

感電	2	3	1	1	1	4	3			2			3	1	1	4	3				1		1	31	感電
爆発	2	5	3	1	13	3	2	1		2	1	5	1		3	2	2	2	1	1		1		51	爆発
破裂			3	3		2	1		1				1	3	1							1		16	破裂
火災	1	2	4	1	3	1	4	1	2	2	3	1			2	2	1	3		1		1		35	火災
交通事故 故（道 路）	31	24	29	27	21	16	14	11	21	17	25	22	16	20	17	12	11	11	16	8	10	10	20	409	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）			1			2						1			1		1		1					7	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	93	89	95	98	91	78	92	107	99	104	106	107	94	108	81	65	87	74	88	98	95	107	113	2,169	動作 の反 動無 理な 動作
その他	6	4	4	4	9	13	7	5	6	5	4	5	5	2	5	5	4	8	3	6	2	6	25	143	その 他
分類不 能	1	2	3	1	1	2	1		2	1	3			1	6		2		1	2	1		1	31	分類 不能

合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	23,456	合計
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	----

その他の製造業－その他における起因物（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	394	420	393	385	405	355	317	331	284	272	262	254	233	238	210	234	210	178	208	219	207	203	171	6,383	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	188	203	208	165	186	186	174	174	186	177	162	145	139	147	149	154	118	138	128	148	145	130	123	3,673	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	229	183	213	202	163	215	207	216	187	180	186	152	181	157	146	177	163	142	155	191	205	182	161	4,193	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	180	167	178	180	172	211	176	191	141	178	175	162	164	150	136	137	156	147	173	178	183	186	197	3,918	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	151	143	129	111	88	113	129	94	107	95	72	61	74	75	70	74	66	59	72	59	72	62	60	2,036	物質、 材料

荷	79	106	98	94	89	97	86	85	97	83	81	88	69	98	72	55	61	72	66	65	60	80	72	1,853	荷
環境等	9	14	18	13	10	11	10	12	11	3	9	12	21	13	15	21	11	15	14	37	20	18	9	326	環境等
その他	52	42	46	50	47	49	42	39	52	48	50	43	39	33	41	35	42	43	43	61	49	44	84	1,074	その他
合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	23,456	合計

その他の製造業－その他における起因物（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	2						1				1	1						2	1			9	原動機
動力伝 導機構	14	15	12	7	17	8	10	16	10	6	10	9	15	7	6	8	9	3	12	6	4	9	4	217	動力伝 導機構
木材加 工用機 械	59	48	60	53	51	43	22	44	41	44	40	33	27	23	21	27	26	14	16	23	24	16	14	769	木材加 工用機 械
建設機 械等	9	10	6	9	6	12	9	7	4	13	2	4	4	6	10	8	10	7	5	4	2	4	7	158	建設機 械等
金属加 工用機 械	63	81	58	65	55	59	52	60	47	41	38	47	33	45	43	33	42	34	31	34	41	41	33	1,076	金属加 工用機 械
一般動 力機械	249	265	255	251	276	233	224	204	181	168	172	161	153	156	130	158	123	120	144	150	135	133	113	4,154	一般動 力機械

械工具等	86	57	75	82	54	74	67	72	66	54	57	47	49	64	48	50	51	29	50	58	61	65	59	1,375	械工具等
用具	102	92	96	84	84	95	90	99	88	90	94	71	95	67	68	86	72	80	74	105	107	89	73	2,001	用具
その他の装置、設備	27	20	30	28	18	29	36	39	25	25	25	33	23	16	23	33	31	27	23	21	31	19	24	606	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	180	167	178	180	172	211	176	191	141	178	175	162	164	150	136	137	156	147	173	178	183	186	197	3,918	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	16	20	16	12	22	13	16	8	9	19	9	9	10	10	12	8	8	8	15	6	7	9	3	265	危険物、有害物等
材料	135	123	113	99	66	100	113	86	98	76	63	52	64	65	58	66	58	51	57	53	65	53	57	1,771	材料
荷	79	106	98	94	89	97	86	85	97	83	81	88	69	98	72	55	61	72	66	65	60	80	72	1,853	荷
自然環境等	9	14	18	13	10	11	10	12	11	3	9	12	21	13	15	21	11	15	14	37	20	18	9	326	自然環境等
その他の起因物	23	12	7	13	8	17	5	9	10	10	8	10	9	4	8	8	14	8	11	13	7	9	30	253	その他の起因物
起因物なし	25	26	35	35	35	30	36	30	38	38	35	32	29	27	26	27	26	35	30	42	40	35	54	766	起因物なし

