その他の鉄鋼業における労働災害発生状況（1999-2021年）

その他の鉄鋼業 コードNo.011009

その他の鉄鋼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	37	56	38	32	47	36	40	32	40	32	29	23	29	25	24	23	29	24	21	32	29	23	20	721	墜落・転落
転倒	22	30	22	24	24	21	29	20	26	19	12	20	23	11	21	12	15	13	12	10	14	24	15	439	転倒
激突	18	12	16	14	12	14	10	10	11	16	6	8	8	5	7	7	10	10	8	7	7	7	3	226	激突
飛来・落下	63	76	62	58	50	69	53	57	45	55	34	45	30	30	22	30	23	19	33	24	34	21	22	955	飛来・落下
崩壊・倒壊	18	22	24	17	17	18	16	7	13	17	6	9	8	12	3	6	3	8	3	7	9	6	7	256	崩壊・倒壊
激突され	39	28	29	19	13	24	22	17	16	22	18	15	14	16	13	15	16	10	23	6	20	14	18	427	激突され

はさま れ巻き 込まれ	112	119	84	111	78	107	91	86	87	84	57	67	62	57	69	83	55	49	53	61	54	47	50	1,723	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ	20	26	25	23	17	17	14	14	17	18	19	12	12	10	9	8	14	12	9	4	6	9	10	325	切れ・ こすれ
踏抜き		1	2			1	1			2	2	1		1		2		1	1					15	踏抜き
おぼれ													1											1	おぼれ
高温・ 低温物 との接 触	12	8	12	6	10	12	14	8	12	11	7	11	6	14	8	13	7	7	10	5	5	10	7	215	高温・ 低温物と の接 触
有害物 との接	1			1		3	2	3	1	1	2			1	1		1				2		1	20	有害物と

触																								の接 触	
感電	1		1	2			1				1		1		1	1						1	10	感電	
爆発	3	1				1		1		2	1					2					1			12	爆発
破裂						1		1		1			1											4	破裂
火災	1		1	1	2			1					2	2										10	火災
交通事 故（道 路）	2	2		4	1	1	6	1	2	1	2	4	3	1	4	3	2	7		3	2	2	4	57	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）			1											1										2	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	11	14	21	15	17	12	19	15	18	14	10	11	10	15	6	9	11	8	9	26	16	15	8	310	動作 の反 動無 理な 動作
その他	2	1	2	2	1	2		4	1	1			2		1	1	1	3		2	2		11	39	その 他

																								他	
分類不能			1				1									1		1						4	分類不能
合計	362	396	341	329	289	339	319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	5,771	合計

その他の鉄鋼業における起因物（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	88	72	69	91	56	67	60	56	69	71	34	49	37	43	37	49	41	40	41	37	42	32	33	1,214	動力機械
物上げ装置、運搬機械	62	102	62	59	58	76	69	55	61	63	62	54	49	44	45	49	39	35	53	41	46	44	31	1,259	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	49	39	42	38	35	66	64	41	38	39	37	28	33	34	23	34	27	14	30	26	28	28	31	824	その他の装置等
仮設物、建築物、	23	35	31	26	25	19	29	27	28	27	17	24	25	13	22	14	24	19	8	22	20	25	19	522	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	110	118	106	85	81	82	67	70	73	69	44	56	51	48	52	46	37	41	33	37	44	33	43	1,426	物質、材料
荷	20	23	19	16	20	23	18	16	13	17	8	8	9	10	6	12	12	10	6	13	8	9	6	302	荷
環境等	2	1	1	4	1		1	3	2	3		5	5		1	5	2	3	5	2	2	4	3	55	環境等
その他	8	6	11	10	13	6	11	9	5	7	4	2	3	9	3	7	5	10	6	10	10	3	11	169	その他
合計	362	396	341	329	289	339	319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	5,771	合計

その他の鉄鋼業における起因物（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				5	原動機
動力伝導機構	4	1		3		1	3		6	1	1	3	1	1	1	2	2		1			2	1		34	動力伝導機構
木材加工用機械		2	1	4	2		2	1		3	1	1	2	1			1	2					1		24	木材加工用機械
建設機械等	1	2	1	6	4	5	5	2	3	4	4	5	2	2	1	5	3	5	2	5	5	6	2		80	建設機械等

