

起因物（小）別コードno.391 その他の装置、設備労働災害発生状況

業種別その他の装置、設備労働災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製 品、乳 製品製 造業			18		24		34	26	33	40	23	39	26	33	28	37	31	38	31	42	29	33	31	596
010102 水産食 料品製 造業			46		32		45	33	48	37	32	28	31	26	29	25	31	33	37	25	31	34	26	629
010103 農業保 存食料 品製造 業			20		9		17	14	24	19	19	13	17	17	16	16	20	10	12	16	16	14	26	315
010104 パン、 菓子製 造業			17		39		32	23	50	37	26	34	35	36	23	33	46	46	40	43	30	50	56	696

010105																							
酒類製造業		12		14		10	8	13	11	8	6	5	6	11	5	6	9	2	9	7	10	6	158
010106																							
飲料 (酒類を除く)製造業		5		6		9	13	11	9	7	8	8	5	7	5	7	3	5	8	4	4	4	128
010109																							
その他の食品製造業		139		148		162	181	157	168	191	164	173	188	175	172	179	180	189	164	164	160	207	3,261
0101																							
食品製造業		257		272		309	298	336	321	306	292	295	311	289	293	320	319	316	307	281	305	356	5,783
010201																							
製糸業		1		1													1						3
010202																							
紡績業		2		1			2	1	1			1	1				1			1	1		12
010203																							
		1				2	1	2	2	1	2	1		5	4	1	3	1	4	2		2	34

織物業																									
010204 染色整理業			5		7			3	5	3	5	3	3	3	5	3		2	5	4	3	1	1	1	62
010209 その他の繊維工業			9		1			5	5	5	6	2	5	5	6	7	4	4	7	2	2	3	3	2	83
0102 繊維工業			18		10			10	13	11	14	6	10	10	12	15	8	7	17	7	9	7	5	5	194
010301 外衣下着製造業			7		2			6	2	6	4	5	6	2	2	2	5	3	3	5	2	5	1	5	73
010309 その他の繊維製品製造業			6		5			7	4	5	3	1	7	7	3	5	8	4	6	3	2	3	4	2	85
0103 繊維製			13		7			13	6	11	7	6	13	9	5	7	13	7	9	8	4	8	5	7	158

金属製 家具製 造業			1				1	1	2	2		2	1	1		2	1		1			15		
010503 建具製 造業			1		2		3		1	3			2					2		1		1	16	
010509 その他 の家 具・装 備品製 造業			2		4		2		3	2		1	1		3	1	4		2	1	1	3	1	31
0105 家具・ 装備品 製造業			6		10		9	6	10	14	4	5	4	10	9	5	8	2	6	5	3	4	3	123
010601 パル プ・紙 製造業			5		11		9	7	4	4	3	5	7	3	1	4	2		7	7	8	3	4	94
010602 紙加工			13		5		7	3	12	12	3	11	7	12	5	7	8	5	9	7	9	5	9	149

品製造業																								
010609 その他の パル プ・ 紙・紙 加工品 製造業			4		2		2	4	2	1	3	2	1	6	3	5	1	4	3	5	2	1	2	53
0106 パル プ・ 紙・紙 加工品 製造業			22		18		18	14	18	17	9	18	15	21	9	16	11	9	19	19	19	9	15	296
010701 印刷業			13		10		10	12	6	6	8	7	5	9	11	5	4	6	6	4	8	9	6	145
010702 製本業			1				1	2	1	2		1	1		1	2	1		1			1		15
010709 その他 の印			2		1		1	1	1	3	1			3		2	2		2	2	4	2	1	28

刷・製 本業																								
0107 印刷・ 製本業			16		11		12	15	8	11	9	8	6	12	12	9	7	6	9	6	12	12	7	188
010801 無機・ 有機化 学工業 製品製 造業			10		13		10	6	15	11	9	10	6	9	11	15	7	14	5	9	8	10	8	186
010802 化学織 維製造 業			3		2		2	1		2		1	1	1		1	2		1		1			18
010803 医薬品 製造業			5		5		5	4	5	8	8	2	3	8	7	7	6	4	1	5	5	5	8	101
010804 石油製 品・石 炭製品			5		3		4	1	3	3	4	4	7	4	4	4	4	1	2	2	5	5	3	68

その他の鉄鋼業			2	5	10	12	5	7	12	3	7	5	1	8	2	1	5	4	1	4	9	103
0110 鉄鋼業			33	31	57	35	26	32	26	33	30	31	25	27	18	25	23	28	17	25	33	555
011101 非鉄金属精練・圧延業			4	2	4	6	10	8	7	1	5	1	3	3	5	3	4	6	5	5	1	83
011102 非鉄金属鋳物業			6	3	4	5	3	4	6	4	4	4	2	5	2	1	5	5	4	3	3	73
011109 その他の非鉄金属製造業			3	3	7	2	5	6	5	3	4	5	6	6	1	4	3	4	4	4	2	77
0111 非鉄金属製造			13	8	15	13	18	18	18	8	13	10	11	14	8	8	12	15	13	12	6	233

業																								
011201 洋食 器・刃 物製造 業			1		3			1	1	4	2	2	1				1			1		1	18	
011202 ねじ等 製造業						1			1	1	1	1	1	1	3	4	3			1	2	20		
011203 金属プ レス製 品製造 業			9		4		9	3	7	10	4	6	9	4	6	8	1	9	7	5	10	4	9	124
011204 めっき 業			11		11		12	10	8	8	7	7	4	9	4	6	1	14	13	8	9	5	10	157
011209 その他 の金属 製品製 造業			87		81		81	96	81	77	70	65	57	64	66	75	71	80	45	70	74	57	64	1,361

製造業																								
011305 その他の精密 機械器具製造 業			7		4		9	7	9	6	2	4	3		4	2	7	5	8	7	8	5	8	105
0113 機械器具製造 業			73		60		85	70	75	68	35	44	51	34	46	55	51	48	64	32	42	36	55	1,024
011401 重電機製造業			2		3		2	4	3		5	4	4	2	1		2	2	3	3	7	2	3	52
011402 軽電機製造業			9		3		3	8	4	7	1	2	3	6	5	5	4	4	7	5	1	4	4	85
011403 電子機器用・ 通信機器用部			6		6		11	14	11	13	7	10	11	12	10	9	9	12	6	6	14	10	9	186

品製造業																								
011409 その他の電気 機械器具製造業			15		14		17	15	18	19	7	23	10	11	18	16	15	20	19	26	12	10	18	303
0114 電気機械器具製造業			32		26		33	41	36	39	20	39	28	31	34	30	30	38	35	40	34	26	34	626
011501 造船業			18		16		11	20	17	20	16	10	10	10	20	16	11	14	14	15	15	20	17	290
011502 自動車・同 付属品製造業			29		39		63	47	29	41	30	27	21	34	32	32	37	21	32	33	33	30	49	659
011503 鉄道車両・同			5		1		1	1	1			2	1	1	1	3	3	1	1		5		1	28

部分品 製造業																								
011509 その他 の輸送 用機械 等製造 業			17		5		11	7	5	6	8	11	6	7	8	9	7	5	8	3	7	7	7	144
0115 輸送用 機械等 製造業			69		61		86	75	52	67	54	50	38	52	61	60	58	41	55	51	60	57	74	1,121
011601 電気業					5		1	1	2	2			2	2	2	1	1		1					20
011602 ガス業			6		2		2	2	4	3	2		2		2	2	2		3				2	34
011603 水道業					2		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	3	29
011609 その他 の電 気・ガ								1		1	2	1	1				1					1	1	9

ス・水道業																							
0116 電気・ガス・水道業			6	9	4	6	7	7	5	2	6	3	5	5	6	2	5	1	1	6	6	92	
011701 自動車整備業			18	22	23	18	18	20	20	24	17	23	19	11	19	18	14	12	22	16	15	349	
011702 機械修理業			14	12	12	17	17	13	10	15	13	11	6	12	6	14	9	16	8	7	9	221	
011703 クリーニング業			28	20	21	26	28	24	17	21	32	19	22	21	20	15	25	27	24	25	29	444	
011704 たばこ製造業			1	1	1	2	1			1				1		1						9	
011709 その他の製造			30	18	36	39	25	25	25	33	23	16	23	33	31	27	23	21	31	19	24	502	

