

パルプ・紙製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

パルプ・紙製造業 コードNo.010601

パルプ・紙製造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	33	31	29	25	25	21	22	21	13	19	21	21	19	18	14	23	19	22	18	19	12	17	14	476	墜落・転落
転倒	23	28	27	26	28	21	15	28	15	30	19	13	15	18	13	23	17	19	21	17	19	25	18	478	転倒
激突	10	23	15	11	10	9	14	5	4	9	4	5	12	6	6	7	11	7	5	3	3	5	5	189	激突
飛来・落下	21	14	10	11	11	14	6	9	6	11	5	7	7	8	5	1	9	7	9	5	6	5	3	190	飛来・落下
崩壊・倒壊	8	8	5	3	4	8	5	2	4		3	4	3		7	2	4	3	1	1	3	2	3	83	崩壊・倒壊
激突され	14	12	18	9	6	11	15	12	10	6	9	2	5	5	8	3	2	9	3	6	3	4	10	182	激突され

はさま れ巻き 込まれ	152	152	127	126	109	89	91	116	95	93	86	80	70	62	62	64	67	50	54	59	59	52	55	1,970	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ	26	21	12	19	20	22	9	15	8	15	3	11	10	9	8	11	9	4	11	8	5	6	7	269	切 れ・ こす れ
踏抜き	1		1	3		1				1					1	1		1	1					11	踏抜 き
おぼれ								1								1				1				3	おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	7	10	6	5	3	9	5	4	7	4	2	2	2	1	2	1	2	2	4	6	3	6	4	97	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接	4	5	4	8	5	3	3	5	3	3	2	3	1	1	1	2	3	1	5	5	1		5	73	有 害 物 と

触																							の接 触		
感電	1	1	1	1				1						2				2					9	感電	
爆発				1																			1	爆発	
破裂	1			2			1		1														5	破裂	
火災			1		2																		3	火災	
交通事 故（道 路）	1	1	5	2			1	2	2	1	1	1	1		1		1		3	6		30	交通 事故 （道 路）		
交通事 故（そ の他）				1					1			1									1		4	交通 事故 （そ の 他）	
動作の 反動無 理な動 作	11	16	13	11	11	12	15	15	14	13	8	10	7	8	13	10	14	11	5	14	6	17	15	269	動作 の反 動無 理な 動作
その他	2		1	1							1		3	2			2		1	1		1	18	33	その 他

																								他	
分類不能	2			1			1			2		1												7	分類不能
合計	317	322	275	266	234	220	203	236	183	207	164	161	155	138	143	148	161	136	141	144	124	147	157	4,382	合計

パルプ・紙製造業における起因物（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	164	155	129	126	112	98	94	105	86	90	72	64	66	59	59	60	65	49	52	60	52	55	53	1,925	動力機械
物上げ装置、運搬機械	38	44	43	33	23	25	27	34	28	31	26	28	17	18	24	18	21	23	18	17	13	19	17	585	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	33	35	25	29	32	29	27	23	24	25	20	19	19	14	16	17	17	14	18	24	22	23	11	516	その他の装置等
仮設物、建築物、	43	39	38	41	32	30	21	33	18	34	25	21	30	26	15	35	27	29	31	18	21	24	30	661	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	18	21	13	17	17	17	16	19	13	12	11	14	7	9	8	5	10	5	11	7	6	7	15	278	物質、材料
荷	11	18	15	11	15	15	11	9	10	6	3	10	9	7	13	7	8	9	7	8	5	6	5	218	荷
環境等	3	1	4	1		1	2	2			2	1	4	2	2	2	3	1	2	3	4	4	1	45	環境等
その他	7	9	8	8	3	5	5	11	4	9	5	4	3	3	6	4	10	6	2	7	1	9	25	154	その他
合計	317	322	275	266	234	220	203	236	183	207	164	161	155	138	143	148	161	136	141	144	124	147	157	4,382	合計

パルプ・紙製造業における起因物（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													2	原動機	
動力伝導機構	7	3	5	7	7	5	5	3	4	6	3	1	6	1	1	1	4	1	3	6	6	4	3		92	動力伝導機構	
木材加工用機械	1	2	1	4	2			1	1	2					1				1				2	1		19	木材加工用機械
建設機械等	1					1			1		1	3		1		1							2			11	建設機械等

盤																								盤
かな 盤																						1	1	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
チェー ンソー																								チェー ンソー
その他 の木材 加工用 機械				1					1														2	その他 の木材 加工用 機械
整地・ 運搬・								1		1	2		1		1							2	8	整地・ 運搬・