金属加工用機械	63	49	48	60	35	43	34	40	39	50	23	29	22	29	20	28	26	20	29	24	26	12	19	768	金属加工用機械	
一般動力機械	19	17	19	18	15	18	16	12	21	13	5	11	10	10	15	14	9	13	9	7	10	11	11	303	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	30	48	25	35	25	39	29	21	27	25	24	18	25	18	11	23	17	12	15	15	21	14	10	527	動力クレーン等	
動力運搬機	32	52	37	22	31	35	35	32	32	34	36	31	22	24	32	24	20	17	37	23	23	28	16	675	動力運搬機	
乗物		2		2	2	2	5	2	2	4	2	5	2	2	2	2	2	6	1	3	2	2	5	57	乗物	
圧力容器		1	1			2		1		1			1						1						8	圧力容器
化学設備							1																		1	化学設備
溶接装置	3	3	5	2	4	4	7	3	6	3	5	5	2	9	1	4	1	3	2	1	3	1	7	84	溶接装置	

盤																							盤	
かな 盤															1								1	かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤													1										1	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																								面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤
チェー ンソー																						1	1	チェー ンソー
その他 の木材 加工用 機械							1		2							1							4	その他 の木材 加工用 機械
整地・ 運搬・			1		2		1			1	1	1		1		1	3		2	1	2		17	整地・ 運搬・

積み 用機械																							積み 用機械	
掘削用 機械				1		2	2	1	1	3	3				1	1			1		1	1	18	掘削用 機械
基礎工 事用機 械												1							1				2	基礎工 事用機 械
締め 用機械																								締め 用機械
解体用 機械									1						2		2	1	1	2	2	1	12	解体用 機械
高所作 業車						2		1	1														4	高所作 業車
その他 の建設 機械等				1				1	1		1		2		2	1			1	2	1		13	その他 の建設 機械等
旋盤			3	1			2	2	3	1		1	1		1				1	1	1	1	19	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤			4	2		2	4	1	3		3	1	1	4		1	1	2	2	1	1		33	ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤			5		1		5	3	9	7	2	2	2	5	1	2	4	2	3	1	2	3		59	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			2		1		1	2	1	4		1	4	3	1	1	2	3	2	2		1	2	33	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ			3		2		4			3	5	4		1	1		1	1		1	1			27	鍛圧ハ ンマ
シャー			7		5		4	10	6	5	8	3	4	3	1	9	5	5	9	3	6	1	7	101	シャー
その他 の金属 加工用 機械			24		23		18	19	20	25	7	16	10	15	12	15	13	8	13	14	15	5	9	281	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	3	2				1	1				2			1	2	13	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を			8		4		6	6	7	5	2	5	5	5	6	6	2	1	2	4	3	1	2	80	ロール 機（印 刷ロー ル機を

材装 置、運 材索道																								材装 置、運 材索道	
簡易架 線集材 装置																								簡易架 線集材 装置	
その他 の動力 クレー ン等						1	1	2					1	1	1			2	1	2			12	その他 の動力 クレー ン等	
トラッ ク			16		21		19	16	19	20	18	10	19	12	19	12	10	13	16	14	16	15	6	291	トラッ ク
フォー クリフ ト			10		2		8	6	4	9	11	8		7	5	5	5	2	9	5	4	6	3	109	フォー クリフ ト
軌道装 置												1												1	軌道装 置
コンベ ア			7		5		8	9	5	2	5	10	3	5	6	5	5	2	10	3	3	7	6	106	コンベ ア
ロー ダー			2																1	1				4	ロー ダー

の仮設物、建築物、構築物等			3		2		7	4	2	3	3	3	2		1	1	2	1		3	1	2		40	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物			1				1	1			2		1		1	1						1		9	引火性の物
可燃性のガス															1	1	1					1		4	可燃性のガス
有害物							1		1	2	1			1	1		1					1		9	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			1		1		1	1	1	1			3		1		1			1	1		1	14	その他の危険物、有害物等
金属材料			98		73		60	65	68	64	39	55	46	42	46	38	33	38	32	33	39	27	39	935	金属材料
木材、竹材			1		3		3		2	1	1		1		1	2	1	2		1		2	1	22	木材、竹材