業-その他																								
0117 その他の製造業			91		73		93	102	89	82	72	94	85	69	70	78	76	75	71	76	85	67	77	1,525
01 製造業			959		859		1,027	954	961	952	780	822	800	810	794	861	818	826	811	802	781	765	900	16,282
020101 一般石炭鉱業			1		1				1															3
020109 その他の石炭鉱業																								
0201 石炭鉱業			1		1				1															3
020201 採石業			3		9		2	3	3	6	4	4	5	2	7	2	1	1	2		7	2	1	64
020202 砂利採			3		4		3	3	2	1		3	2	1	1	2	1			1	1		2	30

取業																							
020209 その他の 土石 採取業						1	2		2		1				1	1							8
0202 土石採 取業			6		13	6	6	7	7	6	7	8	3	8	4	3	2	2	1	8	2	3	102
020301 金属鉍 業																							
020302 石油等 鉍業																							
020309 その他 の鉍業 —その 他					7	1	3							2		1			1				15
0203 その他 の鉍業					7	1	3							2		1			1				15

030106	道路建設 工事業		14	11	11	5	8	4	6	3	3	7	8	10	6	10	8	3	3	4	3	127	
030107	河川土 木工事 業		4	2	4	2	4		1	2	2	1	3		1	1				1	4	32	
030108	砂防工 事業					2	3					1		1		2		2	1		1	13	
030109	土地整 理土木 工事業		7	4	1	5	3	5	1	6	3	1	1	3	2	3	2	3			4	4	58
030110	上下水 道工事 業		12	9	9	2	12	5	5	5	9	7	5	5	9	6	8	4	2	5	7	126	
030111	港湾海 岸工事		3	2	1		1	3	1	3	4	2	1	2	1	4	1	1			2	1	33

業																								
030199 その他の 土木 工事業			30		12		29	24	30	20	22	19	13	23	14	24	22	17	24	22	14	23	19	401
0301 土木工 事業			79		43		63	46	66	42	36	44	40	44	34	53	44	45	49	40	27	45	44	884
030201 鉄骨・ 鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業			31		32		21	22	29	39	19	18	16	28	25	25	25	18	19	29	26	22	22	466
030202 木造家 屋建築 工事業			26		26		18	13	22	11	16	16	18	16	20	15	18	6	7	21	10	19	8	306
030203 建築設			25		20		21	22	16	14	11	17	18	19	16	14	29	23	11	10	17	20	24	347

0303 その他 の建設 業			78	74	71	71	76	81	65	62	71	60	75	96	61	69	52	71	52	61	45	1,291
03 建設 業			268	223	232	219	242	221	177	193	187	202	197	233	204	192	168	208	158	209	181	3,914
040101 鉄道・ 軌道業			6	4	6	11	6	9	13	11	12	10	5	8	12	12	10	8	8	10	11	172
040102 水運業			1	3	1	1	4	1	1	1	2			2	1	1	1	2	2	2	2	26
040103 航空業			9	8	1	3	10	8	11	5	1	15	5	6	6	8	16	15	8	1	6	142
0401 鉄道・ 軌道・ 水運・ 航空業			16	15	8	15	16	21	25	17	14	27	10	14	20	21	27	24	18	13	19	340
040201 ハイ ヤー・ タク			9	4	6	6	7	12	10	6	11	6	18	5	6	10	5	15	7	8	11	162

040303	貨物軽 自動車 運送業		1				2	1	1	2	1	2	1	1	2		2	2	2	18		
040309	その他 の道路 貨物運 送業		2	3	10	7	2	1	5	4	5	3	7	5	1	6	4	1	4	3	2	75
0403	道路貨 物運送 業		131	93	109	158	135	147	141	149	129	145	126	114	120	115	122	158	141	157	150	2,540
040409	その他 の運輸 交通業 －その 他		1		3	1	1	5	3		1	1				1		3		1		21
0404	その他 の運輸 交通業		1		3	1	1	5	3		1	1				1		3		1		21

港湾運 送業			10	6		10	8	8	8	1	5	4	11	6	8	10	10	9	8	6	11	2	141
05 貨物 取扱業			30	24		33	32	20	29	31	23	22	31	34	22	31	39	38	44	38	59	54	634
060101 農業			5	9		11	8	14	11	9	10	13	14	13	13	15	19	16	19	21	16	17	253
0601 農業			5	9		11	8	14	11	9	10	13	14	13	13	15	19	16	19	21	16	17	253
060201 木材伐 出業			5			1	1	4	4	1	2			1	1	1	2		2	1		1	27
060209 その他 の林業			3	1			1	2		2		2	3	2	2	1	2		3	1	2		27
0602 林業			8	1		1	2	6	4	3	2	2	3	3	3	2	4		5	2	2	1	54
06 農林 業			13	10		12	10	20	15	12	12	15	17	16	16	17	23	16	24	23	18	18	307
070101 畜産業			17	15		26	23	24	20	17	18	24	29	18	23	13	17	23	18	24	20	13	382
0701			17	15		26	23	24	20	17	18	24	29	18	23	13	17	23	18	24	20	13	382

畜産業																								
070201 漁業			21		16		7	12	13	10	10	13	12	22	19	14	13	11	8	8	7	5	8	229
070209 その他の水産業			4		4		6	6	8	4	7	5	3	2	3	4	3	3	3	5	4	7	13	94
0702 水産業			25		20		13	18	21	14	17	18	15	24	22	18	16	14	11	13	11	12	21	323
07 畜産・水産業			42		35		39	41	45	34	34	36	39	53	40	41	29	31	34	31	35	32	34	705
080101 各種商品卸売業			3		9		5	5	6	4	7	6	2	1	5	3	5	1	2	2	5	4	1	76
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業			1		1		1	2	2			1		2	1	1	1		1		1	1	1	16

080205																							
新聞販売業		5		2		6	2	3	6	3	7	3	7	3	6	6	7	3	4	5	6	4	88
080209																							
その他の小売業		115		121		182	178	208	204	234	260	253	283	318	352	324	327	306	341	347	386	423	5,162
0802																							
小売業		261		261		357	376	376	359	353	414	389	426	452	484	436	471	406	477	465	507	575	7,845
080301																							
理容業		1		1			2	2			2	1	3			1	1	1	1	2	2		20
080302																							
美容業		1		1			3	2	7	11	2	1	2	5	2	10	3	1	3	8	7	11	80
0803																							
理美容業		2		2			5	4	7	11	4	2	5	5	2	11	4	2	4	10	9	11	100
080401																							
倉庫業		8		4		8	7	12	9	12	12	5	8	11	20	11	14	19	15	16	13	10	214
080409																							
その他の商業 -その		15		18		17	29	22	33	25	34	26	27	27	36	21	30	25	37	28	35	46	531

の映画・演劇業			4		2		1	1	2	1	2	3		4	1	5	4		3	1	2	4	4	44
1001 映画・演劇業			5		3		3	2	3	5	3	5	1	6	1	8	5	1	4	2	2	5	7	71
10 映画・演劇業			5		3		3	2	3	5	3	5	1	6	1	8	5	1	4	2	2	5	7	71
110101 通信業					3		31	26	26	19	21	26	22	22	21	30	23	21	15	19	17	23	18	383
1101 通信業					3		31	26	26	19	21	26	22	22	21	30	23	21	15	19	17	23	18	383
11 通信業					3		31	26	26	19	21	26	22	22	21	30	23	21	15	19	17	23	18	383
120101 自動車教習所							1	2			3	3		1		2	1			1			3	17
120102 ソフトウェア業								1	1			1	2	2	1	1		1		1	1	3	1	16

旅館業		53	53	87	79	106	96	61	90	95	99	97	101	87	98	92	102	112	73	77	1,658
140201 一般飲食店		230	189	223	202	222	257	272	309	278	289	294	326	331	378	297	369	347	348	389	5,550
140209 その他の飲食店		20	24	25	25	27	35	23	35	30	37	20	26	37	23	27	20	36	26	21	517
1402 飲食店		250	213	248	227	249	292	295	344	308	326	314	352	368	401	324	389	383	374	410	6,067
140301 ゴルフ場		26	17	10	17	16	23	18	22	21	18	10	17	18	27	8	13	19	14	17	331
140302 公園・遊園地		17	6	6	8	2	3	5	5	9	5	5	7	6	10	11	6	9	15	5	140
140309 その他の接客 娯楽業 －その他		33	42	58	41	48	63	55	66	51	50	49	70	58	59	61	55	58	54	64	1,035

