

機械器具設置工事業における労働災害発生状況（1999-2021年）

機械器具設置工事業 コードNo.030302

機械器具設置工事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	220	234	224	220	226	206	210	212	229	203	169	148	153	134	180	173	140	142	148	159	144	142	131	4,147	墜落・転落
転倒	48	48	63	45	46	38	65	37	60	44	43	45	52	54	33	54	40	39	41	36	59	55	49	1,094	転倒
激突	32	44	33	32	27	19	28	25	27	28	26	22	23	16	20	16	14	26	21	20	27	24	28	578	激突
飛来・落下	95	95	105	75	88	94	74	78	84	105	58	61	55	63	53	59	57	56	71	58	52	51	42	1,629	飛来・落下
崩壊・倒壊	19	30	24	24	22	15	24	28	23	22	29	16	18	27	18	14	13	12	20	23	15	14	12	462	崩壊・倒壊
激突され	38	30	37	38	35	31	29	35	25	39	20	19	28	25	28	29	28	22	28	23	26	24	21	658	激突され

はさま れ巻き 込まれ	131	143	143	110	99	108	85	112	106	99	95	87	79	108	85	92	89	76	77	94	88	70	81	2,257	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	40	48	34	34	32	26	42	26	37	33	32	18	27	22	29	34	17	25	28	19	27	18	26	674	切 れ・ こす れ
踏抜き	2	1	4	2	2	4	3	1	2		2	2	1	4	2	3	2	2	3			2	2	46	踏 抜 き
おぼれ		1		1			1			1			2				1	1	1	2	1			12	お ぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	15	11	24	14	13	18	13	17	14	13	19	18	12	14	9	15	8	13	9	25	12	13	5	324	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接	6	18	7	4	10	9	9	3	10	3	8	6	9	6	6	7	7	10	3	8	10	11	5	175	有 害 物と の接

触																								触	
感電	6	4	4	4	2	5	5	5	6	7	3	2	4	1	2	4		2		3	1	2	2	74	感電
爆発	10	4	6	3	4	6	6	1		3	4	7		1	4	1	1		1	2	1	5		70	爆発
破裂	5			2	4	11					1		3	1			2			1		1		31	破裂
火災	3	1			1	1	2	1	4	3	4	9	1	4	1	4	4	4	1	1	2	2		53	火災
交通事故 （道路）	20	19	25	22	21	23	31	22	12	23	15	23	20	19	28	17	28	46	22	24	29	10	26	525	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）	1			1						1						1					1	1		6	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	35	39	41	42	35	34	27	36	24	22	16	33	27	27	29	23	22	23	28	29	28	33	37	690	動作 の反 動無 理な 動作
その他	2	4	2	3			2	4	2	3	2	2	5	5	11	5			2	2	3	17	113	189	その 他

分類不能	1	1	1				1	1	1	1						2			1		1			11	分類不能
合計	729	775	777	676	667	648	657	644	666	653	546	518	519	531	538	553	473	499	505	529	527	495	580	13,705	合計

機械器具設置工事業における起因物（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	81	72	69	71	56	63	63	52	75	67	52	34	55	60	57	48	41	47	52	45	58	40	40	1,298	動力機械
物上げ装置、運搬機械	114	135	135	119	122	115	116	115	99	117	89	80	80	84	100	78	107	106	75	90	93	62	84	2,315	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	172	218	195	180	174	169	159	183	171	163	152	144	130	124	131	170	103	137	136	151	140	138	121	3,561	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物	149	170	187	175	160	156	176	157	170	148	134	126	116	123	126	141	113	113	120	110	124	110	122	3,226	仮設物、建築物、構築物