加工用 機械			25		13		17	28	16	11	13	16	8	13	15	11	9	11	6	8	9	12	11	252	加工用 機械
遠心機 械								1	1		1	2		1	1									7	遠心機 械
混合 機、粉 碎機			17		13		13	12	12	10	12	11	16	9	13	13	13	7	8	9	12	9	7	216	混合 機、粉 碎機
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			38		34		22	20	18	15	17	7	12	15	10	13	19	11	16	14	9	16	15	321	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）
射出成 型機			11		15		10	4	8	2	5	6	6	7	2	3	3	2	4	1	5	5	3	102	射出成 型機
食品加 工用機 械			4		2		7	2	2	8	3	3	4	5	3	2	4	1	2	3	4	3	3	65	食品加 工用機 械
印刷用 機械			13		9		4	10	5	5	2	3	3	5	6	1	1	2	6	6	1	3	5	90	印刷用 機械
産業用 ロボッ			1		4		3	1		2	1			2					2	2	1			19	産業用 ロボッ

玉掛用具		8		3		6	3	5	4	2	5	3	2	2	2	2	2	2	4	2	1	5	63	玉掛用具
その他の用具		44		38		38	43	46	41	39	27	51	26	33	35	28	42	31	55	53	47	36	753	その他の用具
その他の装置、設備		30		18		36	39	25	25	25	33	23	16	23	33	31	27	23	21	31	19	24	502	その他の装置、設備
足場		6		5		8	6	1	5	1	2	4	2	2	2		3	1	8	5	2	2	65	足場
支保工									2										1		1	1	5	支保工
階段、栈橋		26		31		29	34	29	33	36	35	25	30	33	26	27	38	40	29	27	45	56	629	階段、栈橋
開口部				3		4	7	3	1	3	3	4	2	4	5	4	1	4	4	1	2	2	57	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌		4		3		4	3	3	5	5	5	7	6	4	2	4	4	6	3	4	2	2	76	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板		29		23		31	37	24	31	22	26	29	27	8	17	23	13	26	18	31	25	28	468	作業床、歩み板
通路		69		62		50	61	56	69	68	54	48	46	53	59	58	56	59	85	76	77	82	1,188	通路

料			65		39		64	53	61	41	38	28	41	37	29	30	39	26	28	28	37	29	34	747	料
木材、 竹材			13		9		19	11	10	8	7	5	7	9	7	15	8	7	7	9	3	8	8	170	木材、 竹材
石、 砂、砂 利					1		1	3	2			1	1	2	2	2	2	4	3	1	2	1	1	29	石、 砂、砂 利
その他 の材料			35		17		29	19	25	27	18	18	15	17	20	19	9	14	19	15	23	15	14	368	その他 の材料
荷姿の 物			85		84		79	77	88	76	72	72	61	86	65	53	56	63	64	57	57	73	67	1,335	荷姿の 物
機械装 置			13		5		7	8	9	7	9	16	8	12	7	2	5	9	2	8	3	7	5	142	機械装 置
地山、 岩石			2				1	1		1	1	1	1			1	1	1		2	1	1	1	16	地山、 岩石
立木等			2				1				1	2		1	2	1		1	2	5		2		20	立木等
水							1	2	1				10	1					1	1	1	3		21	水
異常環 境等			2				1				3										1	1		8	異常環 境等
高温・ 低温環 境			5		3		1	1	4		1	5		5	5	6	5	5	3	17	11	5	6	88	高温・ 低温環 境

その他の環境等			7		7		5	8	6	2	3	4	10	6	8	13	5	8	8	12	6	6	2	126	その他の環境等
その他の起因物			7		8		5	9	10	10	8	10	9	4	8	8	14	8	11	13	7	9	30	188	その他の起因物
起因物なし			35		35		36	30	38	38	35	32	29	27	26	27	26	35	30	42	40	35	54	650	起因物なし
分類不能			4		4		1		4		7	1	1	2	7		2		2	6	2			43	分類不能
合計			1,283		1,160		1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	18,459	合計

その他の製造業－その他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	28	34	39	25	20	26	21	38	13	22	16	11	10	18	12	15	17	8	13	14	18	11	16	445	19歳以下
20歳-29	250	239	240	211	242	214	177	196	196	171	134	132	133	131	123	121	98	93	99	122	127	103	97	3,649	20歳-

歳																								29 歳	
30歳-39 歳	212	217	241	241	231	267	238	240	223	213	211	201	192	194	171	144	149	142	163	155	164	151	133	4,493	30 歳- 39 歳
40歳-49 歳	293	240	224	228	203	224	213	200	204	193	205	210	190	209	206	232	205	220	214	235	222	209	204	4,983	40 歳- 49 歳
50歳-59 歳	357	387	384	309	305	317	304	299	264	253	254	192	234	179	179	196	168	159	199	213	214	233	237	5,836	50 歳- 59 歳
60歳以上	142	161	155	186	159	189	188	169	165	184	177	171	161	180	148	179	190	172	171	219	196	198	190	4,050	60 歳 以 上
合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	23,456	合 計

