

起因物（小）別コードno.165 食品加工用機械労働災害発生状況

業種別食品加工用機械労働災害発生状況（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			211		202		192	162	163	182	163	145	156	151	132	124	153	131	137	140	136	120	109	2,909
010102 水産食 料品製 造業			297		289		267	224	228	217	190	192	192	205	173	175	185	174	170	116	165	164	162	3,785
010103 農業保 存食料 品製造 業			121		87		71	73	67	62	62	69	59	66	55	52	41	61	53	39	47	49	37	1,171
010104 パン、 菓子製 造業			375		316		340	291	288	285	267	294	279	260	248	215	200	211	233	209	202	174	193	4,880

ス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業																								
011702 機械修理業									1		1		1									3		
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造			4		2		7	2	2	8	3	3	4	5	3	2	4	1	2	3	4	3	3	65

業																							
030199 その他 の土木 工事業																							
0301 土木工 事業																							
030201 鉄骨・ 鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業				1						1												2	
030202 木造家 屋建築 工事業											1											1	
030203 建築設									1									1				2	

港湾運 送業							1																1
05 貨物 取扱業				1		3	2	1		2		2		1	3	2	1						18
060101 農業		2				3	2	4	4	12	4	4	9	8	6	8	5	8	6	5	15	10	115
0601 農業		2				3	2	4	4	12	4	4	9	8	6	8	5	8	6	5	15	10	115
060201 木材伐 出業														1									1
060209 その他 の林業																							
0602 林業														1									1
06 農林 業		2				3	2	4	4	12	4	4	9	9	6	8	5	8	6	5	15	10	116
070101 畜産業		3		1			1	1	1	1		3		2	1	4	3		1	2	2	2	28
0701		3		1			1	1	1	1		3		2	1	4	3		1	2	2	2	28

080205																								
新聞販 売業																								
080209			156		187		191	180	207	231	212	260	259	231	251	231	246	252	244	257	257	248	235	4,335
その他 の小売 業																								
0802			317		312		304	292	309	344	293	341	334	272	301	257	292	287	271	292	284	269	267	5,638
小売業																								
080301																								
理容業																								
080302																								
美容業																								
0803																								
理美容 業																								
080401						1				1	1	2	1					2				1	9	
倉庫業																								
080409																								
その他 の商業 -その			2		5		7	7	1	6	3	6	8	2	1	4	1	3	4	2	1	4	3	70

旅館業			22		18		15	11	18	14	19	14	14	7	6	9	11	5	10	8	17	6	5	229
140201 一般飲食店			190		181		163	158	156	181	168	166	198	168	182	188	203	200	186	192	193	180	163	3,416
140209 その他の飲食店			20		21		13	15	19	20	22	18	23	18	19	15	17	11	19	19	6	9	6	310
1402 飲食店			210		202		176	173	175	201	190	184	221	186	201	203	220	211	205	211	199	189	169	3,726
140301 ゴルフ場			2		2		1	1	2		2	1			1		3	2	1	2	3	2		25
140302 公園・遊園地					2		1		2				1			2	2	2	2	1	1		1	17
140309 その他の接客 娯楽業 －その他			6		7				4	5	3	4	4	2		6	5	1	1	2	4	1		55

と畜業			1	2	5	4	5	1	2	5	4	5	2	3	2	1	1	3	46			
150109 その他 の清 掃・と 畜業			1	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	24	
1501 清掃・ と畜業			11	4	10	7	5	10	4	10	7	5	12	5	8	3	6	4	5	4	6	126
15 清 掃・と 畜業			11	4	10	7	5	10	4	10	7	5	12	5	8	3	6	4	5	4	6	126
160101 官公署			2	3	7	1	2	2	2	1	1	1	1	1	4	1	29					
1601 官公署			2	3	7	1	2	2	2	1	1	1	1	1	4	1	29					
16 官公 署			2	3	7	1	2	2	2	1	1	1	1	1	4	1	29					
170101 派遣業			3	5	3	1	4	3	3	1	3	2	2	1	1	2	1	35				
1701			3	5	3	1	4	3	3	1	3	2	2	1	1	2	1	35				

サービス業																								
170209 その他																								
1702 その他の事業																								
17 その他の事業																								
0 全産業	3	3		2	6	3	4	3		2	3	2			1	3		2	4		3	1	1	46

