鋼材が床面に落下し、別の鋼材を移動させる作業を行っていた被災者の背中から頭部に当たった。	金属材料	飛来・落下	10～29
2014	10	8～9	金属棒素材から円柱形状の加工物を旋盤で削り出す作業を行っていたところ、回転中の加工物に作業着の袖（肩付近）が巻き込まれ、作業服により頸部を圧迫され、窒息死した。	旋盤	はさまれ巻き込まれ	10～29

2014	9	7～8	橋形クレーンが設置された資材置き場内にて、結束された鉄筋の束の下敷きになり、俯せの状態で倒れているところを、同僚に発見された。	クレーン	飛来・落下	10～29
2014	9	11～12	加熱用電気炉内の電線補修作業中、熱中症により、炉の中扉にもたれかかり、意識の失った状態の被災者が発見された。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	1～9
2014	8	13～14	貨物自動車の荷台から転落し、荷台上から落下した梁の下敷きになった。	トラック	墜落・転落	50～99
2014	5	9～10	鉄骨を橋形クレーンで移動させ、接地させた際、鉄骨が倒れ、運転していた被災者は、隣にあった別の鉄骨との間に挟まれた。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2014	5	12～13	長時間の時間外労働により、昼休憩中に突然倒れ、死亡した。	起因物なし	その他	100～299
2014	5	10～11	床上操作式天井クレーンを使用し、ショットブラスト装置の搬出側ローラー架台上の鋼材をつり上げ、横転させようとした際、玉掛けをしていたクランプが外れ、鋼材とローラー架台との間に胸部を挟まれた。	玉掛用具	はさまれ巻き込まれ	10～29
		16	研磨用の産業用ロボットの作業数を数える装置（カウンター）の取付け中、カウンターと産業用ロボットのコントローラをコネクター	その他の		30

2014	5	～17	（電線）をはんだ付けにより接続後、コントローラーの主電源を入れた際、コントローラーの後ろ側から火花が走り、消火砂をかけたところ、火が広がり、爆発した。	装置、設備	爆発	～49
2014	5	15～16	コイルの検品作業中、被災者がクラブトロリ式天井クレーンにてコイルをつり上げ、アンコイラーのセグメントに取り付ける作業を行っていたところ、玉掛用ワイヤロープが切れ、アンコイラーに取り付けようとしていたコイルが落下し、被災者の足の膝下がコイルと床に挟まれた。	玉掛用具	飛来・落下	50～99
2014	3	15～16	６尺旋盤の清掃作業をしていたところ、稼働中の機械に片腕を巻き込まれ、病院へ搬送されたが、死亡した。	旋盤	はさまれ巻き込まれ	1～9
2014	2	17～18	被災者は、業務終了後事業場へトラックを運転して帰社途中、トンネル内で走行車線を走行していた際、走行車線の前方を走行していた大型トラックに追突し被災した。追突時、大型トラックの荷台に積まれていた鉄骨（荷台から１メートル程はみ出ていた）が左胸に激突し、折れた肋骨が肺に刺さり死亡した。	トラック	交通事故（道路）	10～29
2014	2	6～7	被災者は、建築資材等に用いる鋼管を製造する工場内の、帯鋼をローラーで丸め溶接し鋼管に加工するラインにて、製品に線状の傷が入っていることに気づき、原因を確認するためラインの中に入ったところ、加工用のローラーに動力を伝えるシャフトに衣服ごと巻き込まれ死亡した。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	100～299
2014	2	7～8	アルミニウムと不純物を焼成分別するロータリーキルンの点検後、被災者は、ベアリングにグリスアップする作業を開始した。同僚が異音に気付いて見に行ったところ、左腕をキルンとキルンを回転させるためのローラーとの間に挟まれ、頭部から左肩にかけてキルンに押し付けられた状態の被災者を発見した。	炉、窯	はさまれ巻き込まれ	1～9

2014	1	13～14	鉄骨に番号札を取り付ける作業を行っていた被災者は、作業中に頭部を打撲し、脳挫傷等により死亡した。	作業床、歩み板	転倒	1～9
2014	3	6～7	被災者は、ワイヤーの撚り機の先端部にて、ワイヤーロープの芯線を交換する作業を行っていた。災害発生状況を現認した者はいないが、手を撚り機の先端部の回転軸に捲き込まれているところを発見された。この撚り機には通常は覆いが設けられているが、当該作業時にはこの覆いは開けられていた。	動力伝導機構	はさまれ巻き込まれ	100～299
2015	10	7～8	労働者はフォークリフト（最大荷重３トン）を運転して、倉庫内に製品を搬入した後、倉庫から出るときにシャッターを閉めようとフォークリフトに搭乗したまま体を乗り出して、出入口横にある開閉ボタンを押そうとした。その時にブレーキペダルの踏み込みが完全ではなかったため、労働者が体を乗り出したままフォークリフトが前進し、シャッター前の衝突防止用ポールとフォークリフト左後部にはさまれ死亡した。	フォークリフト	はさまれ巻き込まれ	100～299
2015	3	14～15	工場で製造した金属製の扉を現場で取り付けようとしたが、寸法が合わなかったことから一度工場へ戻り、再加工後に再び一人で現場へ戻っていたところ、仰臥位で心肺停止となっている状態で通行人に発見された。 搬送先の病院で死亡が確認され、死因は心停止。	起因物なし	その他	10～29
2015	1	13～14	レーザー切断機のレールの間で、材料の平板に玉掛けされたハッカーを取り外す作業をしていたところ、後方からレーザー切断機が被災者に向かって走行し、レーザー切断機と平板の間に挟まれたもの	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2015	10	13～	被災者がＬ型の柱（長さ：４．９ｍ×２ｍ、重量：約１ｔ）の研磨作業をしていたところ、柱が被災者側に倒れてきて、被災者の頭部に激突したもの。 柱は、Ｈ鋼（横２５ｃｍ×高さ４５ｃｍ×長さ１０００ｃｍ）に二点支持で設置されており、一点には水平にする	金属材料	崩壊・	1～9