と畜業			1	2		1	3		1	2		2	2	3		2	1				4	24	
150109 その他 の清 掃・と 畜業			28	30		23	25	19	24	36	24	22	23	22	21	29	25	22	28	38	23	24	486
1501 清掃・ と畜業			175	188		184	220	241	262	232	231	187	231	263	235	199	264	224	198	251	223	247	4,255
15 清 掃・と 畜業			175	188		184	220	241	262	232	231	187	231	263	235	199	264	224	198	251	223	247	4,255
160101 官公署			5	7		4	7	3	9	3	4	6	3	1	2	3	3	3	1	3	4	5	76
1601 官公署			5	7		4	7	3	9	3	4	6	3	1	2	3	3	3	1	3	4	5	76
16 官公 署			5	7		4	7	3	9	3	4	6	3	1	2	3	3	3	1	3	4	5	76
170101 派遣業			8	5		1	9	7	7	5	5	3	6	10		9	7	15	6	7	6	4	120
1701			8	5		1	9	7	7	5	5	3	6	10		9	7	15	6	7	6	4	120

010601 パルプ・紙 製造業	1										2								1			4	
010602 紙加工品製 造業																							
010609 その他のパ ルプ・紙・紙加工品 製造業																							
0106 パルプ・紙・ 紙加工品製造業	1										2								1			4	
010701 印刷業																							
010702 製本業																							
010709 その他の印 刷・製本業																							
0107 印刷・製本業																							
010801 無機・有機 化学工業製品製造業		1												1									2
010802 化学繊維製 造業																							
010803 医薬品製造 業															1								1
010804 石油製品・		1			1									1		1							4

0113 機械器具製造業		2	2	2	2		1		1		1	3	2	1		2	1				20
011401 重電機製造業															1						1
011402 軽電機製造業	1																				1
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業										1											1
011409 その他の電気機械器具製造業																		1			1
0114 電気機械器具製造業	1									1					1			1			4
011501 造船業				1	1						1	1			1				1		6
011502 自動車・同付属品製造業	1			2	1															2	6
011503 鉄道車両・同部分品製造業		1																			1
011509 その他の輸送用機械等製造業											1										1
0115 輸送用機械等製造業	1	1		3	2						2	1			1					3	14

0701 畜産業										2												2	
070201 漁業			1		1							1											3
070209 その他の水産業						1													1				2
0702 水産業			1		1	1						1							1				5
07 畜産・水産業			1		1	1				2			1						1				7
080101 各種商品卸売業																							
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																							
080109 その他の卸売業				1					1	1	1		1		1							1	7
0801 卸売業				1					1	1	1		1		1							1	7
080201 各種商品小売業													1										1
080202 自動車小売業	1																						1
080203 家具・建具・じゅう器小売業																							
080204 燃料小売業		1													1								2

140209 その他の飲食店										2												2	
1402 飲食店							1		1	3												5	
140301 ゴルフ場								1											1			2	
140302 公園・遊園地	1						1															2	
140309 その他の接客娯楽業－その他																							
1403 その他の接客娯楽業	1						1		1											1		4	
14 接客娯楽業	1		1			1	1	1	1	1	3							1			1		12
150101 ビルメンテナンス業		1		1	1	1		1									2					7	
150102 産業廃棄物処理業				1		1	1					1	1			1					1	7	
150103 その他の廃棄物処理業			1					1								1	1				1	6	
150104 火葬業																							
150105 と畜業																							
150109 その他の清掃・と畜業																1	2					3	

1501 清掃・と畜業		1	1	2	1	2	1	2			1		1	1		2	1	5				1	1	23
15 清掃・と畜業		1	1	2	1	2	1	2			1		1	1		2	1	5				1	1	23
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								
170101 派遣業							1																	1
1701 派遣業							1																	1
170201 警備業				1														1						2
170202 情報処理 サービス業																								
170209 その他		1	3	1	1	1	1	1			1	2	1	1	1				1	1				17
1702 その他の事業		1	3	2	1	1	1	1			1	2	1	1	1				2	1				19
17 その他の事業		1	3	2	1	1	2	1			1	2	1	1	1				2	1				20
0 全産業	18	19	16	18	23	19	17	14	11	20	17	14	13	14	12	21	15	16	9	13	12	15	7	353

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (MHLW, Japan)

その他の装置、設備を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発 生 時	死亡災害事例	業種 (小) コード	事故 の型 コード	労働 者規 模
2012	9	14 ～ 15	ジェットコースターの登り部送り装置（チェーン式）の下側の歯車（スプロケット）部で油さし等の補修作業を行っていたところ、動いてきたジェットコースターの車両（搬器）とレールの間にはさまれた。なお、当該補修作業は、ジェットコースターを通常通りの営業（運転）しながらの作業であり、ジェットコースターの起動は、ジェットコースターの運転操作者と被災者の間での相互確認により行われていた。	170209	7	10～ 29
2012	12	12 ～ 13	建屋集塵機の清掃の際、被災者は集合ダクト内の粉じん堆積状況を確認するため当該ダクト内に入り確認していたところ、集合ダクトから繋がる垂直ダクト（高さ約15m）の開口部から墜落した。	150102	1	10～ 29
2012	6	15 ～ 16	被災者はクレーン台船上でスパットを固定している鉄板の位置を変えるため、既に固定されていた鉄板の上部に新たに鉄板を取り付け、既に固定していた鉄板を外したところ、突然スパットが落下し、スパットに新たに取り付けた鉄板と床との間に頭部をはさまれた。	30111	7	1～9
2012	9	21 ～ 22	被災者は店舗内のバックヤードに集積してあったごみを台車に載せ、店舗が入っているビル1階にある共用ゴミ集積所に運んだ際、ゴミ収集所出入り口シャッターに首を挟まれた。	80209	7	10～ 29
2012	11	19 ～ 20	発電用スターリングエンジン（外燃機関）のクランクケース（耐圧5MPa）の窒素ガスによる気密試験中、3MPaまで昇圧し、ボルト部に漏れがあったので増し締め後、5MPaまで昇圧中にクランクケースが破裂し、1名が死亡、2名が腕等を負傷したものの。	11301	15	1～9
2012	1	14 ～	船舶の修繕作業における高圧スプレーを用いての洗浄作業（古い塗装を剥がす作業）において、被災者は船底部分の作業を終え、次にドッグ内に置かれていた重さ約5 t の錨を洗浄していたところ錨が倒れてきて、頭部を錨のアーム部分と地面に挟まれ	11501	5	10～

		15	て死亡した。なお、錨は船舶から外されており、約60度の角度で木製パレットの上に立てられていたが、ワイヤー等で固定されてはいなかった。			29
2012	11	11 ～ 12	被災者はホールディングタンク内に入っている牛乳の液面の高さを確認するために、液面に発生している泡を取り除こうと踏み台に乗り、タンク内に身を乗り出して金網で泡をすくい取っていたところ、体のバランスを崩し、タンク内に転落して全身に火傷を負った。	10101	11	30～ 49
2012	4	13 ～ 14	被災者は生徒とインストラクターの2人乗りパラグライダーの離陸補助をしていたところ、被災者の片腕がパラグライダーのハーネスに引っ掛かった状態で離陸し、被災者が数十m上空から山中へ墜落した。	120109	1	1～9
2012	8	11 ～ 12	倉庫において、被災者は同業者からの注文品を探すため、フォークリフトの昇降機能を利用して高さ3.8mの移動式のスチール棚の最上部に至り、同所の在庫品から注文品を見つけようとしたものの見つけれず、再びフォークリフトで地上に引き返そうと同僚に声を掛けて合図した。合図を受けた同僚がフォークリフトの進入路を確保するためスチール棚を移動させたところ、棚と棚との間に生じた開口部から被災者が転落した。	10209	1	50～ 99
2012	9	10 ～ 11	被災者は遠心機を使用してコンクリートを締め固める作業をしている際に、型枠から異音が出たため、遠心機の運転を停止し、工場長とともに型枠についたバリを防音カバー内に入ってエアグラインダーによって削り取った。その後、工場長が遠心機を寸動で動かし型枠の異音が無くなったことを確認し、運転ボタンを押したところ、遠心機の運転と連動して防音カバーが閉まり、被災者は頸部等を挟まれ死亡した。	10901	7	10～ 29
2012	2	14 ～ 15	被災者は薬品自動計量機内の反転装置に不具合が生じたため、主電源を投入したまま、プラグスイッチが設置されてある整備用ドアを開け整備作業を行っていた。しかし、当該プラグスイッチは機械装置全体を止める構造でなかったため、修繕途中で反転装置が動きだし、反転装置と反転装置支柱の間に挟まれ、死亡した。	10806	7	300 ～
2012	1	17 ～ 18	シールド2次覆工における坑内電線撤去作業中、牽引中の電線台車が転倒し、電線台車の横にいた作業員が台車の下敷きになって死亡した。	30110	5	1～9