等	4	5	1	5	3	3	1	3	1	1	5	3			2	1	1	3	1	1	4	3	1	52	等
電気設備	8	4	6	8	8	8	6	7	8	7	8	5	5	5	4	10	1	7	1	6	4	4	6	136	電気設備
人力機械工具等	19	43	33	29	26	27	31	30	30	30	21	19	20	24	14	23	18	24	22	28	26	20	24	581	人力機械工具等
用具	101	105	104	102	91	81	81	101	100	92	75	76	71	65	90	85	57	76	83	84	85	82	76	1,963	用具
その他の装置、設備	26	46	39	26	36	29	28	32	24	21	31	24	20	24	15	43	16	21	24	24	15	23	9	596	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	149	170	187	175	160	156	176	157	170	148	134	126	116	123	126	141	113	113	120	110	124	110	122	3,226	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	19	22	14	11	11	12	11	6	10	7	10	19	7	12	7	9	9	14	6	14	14	17	5	266	危険物、有害物等
材料	89	68	84	62	67	74	60	67	71	83	52	57	54	60	51	43	48	33	50	52	38	51	40	1,354	材料
荷	75	68	59	40	52	39	48	48	50	47	38	40	38	42	37	31	28	30	38	25	27	35	28	963	荷
自然環境等	6	8	7	5	12	12	12	8	12	7	9	5	23	12	7	17	13	8	11	21	16	16	10	257	自然環境等

盤		1		1							1										3	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														1							1		面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤	
チェー ンソー							1	1				1		2							1	6	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械		1				3	1	1	1			1		2	2	1						14	その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械		1		1			1		2					2	1						1	1	10	整地・ 運搬・ 積込み 用機械

掘削用 機械		6				3	4	3	4	2	2	1	1	4	3	2	2	4	1	3	1	2	48	掘削用 機械	
基礎工 事用機 械								1	1				1								1	2	6	基礎工 事用機 械	
締固め 用機械				1									1				1						3	締固め 用機械	
解体用 機械		1		1		1	2	1		1			1	1	1	3		2	1			1	17	解体用 機械	
高所作 業車		3		2		2	2	5		5	1	2	3	1		1	2	1			9	5	1	45	高所作 業車
その他 の建設 機械等		1		1		3		2	2	1		3	2	2				1			1	1	2	22	その他 の建設 機械等
旋盤		1				1	2	1	1	2		1	1	1		1	3		1	1		2	19	旋盤	
ボール 盤、フ ライス 盤		1				1	4	5	3	1	2	2	2	3		1	3	2	1			1	2	34	ボール 盤、フ ライス 盤
研削 盤、バ		7		5		9	6	13	12	5	3	11	6	9	11	6	12	9	10	9	7	5	155	研削 盤、バ	

キャリア ヤー																								キャリア 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			4		5		2		10	1	2	2	1	2	8	1	4	1	3	1	1	1	1	50	その他 の動力 運搬機
乗用 車、バ ス、バ イク			21		17		24	16	13	22	18	11	21	18	27	19	27	33	17	16	27	16	26	389	乗用 車、バ ス、バ イク
鉄道車 両																									鉄道車 両
その他 の乗物					1		1			2									1		1		1	7	その他 の乗物
ボイ ラー			5		1		1	2	1	1		2	1	2	1	3	1	3	1	1	1	1	2	30	ボイ ラー
圧力容 器			1		4		3	2	1	2	2		1		1				1	1			1	20	圧力容 器
その他 の圧力			1		3		1		2	3			3	3	1				2	3		3	1	28	その他 の圧力

容器																								容器
化学設備				2		1	1	1	2	1		4	2	1	3	2	1		2	2	1	1	27	化学設備
ガス溶接装置		3				1	4	2	2	6	6	1	1		1	5		1	1	1			35	ガス溶接装置
アーク溶接装置		2				4	1	1	1	3	5	4		3				2			1	1	28	アーク溶接装置
その他の溶接装置						1			1		1				1						1		5	その他の溶接装置
炉、窯		1		1		1	2	1		5	2			1	1	1	2	1	1	4	3		27	炉、窯
乾燥設備				1			1				1											1	6	乾燥設備
その他の炉、窯等				1					1														2	その他の炉、窯等
送配電線等		1		1		2	3	3		1		1		1	3				2	2		2	22	送配電線等
電力設備		2		3		2	2	3	4	3	3	1	3	1	5		4	1	2	1		2	42	電力設備