		14	ための枕木を使用していた。		倒壊	
2015	4	13～14	工場内に積み重ねられた建設用資材（Ｈ鋼）（以下「荷」という。）を積み替えるため、クレーン操作者が床上操作式天井クレーン（つり上げ荷重２．８トン）を使用して、仮置き場所に運搬し、地切り状態で荷の周囲の確認を行っていたところ、クレーン操作者と共に荷の積み替え作業をしていた被災者の叫び声が聞こえたため振り向くと、崩れ落ちた荷に胸部及び腹部を挟まれた状態の被災者を発見したもの。被災者は翌日死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	1～9
2015	2	6～7	レールを切断する鋸断機のカバーを開けて鋸断機とカバーの間に立っていたところ、鋸断機横の台車（自動運転）が動き出してカバーを押し、鋸断機とカバーの間に全身をはさまれた状態で発見されたもの。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	300～499
2015	5	11～12	被災者一人で、資材ヤードから工場内に１０ｔトラックでＨ鋼材を運搬するため、資材ヤードに設置している橋形クレーン（５ｔ）を使用して、長さ４ｍのＨ鋼材（重量３８８ｋｇ／本）５本を交互に積み重ねた状態でつりチェーンで玉掛けしたものをトラックに積み積む作業を行っていた。１１時１５分頃、職場の巡視を行っていた工場次長が、荷くずれしたＨ鋼の脇で頭から血を流し、１０ｔトラック東側に倒れている被災者を発見した。	玉掛用具	崩壊・倒壊	30～49
2015	1	1～2	被災者単独でガス容器（３００リットル、φ３５５．６、長さ５１７０ミリメートル）の洗浄作業（溶剤（主成分：１－ブロモプロパン）を注入した後、機械設備で回転させた後、同溶剤を抜き取る。）のうち、溶剤抜取り作業をピット（深さ約５メートル、強制換気未実施。）内で行っていたところ、何らかの原因で意識を失い倒れていたところを発見され、同日病院で死亡が確認されたもの。	有害物	有害物との接触	100～299
2015	2	14～15	平成２７年２月３日、総務部長が長さ１１２ｃｍ、直径１１２ｃｍ、重さ８８０ｋｇのファーストケーシングの修理を依頼をし、依頼を受けた被災者は、構内で１人修理作業を行っていた。２月４日の午前８時頃、出勤してきた者が被災者の車が駐車場に置いてあることに気づき、構内を確認したところ、ファーストケーシングに胴体を挟まれている被災者を発見したもの。	基礎工事用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
		16			崩	30

2015	6	～17	解体したクレーンの鉄屑をガス溶断していたところ、溶断していた鉄板が倒れて、災害当日に死亡したもの。	金属材料	壊・倒壊	～49
2015	11	9～10	切削機械で鋼材（Ｌ＝２ｍ、φ２０ｍｍ）の端部を加工中、回転している鋼材に手を出してしまい、その反動で後方に飛ばされ、床面または棚に後頭部を強打したと推定される。一人作業であり、災害を目撃した者はいない。加工する側と反対側の鋼材が折れ曲がって、床面に打ち付けられていたのを不審に思った同僚が近寄ったところ、仰向けで倒れている被災者を発見した。	旋盤	激突され	30～49
2015	11	13～14	被災者は、沈殿槽に堆積するコンクリートスラッジを取り除くための装置である脱水機のろ布（フィルター）の取替え作業に社長と同僚の３名で従事していた。すぐ隣で別会社の社長と労働者２名が脱水機のくみ上げ用電動ポンプの修理を行っていたが、修理が終了したので試運転のため電動ポンプを動かそうとしたが誤って脱水機を動かしてしまい、脱水機の中に入って作業していた被災者が機械に挟まれ死亡したもの。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2015	6	10～11	被災者は、橋形クレーン（つり上げ荷重３０．４０４／１０．１７３ｔ）の補巻でＨ鋼（６９２×３００重量約２ｔ）をクランプ２点吊りでつり上げ、ショットブラスト装置への搬送用コンベヤーに載せた後、玉掛け用ワイヤロープを緩め、クランプを外し、Ｈ鋼に沿ってクレーンを走行させていたところ、片側のクランプがＨ鋼に引っかかり、Ｈ鋼の端部が２０～３０ｃｍ浮き上がりコンベヤーから落下し、被災者の腹部に激突したもの。	クレーン	飛来・落下	10～29
2015	1	8～9	鉄骨材１３本（総重量約５．５ｔ）を被災者が玉掛けし、同僚が運転する天井クレーン（定格荷重２．８ｔ）で吊って運搬していたところ、玉掛けしていたワイヤーロープが切断し、鉄骨材が地面に落下し、その反動で跳ねた鉄骨材が被災者に激突したもの。	玉掛用具	飛来・落下	10～29
2015	7	15～16	天井クレーンのトロリとトロリ線の接触不良のため、修繕しようと建屋梁及び筋かいをよじ上って作業しようとしたところ高さ約４メートル墜落したもの。（推定）	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9
2015	10	16～	門型クレーンにて鉄骨（約２ｔ）を移動させていたところ、当該鉄骨が倒れ、その下敷きになったもの。	クレーン	崩壊・	10～

		17			倒壊	29
2015	10	15～16	被災者は工場内に長さ６m、重量２００ｋｇの河川設置用柵を６列、自立させて並行に並べ、１列目の壁側に立って塗装作業を始めたところ、何らかの原因により奥側６列目から柵が次々に被災者側へ倒れ始め、被災者は柵と共に床に倒れ、頭部を打ち付けた。同僚らが直ちに救助し病院へ搬送されるも、意識不明になり、８日未明に死亡が確認された。作業時に保護帽の着用はなかったもの。	金属材料	崩壊・倒壊	1～9
2015	5	10～11	工場において，被災労働者が，鉄筋自動溶接機にて作業を行っていたところ，鉄筋自動溶接機附属の門型の支柱と引張装置に頭部をはさまれ，頭蓋骨骨折により死亡したもの	その他の溶接装置	はさまれ巻き込まれ	10～29
2015	9	15～16	被災者は金網マルチスポット溶接機の材料搬送装置の修理作業中に、同装置が作動し、同機械に設けられた通路と同装置にはさまれ死亡した。	アーク溶接装置	はさまれ巻き込まれ	1～9
2015	8	15～16	工場で製作したダクトについて、フォークリフトを使用して工場に隣接した倉庫の中２階へ運び、中２階に上がってダクトを整理していたところ、約３m下のコンクリート面へ墜落し、約２時間後に死亡したもの。（推定１５時発生の事故を１５時４０分に発見したもの。）	作業床、歩み板	墜落・転落	1～9
2015	7	13～14	被災者は建築用梁材の補強リブ等を溶接する作業を行っており、片面の溶接が終了し、裏面の溶接を行うため、ホイスト式天井クレーン（４．８４２ｔ、無線操作）を用いて、梁材を反転させようとしていた（推定）。その際に、作業中の梁材にホイストを近づけようとクレーン操作をしていたところ、被災者の後方から梁材が倒れてきて、作業中の梁材との間に挟まれたもの。	クレーン	はさまれ巻き込まれ	30～49
		14	家庭用物置の製造工程において、被災者が別の作業員と二人一組で、当該物置の壁材を梱包する作業に従事していたところ、途中で自	その他の	はさまれ	10