2012	4	14 ～ 15	除塵機にレーキ（鉄製の先端が櫛状になった部品）を取り付ける作業中、沈砂池ポンプ棟地下1階にいる作業者がテルハを用いてレーキを降下させていた際、レーキが急激に加速し、同地下3階にある水路内のスクリーン（鉄製の格子状の板）裏にいた被災者がスクリーン開口部とレーキの間に頭部を挟まれた。	30302	7	1～9
2012	6	1 ～ 2	4 tトラックに荷物の積込みを終え、倉庫を出発した。配送先に到着後、荷物納品トラックヤードの電動シャッターをリモコン操作で開け、建物内の防犯装置を解除した後、シャッターを閉め、一旦トラックに戻ったところ、リモコンを建物内に忘れたことに気づき、閉まりかかっているシャッターの隙間から建物内に入ろうとして、シャッターと床にはさまれた。	40301	7	50～ 99
2013	2	14 ～ 15	民家の凍結した水道管を解凍するため、水蒸気により氷を溶かす方式の解氷機をコンロで暖めていたところ、解氷機の容器が破裂し、容器の破片が被災者の頭部に当たった。	80204	15	1～9
2013	10	13 ～ 14	アルミニウムのリサイクル工場で、アルミニウム残灰を溶解炉で溶かし、アルミニウムを再抽出する工程において、処理後の灰を冷却ドラムに投入する際に発生する粉じんを吸引する局所排気装置のダクト内で爆発があった。爆発時に労働者2名が被災したが、全身火傷で1名が収容先の病院で死亡した。	11101	14	10～ 29
2013	1	8 ～ 9	被災者は、業務用冷凍庫（高さ256cm）の上に乗し、キャスター付きラック（重さ20kg）を、冷凍庫の上に引き上げた後、冷凍庫の上を整理していたところ、何らかの原因でコンクリート床に墜落した。	80109	1	1～9
2013	5	9 ～ 10	プラスチック容器の成形ラインにおいて、機械（重量700kg）の入替作業に際し、撤去する機械をジャッキアップしていたところ、当該機械のバランスが崩れ、当該作業中の被災者側に倒壊し、床との間に挟まれた。	10805	5	100 ～ 299
2013	6	11 ～ 12	被災者は、合材工場内の木質バイオマスコージェネレーション施設内において、空気予熱器内の定期清掃作業中、高さ約13メートルの点検口から予熱器底部に墜落した。尚、4器の空気予熱器のうち3器は煙管上での清掃作業であったが、墜落した1器は構造上煙管がないタイプであった。	10804	1	10～ 29
		14	浄水場の設備調査のため、汚泥攪拌槽（3m×5m×H2.6m）の上で2名で写真を撮影しており、写真を撮り終わり槽の上			

2013	12	～	を歩き、被災者が木製の蓋に乗ったところ、蓋がたわみ汚泥の溜まった槽内に落ちて死亡した。尚、槽の上部には鋼製の蓋が3	170209	1	1～9
		15	つ設置されていたが、うち1つはサンプリング調査のため木製の蓋が設置されていた。			
2013	4	～	被災者は、加圧浮上槽（高さ2.4m、直径1.7mの円筒型）の上部において、同槽内に浮上する汚泥を排土溝に流し込む掻	11703	7	10～
		11	き寄せ棒に巻き込まれ、窒息死に至った。尚、掻き寄せ棒は、同槽の上部で水平方向に回転するものであり、被災労働者は同棒			29
			と同槽上に設置されている作業床との間に挟まれた。			
2013	10	～	鉄粉及び鉄くずを入れるホッパーが詰まり、排出口から出ないため、詰まりの除去作業を行っていたところ、誤って転落し鉄粉	11301	1	100
		16	に埋まった。			～
						299
2013	12	～	工場内に設置されている自動亜鉛めっき装置の電解脱脂槽の電極部分の端子を交換するため、被災者は一人で当該事業場に出張	11301	7	30～
		18	し、修理作業を行っていたが、作業箇所で倒れているのを工場長に発見された。			49
2013	8	～	被災者は、混合設備棟内のカーテンによって区画された作業場において、塩化ナトリウム粉末を粉碎機に投入する作業を1人で	10801	13	100
		12	行っていた。付近で作業していた同僚がカーテンの隙間から被災者の作業場を見た際、袋詰めにするべき粉体が袋から溢れ出て			～
			周辺に落ちていたため、不審に思い、作業場に近づいたところ、被災者が粉碎機の投入口付近で倒れていた。			299
2013	8	～	被災者と同僚労働者の2名が、顧客先へ出張し、固液分離装置（豚の排泄物を脱水し、固体と液体に分離する機械）の修理作業	11301	1	10～
		12	を行っていたところ、固液分離装置の近くにある浄化槽（深さ3.9m）に被災者が転落した。尚、浄化槽には汚水（豚の排泄			29
			物）が深さ3.6m溜まっていたため、被災者は溺れて窒息死した。			
2013	5	～	個人宅の北側外壁際に設置していた貯湯タンク（重量約540kg）の西側の基礎土台が沈下してタンクに傾きが生じたため、	30309	5	1～9
		10	傾き補修のため東方向にワイヤーにて引っ張り、沈下した側の土台下にかさ上げブロックを入れようと、上席者と被災者の2人			
		11	で西側土台の下周りの土をスコップで掘り、西側土台が完全に浮いた状態になった時、突然タンクが北側に倒れ、被災者がタン			
			クと北側擁壁との間に挟まれた。			
		10				

2014	12	～ 11	調理台の上にて、上方にある棚の清掃作業中、墜落し、コンロ台で背部を打ちつけ、死亡した。	80209	1	1～9
2014	12	～ 14	炉から銑鉄を取り出す取鍋を整備場でメンテナンスしていたところ、取鍋の取っ手が倒れ、被災者が下敷きとなった。	10904	5	10～ 29
2014	12	～ 3	下水道管の点検作業中、下水道管路上にて、機材の撤去作業を行っていた際、上流側に背を向けた状態で作業を行っていたところ、下水管より外れて流されてきたバルーンと下水管側壁に挟まれ死亡した。	150109	7	1～9
2014	11	～ 20	溶解亜鉛めっき業工場にて、被災者が鉄製のかごをつり上げ、クレーンを使用させ、熱せられた塩化アンモニウムを水溶液に入れる作業をしていた際、被災者がフラックス槽に転落。全身熱傷を負い、死亡した。	11204	11	30～ 49
2014	11	～ 11	鋼片工場にて、柱間の歩廊を張り替える工事中、朝に被災者が柱根元付近に立っているのが数度同僚に目撃されていたが、午前休憩に入る際、柱付近に設置してある設備の隙間でうずくまっている被災者が発見された。	30309	1	1～9
2014	10	～ 14	港の岸壁に設置された船舶からダンプトラックへ砂の積み替え作業に用いるホッパーの修理作業中、被災者はダンパー内の排出口部分の鉄板の補強を行うため、トラック荷台上に設置した脚立の上に立ち、排出口の寸法を測っていたところ、ダンパーが閉じ、上胸部を挟まれた。	30309	7	10～ 29
2014	10	～ 20	ごみ焼却施設の冷却洗浄塔にて、塔下部から循環水槽へつながる配管に設置されたストレーナの詰まりを除去した際、ストレーナの上蓋がはずれ、全身に熱湯を浴び、約2m下に墜落した。	150103	15	1～9
2014	9	～ 10	建設工事現場にて、衣服の汚れを圧縮空気ですり落としていたところ、体内に圧縮空気が入り、その後病院に運ばれたが、死亡した。	30302	90	10～ 29