その他の電気設備			3		4		2	2	2	3	4	2	3	2	2	2	1	3		2	1	4	2	44	その他の電気設備
人カクレーン等			9		8		9	4	9	9	3	3	5	3	3	6	4	5	2	6	5	3	5	101	人カクレーン等
人力運搬機			7		6		2	6	2	6	4	3	5	7	5	3	2	6	3	9	4	8	3	91	人力運搬機
人力機械							2			3	1			1		1	1			2	1			12	人力機械
手工具			17		12		20	18	19	12	13	13	10	13	6	13	11	13	17	11	16	9	16	259	手工具
はしご等			69		69		61	80	69	69	54	61	58	53	73	61	42	56	59	68	65	62	52	1,181	はしご等
玉掛用具			19		6		11	7	14	10	10	9	4	5	9	10	4	14	11	7	9	10	8	177	玉掛用具
その他の用具			16		16		9	14	17	13	11	6	9	7	8	14	11	6	13	9	11	10	16	216	その他の用具
その他の装置、設備			39		36		28	32	24	21	31	24	20	24	15	43	16	21	24	24	15	23	9	469	その他の装置、設備

足場			40		24		23	32	36	33	16	15	12	16	14	14	16	15	11	18	15	9	16	375	足場
支保工																			1	1			1	3	支保工
階段、 栈橋			14		19		21	16	24	12	11	23	12	10	7	22	11	15	15	14	20	19	16	301	階段、 栈橋
開口部			14		17		11	14	13	7	12	5	6	4	7	11	17	10	8	14	11	9	11	201	開口部
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			19		13		25	13	11	10	11	12	19	23	29	22	14	17	12	9	8	15	11	293	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
作業 床、歩 み板			25		20		15	12	20	22	24	21	13	14	9	12	7	13	16	11	14	14	12	294	作業 床、歩 み板
通路			25		18		28	17	16	17	16	14	23	16	17	24	26	18	23	24	26	20	24	392	通路
建築 物、構 築物			36		30		38	38	34	35	34	24	15	22	25	24	14	17	20	12	17	14	19	468	建築 物、構 築物
その他 の仮設 物、建 築物、			14		19		15	15	16	12	10	12	16	18	18	12	8	8	14	7	13	10	12	249	その他 の仮設 物、建 築物、

構築物等																								構築物等	
爆発性の物等				1		5									1									7	爆発性の物等
引火性の物						1	1	3	2		8					1	2	1	2	2	7			30	引火性の物
可燃性のガス			4			1		2	1	3	4		4	2	2	1	3	1	5	2	1			36	可燃性のガス
有害物			3		6	3	2	5	2	3	4	5	4	5	3	1	5	3	4	4	5	4		71	有害物
放射線			1																					1	放射線
その他の危険物、有害物等			6		4	1	3		2	4	3	2	4		3	6	4	1	3	6	4	1		57	その他の危険物、有害物等
金属材料			72		53	47	54	54	72	44	51	44	50	44	35	39	26	44	45	37	43	33		887	金属材料
木材、竹材			7		6	3	4	9	2	4	1	5	2	3	5	1	4	3	3		2			64	木材、竹材
石、砂、砂利			2				5		2	1	2		1	2	1	1	1	1	1	1				21	石、砂、砂利