2015	10	～15	動梱包機（壁材端部を段ボールで梱包する機械）に不具合が発生して機械が停止した。復旧後、一緒に作業していた作業員が当該機械を再起動させたところ、当該機械の可動部分を囲っている内枠と自動梱包機の全体を囲っている外枠柱の間にいた被災者が頭部をはさまれ被災したもの。	一般動力機械	巻き込まれ	～29
2015	10	9～10	薄板コイル研磨ラインにおいて、薄板を研磨するバフの回転軸に左腕が巻き込まれている被災者が発見された。	動力伝導機構	はさまれ巻き込まれ	50～99
2015	2	8～9	鉄工場において、作業員３名（うち１名が経営者）が金属製の鉄板を加工して非常用発電機用の煙突を作成していた。煙突は長さがあるため、いくつかのパーツに分けて組立られ、作成しながら次の工程で使用する鉄板の移動も行っていた。 鉄板は１４枚が鉄工場内に立てかけられ、そのうちの４枚を移動しようと３名で引きはがしていたところ、１４枚全部が倒れ３名の上半身がはさまれた。	金属材料	崩壊・倒壊	1～9
2015	9	16～17	片脚橋形クレーン（つり上げ荷重２．０ｔ）でH形鋼（５０×３０ｃm、長さ１０．０５m）を移動している際に、積み上げに使用していた枕木（幅７．５ｃm、厚さ６．０ｃm、長さ１０５ｃm）が、切断し、H形鋼が崩れたため、片脚橋形クレーンの支柱とH形鋼に腹部を挟まれたもの。 H形鋼は、２段積んだ上に枕木を乗せ、その上に５段積んでいた。５段積んだ重量は、約６ｔ。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2015	9	0～1	平成２７年９月５日０時４０分頃、事業場１階の工場に設置されている集塵機のケーブルが短絡し、火災が発生した。事業場２階の休憩室にいた被災者が火災により発生した煙を吸い込み、病院へ搬送されたが、平成２７年９月６日に死亡した。	有害物	有害物との接触	1～9
2015	11	17～18	被災者はバリ取り、研磨、搬出の作業を自動で行う機械を使用して、鉄板（１メートル×２メートル）の表面を研磨していたところ、研磨機の作業台と搬出装置との間で胸部を挟まれたもの。	産業用ロボット	はさまれ巻き込まれ	10～29

2015	8	13～14	工場内で、溶接ヤードから大きな音がしたので、不審に思った作業者が近づいたところ、床に倒れている被災者を発見した。倒れていた箇所は、製品の鉄骨を置くためのリン木（Ｈ４００×３００）を並べているところで、リン木の上には鉄骨（Ｈ６００×３００、長さ４．６ｍ）が置かれていた。また頭上には１０ｔ天井クレーンがあった。死因は「頸椎骨折、脳挫傷」。着用していたヘルメットにも大きな傷が付いていた。	玉掛用具	飛来・落下	10～29
2016	12	15～16	被災者は、構内で他の事業者が施工している工事現場を社用車でパトロール中、内港の角付近にいつも他の事業者の安全担当者と情報交換している駐車スペースがあり、そこへ社用車を停めようとしたところ、アクセルとブレーキを踏み間違え、車止めを乗り越え社用車もろとも海中へ転落した。	乗用車、バス、バイク	おぼれ	50～99
2016	12	8～9	被災者が所属するラインの作業開始前ミーティングの後、当該ラインで製造している鋼管の原料となる幅１０ｃｍの鋼板がドーナツ状に巻かれたコイルの置場において、被災者が何らかの作業のため立てて保管しているコイルの倒れ止めを外したところ、厚さ１０ｃｍ、直径１６４ｃｍ、重量１５２０ｋｇのコイル１巻が倒れて、被災者が、当該コイルと床面の間に挟まれた。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2016	11	9～10	移動式クレーンで鉄骨をつり上げたところ、つり上げた鉄骨が積み重ねていた隣の鉄骨に接触し、積み重ねられていた鉄骨の上にいた被災者とともに落下した。被災者は鉄骨と鉄骨との間にはさまれ、死亡した。	移動式クレーン	墜落・転落	1～9
2016	9	16～17	被災者が天井クレーン（つり上げ荷重２．８ｔ）を運転し、建築用鉄骨部材（１．２ｔ）を玉掛けし、移動させようとしたところ、玉掛け用具から外れ建築用鉄骨部材が落下し、被災者に当たった。	クレーン	飛来・落下	30～49
2016	9	17～18	１．５ｔトラックに１枚約２００ｋｇの鋼製扉７枚を立掛けて積み込んだ。事業者が扉の倒壊防止の本締め用クランプを取り付けようとして仮止め用のＬ字型クランプを外した時に扉がバランスを崩して被災者のいる方へ倒壊した。被災者は頭部を負傷し、搬送先の病院で同日、死亡した。	トラック	崩壊・倒壊	1～9
2016	9	21～22	鉄鋼コイルを６分割に切断して巻き取る工程において、コイルの切断面の確認作業を行っていたところ、深さ２．２メートル（底部に水深０．２ｍの汚水が滞留）のピットに転落し２日後に混合水の誤嚥による化学性肺炎により死亡した。なお、被災者は、転落時に意識を失ったが、同僚労働者が水面から抱き起したところ、意識を取り戻し自力で地上まで昇った後、救急搬送されていた。	開口部	墜落・転落	30～49
					高	

2016	8	7～8	Ｈ鋼をアセチレンガスを用いて開先加工していたところ、何らかの原因により衣服に着火し、気道熱傷により死亡した。作業箇所から１０ｍほど離れた屋外で倒れていた被災者を、出社して来た社長が発見した。	ガス溶接装置	温・低温物との接触	1～9
2016	8	9～10	被災者が一人でスリットコイル（幅：３０～１２５mm、直径：１０５０～１２００mm、コイル数：１０個、全重量：３６１０ｋｇ）の結束作業中、コイル転倒防止ポールを作業位置の後方に移動させ、スリットコイルと転倒防止ポールの間で、下部の結束バンドを締め付ける作業を行っていたところ、スリットコイルの６～７個が被災者側に転倒し、被災者はスリットコイルと転倒防止ポールに挟まれ、胸部を圧迫されて死亡した。	荷姿の物	崩壊・倒壊	30～49
2016	7	16～17	ショットブラストから出てきた縦置き状態のＨ鋼を、２．８トンの橋形クレーンでＨ鋼置き場Ｂに移動させる準備作業を行っていたところ、倒れてきたＨ鋼の下敷きになった。	クレーン	崩壊・倒壊	10～29
2016	7	15～16	普通旋盤を使用して、機械器具の部品（外径７６．３mm、長さ２７１２mm）を製造していた被災者が、チャック側の端部の溝切削加工部のバリ取りのため、金属板に取り付けたサンドペーパーを押し当てて研磨作業をしていたところ、身体が巻き込まれ死亡した。	旋盤	はさまれ巻き込まれ	30～49
2016	7	15～16	スリッターラインのリコイラー（切断した鋼材をコイル状に巻き取る機械）の設置箇所において、被災者がドラムサポーター（アームが上下に可動し、リコイラーのドラムを保持する役割）の下方を通り抜けようとしたところ、ドラムサポーターのアームが下降し、ドラムサポーター本体とアームの間にはさまれた。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	30～49
2016	7	9～	長さ３．１２メートル、幅０．５メートルの金属製構造物（ステージ床面の枠組）をアーク溶接により一人で組立作業中に心肺停止状	アーク溶	感電	10～