		11			
2014	8	11 ～ 12	工場内の清掃作業中、ふるいを高温水を用いて洗浄していたところ、被災者が、頭を押さえながら倒れこみ、死亡した。	10109	13 50～ 99
2014	8	18 ～ 19	ハンドリング装置でハッチカバーの自動溶接作業の片付け作業中、ハンドリング装置の上部から3.5m下に墜落し、死亡した。	11301	1 10～ 29
2014	8	8 ～ 9	コンプレッサーに内にある熱交換器の既存部品を取り外そうとした際、熱交換器内に残存圧力があり、部品が飛び出し、被災者に激突した。	11301	6 100 ～ 299
2014	6	20 ～ 21	機械室の精製水タンクに設けられた梯子の側柱と、最上段の横さんに、携帯電話用ストラップを掛け、被災者が梯子を背に首を吊った状態で発見された。	10803	1 50～ 99
2014	5	16 ～ 17	残コンクリートの処理機（トロンメル分級機）内部の清掃作業中、処理機のカバー天板を元に戻すため、トラクターショベルのバケットで天板を持ち上げた際、天板が傾いたため、被災者は、片足を処理機の中段付近にある角パイプに掛け、反対の足をショベルのバケットに掛け、天板の傾きを直そうとしたところ、バランスを崩し、2.45メートル下のコンクリート床に墜落した。	10901	1 10～ 29
2014	5	16 ～ 17	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（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。	11209	14 30～ 49
2014	4	17 ～	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。	30302	5 1～9

	18				
2014 3	21 ～ 22	アスファルト合材プラントにて、被災者は同僚と2人で手すり（高さ1.1m）付きの点検歩道（幅58cm）上で、100トンサイロの上部にある自動運転時の停止位置を決めるリミットスイッチの調整作業を行っていたところ、体勢を崩して高さ15メートルから地上に墜落した。	10909	1	10～ 29
2014 3	12 ～ 13	被災者は、照明等を吊るために設置する支柱を組立て作業中、支柱の8段目（高さ約15m）で移動しようと、支柱に架け渡してあった足場板に足をのせたところ、足場板が滑動し、墜落した。	100109	1	30～ 49
2014 2	16 ～ 17	厨房で夕飯を作っている際、着衣袖口にガスコンロの火が引火し、燃えたため熱傷を負い、敗血症性ショックにより死亡した。	130101	11	1～9
2014 2	10 ～ 11	惣菜の調理場にて、被災者は揚げ物を調理中、油の入った鍋に両腕を付いてしまい両腕の肘から指先までを火傷した。	80209	11	1～9
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。	30302	4	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。	30302	4	10～ 29
2015 8	5 ～ 6	被災者は、トラクターショベルを運転して鉄粉等の原材料をホッパーへ投入する作業を行っていたが、何らかの異常事態があり、鉄粉の配合槽上部へ上り墜落防止用手すり（高さ1.1メートル、中さん2段、金網張り）の内側（開口部側）へ入ったところ、開口部から配合槽の中へ墜落した。配合槽内部に堆積していた鉄粉までの高さは約4.9メートルであった。被災者は安	11001	1	100 ～ 299

			全帯を着用していなかった。			
2015	5	12	被災者は、フォークリフトの点検・整備作業のため、二柱リフトで持ち上げたフォークリフトにリアアスクルビームを取り付けていたところ、同二柱リフトから床へ落下したフォークリフトに当たったもの。当時、被災者は1名で作業を行っていた。目撃者がいないため詳細調査中。	80209	4	10～29
2015	1	9	濃縮器点検準備作業のため、被災者が点検治具の受台の固定ボルトを外したところ、受台が回転し、被災者の頭部に激突した。	30309	6	10～29
2015	10	11	被災者が一般機械用のオイルフィルタータンクの溶接漏れ検査工程で、フタ部分と本体をインパクトレンチでVバンド（万力）により締め付け（1箇所）、内部にエア（空気圧）0.5MPaを注入した後、Vバンドの締め付けナットをインパクトレンチで緩めたところ、フタ部分が被災者に向かって飛来し、フタの頭頂部に付いていたエア注入用のカップラ一部分が腹部に刺さった。	11301	4	30～49
2015	12	13	水素冷却方式のタービン発電機の固定子枠（発電機の構成部品）の予備加圧検査（漏れの有無を確認する検査）の結果、固定子枠の蓋から空気が漏れていることが判明し、蓋のボルトの増締めを行っても漏れが解消しなかったため、被災者ほか1名が昇降機により蓋の近くまで上昇し、パッキング手直しのために他の労働者が蓋を外している途中で蓋が飛んで被災者の顔面に当たり、その反動で高さ約3.3mの昇降機から床面に墜落したものの。	11401	15	300～
2015	4	16	取引先工場へ出張メンテナンス作業中、大型射出成型機の配管補修作業において、当該配管の締め付け時に工具が外れてバランスを崩し、コンクリート床面まで墜落（高さ5.16m）したものの。	80209	1	1～9
2015	1	15	被災者と同僚1名は、食材選別室内で、殺菌熱槽（1.3×1.5×1.0m／湯90℃）脇の壁と換気扇の清掃を終え、被災者は同室に残った。その後、大声が聞こえ、同僚が同室に戻ったところ、冷水を浴びていた被災者を発見した。被災者は全身に火傷を負い、搬送先の病院で治療中だったが、1月18日死亡した。被災前後の現認者いない。壁等の清掃状態が気になった被災者が、何等かの対応に当たろうとしたものと推定される。	10103	11	100～299

2015	7	0 ～ 1	被災者は、午後2時半頃、当日の生コン打設が終了したので、一人で生コン原料を混練するミキサー及び生コン打設機を洗浄ガンにて洗浄していた際、生コン打設機のホッパー部（縦横146cm、深さ150cm）に転落し、左足をホッパー底部の送出スクリー（長さ約100cm、径26cm）に巻き込まれた。救出に約4時間かかり、被災者は救急搬送されたが出血多量で死亡した。	10901	1	10～ 29
2015	1	14 ～ 15	産業廃棄物処理工場において、ばい煙冷却装置（直径2.2m、高さ7.3m）の不具合の調査中、熱湯となっていたばい煙冷却装置の冷却水を浴びて全身熱傷を負った。	150102	11	1～9
2015	9	11 ～ 12	被災者は、事業場内において、鋼線の脱脂を行う脱脂洗浄設備のうちシャワー洗浄工程の異常を点検しようとして前後に移動するシャワーヘッドの可動範囲内に体を乗り出した為、前進してきたシャワーヘッドと、可動範囲外側に設置されていたアングル（鉄製の枠）との間に、頸部から右肩にかけて体を挟まれ、頸部圧迫等により死亡したものの。	11001	7	50～ 99
2015	6	7 ～ 8	作業員2名がボックスカルバートの型枠の外側に取り付けられた足場の上で、当該型枠の脱型作業中、型枠を固定していたボルトを外したため、当該型枠が倒れ、足場上で作業をしていた2名が型枠とともに地面に墜落、1名が死亡、1名が負傷した。	10909	1	10～ 29
2015	3	6 ～ 7	5階建てアスファルトプラントにおいて、4階と3階を仕切るエア駆動式開閉ゲートに付着したアスファルトガラをエアハンマーで除去する作業を行うため、開閉ゲート直下にトロリーと呼ばれる計量設備のリミットスイッチに、アスファルトを均すトンボの柄で開の位置で押さえた。脚立に乗って開閉ゲート付近のガラ除去を被災者単独で行っていたところ、開閉ゲートが閉まってしまい、頭部をはさまれた。	10804	7	10～ 29
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。	30302	2	10～ 29
2015	9	16	醤油を製造するためのもろみを入れてある発酵タンクの攪拌作業を行っていた被災者が、発酵タンク（幅約5m、奥行き約5m、深さ約3.5m）に浮かんでいるところを発見されたもの。もろみ表面の酸素濃度は約12%、発酵タンク周辺の酸素濃	10109	10	50～ 99