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

食品加工用機械を起因物（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
2013	6	20 ～ 21	氷砂糖製造機上に設けられている蜜投入用のバルブを閉止後、機械上の端を歩いて操作盤方向に戻っていたところ、機械内に墜落し、回転体（1 r p m）に右足を巻き込まれた。尚、被災時の目撃者はいない。	10109	7	10 ～ 29
2014	12	7 ～	ミキサーでこねたうどんのかすを取除く際、被災者が作業台に乗り、投入口を上向きに戻していたところ、攪拌軸に全身を巻き込	10109	7	10 ～

		8	まれた。			29
2014	10	12 ～ 13	生そば製造ラインにて、生そばを製造中、食品加工用混合機に巻き込まれ、死亡した。	10109	7	30 ～ 49
2014	8	14 ～ 15	海苔粉碎機に青海苔の塊を手で千切って投入していたところ、被災者の腕が粉碎機内の解砕機の羽根とスクリュウコンベアに巻き込まれ、死亡した。	10102	7	50 ～ 99
2016	10	14 ～ 15	顆粒機（砂糖を粉碎する食品加工用機械）の清掃中に右腕が同機械に巻き込まれ、被災し死亡した。清掃開始時は原動機を止めて作業していたが、5分ほど清掃し、途中で被災者が自身で電源を入れ清掃作業を再開したため、右腕が巻き込まれた。	10109	7	30 ～ 49
2016	8	10 ～ 11	カップ飲料の自動製造ラインで空カップの搬送に不具合が生じたため、被災者を含む3名で不具合の復旧作業中、製造ラインのマシンストップボタンを押し、インターロック付き扉を開け製造ライン内に被災者が入り空カップの補充を手作業で行っていたところ、空カップを搬送する装置（キャリッジ）が突然動き出しキャリッジと空カップを充填する装置のフレームに腹部を挟まれ搬送先の病院で死亡が確認された。	10106	7	100 ～ 299
2017	11	8 ～ 9	大根おろし製造工程において、作業終了後、加熱攪拌釜の内部を攪拌羽根を回転させたまま、ホース水流で洗浄していたところ、何らかの理由で釜の内部に頭部を入れたため、攪拌羽根と釜の間に挟まれ、床に倒れこんだ。	10103	7	100 ～ 299
2017	5	10 ～ 11	食品加工用混合機の殺菌洗浄後の水滴拭き取り作業を行うため、混合用の羽根を可動させたまま上半身を混合機の窯（内径80cm、深さ90cm）の内部に入れたところ、回転する羽根と窯の内側の間に首を挟まれた。	10109	7	30 ～ 49
2017	3	10 ～	うどん生地を製造する機械の周辺で被災者が倒れているのが発見された。当該機械は、うどん生地を自動工程で練った後、ボタンを押すとうどん生地が入っている槽が反転し、下方のホッパーに生地が落下する構造となっている。被災者は、当該機械周辺で一	10109	7	100 ～

		11	人作業を行っていた。			299
2017	3	10 ～ 11	被災者は、食料品加工工場内でキムチ用の具材を攪拌機で製造作業中、攪拌機の回転している羽根に胴体が巻き込まれて死亡した。	10103	7	100 ～ 299
2019	9	8 ～ 10	被災者が機械の付近で作業をしていたところ、当該機械の回転しているローラーに着用していたエプロンが巻き込まれ、首回りを締め付けられたことにより窒息死したものの。	10101	7	100 ～ 299
2019	8	14 ～ 16	事業場工場内において、被災者の「機械を止めてくれ」という声を聞き、工場内で作業をしていた他の労働者が駆け寄ると、棒状に成形された餡を材料供給ベルトから球状に切断するローラーに落とすための回転する羽に、被災者の上衣のポケットが巻き込まれ、首が絞められた状態となっていた。その後救急搬送されたものの意識が戻らず、後日死亡したものの。	10104	7	10 ～ 29
2019	5	6 ～ 8	パンを焼き上げる機械の清掃作業中、その機械の扉の安全装置を切りにした状態で、身体を機械の中に入れて金属製のトレーを清掃していたところ、別の作業者が機械を稼働させたため、動き出した機械に頭部をはさまれた。	10104	7	300 ～ 499
2020	4	10 ～ 12	食品製造ラインの成形機にバット（原料等を入れる容器）を載せようとして成形機のガードに右足脛を打ち付けたことにより、右足脛の皮がめくれて（右下腿表皮剥離）出血し、後日腸管虚血により死亡する。	10109	3	300 ～ 499

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