		10	態で発見された。救急搬送先の病院で災害から５日後に蘇生後脳症により死亡した。	接装置		29
2016	6	16～17	被災者は橋形クレーンを用い、自ら玉掛けし、Ｈ鋼（約１０．３×０．９×０．３m、約１～２ｔ）をＨ状に置かれた状態からＩ状に起こしていた。被災者がＨ鋼を起こし終わり、荷外ししたクランプを起こしたＨ鋼から十分に離さないままクレーンの操作をしたことでクランプがＨ鋼のフランジに引っ掛かり、Ｈ鋼がつり上げられたところでクランプが外れ、Ｈ鋼が倒れて被災者の腹部がはさまれた。	クレーン	飛来・落下	10～29
2016	6	13～14	被災者は、トラックで搬入された５０枚の鉄板束（重量約２６８５ｋｇ）をホイスト式天井クレーン（定格荷重２ｔ）で所定位置に運搬させるため、被災者とトラック運転者がトラックの荷台上で玉掛けし、クレーンを走行させたところ、鉄板束が被災者の上に飛来・落下し、被災した。	玉掛用具	飛来・落下	10～29
2016	6	14～15	工場内において、被災者がホイスト式天井クレーン（つり上げ荷重５．０７トン）を南側方向へ移動させていたところ、クレーンフックに掛けてあった玉掛用ハッカーが床に置いてあった二段積みの鋼材のフランジ部分に引っ掛かり、二段目の鋼材がバランスを崩し傾いたところ、横に置いてあったＨ型鋼との間に被災者の頭が挟まれた。	クレーン	崩壊・倒壊	30～49
2016	6	11～12	天井クレーンで台車上に鉄骨を移動させた後、玉掛け者は荷外しされたハッカーをフックにかかった状態で鉄骨脇に束ね、被災者はハッカーの状態を見ずにクレーン操作をしたところ、ハッカーが鉄骨に引っかかったことによりつり上がり、鉄骨が被災者に向かって倒れた。	クレーン	飛来・落下	1～9
2016	6	15～16	屋外の資材置場において、工場内で製造した鋼材（重量約３．５ｔ、長さ約１２m、幅約０．４mのＨ型鉄骨支柱）を移動式クレーン（ラフテレーンクレーン：つり上げ荷重７０ｔ）でトラックからつり上げて降ろしていたところ、つりクランプが外れて鋼材が落下し、被災者（玉掛者）が下敷きとなり死亡した。	玉掛用具	飛来・落下	10～29
2016	5	11～12	被災者が構内の製品ストックヤードで別の請負事業場の労働者２名と建築用鉄骨柱（５００mm×５００mm×８，７４０mm、重量：約２ｔ）のケレン（塗装前処理）作業中、架台鋼材上に置かれた鉄骨柱の張り出し部分に乗ったところ、鉄骨柱が回転し、その柱にある別の張り出し部分が被災者の頭部に激突した。	金属材料	激突され	1～9
2016	5	9～10	出荷ヤードにおいて、天井クレーン（２０ｔ）でつり上げた薄板コイル（重量５、５５８ｋｇ）の梱包作業中、クレーン運転者の操作により、天井クレーンの走行方向で待機していた被災者につり荷である薄板コイルが激突し、定置されていた別の薄板コイルとの間に挟まれた。	クレーン	激突され	1～9

2016	4	14～15	建屋内にて鉄骨加工物の塗装作業において、つり上げ荷重２．８トンの天井クレーンを操作し加工物を地上から１．６mの高さまでつり上げたままの状態で加工物の下部を塗装していたところ、２点づりで玉掛けしていたワイヤロープのうちの１本が天井クレーンのフックから外れ、加工物が落下。塗装作業の補助を行っていた下請の労働者の右肩から背中に当たり、上行大動脈断裂により死亡した。	玉掛用具	飛来・落下	1～9
2016	3	11～12	自社工場のスレート屋根の修繕作業を行っていたところ、被災者がスレート屋根を歩行中に屋根を踏み抜き、高さ約５メートル下のコンクリート床に墜落し、死亡した。	屋根、はり、もや、けた、合掌	踏抜き	1～9
2016	3	11～12	作業場の庇（鉄骨造・スレート張、縦１．６３m、横５．０８m、地上からの高さ４．６７m）の上で、同僚２名と共に作業場外壁の塗装作業を行っていた被災者が庇のスレート部分を踏み抜き、地面（コンクリート舗装）に墜落した。災害発生時、被災者他２名は、庇に「歩み板」２枚（幅２４ｃm、長さ２m、厚さ４ｃm、木製）を敷いて作業を行っていたが、被災者は、板が敷かれていない箇所のスレートを踏み抜き墜落した。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9
2016	3	8～9	敷地内において、ドラグ・ショベルを使用して鋼管杭の蓋をつり上げる作業中、ドラグ・ショベルの右脇に近接していた鉄柵を番線で結束していたところ、当該ドラグ・ショベルが左旋回した際、上部旋回体と鉄柵の間に挟まれた。	掘削用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2016	3	14～15	被災者は、鋼製部品の内面に肉盛り溶接を施した箇所の凹凸面を滑らかに仕上げるため、スロッター加工機（立削り盤）を運転し、切削加工を行っていたとき、加工範囲が特殊であったことから、当該鋼製部品の上面側より、切削加工の状態を立位の姿勢で見下ろしながら目視で確認していたところ、下降してきたラム（切削工具を取り付けた往復運動する部分）の下面と鋼製部品の上面との間に頭部をはさまれ被災した。	ボール盤、フライス盤	はさまれ巻き込まれ	30～49
2016	3	9～	工場の建築資材用トラス梁（以下「梁」という。）の製作において、高さ１．２m、長さ７．６m、幅２５ｃm、重量約１ｔの梁を定格荷重２．０ｔの片脚橋型クレーンで立てたまま移動させ、玉外し後にクレーンの巻上げ操作をしたところ、玉掛け用具が立てていた	玉掛用具	崩壊・	10～