その他の製造業－その他における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

新潟						1	1		2				1								5	新潟	
富山				1										1		1						3	富山
石川																							石川
福井													1									1	福井
山梨																1						1	山梨
長野							1								1							2	長野
岐阜						1		1				1										3	岐阜
静岡		1					1	1								1			1			5	静岡
愛知	1	1	2	1	1	3		1	1			1		1		1						14	愛知
三重		1				1																2	三重
滋賀																	1				1	2	滋賀
京都									1													1	京都
大阪	3		3		1			2	1			1				1	1					13	大阪
兵庫				1	1	2		1			1			1			1					9	兵庫
奈良																							奈良
和歌山	1	1										1										3	和歌山
鳥取																							鳥取
島根																							島根
岡山		1				1								1						1		4	岡山
広島		2																	2			4	広島

年	月	生時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	者規 模
2012	6	15 ～ 16	被災者は汚水タンクに設置された排水ポンプの修理作業を行うため、ポンプをタンク内からロープで取り出し、排水ポンプのファンの取り換え作業を行っていた。取り換え作業を終了し、ポンプを戻した後、被災者は工具を置き忘れたことに気づき、タンク内に再度進入したところ、タンク内に充満していた硫化水素ガスを吸引し意識を失い、搬出先の病院で死亡した。なお、被災場所からは、26ppmの硫化水素が検出された。	有害物	有害物との接触	1～9
2012	9	9 ～ 10	車両の燃料タンクであるガス容器を自動車解体業者から回収し、当該事業場内に保管していた。ガス容器は廃棄処理するものであったが、容器の処理については詳しく指示がされないまま、一般のLPG容器と混在して敷地内に置かれており、被災者はこのCNG容器を解体しようとして、ベビーサンダーで容器を切断していたところ、当該容器が破裂して被災した。	可燃性のガス	破裂	10～29
2012	10	7 ～ 8	出勤した従業員が、事業場の建屋入り口付近のアスファルト上で仰向けに倒れている被災者を発見した。被災者が強い腰の痛みを訴えたため救急を要請したが、骨盤骨折に起因する動脈破裂により、搬送先の病院で死亡した。なお、被災者はフォークリフトの運転を誤り、後方の柱との間に体が挟まれた。	フォークリフト	はさまれ巻き込まれ	1～9
2012	3	22 ～ 23	被災者がフォークリフト（最大荷重2.2t）を運転し、圧縮した再生固形燃料（縦1.05m、横1.05m、長さ1.05m、重量590kg）を専用のアタッチメントで挟み、高さ約3.4mに持ち上げ後進したところ、フォークリフトが転倒し、運転席天蓋のフレームで胸部をはさまれ胸部圧迫により死亡した。	フォークリフト	転倒	30～49
2012	8	13 ～ 14	平屋建て堆肥2次発酵施設屋根の雨漏りを防ぐための工事中、スレート屋根の上で作業を行っていたところ、スレートを踏み抜き、約6.5mの高さから墜落しコンクリート床に頭部を強打し死亡した。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	1～9
		14	工場内で爆発が起きて建物が炎上し、2人の被災者は鎮火後に遺体で発見された。建物の中には7人がいたが、建物から逃げ			

2013	7	15	～	ることができた5人に怪我はなかった。建物の内部の状況から、アセトンを使用して鮭の軟骨の脱脂・脱水を行っていた部屋で爆発が発生したと推測されるが、爆発が発生した原因、発生した時の状況は不明。	可燃性の ガス	爆発	1～9
2013	7	15	～	ることができた5人に怪我はなかった。建物の内部の状況から、アセトンを使用して鮭の軟骨の脱脂・脱水を行っていた部屋で爆発が発生したと推測されるが、爆発が発生した原因、発生した時の状況は不明。	可燃性の ガス	爆発	1～9
2013	1	9	～	8 馬ふんを発酵させ堆肥とする事業場において、バケットをアタッチメントとして付けたフォークリフトのバケットと壁に首をはさまれた状態の被災者が発見された。被災者は、発酵のため堆肥の山をフォークリフトで入れ替える作業を1人で行っており、目撃者はなく、被災直前の行動については不明である。	フォーク リフト	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～9
2013	12	11	～	10 被災者は、リサイクルされる食品用発泡トレイを回収運搬するため、一人で所属事業場から塵芥収集車を運転し災害発生場所に向かった。災害発生場所に到着後、作業中なんらかの原因により塵芥収集車のテールゲート内に転落し、圧縮板の内側に巻き込まれているところを、災害発生場所の所属労働者により発見された。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	30～ 49
2013	1	11	～	10 不要となった段ボール箱をベルトコンベヤーにより集積する作業において、ベルトコンベヤー上で空段ボールが詰まったため、被災者は、運転したままのベルトコンベヤー上でその詰まりを取り除いていたところ体勢を崩し、その先にある空段ボールを圧縮する箇所（ベルトコンベヤーとの間隔すき間6cm）に全身が巻き込まれた。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2013	7	9	～	重合槽内部を清掃中、清掃に使用するため槽内に持ち込んだバケツ内のトルエンに引火し、槽内で清掃作業中の被災者が全身火傷を負った。	引火性の 物	火災	300 ～