		17	度は約21%であった。なお、発酵タンクがある場所には全体換気装置が設けられており、災害発生時は稼働していた。			
2015	11	19 ~ 20	被災者は詰所に溜まっていた一般ゴミを二輪車に乗せて脱硫場に運び、約350℃のスラグが入った鍋（地上からの高さ約1.6m）に投入して燃やすため、操作室にいる同僚へ要請してこの鍋を移動させた。その後、被災者から操作室の同僚に「助けて」と連絡があり、駆け付けたところ、鍋の近くの通話器の横で倒れていた被災者を発見したもの。搬送先で11月18日に死亡。	11001	11	100 ~ 299
2016	10	10 ~ 11	金属スクラップを電気炉で溶かす際に発生する排ガスを処理する「急冷室」で水漏れが発生しているのを発見、確認のため急冷室の基部にあるゲートを開放したところ、ゲートからダスト混じりの熱湯及び水蒸気が噴出し、ゲート付近にいた2名が火傷した。2名の内1名が、入院先の病院で死亡した。	150109	11	1~9
2016	10	15 ~ 16	水汚泥分離リサイクル車の修理のため現場へ出張し、同車のタンクを上げて、油漏れ箇所を修理していたところ、突然タンクが下がり、タンクと車体の間に挟まれ、死亡した。	11702	7	10~ 29
2016	10	7 ~ 8	午前6時から、被災者らは船の中間検査のための入渠作業に従事していたところ、午前7時前に一旦入渠のために開けたゲートが船の方に近づいてきたため、被災者がゲートを調整するロープを固定し直しに行き引っ張ったところ、結びつけるピットが折れ曲がり、その勢いで後ろに倒れた際側にあった岩に後頭部を打ちつけ脳挫傷により死亡した。	11501	19	1~9
2016	9	7 ~ 8	業務補助職員は、トイレに行くため、1階警備室を出て1階ホールを通りかかったところ、人のうめき声を聞いた。業務補助職員は、うめき声が聞こえる総合窓口センターへ行ったところ、防火・防災シャッターと床の間（10cm程度）に首から肩部分を挟まれた状態の被災者を発見した。	150101	7	300 ~
2016	8	15 ~ 16	配管の点検補修工事において、配管にエアを入れて漏れ等の点検（石鹼水を使用し配管の溶接部のエア漏れの確認）作業を行っていたところ、突然、配管が破裂し、その風圧で、足場上（高さ約8メートル）にて点検作業をしていた被災者が約50メートル吹き飛ばされ死亡した。	30203	15	1~9
2016	8	11 ~	工場内の冷凍庫から被災者が台車に積んだ荷物を押して出ようとした時に、扉を閉めるボタンを押した後、閉まってきた扉とキーボックスの間に挟まれた。病院に搬送されたが、同日に死亡した。	10102	7	30~ 49

		12			
2016	7	2 ～ 3	被災者は、翌日の勤務に備えて従業員宿舎で就寝していたところ、同宿舎に隣接する物置小屋から出火し、逃げ遅れた結果、焼死体となって発見された。	140101	16 1～9
2016	6	9 ～ 10	本社工場において、油脂の成分分離作業後、高温となった油脂をクッションタンクに移す作業中、何らかの原因でタンクが破損し、付近にいた被災者に大量の内容物がかかった。災害発生直後、病院に搬送され、治療を受けていたが死亡した。	10899	15 10～ 29
2016	6	9 ～ 10	貯水槽の点検・清掃作業準備の為、貯水槽の上に上がっていた労働者が高さ約5メートル下の地面に墜落した。被災者は病院へ搬送された後、死亡した。	150101	1 300 ～ 499
2016	5	11 ～ 12	発電設備のチューブフィーダーの交換作業のため、チューブの引き抜き作業中、引き抜き作業の作業写真を撮影していた労働者に駆動部が落下し、下敷きとなった。	11702	4 10～ 29
2016	3	9 ～ 10	ゴミ処理場の一般可燃ゴミ焼却炉の集じん機内部で発生した災害。被災者がろ過式集じん機内部にて蓄積灰の除去作業を行っていたところ、何らかの理由で蓄積灰が崩壊し埋もれた。	150109	5 50～ 99
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。	11209	7 50～ 99
2016	2	14 ～	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	11209	2 10～ 29

		15	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。			
2016	1	23 ～ 24	建築物の雨水排水管の詰まり（ヘドロ等によるもの）を除去するため、敷地内に設けられた人孔（湧水、雨水、汚水の集合させる柵）に被災者が立ちいていたところ、突然、湧水が流入し、被災者が人孔内で溺死した。	30110	10	10～ 29
2016	1	22 ～ 23	警備員がゴミ庫のシャッターを施錠するため、設備担当とゴミ庫内を確認に行ったところ、生ゴミ用コンテナと生ゴミ搬出設備の柵の間に挟まっている被災者を発見した。	150103	7	30～ 49
2016	1	10 ～ 11	塗装補修用の単管足場の設置作業に従事していた労働者が、足場鋼管パイプ用のクランプを取り付けるため、500A配管の上を安全帯を使用することなく移動していたところ、足を踏み外し、10m下の地面に墜落し、死亡した。	30209	1	1～9
2017	10	14 ～ 15	顧客先工場のレイアウト変更にかかる設備運搬業務において、被災者と同僚の2名は、金メッキ装置（高さ2m、幅5m、奥行1m、重量1t）を台車及びハンドリフトを用いて設置位置に移動させようとした。各人が装置後方の左右に分かれ、装置を手で押したが動かず、一旦状態を見ようとしたところ、設備が被災者側に横転し、その下敷きとなった。	40301	5	10～ 29
2017	9	0 ～ 1	被災者は、商業店舗の警備を行っていた。店舗の営業時間が終了し、店舗の従業員が帰る際に駐車場のシャッターが完全に閉まっていなかったのを確認したところ、被災者がシャッターと乗っていたバイクに挟まれた状態であることを発見した。救急搬送されたが、死亡が確認された。	170201	7	300 ～ 499
2017	8	16 ～ 17	天井クレーン（ごみクレーン）の部材を溶接していたところ、火花が当該クレーンのバケット上部に堆積していたゴミに引火した。周囲にいた労働者が消火したが、当該クレーンのガータ上で作業していた被災者が約8メートル下のコンクリート床面に墜落し、死亡した。	30309	1	30～ 49
2017	8	12 ～ 13	弁当店の厨房で火災が発生し、働いていたアルバイト店員が被災し、死亡した。死因はCO中毒。被災者はフライヤーで調理中、トイレに入ったところ、トイレの扉の前に米袋が倒れ、トイレに閉じ込められた。その間、フライヤーが過熱し発火したものと考えられる。	80209	16	1～9

2017	5	8 ～ 9	石炭ベルトコンベヤーの上部に設置している磁選機（鉄片等をマグネットで取り除く機械）の異常エラーが発生したため、制御室担当者から磁選機担当であった被災者に連絡するも応答がなく、別の作業員へ連絡し、その者が磁選機へ確認に行ったところ、磁選機と石炭ベルトコンベヤーのチェーンカバーの間に挟まれている被災者を発見した。	11001	7	100 ～ 299
2017	2	14 ～ 15	海上から陸揚げされたGPS波浪観測ブイの点検調査のため、点検業務に先立ち、バッテリー格納室の換気を行うため、被災者がブイ内部に入り、バッテリー格納室のマンホールを開けようとした時に、バッテリー格納室内部に充満していたと思われる可燃性ガスによる爆発が発生し、被災した。また、ブイ上部踊り場で監視していた者も爆風により負傷した。	170209	14	1000 ～ 9999
2017	2	12 ～ 13	工場内の量産ブースの作業場内及びその付近において、アルミニウム粉を含有した塗料を、エアースプレーガンを使用して塗装作業を行っていたところ、量産ブース内で爆発が発生して同量産ブースの設備から周囲のガラスビーズバーニッシュ設備（ガラス粉吹付設備）に延焼した。この事故により労働者3名が被災し、うち2名が広範囲熱傷のため死亡し、もう1名は全身火傷の重症となった。	11301	14	30～ 49
2017	2	12 ～ 13	工場内の量産ブースの作業場内及びその付近において、アルミニウム粉を含有した塗料を、エアースプレーガンを使用して塗装作業を行っていたところ、量産ブース内で爆発が発生して同量産ブースの設備から周囲のガラスビーズバーニッシュ設備（ガラス粉吹付設備）に延焼した。この事故により労働者3名が被災し、うち2名が広範囲熱傷のため死亡し、もう1名は全身火傷の重症となった。	11301	14	30～ 49
2017	2	18 ～ 19	被災者が休憩している際に、暖房のため室内に設置された電気ストーブと接触したところ、着衣に火が燃え移り、全身に熱傷を負った。負傷後治療を受けていたが、容体が急変し死亡した。	80209	11	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。	11209	16	10～ 29
2018	11	12 ～	被災者は海上で浮沈式イケス（20m×20m）の周囲に設置されている浮き（60cm×120cm）を清掃する作業をしていたが、同僚が被災者の姿が見当たらないことに気付き捜索したところ、作業場所のすぐ脇の海面にうつぶせで浮いている状態	70209	10	30～