		10	梁に引っかかり、倒れて来た梁とクレーン脚部との間に被災者が挟まれた。		倒壊	29
2016	2	12～13	被災者は、ばねの表面処理装置（自動運転）を使用して、処理前のばねが入ったステンレス製容器（カゴ）を装置にセットし、処理した後、同容器を装置から取り出す作業を行っていた。昼休憩になり、同僚は昼食のため現場から離れ、被災者は一人で作業を行っていた。同僚が現場へ戻ってきたところ、被災者が装置の柱（Ｈ鋼）と搬器（ねじの入ったカゴを移動させるもの）に上半身を挟まれた状態で発見された。	その他の装置、設備	はさまれ巻き込まれ	50～99
2016	2	13～14	被災者は、第二工場内の２５ヤードにおいて、床上操作式天井クレーン（つり上げ荷重５．０７ｔ）にて山留材（約３．３ｔ）を運搬中であった。クレーンが停止したままの状態なので不思議に思った同僚が確認したところ、床に倒れている被災者を発見した。	金属材料	墜落・転落	10～29
2016	2	14～15	被災者は工場内において、局所排気装置（塗装ブース）内に設置していた高さ４７センチメートルの鋼製踏み台の上で中量ラック棚板（製品）を吹き付け塗装を行っていたところ、踏み台後方に降りた際、作業床に置いていた吹き付け塗装の溶液ホースに足を引っかけ転倒し頭部骨折の治療のため入院していたが腎不全にて死亡した。	その他の装置、設備	転倒	10～29
2016	2	14～15	工場内で天井クレーンを操作していた作業者が、フックがＨ鋼に引っかかった状態に気付かず天井クレーンをつり上げようとしていた。そのため、フックが引っかかっていることに気付いた被災者（応援のため本社から来ていた）が外そうとしたところ、作業者が天井クレーンをつり上げたため、Ｈ鋼がバランスを崩して倒れてきて、被災者がＨ鋼の下敷きになった。	クレーン	崩壊・倒壊	10～29
2017	11	14～15	賃借している倉庫の雨樋修理を１人作業で行っていた被災者は、はしごを使用してあがったスレート屋根上を移動中に、歩み板を踏み外してスレート屋根を踏み抜き約５ｍ下の倉庫内コンクリート床まで墜落し、頭部を打撲し頭蓋骨骨折により死亡した。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	10～29
2017	10	8～9	工場内において、被災者が鉄板（３ｍ×４ｍ、約５００Ｋｇ）にハッカーを掛け、２．８ｔ天井クレーンの無線操作を行ったところ、天井クレーンの中心と荷の重心がずれていた為、吊り上げた荷が被災者の方に振れて、鋼材の山と吊荷に被災者が挟まれた。	クレーン	激突され	10～29
		6	作業場に仮置きしてある鋼製の箱（幅６１ｃｍ、奥行９１ｃｍ、高さ６２ｃｍ）に資材を収納するため、事業者がドラグ・ショベルを	整地・運	激突	1～

2017	10	～7	運転して、玉掛用具によりつり上げて箱を移動させようと、箱の上方にバケットを移動させ、被災者の指示によりバケットを下降させたところ、被災者の頭部にバケットが当たった。なお、被災者は保護帽を着用していなかった。	搬・積込み用機械	され	9
2017	10	8～9	工場の敷地内において、２名でトラック荷台からＨ鋼を門型クレーンで荷降ろす作業を行っていたところ、玉掛けのため、荷台に上ろうとし荷台上のＨ鋼又はその下の端太角につかまったところ、Ｈ鋼（約７５０ｋｇ）が被災者側に崩れ、被災者の胸部に落ち、下敷きになり、心臓破裂により死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2017	9	16～17	工場内の壁面パネルを外す作業を一人で行っていたところ、高さ約１．１mの脚立から墜落し、頭を強く打って死亡した。終業時間になっても被災者が引き上げてこないため探しにいったところ、床上に倒れている被災者を発見した。	はしご等	墜落・転落	30～49
2017	8	16～17	被災者は、盆休業前の清掃作業に際し、工場内天井クレーンの清掃を行っていたところ、当該クレーンのガーダ付近から、約８メートル下の工場床面に墜落した。	クレーン	墜落・転落	100～299
2017	7	10～11	推定２．８ｔの床上操作式クレーンを用いて、鉄板（長さ２４９５mm、幅１８０mm、厚さ２．３mm）４１枚を、ベルトスリング１本で高さ約１．５mの位置につり上げ走行させていた。クレーン走行中に鉄板が荷崩れを始め、荷を押さえていた被災者の顔にベルトスリングから外れた鉄板が激突し、飛ばされてコンクリート製地面に転倒した。	荷姿の物	飛来・落下	10～29
2017	6	22～23	同僚と２人で製品のワイヤロープに張力をかけて初期伸びをとる機械の操作をしていた。ロープをサプライドラムから送り出し、緊張側のチャックでつかみ、さらに約２４０m離れた固定側チャックでロープ先端部をつかんで段階的に張力をかけていたが、２０ｔから２７ｔに張力を上げていたときに緊張側のチャックでロープが滑ったため、サプライドラムと緊張側チャック間のロープが跳ね上がり、近くにいた被災者に激突した。	その他の一般動力機械	激突され	50～99
2017	5	14～15	橋形クレーンによる荷下ろし作業後，被災者が吊り荷であるＨ形鋼から玉掛け用具（つりクランプ）を外し，同僚労働者がクレーンを操作してフックを巻上げたところ，Ｈ形鋼になんらかの外力が加わり，Ｈ形鋼が被災者の方に倒れ被災者胸部に激突した。その後搬送先の病院で死亡した。	クレーン	崩壊・倒壊	10～29
2017	5	18～	被災者と取締役の２人は、修理を依頼されたトラックの荷台に設置されたグラップル操縦席横のアームを取外し、溶接補修を行った。溶接補修終了後、荷台に乗った取締役がアームを操縦席横に取付けようとしていたところ、手伝おうとした被災者が、トラック脇に設	はしご等	墜落・	1～

		19	置されたうまを昇り荷台に移動しようと、操縦席に手をかけた際、操縦席が動き、被災者はうまの４段目（高さ１．７２m）から墜落した。被災者は保護帽未着用であった。		転落	9
2017	4	22～23	被災者は会社の歓迎会の幹事業務終了後、A駅から同僚と電車に乗り、B駅からは同僚と別れた。C駅で下車するものと思われたが、翌日の午前５時過ぎ、駅の線路側溝に倒れているところを発見され、病院に運ばれたが死亡が確認された。	その他の仮設物、建築物、構築物等	墜落・転落	10～29
2017	4	8～9	商用により社用車にて出張中、ビジネスホテルを出発し、取引先に商談に向かう途中、高速道路の中央分離帯ガードレールに激突し、社用車が大破し、運転者（被災者）は意識不明のまま病院へ搬送され、死亡が確認された。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	30～49
2017	4	10～11	資材置場において、水門用のＨ鋼の溶接作業を行っていた。溶接作業終了後に、クレーンでＨ鋼（重量約２．０ｔ）を３ｃm程度つり上げたところ、Ｈ鋼のバランスが崩れ、被災者の首付近に当たり負傷した。	金属材料	激突され	10～29
2017	2	14～15	被災者は、屋外の借地において、既にスクラップとなった移動式クレーンの上部旋回体や上部フレーム等の大型金属部材を、客先の要望に応じた大きさに細分するため、一人でガス溶断作業を行っていたところ、上部フレームをガス溶断で断ち切ったとき、ガス溶断した部材が被災者の方向に倒れ、その部材の下敷きとなって被災した。	金属材料	激突され	30～49
2017	2	18～19	被災者は、資材置場において天井クレーン（つり上げ荷重４．８４３ｔ）を使用してトレーラーの荷台からＨ型鋼材（長さ約９m、重さ約２．７ｔ）を架台の上に設置した際、Ｈ型鋼材が倒れ隣のＨ型鋼材との間に挟まれた。	クレーン	激突され	50～99
2017	2	14～15	被災者と代表者の二人で、コンクリート二次製品用鋼製型枠の改造作業（サイズ変更）を行い、その後、被災者一人で当型枠本体に型枠の開閉部分の鋼製の部材（重量約１００ｋｇ）を締付チャック・ボルトで固定作業中、この開閉部分の鋼製部材が倒れ、もう一つの型枠の間に胸部をはさまれた。	金属材料	崩壊・倒壊	1～9
		8	横梁ウェブパネルの組立作業において、横梁ウェブ（鋼板）の上に仮付溶接された大型リブが、組立溶接の準備作業を行っていた被災		崩	100