その他 の材料			3		8		10	4	8	7	3	3	5	7	2	2	7	2	2	3		6	7	89	その他 の材料
荷姿の 物			23		21		21	20	14	20	14	16	15	13	15	9	8	14	17	9	12	13	14	288	荷姿の 物
機械装 置			36		31		27	28	36	27	24	24	23	29	22	22	20	16	21	16	15	22	14	453	機械装 置
地山、 岩石					1		1	1	2	2		2	2	3	2	2	3	1	1	1	2		1	27	地山、 岩石
立木等					1				2							3	2	1		1	3	1	1	15	立木等
水													3	1			2	1	1			2	1	11	水
異常環 境等					2		5													1	1			9	異常環 境等
高温・ 低温環 境			4		3		1	5	6	2	6	3	4	4	4	6	3	5	4	13	5	8	3	89	高温・ 低温環 境
その他 の環境 等			3		5		5	2	2	3	3		14	4	1	6	3		5	5	5	5	4	75	その他 の環境 等
その他 の起因 物			9		1		4	2	2	4	2	5	1	2	11	8	3	1	4	4	2	18	112	195	その他 の起因 物

起因物 なし			18		12		7	6	5	9	8	8	14	12	11	6	7	10	11	16	14	8	18	200	起因物 なし
分類不 能						1		1	1				1			2	1		2	1	1			11	分類不 能
合計			777		667		657	644	666	653	546	518	519	531	538	553	473	499	505	529	527	495	580	10,877	合計

機械器具設置工事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	22	24	20	18	8	8	11	19	17	16	7	14	11	17	21	24	10	7	7	11	10	9	9	320	19 歳 以 下
20歳-29 歳	186	185	161	161	150	128	118	123	120	107	93	99	104	101	102	108	63	95	96	92	83	101	112	2,688	20 歳- 29 歳
30歳-39 歳	111	167	175	140	140	149	173	142	175	174	148	140	101	119	109	114	113	115	103	98	112	95	127	3,040	30 歳- 39 歳

40歳-49歳	143	138	136	122	120	108	101	107	103	132	111	112	119	108	116	122	132	124	113	153	130	135	128	2,813	40歳-49歳
50歳-59歳	193	191	209	172	170	173	171	179	160	138	109	101	101	100	106	89	79	87	100	84	99	87	119	3,017	50歳-59歳
60歳以上	74	70	76	63	79	82	83	74	91	86	78	52	83	86	84	96	76	71	86	91	93	68	85	1,827	60歳以上
合計	729	775	777	676	667	648	657	644	666	653	546	518	519	531	538	553	473	499	505	529	527	495	580	13,705	合計

機械器具設置工事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
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

上	15	14	12	4	6	4	9	8	4	4	5	5	5	9	8	5	5	1	4	8	10	4	8	157	以上
合計	729	775	777	676	667	648	657	644	666	653	546	518	519	531	538	553	473	499	505	529	527	495	580	13,705	合計

機械器具設置工事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	56	52	62	48	53	40	58	38	54	46	40	37	47	37	42	49	42	34	43	41	37	47	46	1,049	1月
2月	51	59	66	59	55	43	47	56	53	50	46	38	44	45	40	48	37	39	39	53	45	35	41	1,089	2月
3月	55	61	76	65	78	63	44	48	64	70	57	56	55	58	53	50	43	56	39	51	50	45	51	1,288	3月
4月	67	74	55	57	55	45	57	50	40	62	33	40	35	34	30	38	36	30	41	37	48	42	48	1,054	4月
5月	47	46	64	50	46	47	54	57	52	62	27	38	47	46	42	49	25	53	38	45	41	35	49	1,060	5月
6月	58	79	76	54	60	51	49	50	58	52	39	47	37	41	55	40	42	35	45	39	38	37	41	1,123	6月
7月	65	76	73	55	59	62	67	58	70	47	63	52	44	45	46	59	44	56	47	46	54	32	54	1,274	7月
8月	75	71	79	74	72	72	66	72	53	60	53	44	42	54	69	39	54	63	58	57	47	41	103	1,418	8月
9月	71	62	58	62	40	72	53	49	74	54	55	33	38	35	40	37	36	37	37	51	38	55	51	1,138	9月
10月	70	57	63	51	53	46	57	60	52	56	44	49	41	57	41	51	35	35	46	47	53	35	35	1,134	10月
11月	53	65	64	50	49	57	55	48	47	44	45	36	34	45	42	55	39	30	37	35	41	52	39	1,062	11月
12月	61	73	41	51	47	50	50	58	49	50	44	48	55	34	38	38	40	31	35	27	35	39	22	1,016	12月