石、砂、砂利			1				1	1							1							4	石、砂、砂利		
その他の材料			4	4		1	2		1	1	1	3	2	2	2	1		1	2	2	3	2	34	その他の材料	
荷姿の物			14	18		15	13	13	15	8	7	8	9	6	12	9	10	5	12	6	8	6	194	荷姿の物	
機械装置			5	2		3	3		2		1	1	1			3		1	1	2	1		26	機械装置	
地山、岩石									1														1	地山、岩石	
立木等							1		1											1			3	立木等	
水												2						1				1	4	水	
異常環境等							1														1		2	異常環境等	
高温・低温環境			1	1		1	1	2	1		5	3		1	3	2	2	4	2		2	1	32	高温・低温環境	
その他の環境等															2		1				1	1	1	6	その他の環境等

その他の 起因物			1				1	2		1	1				2	1	2		3	2	1	2		11	30	その他 の起因物
起因物 なし			10		13		9	7	5	5	3	2	3	7	2	5	5	6	4	9	8	3			106	起因物 なし
分類不 能							1				1							1							3	分類不 能
合計			341		289		319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	4,345	合計	

その他の鉄鋼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	5	9	6	7	8	9	12	4	7	8	3	6	4	7	6	7	1	2	5	7	5		3	131	19 歳 以 下
20歳-29 歳	67	79	69	72	42	69	60	57	45	54	27	36	37	39	35	36	32	27	33	25	31	25	26	1,023	20 歳- 29 歳

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	働者規模
9人以下	121	114	108	109	98	107	78	72	86	74	38	45	47	46	49	44	44	28	33	36	42	29	34	1,482	9人以下
10人-29人	110	135	115	111	97	103	97	100	89	84	83	71	67	69	69	74	64	55	74	60	83	60	55	1,925	10人-29人
30人-49人	36	59	48	36	33	42	47	40	48	66	31	36	41	29	28	42	31	38	26	35	29	32	31	884	30人-49人
50人-99人	49	45	43	36	35	48	56	38	37	41	26	39	33	37	25	28	26	28	24	28	22	30	27	801	50人-99人
100人-	35	31	21	28	19	31	28	22	26	22	16	29	19	16	13	25	19	20	20	27	20	21	25	533	100人-

9月	39	30	29	27	26	33	32	20	26	28	17	20	24	17	24	25	14	13	17	11	19	17	15	523	9月
10月	30	40	35	31	23	29	24	24	28	25	22	21	16	17	20	13	17	13	17	16	16	11	16	504	10月
11月	36	34	23	36	27	27	26	24	13	29	11	25	14	17	9	17	9	22	12	14	18	14	13	470	11月
12月	29	31	15	26	23	22	22	25	17	14	21	20	14	8	16	14	15	12	16	20	18	12	10	420	12月
合計	362	396	341	329	289	339	319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	5,771	合計

その他の鉄鋼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		3	4		1		2	5	4	2		4	10	2	1	8	6	6	6	4	2	6	5	81	北海道
青森	1		1							1	1	2		2		3	2	3	1	3	3	1	2	26	青森
岩手	2	2	2		1		1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	1		2			1	1	26	岩手
宮城	3	1	4		3		6	4	5	1	2	2	3	2	1			2		1	1	5	5	51	宮城
秋田		1			2			2	1	5	1	3	2	1			2		2	1		5	1	29	秋田
山形	3	2	4		2		4	3	3		2	2	2	3	3		1	1	1	2	1	2	1	42	山形
福島	11	2	3		7		10	7	3	7	4	6	1	9	2	4	2	6	7	5	3	6	5	110	福島
茨城	8	4	7		5		6	11	3	7	6	7	3	5	2	5	11	3	8	11	4	5	6	127	茨城
栃木	10	11			3		5	1	5	6	4	5	2	3	8	9	3	1	4	3	8	2	2	95	栃木
群馬	15	13	6		6		7	14	7	4	5	4	6	3	6	3	8	7	7	8	6	2	5	142	群馬