2017	2	～9	者の上に倒れ、被災者は頚椎と脳幹部を損傷し、病院に搬送された。その後病院にて死亡した。	金属材料	壊・倒壊	～299
2017	1	0～1	被災者は、事業場内出入口付近の傾斜地に駐車したフォークリフトが動き出したため、停車しようと飛び乗ったが停車できなかった。その後、当該場所をとおった労働者が事業場出入口の門が破損していることに不審におもい上司に連絡し付近を捜索したところ、敷地外の側溝に落ちた被災者と横転したフォークリフトを発見した。	フォークリフト	激突	300～499
2018	12	14～15	工場内において、直立ボール盤の主軸に作業服の襟とエプロンが巻き込まれて、被災労働者の首が絞まり、窒息し、死亡したもの。	ボール盤、フライス盤	はさまれ巻き込まれ	1～9
2018	12	12～13	３泊４日の取引先への営業回りのため、労働者が社用車で本社を出発し、営業所所属の被災者と合流し取引先をいくつか訪問した。取引先へ向かう途中の道路上で、自車がスリップして対向車線にはみ出し、対向車線を走行していたタンクローリーに正面衝突した。助手席にいた営業所所属の労働者は死亡、運転していた本社所属労働者も骨折した。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	1～9
2018	12	14～15	石油ストーブの間近で、エタノールを使用し、椅子に座りながら製品の洗浄作業を行っていたところ、椅子に敷いてあった座布団がストーブに接触していたことから、座布団から身体に燃え移り、火傷を負ったもの。後日死亡が確認された。	その他の装置、設備	火災	10～29
2018	10	14～15	洗浄槽内に洗浄した部品が落ちていないか確認に行った被災者が戻ってこないため、同僚が探したところ洗浄槽内で倒れている被災者を発見した。被災者は心肺停止状態で救急搬送され、搬送先の病院で蘇生したものの低酸素脳症と診断を受け、入院加療していたが後日死亡したもの。被災者発見時、洗浄槽底部は洗浄液であるジクロロメタンの残液で濡れている状態で、再現による酸素濃度測定では約１３％であった。	異常環境等	有害物との接触	100～299
2018	10	16～17	製品である建築用鉄骨（長さ８．７メートル重さ約２．６トン）を橋形クレーンにて、構内運搬用のトラック荷台に４本積み込む作業中に発生したもの。最後の１本を積み込み、玉掛け用ワイヤロープを外し、フックを巻き上げたところ、当該鉄骨が崩れ、落下し、橋形クレーンを運転していた被災者が当該鉄骨と、背後に積まれていた鉄骨に胸部等を挟まれた。	クレーン	飛来・落下	100～299

2018	10	14～15	解体を行う鉄製の台船において、同船の甲板の下の槽内の排水を行うための準備作業を行っていたところ、蓋の開いた当該槽内に立ち入って倒れたもの。	異常環境等	有害物との接触	1～9
2018	10	14～15	解体を行う鉄製の台船において、同船の甲板の下の槽内の排水を行うための準備作業を行っていたところ、蓋の開いた当該槽内に立ち入って倒れたもの。	異常環境等	有害物との接触	1～9
2018	9	8～9	被災者は、ロッド（直径１９mmの鋼線が、直径約１m、幅約１mの円柱状に巻かれているもの。重さ２トン）を酸洗するにあたり、ロッドを横置きにして立てかけ、鋼材をきつく固定していたバンドを切って、酸洗のため鋼線が重ならないよう、巻きを緩め、鋼材がバラバラにならないよう番線でロッドを緩めに縛る作業を行っていたところ、立てかけていたロッドが被災者側に倒れ、被災者は下敷きとなり死亡したもの。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2018	9	16～17	鋼棒表面加工工場にて、出荷前製品置場の金属製ラックの中に、盤木を介して４段積みされた丸鋼の最上段の丸鋼（長さ３．０６７m、直径１６ｃm、重量４８０ｋｇ）１本が１．１４mの高さから転がり落ち、そばにいた派遣労働者が下敷きとなったもの。	金属材料	飛来・落下	30～49
2018	9	8～9	工場において、被災者がホイスト式天井クレーン（つり上げ荷重４．８４３ｔ）を用い、仮置きしていたＨ鋼（幅２０ｃm×長さ７８５ｃm×高さ６０ｃm、重量８００ｋｇ）を、積み上げられたＨ鋼の上（高さ１２７ｃm）に移動させた後、Ｈ鋼からクランプを外しクレーンを巻き上げていたところクランプがＨ鋼に引っかかり、バランスを崩して倒壊したＨ鋼と床との間に被災者の胴体が挟まれたもの。	クレーン	崩壊・倒壊	10～29
2018	9	14～15	台風により倉庫の屋根が破損したため、雨漏り防止用シートを敷くために、被災者と同僚がスレート拭き屋根上に上がり、２名で屋根端部から丸めたシートを広げていたところ、被災者が桟と桟の間のスレートを踏み抜き、約５m下に墜落したもの。屋根には歩み板、防網は設けられておらず、被災者は保護帽、安全帯を使用していなかった。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9

2018	8	10～11	被災者は形鋼加工ラインにおいて作業中、H形鋼自動開先加工機の隣に設置されている切粉搬出用コンベアの回転部に切粉が詰まって動かなくなり、この切粉を取り除く補修作業を行うため、切粉搬出用コンベアのプーリーカバーを外した際、モーター取付け部の２００Ｖ電線が破損し、モーターの筐体及びコンベアの金属筐体に電流が流れ、それに気付かず補修作業を開始したところ、電流が体内に流れ込み感電したものと推定される。	その他の金属加工用機械	感電	10～29
2018	8	14～15	被災者が、クレーン（ホイスト式／つり上げ荷重不明）のボタンスイッチの交換・長さ調節のため、当該クレーンのガーダーに溶接された点検台（１．６m×１．１m×地上高６．５m／手すり等墜落防止措置なし）の上で作業をしていたところ、地上まで落下し、死亡したもの。当該作業は、被災者と電気工事業者１名の計２名で行っていた。また、災害発生時、被災者は安全帯と保護帽を着用していなかった。	クレーン	墜落・転落	10～29
2018	8	14～15	階段下で被災者が下記状況で倒れているのが発見されたもの。・ヘルメットが外れ、飛んでいた。・汗をたくさんかいていた。・左頭部うしろに擦り傷があった。声をかけると自分で立ち上がり、制御盤の前まで歩き座ったが、意識が朦朧としていた為、救急車で病院に搬送。脳挫傷により死亡。	階段、桟橋	墜落・転落	1～9
2018	8	16～17	終業時間前の労働者が、事業場内更衣室前の廊下の壁にもたれかかり、朦朧とした状態で発見されたもの。発見時には、かろうじて意識があったが、直後に意識を失い救急搬送され、搬送先の病院で容態が悪化し死亡。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	300～
2018	7	12～13	事業場内において、昼休憩後、叫び声がしたので確認したところ、１階と２階を繋ぐ屋内階段の地上部分で倒れている被災者を発見、救急搬送されるも「外傷性くも膜下出血」により、搬送先で死亡したもの。なお、発生時の目撃者はいない。	階段、桟橋	墜落・転落	10～29
2018	7	8～9	被災者は、工場内で建築用鉄骨（Ｈ２５０×２５０長さ４．９m）７本を玉掛けし橋形クレーンにて移動した。当該鉄骨を作業台に降ろしたところ、当該鉄骨が被災者側へ倒れ、作業台の梁と鉄骨に腹部を挟まれ死亡した。	荷姿の物	崩壊・倒壊	1～9
		10			墜	