				れ	
2014	5	23 ～ 24	ベッドで寝ていた際、キッチン付近の床にコンセントから延長コードを這わせ、冷蔵庫と電気釜、電子レンジの電源として利用していたところ、延長コードが過熱し、発火。火事となり、焼死した。	送配電線 等	火災 10～ 29
2014	5	13 ～ 14	自動車整備工場の塗装ブース設置工事にて、被災者は、屋根の端に立ち、ダクトの部品を屋根に上げ、ダクトの取付場所に向かい歩み、板及びトタンの上を通行していたところ、転倒し、トタンの横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
2014	4	6 ～ 7	駐車中の車両に向かって歩いていたところ、構内幹線道路にて、走行中の車両と接触した。	乗用車、 バス、バ イク	交通 事故 (そ の 他) 1～9
2014	4	17 ～ 18	ガス溶断にて、スクラップバケットの解体中、円柱状の同バケットの一部が倒れ、被災者が付近にあった鉄製のかごとの間に挟まれた。	その他の 装置、設 備	崩 壊・ 倒壊 1～9
2014	3	14 ～ 15	設備を事業場建屋内に移設仮置きする作業中、建屋に設置されていたクラブトロッ式天井クレーンを無線機にて操作し、荷を取りに向かうため、クレーンの走行及び横行の操作を行っていたところ、クラブ横行車輪が横行ストッパーに当たり、衝撃でストッパーが脱落し、落下。被災者の頭部に当たり、死亡した。	クレーン	飛 来・ 落下 10～ 29
2014	2	15 ～ 16	終末処理場内の最終沈殿池に設置されているスカムスキマー（あく取り機）の整備のため、つり足場を設置した。整備終了後、当該足場を解体し、スラブ上に2名で移動させ置いたところ、部材が沈殿池上に飛び出す位置であったことから、被災者が位置を直そうと引き寄せたところ、バランスを崩し沈殿池の開口部から4.8m下に墜落した。	開口部	墜 落・ 転落 1～9

2014	2	9 ～ 10	資材の荷卸作業中、トラックの荷台の奥から後部荷卸口までの積荷の引き寄せに使用するためトラックの後方に後ろ向きに停車させていた積載形トラッククレーンを、引き寄せが終了したため前進させようとしたところ、運転者が運転操作を誤り後進させてしまったため、トラックと当該クレーンとの間にいた被災者が双方の荷台後部に挟まれた。	移動式クレーン	はさまれ 巻き込まれ	10～ 29
2014	1	10 ～ 11	被災者2名は、現場内の地下にて、機械式立体駐車設備（3層）の下段パレット（車を載せる台）上で停止位置の確認作業をしていたところ、頭上から落下してきた上段パレット（約900kg）に押しつぶされ、死亡した。	その他の装置、設備	飛来・落下	10～ 29
2014	1	10 ～ 11	被災者2名は、現場内の地下にて、機械式立体駐車設備（3層）の下段パレット（車を載せる台）上で停止位置の確認作業をしていたところ、頭上から落下してきた上段パレット（約900kg）に押しつぶされ、死亡した。	その他の装置、設備	飛来・落下	10～ 29
2014	1	13 ～ 14	脱臭用活性炭容器（7.9トン）の設置作業を移動式クレーンを用いて行っていたところ、単管パイプ上で位置調整の作業を行っていた被災者側に、吊っていた当該容器が振れ、高さ約3.5m下に墜落した。	移動式クレーン	墜落・転落	1～9
2015	9	9 ～ 10	太陽光発電設備設置工事の準備のため、屋根上で材料の運搬をしていたところ、被災者が明かり取り用の窓を踏み抜き、8メートル下のコンクリート地面に墜落し、死亡したもの。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9
2015	6	11 ～ 12	回転炉の移設工事において、排気ダクトの解体作業を行っていた際、ダクトを移動式クレーン（つり上げ荷重50トン）で玉掛けし、保持した状態で、移動はしごに労働者Aが上り、ガス溶断により、壁面からダクトを固定していたステーの切り離しを行ったところ、ダクト中間部辺りの接合面（フランジ）のボルトが破断し、ダクトが中折れ、落下	移動式クレーン	飛来・落下	1～9