奈良	4	11	11				4	3	4	1	1	4	3	4	3	3	1	1	2	2	3	1	2	68	奈良
和歌山	1	8	9		4		1	5	3	6	2	1	2	1	2	3	3	1	1	3			3	59	和歌山
鳥取	3										1													4	鳥取
島根	3	2	2		1							2	2	2	1	1		1						17	島根
岡山	4	7	15		10		12	13	11	12	10	8	7	2	5	8	9	10	9	5	7	9	9	182	岡山
広島	17	20	17		10		17	11	12	21	11	14	9	9	11	10	9	13	7	16	13	6	5	258	広島
山口	4	4	2		6		7	7	6	6	2	3	2	7	2		2	2	3	4	1	3	4	77	山口
徳島	1		3				3	2	2			2		1							1			15	徳島
香川	1	1			1		3	2	2	2	5	3	5		1	3		1			1		1	32	香川
愛媛		2	1		1				1	1			1			3	2	3	2			3	2	22	愛媛
高知	2	5	2		6		13	7	7	9	3	3	3	3	1	7	1		3	1	3	1	2	82	高知
福岡	13	23	18		6		17	8	13	10	7	5	4	4	5	3	3	9	5	1	7	6	6	173	福岡
佐賀	2	7	3		2		2		3	3	2	1		1		1	1	2	1		1	3	1	36	佐賀
長崎	1	3	1		3		4	1	2	3	2		2	2	3	1								28	長崎
熊本	3	4	4		2		3	5	6	5	5	3	2	2	2	3	6			1	1	1	1	59	熊本
大分	1	2	1		2		1				1		1			1	1		1	1		1		14	大分
宮崎	3	1	4		5		2	2	6	3	3			1	1		3				5	3	1	43	宮崎
鹿児島	3		1				3	3	1	2	1			1			1			2				18	鹿児島

装置、 運搬機 械	1	2	1		1		1		1	3		2	1		1	2	1	1		2	1	1	1	23	装置、 運搬機 械
その他 の装置 等					1	1		1		1		1						1	2				1	9	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等				1		1						2	2											6	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	1			1	2		1					2		1	2				1				1	12	物質、 材料
荷	1	1		1	1		2	1								2								9	荷
環境等					1							1		1							1			4	環境等
その他						1									1								1	3	その他
合計	4	4	2	3	10	5	4	4	2	5		5	7	2	4	6	3	2	5	3	2	1	5	88	合計

その他の鉄鋼業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	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)																							(中)	
原動機																							原動機	
動力伝導機構							1															1	動力伝導機構	
木材加工用機械												1										1	木材加工用機械	
建設機械等								1	1				1				1					4	建設機械等	
金属加工用機械			1		2		1						1					1				1	7	金属加工用機械
一般動力機械	1	1			2	2							1		1			1				9	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		1	1				1		1	1		1					1		1		1	1	10	動力クレーン等

仮設 物、建 築物等				1		1																	6	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等					2								1		1	1							5	危険 物、有 害物等	
材料	1			1			1						1					1				1	7	材料	
荷	1	1		1	1		2	1									2						9	荷	
自然環 境等					1								1		1						1		4	自然環 境等	
その他 の起因 物						1																1	2	その他 の起因 物	
起因物 なし																1							1	起因物 なし	
分類不 能																								分類不 能	
合計	4	4	2	3	10	5	4	4	2	5		5	7	2	4	6	3	2	5	3	2	1	5	88	合計

その他の鉄鋼業における起因物（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	動力伝 導機構
丸のこ 盤													1											1	丸のこ 盤
帯のこ 盤																									帯のこ 盤
かな 盤																									かな 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

																								以上	
合計	4	4	2	3	10	5	4	4	2	5		5	7	2	4	6	3	2	5	3	2	1	5	88	合計

その他の鉄鋼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	2		1		5	1	1	3	1	1		1	2		2		1				1		1		23	9人以下
10人-29人		2			3		2		1			1	2			3	2		2	1	1		1		21	10人-29人
30人-49人		1		1	1							2		1	1			1	1	1			1	1	13	30人-49人

																							人		
50人-99人			1	1	2				1	1	1	1	1				1	1	1			1	13	50人-99人	
100人-299人				1	2		1		1		1	1		1	2				1				11	100人-299人	
300人以上	2	1		1			1							1								1	7	300人以上	
合計	4	4	2	3	10	5	4	4	2	5		5	7	2	4	6	3	2	5	3	2	1	5	88	合計