		13	で発見されたもの。救出後病院に搬送され死亡が確認された。被災者は自身で紐を引っ張り膨張させるベルトタイプの救命胴衣を着用していたが発見の時救命胴衣は膨張していなかった。			49
2018	11	12 ～ 13	被災者は工場内において、ホッパーに砂を充填する作業を行なおうとしていた。フォークリフトで砂の入ったフレコンをつり上げて、フレコンからホッパーに砂を充填しようとしたが、屋内での作業はスペース上、困難であったため、屋外で作業を行うことを考え、被災者は、ホッパーを人力で屋外に運んでいたが、ホッパーが転倒し被災者が下敷きになった。その後、被災者は搬送先の病院において、死亡が確認された。	10909	7	10～ 29
2018	11	8 ～ 9	事業場の敷地内において、派遣労働者がフォークリフトを運転して、半導体の洗浄機のブレイカユニット（高さ270cm×幅78cm×奥行き98cm、重さ約850kg）を運搬していたところ、当該ブレイカーユニットが倒れ、誘導者としてフォークリフト付近にいた被災者が荷の下敷きになり即死したものの。	11301	6	10～ 29
2018	10	8 ～ 9	被災者はコンクリート製品であるボックスカルバートを製造を行う作業を一人で行っていた。工場長が現場巡視中にボックスカルバートと型枠（高さ2.1m、幅2.86m）との間に頭部がはさまれた状態で意識のない被災者を発見した。被災者は救急車で病院へ搬送されたが、後日死亡したものの。	10901	5	10～ 29
2018	10	8 ～ 9	排水処理設備の異常を知らせるパトランプが点灯していたため点検に行った同設備の担当者である被災者が帰ってこなかったの で、探したところ、同設備のスクリーン室下の原水槽（深さ2m）にあおむけで倒れている被災者を発見したものの。	10102	10	10～ 29
2018	9	0 ～ 1	地下駐車場で駐車装置の点検中、機械操作者が、被災者の乗ったパレットを最上部へ上昇移動させた。被災者はパレットに乗ったまま点検作業を行い、その位置での作業が終了したため、機械操作者が被災者の乗ったパレットを下降させようと操作したところ、パレットごと被災者が地下の地面へ墜落したものの。	170209	1	10～ 29
2018	9	10 ～ 11	表面処理を行うために金属材料が入ったカゴ（バレル）を苛性ソーダなどが入った複数の処理槽に自動的に漬ける装置において、横行移動台車（バレルを移動させる装置）と建物の柱に身体がはさまれた。	11001	7	300 ～ 499
		16	メッキ処理前作業としてカゴ状のメッキ用治具に鋼管を装填する作業を行っていた被災者が近傍の冷却槽（約70℃）内へ転			10～

2018	8	～ 17	落。全身の約8割を熱傷し、入院加療していたが後日死亡したもの。	11204	11	29
2018	7	～ 15	14 事業場の屋外に設置されたチラー設備（冷却水循環装置）の異常確認を行っていたところ、仰向けの姿勢で倒れているのを同僚 の労働者に発見された。被災者は病院に搬送後、死亡が確認された。なお、災害発生時にはチラー設備の配電盤の覆いが外さ れ、導線がショートしている状態が認められた。	80409	13	10～ 29
2018	6	～ 17	16 加工室内ラインのトンネルフリーザー（蒸した蒲鉾を冷却する装置）傍の通路上にて、頭部から出血し倒れている被災者が発見 されたもの（倒れた際の現認者なし。）。救急搬送され療養していたが、後日死亡した。	10102	1	300 ～ 499
2018	1	～ 13	12 貯酒タンク撤去工事において、貯酒タンク（地上からの高さ約20m）の上部（鏡部）を解体後、胴部分（φ6.8m）を上方 から約5mの箇所、円周方向を12分割してガス溶断して地上に降ろす作業にて、分割した胴板10枚撤去後、自立していた 2枚の胴板がタンク内側に倒れ、倒れたタンク胴板に安全帯を掛けていた被災者が胴板とともにタンク内に墜落した。被災者は 足場解体のため足場（高さ17m）で待機していたもの。	30209	1	1～9
2018	1	～ 15	14 おがくずを集じん装置に送る送風機を動かしたところ異音が出たため、直径60cmの送風管の清掃を行っていたところ、手を 滑らせた等の理由により、頭を送風管の下向きの管に突っ込み、送風管に詰まっていたおがくずに埋もれてしまったもの。	10401	90	10～ 29
2019	12	～ 16	14 資材プラントの焼土施設の一部である砂利を振り分けする機械（振分機械）に砂利を投入するベルトコンベアーが不調であった ので、その修理のために高さ2メートル以上の作業床及びその周囲において、ベルトコンベアーのモーターを取り外そうと、 モーターの取付部及びその周辺の部品を分解する作業を行っていたところ、地上まで墜落した。	40302	1	10～ 29
2019	10	～ 18	16 被災者はパルパータンクの側面に立ち、ワゴンをリフトで傾けてタンク天板開口部から半端紙を投入する装置の操作及び開口部 から攪拌状態を確認する作業を一人で行っていた。被災者の同僚が被災者作業場所付近を歩行中、被災者の悲鳴が聞こえ、駆け 付けたところ被災者の姿はなく靴がタンク内に浮いている状態であった。その後、被災者はレスキュー隊にてタンク内から救出 されたものの意識はなく病院へ搬送されたが同日に死亡した。	10601	10	100 ～ 299

2019	10	20	火力発電所において、発電用蒸気タービンのマンホール内で隠しボルトを緩める作業中、被災者の靴が脱げ、落下した。被災者は、他の作業者の靴を借りて作業を行い、作業終了後に落下した靴を取りに約2 m下に降りた。その後、自力で戻れなくなって	11409	11	10～ 29
		22	いる被災者を他の作業者が発見し、救出して病院へ救急搬送したが、火傷により死亡したものの。			
2019	10	10	マンションの新築工事現場において、1階住戸のアルミサッシ取り付け部分の壁コンクリートを高圧洗浄機で水ハツリ作業中、	30201	4	30～ 49
		12	誤って洗浄ノズルが被災者の右腹部に向き、右腹部を裂傷したものの。約7時間半後に死亡した。			
2019	9	10	ダンプに玉砂利を積載、運搬してきた運転手が誤って砂のストックヤードに砂利を投下したため、4名の作業員と2名の運転手	40301	5	1～9
		12	が砂の山の上で砂に混入した玉砂利を取り除く作業を手作業で行っていたところ、閉じていた砂山の底のホッパーが開き、砂がベルトコンベアーに流れたことで掘鉢状の穴が生じ、運転手1名が引き込まれるように生き埋めとなった。			
2019	9	10	ダンプに玉砂利を積載、運搬してきた運転手が誤って砂のストックヤードに砂利を投下したため、被災者を含む4名の作業員と	10909	5	10～ 29
		12	2名の運転手が砂の山の上で砂に混入した玉砂利を取り除く作業を手作業で行っていたところ、閉じていた砂山の底のホッパーが開き、砂がベルトコンベアーに流れたことで掘鉢状の穴が生じ、運転手1名が引き込まれるように生き埋めとなった。被災者は、運転手を助けようと穴に飛び込んだが生き埋めとなった。			
2019	9	18	被災者が、ゴルフ場内の道路上にて、芝刈り機を運転中、段差下に転落し、芝刈り機の下敷きになったもの。	140301	1	50～ 99
		20				
2019	8	14	被災者は、棚卸の準備作業の一環として、電動移動式鉄製ラックにある帳簿外品にその旨を貼付する作業を行うため、鉄製ラック	10109	7	100 ～ 299
		16	の間隙内で作業していたところ、約20メートル離れた箇所と同様の鉄製ラックを使用していた別の作業員が、被災者に気が付かず鉄製ラックを移動させたことから、これに挟まり、頭部負傷により死亡したものの。			
2019	6	22	同僚がゴムを冷却するための装置を停止させ、装置内部のゴムを垂れ掛けるためのパイプに付着した不純物をヘラで除去する作	10806	7	300 ～ 499
		24	業を行っていた。パイプは複数あり、除去するためには装置を随時動かす必要があった。同僚が一度持ち場を離れた時に、別ラインで作業を終えた被災者が装置の内部に入り不純物の除去作業を行っていた。同僚が戻り作業を再開するため装置を稼働させ			