2018	5	～11	自社敷地内にてホイスト式片脚クレーンのホイスト交換作業中、クレーンで吊り上げた足場の上から約５メートル下の地面に転落した。	クレーン	落・転落	1～9
2018	5	8～9	事業場内土場において、平置きされたクレーンガーダを、作業スペースの確保のため３段（約３ｍ）積み上げ、その横で部材のペンキ塗りをしていたところ、積み上げたクレーンガーダが崩れ落ち、被災者２名にクレーンガーダが激突し、１名が重傷、１名が軽傷を負ったもの。その後、重傷者の容態が悪化して死亡した。	金属材料	崩壊・倒壊	1～9
2018	1	12～13	集じん機の金属製ケーシングの製作中、同ケーシングの上に乗り、同ケーシングに取り付けたフランジのボルト穴を拡げる作業を行っていた被災者が約２．５メートル下の床に墜落し、頭部を打ち、医療機関に搬送されたが、翌日死亡した。	作業床、歩み板	墜落・転落	10～29
2019	12	8～10	被災者は天井クレーン（つり上げ荷重１０ｔ）で吊っていた缶体（直径２１０ｃｍ、缶厚６０ｃｍ、重量３７０ｋｇ）を反転機の片側に定置させ、玉掛を解いた後、無線式コントローラーで同クレーンを横行させている際、同缶体が倒れて下敷きになったもの。	金属材料	崩壊・倒壊	100～299
2019	11	10～12	個人住宅の敷地内において、雨除けの屋根が台風によりはがれたため、雨除けの解体を依頼され、脚立（天板から地面までの高さ２ｍ）を使用し、アセチレンガスによる溶断を行っていた被災者が何らの原因で脚立から転落し、後頭部から地面に落ち、頭蓋骨骨折により死亡したものである。	起因物なし	墜落・転落	1～9
2019	11	10～12	工場内で２回程大きな音が聞こえたため、音が聞こえた方を確認すると、８段に積まれていた鋼材（トラス材）が崩れ落ち、近くにいた被災者が鋼材の下敷きとなり、右側頭後頭部から出血しているところを発見されたもの。 発見時、崩れた鋼材（トラス材）の上に床上操作式天井クレーン（２ｔ）が別の鋼材（Ｖ材）を吊った状態で止まっていた。	金属材料	崩壊・倒壊	10～29
2019	11	10～12	ユニック車の車載の移動式クレーンを用いてグランドアンカー（橋の補強に使う鉄骨）を吊り上げ、移動させようとした際に、車体が傾き、荷台に積んでいた別のグラウンドアンカーが滑り落ち、被災者の背中に滑り落ちたグランドアンカーが激突し、事前の作業で置かれていたグランドアンカーとの間に挟まれた。	移動式クレーン	飛来・落下	1～9
2019	9	14～16	被災者は、鉄骨資材（長さ約６ｍ、重さ約６００ｋｇ、四角辺約２０ｃｍ）の部品取付作業を、出張先の資材置場にて作業として行っていた。被災者が、重ね置きされていた２本の鉄骨の部品部分（約１ｍのＴ字型）に足を掛け跨ごうとしたところ、部品が梃子となり、鉄骨ごと傾き、部品が胸部に激突、衝撃で背後に置かれていた鉄骨に背中が当たり、鉄骨に挟まれる状態となった。	金属材料	激突され	1～9

2019	9	14～16	工場において、単独で橋形クレーン（片脚式、つり上げ荷重２．８２７トン）を用いて運搬した約６６０ｋｇの鋼材を作業場所に縦置きし、鋼材に掛けていた二つのハッカーを外した後、当該クレーンの巻き上げを行ったところ、ハッカーの一つが鋼材の上フランジに引っかかったことにより、鋼材が倒れて下敷きとなり死亡した。	玉掛用具	崩壊・倒壊	50～99
2019	9	12～14	自社工場の屋根に上がり、同僚２名と雨樋の補修作業を行っていたところ、被災者がスレート屋根を踏み抜き、９メートル下の工場床面に墜落したもの。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9
2019	6	14～16	被災者１名で４．８ｔホイスト式天井クレーンを用いて０．７ｔと１．２ｔの長尺鉄骨（約７．８m）を１４．８ｔ構内搬送用トレーラーに積み込み作業中、荷台に積み込んだ０．７ｔの鉄骨が、既に積み終えていた１．２ｔ鉄骨に倒れかかり将棋倒しのようになって、荷台から落下し、二つともＦＬで当該クレーンを操作していた被災者に激突して、頭部等を負傷し死亡したもの。	クレーン	飛来・落下	10～29
2019	6	8～10	天井クレーンのフックに吊りクランプを掛けた状態で、クレーンを操作して積み上げたＨ型鋼の上方を通過させようとした際に、吊りクランプがＨ型鋼の最上部に引っ掛かって当該Ｈ型鋼が落下し、落ちていた番木を拾おうとして当該通路に入った作業者がＨ型鋼の下敷きとなった。	クレーン	飛来・落下	10～29
2019	5	10～12	工場内で、最大荷重１５トンのフォークリフトを使用して、母材コイルの運搬作業をしていたフォークリフトの運転者が、梱包を外す作業のためフォークリフトを降り工場内を歩行中に安全靴が落ちている事に気付き、確認したところ当該フォークリフトの車体の真下に倒れている被災者を発見した。その後、病院へ搬送されたが死亡した。	フォークリフト	はさまれ巻き込まれ	30～49
2019	4	8～10	被災者１人で工場兼倉庫の屋根の補修作業中、作業床に利用していたコイル状に巻いた鉄筋材（高さ１．６m）から転落し、頭部をコンクリート床に強打したものと推測される。その後、病院に搬送され入院加療中であったが、後日死亡した。なお、被災者は、屋根の補強材（Ｃ形鋼）を溶接する予定であったとのことであるが、溶接の作業は確認できていない。	金属材料	墜落・転落	10～29
2019	3	16～18	使用していなかった機械設備を倉庫に移動するため、装置のハンドルを持ち、引っ張っていたところ、倉庫入り口で機械（質量：推定２００ｋｇ）が転倒して被災者が下敷きとなった。 倉庫入り口には約５ｃmの段差があり、スロープとしてベニヤ板が敷かれていた。	機械装置	崩壊・倒壊	50～99