その他の鉄鋼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				1	2		1			1			1			1		1			1			9	1月
2月			1	1	1								2			1				1		1		8	2月

3月	1				1		1			1			2										6	3月	
4月		1				1									2	1		1					6	4月	
5月					1	2	1	1						1		1	1	1					2	11	5月
6月	1					1	1		1			1	1										1	7	6月
7月		1			2	1				2		1	1		2	1	1				1			13	7月
8月	1		1		1			1												1				5	8月
9月	1								1					1										3	9月
10月		1			1			1		1					1									5	10月
11月				1	1			1				1		1					1				2	8	11月
12月		1										2				1			2	1				7	12月
合計	4	4	2	3	10	5	4	4	2	5		5	7	2	4	6	3	2	5	3	2	1	5	88	合計

その他の鉄鋼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																										北海道
青森																										青森
岩手													1											1	2	岩手
宮城																							1		1	宮城

2012	11	16 ～ 17	被災者はスリッターラインの一部の点検作業を行っていたところ、点検箇所が空気圧で昇降するテーブルの下部であり、そのテーブルが被災者の背中から下降したため、機械の土台のコンクリートとテーブルの間に挟まれて死亡した。	その他の 金属加工 用機械	まれ 巻き 込ま れ	50 ～ 99
2012	9	7 ～ 8	薄板のメッキラインの再稼働時の鋼板の表面点検で、試運転後の鋼板表面に押え跡が見られたため、該当するロール表面を確認していた被災者が、何らかの原因でロールと接触し、ロールに巻き込まれた。	ロール機 (印刷 ロール機 を除 く。)	はさ まれ 巻き 込ま れ	300 ～
2013	7	20 ～ 21	被災者は、スラグを積んで走っていたホイールローダーの左前輪に右下半身を轢かれた。尚、被災者が当時何の作業していたのか不明である。	整地・運 搬・積込 み用機械	激突 され	50 ～ 99
2013	5	17 ～ 18	工場内の溶鉱炉付近で、ほうきとちりとりにて溶鉱炉から飛散するすすを掃き集める清掃作業を行っていた。密閉された空間ではないものの、溶鉱炉付近のため周囲よりは温度が高い状況の中、体調が急変し歩行もままならない状態となり、近くにいた者が涼しい場所（エアコンの効いた食堂）へ移動させ、応急処置（氷で冷やすなど）を行い、救急搬送されたが熱傷ショックにより死亡した。	高温・低 温環境	高 温・ 低温 物と の接 触	1～ 9
2013	7	16 ～ 17	伸線工をしている被災者は、同会社の工場内で清掃作業をしていたと推測されるが、石灰槽（深さ1.9m、用途は伸線を加工する時のすべりをよくするため）に転落し、化学損傷により死亡した。	有害物	有害 物と の接 触	1～ 9

2013	10	4 ～ 5	被災者は、他の2人とともに工場の運転業務（設備の見回り、重機の運転）に従事していたが、ベルトコンベアのテール部のベルトが偏っていることに気づき、運転室に連絡した後、一人で、運転中のコンベアの柵を外し、ベルトの間に体を入れてヘラでプーリーの付着物を削ぎ落とそうとしたところ、ベルトとプーリーの間で左腕と左足を巻き込まれた。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	100 ～ 299
2014	12	4 ～ 5	連続塗装ラインのローラーの清掃を行うため、ラインを動かしていた際、被災者がローラーと鉄板に挟まれているのが発見された。	ロール機 (印刷 ロール機 を除く。)	はさまれ 巻き込まれ	100 ～ 299
2014	7	4 ～ 5	トラックを運転していたところ、高速道路のトンネル入口のコンクリート壁に激突した。	トラック	交通事故 (道路)	10 ～ 29
2014	4	7 ～ 8	溶接チャンネルラインにて、被災者は、給材架台上の番線結束された溝型鋼14本の束の番線を外したところ、鋼材が被災者側に崩れ、後ろに置かれていた別の溝型鋼の束との間に胸部等を挟まれ、死亡した。	金属材料	崩壊・ 倒壊	30 ～ 49
2014	4	14 ～ 15	プレスにて、被災者がスプレー缶等の金属くずを押しつぶし、成形していたところ、爆発し、死亡した。	可燃性の ガス	爆発	10 ～ 29
					はさ	