			し、労働者A、Bに激突した。（A：重傷、B：脳挫傷により約31時間後に死亡）			
2015	4	11 ～ 12	食品工場の放冷室内において、冷却設備の取り替え工事のため、アセチレンガス溶接による銅配管の接続（ロウ付け）作業が行われていたとき、工場が火災となったもの。この火災により同作業に従事していた4名（1次下請け労働者2名、2次下請け代表者及び労働者1名）が死亡した。当時、工場は休みであり、工事全体のうち工場内では死亡の4名だけが作業を行っていたもの。	ガス溶接装置	火災	10～ 29
2015	10	11 ～ 12	被災者は、倒産したもやし工場を購入予定の顧客とともに工場内の水回りの点検作業を行っていた。水回りの確認を行うため通路上（高さ約3.0m床材：エキスパンドメタル）を歩行中、床材（約0.9m×約0.6m）ごと約3.0m墜落し被災したものの。	通路	墜落・転落	10～ 29
2015	4	11 ～ 12	食品工場の放冷室内において、冷却設備の取り替え工事のため、アセチレンガス溶接による銅配管の接続（ロウ付け）作業が行われていたとき、工場が火災となったもの。この火災により同作業に従事していた4名（1次下請け労働者2名、2次下請け代表者及び労働者1名）が死亡した。当時、工場は休みであり、工事全体のうち工場内では死亡の4名だけが作業を行っていたもの。	ガス溶接装置	火災	1～9
2015	1	14 ～ 15	ごみ処理施設建設工事現場のエネルギー回収推進施設の3階にある電気関係の主幹制御室に台車に載せた制御盤（高さ2.35m×幅1.2m×奥行0.8m、重量350kg）を労働者4名で台車から降ろす作業中、制御盤が転倒してその下敷きとなった。	荷姿の物	激突され	10～ 29
2015	8	14 ～ 15	被災者は、LNGタンク建設工事現場において、底板の溶接作業に従事していた。同時刻、タンク内の高さ44.2mの足場上では、他の事業場の労働者が吊りピース（7.6kg）を屋根の梁に溶接する作業を行っていた。この作業は、吊りピースを持つ者とその反対側から溶接する者の2人作業であるが、吊りピースを持っていた者が何らかの原因により感電し、吊りピースを落としてしまい、吊りピースが被災者の背部に当たったもの。	金属材料	飛来・落下	50～ 99
2015	4	11 ～	食品工場の放冷室内において、冷却設備の取り替え工事のため、アセチレンガス溶接による銅配管の接続（ロウ付け）作業が行われていたとき、工場が火災となったもの。この火災により同作業に従事していた4名（1次下請け労働者2名、2次下請け代表者及び労働者1名）が死亡した。当時、工場は休みであり、工事全体のうち工場内では死亡の4名	ガス溶接装置	火災	10～ 29