		10				499
2013	4	14 ～ 15	バルク車内の製品確認のため、バルク車に固定されたハシゴを昇っていた被災者は、コンクリート地面に墜落した。	トラック	墜 落・ 転落	10～ 29
2014	12	8 ～ 9	被災者が3階から1階へ荷物用エレベーターで空段ボール箱を降ろす作業中、空段ボール箱が1階に降りてこないため、1階の同僚が3階まで上がったところ、昇降路の囲いと搬器の囲いの間に頭部を挟まれた状態の被災者が発見された。	エレベ ータ、リフ ト	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～9
2014	11	10 ～ 11	鉄骨造平屋のスレート屋根の上にて、屋根の補修作業中、スレート屋根を踏み抜き、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
2014	11	2 ～ 3	バルクデパレタイザー（自動搬送機）の自動運転中、インターロックがしてある2か所の扉を解除せず、緊急停止ボタンも押さず、安全柵の中に入り込んだところ、デパレタイザーの上部から降下してきたアームとセンサーの間に頭部をはさまれ、死亡した。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2014	8	9 ～ 10	ビニール等の破碎機の刃を交換した際、コンクリート床面から2.07mの高さにある破碎機の作業台上で、刃の取付けボルトをレンチを使い外していたところ、作業台から転落した。	その他の 一般動力 機械	墜 落・ 転落	1～9
		16	工場内にて、古畳を解体するためフォークリフトを用い仮置きしている古畳のはいから、荷卸しして移動中、積荷の古畳が不	フォーク		10～

2014	2	～	安定な状態であったために崩れ、付近でフォークリフトの誘導をしていた被災者に荷が激突しそうになり、荷を避けようとした被災者が転倒し頭部を強打した。	リフト	転倒	29
2014	1	～	10 プラントにて、被災者の同僚作業員がトラクター・ショベル（機体重量5250kg）を運転して堆肥（残渣と牛糞）を混合 11 させる作業を行い、被災者はトラクター・ショベルの後方でスコップを使用して堆肥の後始末をしていた。同僚作業員がトラ クター・ショベルを後退させたところ、後方にいた被災者に気がつかずに轢いてしまった。	整地・運 搬・積込 み用機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～9
2015	7	～	14 物流センターの中2階に間借りする事業場において、商品（カレンダー）のラッピング、箱詰め及び出荷仕分け等の作業に従事 15 していた被災者が、箱詰め梱包済みの商品（60冊／箱×6箱、計60kg）を出荷パレットに積むため台車で運搬していた ところ、安全柵を取り外していた荷揚開口部から約2.8m下に墜落し、頭部を強打したため、搬送先の病院で死亡した。	開口部	墜 落・ 転落	1～9
2015	8	～	14 食品残渣等廃棄物から有機肥料を製造する事業場において、廃棄物の入ったフレコンバックを移動式クレーンにてトラック荷 15 台から荷下ろし作業をしていた被災者が、作業中意識を失って倒れ、事業場内で別の作業をしていた労働者が仰向けで倒れて いる被災者を発見、救急搬送したが死亡したもの。作業を行っていた場所は廃棄物とおがくず等を混ぜ、発酵させる屋内事 業場であり、高温多湿な環境下での作業であった。	高温・低 温環境	高 温・ 低温 物と の接 触	1～9
2015	5	～	8 被災者は同僚と2人でダンプトラックの運転席に取り付けられた無線アンテナを交換する作業をしていたが、同僚が運転席か 9 ら外に出る際、荷台を昇降させるレバーに身体が触れ、レバーが下に下がったため、荷台が降下し、その時荷台の下で作業し ていた被災者が荷台とダンプトラックの車体との間に腰を挟まれたもの。	トラック	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～9
		3			交通 事故	50～