			たところ、被災者頭部がパイプとローラーとの間に挟まれた。			
2019	5	12 ～ 14	工場内において、フレコンバックに入った合金粒をハンマークラッシャーのホッパーに投入し粉碎する作業を行っていたところ、機械内部において爆発が起こり、全身熱傷を負ったもの。その後腹腔内感染症による多臓器不全により死亡したもの。	11001	14	50～ 99
2019	4	8 ～ 10	ごみ処理施設内の設備の定期整備工事において、漏斗状のダクトに詰まった灰を下に落とそうとして、被災者が詰まった灰の上に乗って、鉄の棒で突いたところ、灰が崩れて埋没し、約5分後に救出し病院に搬送されたものの死亡した。	30309	1	1～9
2019	3	20 ～ 22	銅を精錬する炉へ炭酸カルシウムを吹き込むホースを取替作業後、供給側のホースの接続部が外れ、炭酸カルシウムが吹き出し、付近全体が真っ白になったあと、ホースをつり上げていたロープ付近の煙道用配管（径60cm）にいた被災者が当該配管上から約5mの下の箇所に墜落した。	11101	1	1000 ～ 9999
2020	12	16 ～ 18	被災者は、工場内の清掃作業を実施していたところ、樹脂ペレット計量器上で、樹脂ペレット貯留容器（サイロ）の上下開閉扉に上半身を挟まれ死亡した。	11502	7	100 ～ 299
2020	11	8 ～ 10	電気設備改修工事現場において、既設の碍子洗浄装置（碍子の塩害防止のための散水装置）の撤去のため、当該装置の架台（各面がはしご状の直方体の鉄柱）に昇り、高さ1.4mの箇所で、取り付けられていたU字ボルトを取り外したところ、架台ごと後方に倒れ、停車していた高所作業車に激突し死亡したもの。	30301	5	1～9
2020	10	8 ～ 10	造粒機棟において、ホッパー内壁にこびりついていた堆積粉じんをエアチッパーを用いて削ぎ落していたところ、堆積粉じんが崩落し、生き埋めとなったもの。	11502	5	100 ～ 299
2020	9	16 ～ 18	搬送設備のホイストに取り付けられたセンサーが異常を検知し停止したため、動力を遮断せず、柵から身を乗り出して異常処理を行った際、ホイストが動き出し、柵との間に身体がはさまれて死亡したもの。	11001	7	100 ～ 299

2020	9	16 ～ 18	令和2年9月5日夕方頃、建造中のケミカルタンカー船室内での艀装作業を行っていた労働者が、消火設備用CO2ボンベ（高さ約160cm、重量約125kg）8本がセットされたラック（縦335mm、横2520mm、高さ1425mm、重量約188kg）の下敷きになっている状態で発見され病院へ搬送されたが、死亡が確認された。	11501	5	100 ～ 299
2020	8	6 ～ 8	古紙（段ボール）を機械で圧縮梱包する作業を行っていたところ、圧縮梱包機の上のホッパー内部に古紙がひっかかり、詰まりが生じたため、被災者は詰まり部の下にある点検口を開け、ホッパー内部に入り、古紙のひっかかりを下からつついて解消させた。その結果、ひっかかっていた古紙と、その上部の古紙が一気に落下し、被災者は古紙の落下に巻き込まれ、古紙に埋没し窒息した。入院し治療を行っていたが後日死亡した。	150103	4	1～9
2020	8	4 ～ 6	被災者は、客先の塗装工場内に設置された粕池（塗装ブースで発生した余剰塗料及び水等の廃液を薬液処理する鋼製タンク）の上部において、粕池内で発生する廃液の泡立ち状況を確認する作業に従事していたところ、何らかの原因で点検口（縦60cm×横60cm）から深さ約3.3mの粕池内に墜落し、粕池内に沈んでいるところを発見された。	80209	10	1～9
2020	6	14 ～ 16	溶鋼鍋に取付けられた傾転レバー（自重2100kg）のロックピン穴不良解消のため、三角リブの歪みを改修する作業を行っていた。被災者が、傾転レバーの下で何らかの作業を行っていたところ、傾転レバーが被災者側に傾き、傾転レバーと溶鋼鍋受け台との間に挟まれ受傷、病院搬送、同日午後ころ死亡が確認された。	11001	6	100 ～ 299
2020	5	8 ～ 10	被災者と代表者の2人は、製氷施設2階貯氷庫において、氷で押し上げられ、閉まらなくなっていた鋼製ゲートを下げるため、代表者は、1階で氷搬出装置の操作、被災者は、ゲート東側支持水平材の乗り、ゲート西側に溜まっていた氷を竹棒で叩いて除去をしていた。1階にいた代表者が2階に様子を見に来たところ、被災者がゲートと貯氷庫の柱の間に挟まっていたの発見した。	30309	7	1～9
2020	4	16 ～ 18	フロンガスの移充填作業中に、フロンガスに含まれる液体を分離する装置（ヘッダー）が破裂し、被災者の頭部に激突したものの。	30302	15	1～9
2020	4	14 ～	会社作業場内で移動式クレーンのタイヤ交換のため、タイヤ（直径134cm）をホイールに組み込む作業中、タイヤの上に乗って空気を充填中の被災者がホイールリングと共に天井まで吹き飛ばされた。また、近くで作業を見ていた1人が腕打撲の軽	40301	15	10～ 29

		16	傷を負った。			
2020	3	20 ～ 22	「マンション敷地内に埋設されている「ディスポーザシステム」の「処理槽」周辺で異臭」とのことで点検依頼を受け、担当者2名が入場していた。修理を要することとなり、会社にいる上司と電話連絡を取りながら作業に当たっていたが、午後の通話を最後に連絡が取れなくなった。一夜明けても連絡が取れないため、会社からマンションの管理人へ確認要請したところ、同システムの機械室内で倒れている2名が発見されたもの。	30302	12	30～ 49
2020	3	20 ～ 22	「マンション敷地内に埋設されている「ディスポーザシステム」の「処理槽」周辺で異臭」とのことで点検依頼を受け、担当者2名が入場していた。修理を要することとなり、会社にいる上司と電話連絡を取りながら作業に当たっていたが、午後の通話を最後に連絡が取れなくなった。一夜明けても連絡が取れないため、会社からマンションの管理人へ確認要請したところ、同システムの機械室内で倒れている2名が発見されたもの。	30302	12	30～ 49
2020	2	14 ～ 16	トラックを運転し上記発生場所に入庫したドライバーが、上記発生場所の倉庫内で血を流し倒れているところを発見されたもの。災害発生状況から、被災者は積み込む荷を確認するため、荷の上に登り、転落した。	40301	1	10～ 29
2020	1	8 ～ 10	被災者は、他の労働者2名とともに、集塵機上の清掃及び足場の設置・解体の作業を行っていた。被災者と同僚1名の2名で7階レベルのマンホールから集塵機内に入場し集塵機の梁材上に設置した足場板や単管を一旦全て撤去し、次の作業を行うため、梁材の上で同僚1名と一緒に待機していた時、被災者は4階レベルの集塵機の屈曲部まで約17m墜落したものの。	30209	1	1～9

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

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html