2014	2	18 ～ 19	走行中のラムトラックという車両系荷役運搬機械の左前輪に、労働者が巻き込まれ死亡した。尚、ラムトラックとは、いわゆるフォークリフトの爪が一本になったような運搬機械で、1本のラムと呼ばれる爪を、「コイル」という鉄板がコイル状に巻かれた物の穴に刺し、持ち上げ、移動する機械である。	フォーク リフト	まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2014	1	1 ～ 2	被災者は、長時間労働（月80時間以上）及び業務によるストレスにより、勤務終了後、車体のマフラーに取り付けられたホースによりガスが車内に送り込まれるように配置された状態で自殺した。	起因物な し	その 他	10 ～ 29
2015	4	8 ～ 9	オペレーターが22.5トン重機（アタッチメント：つかみ機）を使用し、バッキン内の金属製産業廃棄物を潰していたが、潰し作業が終了し、別の金属製産業廃棄物が入ったフレコンバックをつかむために、アームを上昇させ旋回しようとしたところ、バッキンがアタッチメントにはまったまま持ち上がった。この時、旋回範囲内で別のバッキンの金属製産業廃棄物を手作業で選別していた被災者の上にバッキンが落下し下敷きとなったもの。	荷姿の物	飛 来・ 落下	1～ 9
2015	7	16 ～ 17	被災者がフォークリフト（最大荷重2.9t）を運転し、トラックの荷台から円盤状の鋼材スクラップ（重量3.15t）を荷下ろし作業中、フォークリフトが前方に傾いたため、フォークリフト後部（カウンターウェイト）に浮き上がり防止用に載せていたおもり（重量0.94t、固定なし）が運転席側へ倒れ、被災者の背中へのし掛かり、腹部をハンドルとおもりにはさまれたもの。	フォーク リフト	激突 され	10 ～ 29
2015	5	8 ～ 9	トレーラーの荷台に積まれたスクラップにする機械（回収してきたもの）を荷卸するため、アオリを下げ、荷台に上がって機械を固定していたワイヤーロープを外していたところ、機械が倒れて、被災者の胸部に当たった。機械は、アオリに寄りかかり、被災者は機械の下に倒れた。機械はワイヤーロープで固定されていたものの、機械の脚部4本のうち1本が欠けており、不安定な状態で運搬されていた。	機械装置	激突 され	10 ～ 29
2016	5	13 ～	被災者は、梱包された鉄板の束（2400×1200×5mm、19枚、計2t）を4束積んだ荷を、ハッカーの4点づりで天井クレーン（20t）を用いてつり上げ、西側に移動させていた。被災者が荷を移動させている途中、一方のハッカーが外れ、荷が落下した。荷は積まれていた別の鉄板の束の上に一度落ちてから、被災者のいる方向に滑り落ちて被災	玉掛用具	飛 来・	50 ～

		14	者に激突した。		落下	99
2016	1	16 ～ 17	被災者は、単独作業で工場内スクラップヤードにて、裁断された鉄くずをトラックに積込む作業を行う際、つかみ機の運転室横のステップ上において、リフティングマグネットを吊り下げた天井クレーンを無線機で操作中、運転操作を誤り、当該リフマグと運転室窓等に頭部を挟まれた。	クレーン	激突 され	30 ～ 49
2017	12	10 ～ 11	解体工Aが長さ1.8mのステンレス製の廃材（重さ150kg）をプラズマ切断し、当該廃材を労働者Bが解体用つかみ機でつかみ、右旋回したところ、別の場所で作業していた被災者の頭部と背部に廃材の一部（重さ85kg）が激突し被災した。労働者Bがつかんだ廃材は、実際は切断しきれておらずつながっている状態であり、旋回中に遠心力で切り離され飛んで行ったもの。	解体用機械	飛 来・ 落下	10 ～ 29
2017	12	14 ～ 15	マンガンドストとセメントを混ぜ合わせてペレットを製造する工程において、マンガンドストとセメントを混ぜ合わせる「パグミル」と呼ばれる混合機（幅68.5センチ×長さ331センチ×深さ57.5センチ）の清掃作業を被災者が一人作業で行っていたが、機械室の一括故障ランプが表示され、作業長が現場に確認に行ったところ、混合器のスクリーに両足と左腕を巻き込まれている被災者が発見された。	混合機、 粉碎機	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2017	11	10 ～ 11	スクラップ鋼回収のため、ガス溶断したH型鋼（約520kg）を、4.8t天井クレーンで搬出しようと吊り上げ操作したところ、片側のハッカーの吊りチェーンが破断した。その衝撃により外れたもう片方のハッカーのフック部（40～50kg）が被災者の左側頭部に激突した。	玉掛用具	激突 され	10 ～ 29
2017	5	12 ～ 13	コイル（ロール状の鉄板）を切断加工するスリッターにおいて、被災者は、コイルを供給する装置であるアンコイラーへ重量11.92tのコイルをセットする際、コイルカー（アンコイラーへコイルをセットする装置）から転落した当該コイルに激突された。	金属材料	飛 来・ 落下	50 ～ 99
		8	クレーンを使用して鉄板の束の積み替え作業中、玉掛け用具として使用していたハッカーの一部が近接した荷の山（鉄板		はさ まれ	30