2019	3	8～10	工場棟の仮置きしていた動力運搬機（軌道付き電動台車）を東方向に移動させようとリモコンで操作したところ、当該動力運搬機が西方向に移動したため、電動台車が被災者に激突し、引戸と台車の間にはさまれたもの。	その他の動力運搬機	激突され	10～29
2019	3	16～18	事業場内ヤードにおいて、被災者が２．８ｔ天井クレーンを使用して鉄骨（７．６ｍ×０．８ｍ×０．２５ｍ、１．２ｔ）を移動させるときに、当該鉄骨が落下あるいは倒壊して被災者に激突したもの。	クレーン	激突され	1～9
2019	3	20～22	バケットローダーが上昇しショットブラストに材料（鋳物、１６０個、５００ｋｇ）を投入後、バケットが下降した。被災者はバケット内に残品がないか確認するため、バケットの稼働範囲内に侵入しており、バケットの台座とそれら機構の支柱との間で胸を挟まれ死亡したもの。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	30～49
2019	1	14～16	金属やプラスチック等の廃品を回収加工して販売している事業場内で、被災者がフォークリフトを運転していたところ、何らかの理由で傾斜のある路肩に乗り上げて、フォークリフトが横転し、座席から投げ出された被災者がフォークリフトのヘッドガードと地面に頭をはさまれた。	フォークリフト	転倒	1～9
2019	1	10～12	制作した鉄骨を床上操作式橋形クレーンを使用して、トラックの荷台に積み込む作業をクレーン操作者とトラックの荷台から指示を出す者の２人で行っていた。鉄骨をつり上げ、トラックの荷台の位置に合わせるために鉄骨の位置を調整していたところ、調整とは逆の方向にクレーンが動き、つり上げていた鉄骨がクレーン操作者の胸部に激突した。	クレーン	激突され	10～29
2020	11	16～18	作業台の上に置かれていた鉄骨の上を歩いて作業場所を移動していたところ、鉄骨から作業台（高低差２０ｃｍ）に下りた際に、バランスを崩して、高さ７９ｃｍの作業台から墜落したもの。 事故後、被災者は首から下が麻痺している状態で、意識はあったが、災害から2ヶ月後に亡くなった。	金属材料	墜落・転落	1～9
2020	10	16～	コンピュータ制御のパレットチェンジャーの加工パレットと当該加工パレットを牽引するトラバーサとの間に胸部をはさまれた労働者が低酸素脳症に至ったもの。	その他の金属加工	はさまれ巻き	10～

		18		用機械	込まれ	29
2020	10	14～16	被災者は、船舶の部品（軸受け。直径約５０ｃｍの半円状で重量７２ｋｇ。））を製作するため、ＮＣ旋盤（横中ぐり機）を用いて表面加工を行っていたところ、当該旋盤の回転部分に巻き込まれ、頭部損傷及び左腕切断により死亡したもの。	旋盤	はさまれ巻き込まれ	30～49
2020	10	8～10	同僚労働者が始業するときに、サプライターンテーブル（鉄線巻きを回転しながら送り出す装置）の脇で、被災者が脳脱の状態で倒れているのを発見したもの。なお、被災者は所定の始業時刻前に早出し一人で作業を行っていた。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	100～299
2020	9	16～18	県内で機器の搬入と設置を終え、帰社するため高速道路を走行中、トンネル内の非常停止帯で車両が左側に寄り、そのままトンネル壁に激突したもの。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2020	8	16～18	被災者は、といしの直径１８ｃｍ用の携帯用研削盤を用いて、卓上に置いた金属部材を研磨していたところ、回転中の研削といしが右上腕部に当たって切創し、出血多量で倒れているところを他の労働者に発見されたもの。	研削盤、バフ盤	切れ・こすれ	10～29
2020	7	14～16	工場内において、プレス機械の金型を交換するため、被災者が金型を載せたフォークリフトをプレス機械正面に停車させ、運転席から降りてプレス機械スライド下面の清掃を行っていたところ、フォークリフトが突然動き出し、プレス機械とフォークリフトに載せられた金型との間に被災者の腹部が挟まれたもの。フォークリフト停車時にはエンジンは停止しておらず、ギアがロー（前進）に入れら	フォークリフト	はさまれ巻き込ま	1～9

			れ、サイドブレーキは掛けられていたもの。		れ	
2020	7	16～18	夕方頃、半屋外の出荷スペースで突然倒れ、救急搬送されたが回復せず、当日死亡したもの。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	1～9
2020	6	16～18	巻取りロール機により巻き取った鋼帯コイルをスチール製の結束バンドで手作業により結束する作業を行っていたところ、コイル端部が押えロールから突然外れ、スプリングバックによりはね戻ってきたコイル端部が被災者の頭部に激突した。	ロール機（印刷ロール機を除く。）	激突され	50～99
2020	5	12～14	工場内で開先加工機を使いＨ鋼加工をしていた。昼の休憩後、工場の作業場に戻り加工機の横の通路を歩いているのを約１０ｍ離れた材料の間から同僚が目撃していたが、その後、姿が見えないことに気付き、近くに行ったところ、コンクリートの床の上に倒れていた。すぐに救急車を呼び病院に搬送され、後日死亡したもの。	金属材料	転倒	1～9
2020	5	16～18	引込みクレーン（つり上げ荷重３００ｔ。つり荷なし。）を、ジブを南に向けて北方向に走行させていたところ、走行レールの北端（海側）のエンドストッパーに激突した。これにより、当該クレーンの支柱内部の旋回体を含む上部構造部分が北側に倒壊するとともに、運転士が運転席から岸壁に投げ出され死亡したもの。	クレーン	崩壊・倒壊	300～
2020	2	8～10	ラムと呼ばれる１本の棒状のアタッチメントを取り付けたフォークリフトを使用して、重さ約２トンの荷（コイル状に巻かれた鋼線）を運搬する作業に従事していた被災者が荷とラムとの間にはさまれているところを発見され、医療機関に搬送されたが、外傷性窒息により、同日死亡した。	金属材料	はさまれ巻き込まれ	50～99

2020	2	12～14	工場内で、被災者及び労働者Ａがつり上げ荷重５．１ｔの天井クレーン（つクランプが３個掛けられている）を用いて、ローラーコンベアー上のＨ型鋼（高さ０．８ｍ×幅０．２５ｍ×長さ約１１ｍ：重量約２ｔ）の向きを変える作業を行っていた。被災者がクレーンを巻上げたところ、起こしてあったＨ型鋼のフランジ部につりクランプがひっかかり、同鋼材が倒れて被災者が下敷きとなった。	玉掛用具	崩壊・倒壊	10～29
2020	2	10～12	工場長が南側のつり上げ荷重５．１トンの天井クレーン、被災者が北側のつり上げ荷重２．０２トンの天井クレーンを操作し、計２台の天井クレーンを用いて、重さ約１０トンの金属製タンクの向きを９０度回転させるため、当該タンクを共づりし、２点つりでつり上げた際、当該タンクが揺れ、被災者の顔面に激突し、死亡したもの。	クレーン	激突され	1～9

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

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