		12	だけが作業を行っていたもの。			
2015	1	0 ～ 1	汚水槽（以下「槽」という。）内に水位計を設置するにあたり、水位計保護管の架台据付作業を行う事前準備として、槽から汚水を抜くための仮設ポンプを槽の上部より搬入することとした。槽内で2名にて仮設ポンプを受取るため、最初に梯子から降りた被災者が槽内のスロープに足を滑らせて水中に落下、槽の底に沈んだ状態で見つかり、搬送先の病院で溺死による死亡が確認された。	水	おぼ れ	10～ 29
2015	7	11 ～ 12	移動式クレーンにて、解体されたコンベヤーの鉄骨架台をつり上げている途中、何らかの理由により被災者が鉄骨架台の下に立ち入ったところ、玉掛用具の繊維ベルトが切断し、鉄骨架台が落下し被災者に激突したもの。	玉掛用具	飛 来・ 落下	1～9
2015	3	9 ～ 10	天井クレーンの修繕工事において、クラブトロリの脇で修繕箇所の動作確認をしていた被災者が、横行したクラブトロリの給電用ブラケットとガーダ上の給電レール支持箇所との間に胸部をはさまれたもの。	クレーン	はさ まれ 巻き 込ま れ	10～ 29
2015	3	14 ～ 15	被災者が自動車で現場内に仮設された作業用道路を移動中、崖下の雑木林に転落し、車と地面との間に挟まれたもの。道路から転落した箇所までは約10メートルであった。	通路	墜 落・ 転落	1～9
2015	5	14 ～ 15	発電所において、復水器の残水処理のため内部で作業していた際に転倒した。被災者が頭を打ち、吐き気を訴えたため、市内の病院へ搬送し、入院加療を行っていたが、平成27年5月30日に死亡した。	その他の 装置、設 備	転倒	10～ 29
2015	12	15 ～	製造業の工場B1, 2号炉解体工事で解体された廃材を15トントラックに積込み、自社資材置場に移動した。自社資材置場において、解体用つかみ機を使用して、廃材（重量：900kg）の荷卸し作業中、当該つかみ機で廃材を斜め	解体用機	飛 来・	10～

		16	に立てて、一旦運転席から降り、廃材の下方についていたシャックル等を取り外そうと、廃材の下に入ったところ、つかみ具の先端の爪から廃材が外れ、下敷きになったもの。	械	落下	29
2015	6	10 ～ 11	某センター内の倉庫前において、トラックで搬入されたバグフィルター（円筒形、高さ228cm、直径150cm）をフォークリフト（最大荷重3.0t）で積み下ろすときに、バグフィルターをパレットごと持ち上げ後退した時に、バグフィルターがパレットから落下し、近くで誘導していた被災者に激突したもの。	フォーク リフト	飛 来・ 落下	50～ 99
2015	3	10 ～ 11	砕石工場のプラントの修理作業を行っていた労働者1名が首の骨を折って死亡した。プラントの鉄板にクランプ取り付け、チェーンブロックにてコンベアのシュート（重量1.1トン）を吊り上げていたが、クランプごと抜け落下し、下部で作業を行っていた被災者が被災した。	その他の 用具	飛 来・ 落下	1～9
2015	5	9 ～ 10	工作機械を設置するため当該機械をトレーラーの荷台に載せ工場に搬入していた。当該機械の置き場所を調整するため一度工場内に入れたトレーラーを外に出そうとしたとき、当該機械の上にはいた被災者が工場の入り口上部と当該機械に挟まれた。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	10～ 29
2016	12	12 ～ 13	水深約56mの海底に設置された海象観測装置の保守管理のため、小型船に積んだ混合ガスボンベからホースにより吸気を受けた被災者が、午前11時48分に潜水を開始し、午前11時51分頃に水深約56mまで到達した。被災者は午前11時59分頃まで、前日に交換した防蝕板の写真撮影作業を行い、浮上を開始したが、水深24m付近まで到達した際、自発呼吸をしなくなり、救出をするも死亡が確認された。	水	おぼ れ	1～9
2016	10	19 ～ 20	精米器の更新のため本社から10名が来ていた。当日の作業を終えて退出する際、客先の工場機械室入口のシャッターが閉まらなくなった。当該事業場の労働者がフォークリフト（最大荷重1.8トン）のフォークにパレット6枚（高さ86cm）を積み重ねて上に2人が乗ると、高さ約3.5mの箇所では被災者はバールを使用して修理をし、もう一人は状況を見ていた。このとき被災者がバランスを崩して地上に転落した。	フォーク リフト	墜 落・ 転落	10～ 29
				屋根、は		

レバーと接続されており崩壊とともに折れ曲がり、被災者が投げ出され地上へ墜落した。

構築物等

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。