2017	4	～	9	の束を重ねたもの) の上部に接触し、ハッカーが鉄板の束から外れた。吊っていた鉄板の束が崩れたことによりクレーンを操作していた被災者が後方にあった別の荷の山との間に挟まれた。	玉掛用具	巻き込まれ	～	49
2018	12	～	5	4 スリッターで切断したコイル材を、リコイラーから降ろそうと同僚が操作を行ったことにより、コイル材を支持しているアームが動き出し、被災者は、リコイラー本体とアームとの間に頸部を挟まれ死亡したもの。被災者はコイル材を外した際にコイル材が転がり落ちることを防止する支柱をコイル材の周りに取り付けるため、床に置かれていた支柱を持ち上げようとしてしゃがみ、アームの稼働範囲に入ってしまったもの。	その他の金属加工用機械	はさまれ 巻き込まれ	～	30 49
2018	8	～	17	16 工場内に設置された天井クレーンの上において、絶縁覆い等のない横行トロリ線の「給電子」を交換するため、当該電路を開路し交換作業にあたった後、再度通電したが、何らかの事情により再びトロリ線に近接し、接触することにより感電死したものの。	クレーン	感電	～	10 29
2018	2	～	9	8 酸洗いた鋼線コイルを次工程である伸線工程の作業場に運搬するため、線材製造二課の班長がフォークリフトを運転して酸洗いの作業場でコイルを積載し、伸線工程の作業場に運搬作業中、工場内の詰所（設備の運転管理室を兼ねる）付近を走行したときに被災者の悲鳴が聞こえ、班長がフォークリフトを降りて確認したところ、被災者が骨盤付近から出血して倒れていたもの。	フォークリフト	激突され	～	50 99
2019	7	～	16	14 スクラップ用鉄製空パレット（約100kg前後のもの）を、被災者及び同僚2名にて顧客先に出向き、トラック荷台上に搬送作業中、被災者がフォークリフトを運転し、当該空パレットを顧客先の敷地境界付近に降ろした後、敷地外の市道方向に後進させたところ、市道脇に添った用水路（市道より約1.6m下にあり側溝深さは約30cm）にフォークリフトごと転落し、当該フォークリフトの下敷きになったもの。	フォークリフト	墜落・転落	～	1 9
2019	1	～	16	14 自社に所在する所有地に残土処分場を建設する準備作業として、同敷地内に生えている木の除去及び敷地内の整地作業を自ら行っていた。被災者はチェーンソーを使用し、立木（胸高直径50cm、長さ17m）の伐木作業を行っていたところ、伐倒した立木の下敷きとなった。	立木等	激突され	～	10 29

2020	2	20 ～ 22	被災者は工場内で高さ約2 mに積まれた鉄板の上にてリフティングマグネット付きクレーンを操作し、上から1枚目の鉄板を吊り上げて移動させていたところ、当該鉄板が被災者が乗っていた上から2枚目の鉄板と接触。その際に被災者は2枚目の鉄板の上から墜落し、落下した1枚目と2枚目の鉄板の間に挟まれて負傷した。被災者は集中治療室にて治療を受けていたが後日死亡した。	クレーン	激突 され	30 ～ 49
------	---	---------------	---	------	----------	---------------

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。