研削 盤、バ フ盤			1				1					1									1			5	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械								1															1	2	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ																									鍛圧ハ ンマ
シャー			3				1	1	1			1	2								1		1	11	シャー
その他 の金属 加工用 機械																							1	2	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械								1		2														3	遠心機 械
混合 機、粉 砕機			3		1		1	3	1	2														16	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を			53		40		44	29	33	27	28	27	12	25	25	24	21	25	24	20	21	15	17	510	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			3				1			1				1			1				1		8	その他 の動力 クレー ン等	
トラッ ク			3		4		3		2	1	2	2	2	1			4	2	6	3	4	1	1	41	トラッ ク
フォー クリフ ト			14		7		11	13	10	12	7	8	6	7	11	14	8	7	5	5	5	6	8	164	フォー クリフ ト
軌道装 置											1												1	軌道装 置	
コンベ ア			10		6		5	13	9	12	8	9	5	6	7	4	4	9	5	4	2	3	6	127	コンベ ア
ロー ダー			3		1		1				1	1										1	8	ロー ダー	

ストラ ドル キャリ ヤー																								ストラ ドル キャリ ヤー		
不整地 運搬車																								不整地 運搬車		
その他 の動力 運搬機			1		2		2	1	2	1	3	1	2	1					2		1	1			20	その他 の動力 運搬機
乗用 車、バ ス、バ イク			4				1	2	3	2	1	3			2		3	1		1	1	5	1	30	乗用 車、バ ス、バ イク	
鉄道車 両																								鉄道車 両		
その他 の乗物																						1		1	その他 の乗物	
ボイ ラー									4			1							1	1				7	ボイ ラー	
圧力容 器			1		2		1			1														5	圧力容 器	

その他の の圧力 容器							1														1	3	その他 の圧力 容器		
化学設 備						1																1	4	化学設 備	
ガス溶 接装置																								ガス溶 接装置	
アーク 溶接装 置																								アーク 溶接装 置	
その他 の溶接 装置																								その他 の溶接 装置	
炉、窯			1							1												1	1	4	炉、窯
乾燥設 備																							1	1	乾燥設 備
その他 の炉、 窯等																							1	1	その他 の炉、 窯等
送配電 線等																							1	1	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等		4			2	1	1	2			4	1	1	3		4	5		2	4	1	35	の仮設物、建築物、構築物等	
爆発性の物等		1																				1	爆発性の物等	
引火性の物		1		1																		2	引火性の物	
可燃性のガス																							可燃性のガス	
有害物		2		2		2	4	2	1		3	1	1	1	1	2	2	4	5			3	36	有害物
放射線																							放射線	
その他の危険物、有害物等		2		5		3	1	2	2	2	1	1		1	1		1		1		2	25	その他の危険物、有害物等	
金属材料		3		4		4	3	4	2	2	7	3	6	3	2	5	2	3	2	1			56	金属材料
木材、竹材		1		1		2	1	1													1		7	木材、竹材

石、砂、砂利													1										1	石、砂、砂利	
その他の材料			3		4		5	10	4	7	7	3	2	1	4	1	2	1	3		4	6	10	77	その他の材料
荷姿の物			14		14		11	8	8	6	3	9	9	7	12	7	8	9	6	8	5	6	5	155	荷姿の物
機械装置			1		1			1	2						1				1					8	機械装置
地山、岩石															1									1	地山、岩石
立木等																									立木等
水																	1					2		3	水
異常環境等																						1		1	異常環境等
高温・低温環境								1			1	1		1			1			2	2	2	1	13	高温・低温環境
その他の環境等			4				2	1			1		4	1	1	1	2		2	1	1			21	その他の環境等

その他の 起因物			1		1			3		2			1	2			1			1		1	18	31	その他の 起因物
起因物 なし			7		2		4	8	4	5	5	3	2	1	6	3	9	6	2	6	1	8	7	89	起因物 なし
分類不 能						1				2		1					1							5	分類不 能
合計			275		234		203	236	183	207	164	161	155	138	143	148	161	136	141	144	124	147	157	3,257	合計

パルプ・紙製造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	14	14	10	9	9	7	4	7	5		2	5	4	6	5	3	2	3	3	3	4	6	2	127	19 歳 以 下
20歳-29 歳	75	65	63	60	50	42	40	39	32	43	33	29	22	24	24	22	19	18	23	18	17	24	22	804	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	20	28	19	29	22	26	23	18	15	16	6	11	6	6	10	11	9	7	7	11	9	7	7	323	9人以下
10人-29人	56	42	61	35	47	34	41	51	35	37	29	24	23	29	33	38	29	16	24	25	16	22	28	775	10人-29人
30人-49人	53	66	37	37	43	36	30	36	28	27	24	23	29	17	19	26	26	28	24	24	18	23	19	693	30人-49人
50人-99人	74	60	65	59	48	48	40	57	48	58	40	46	28	36	35	25	29	37	33	29	26	30	36	987	50人-99人
100人-	70	76	71	74	52	49	53	57	34	53	50	42	55	42	36	43	59	42	39	45	45	49	47	1,183	100人-

9月	27	36	25	21	17	20	18	19	12	17	7	17	7	4	15	10	14	13	12	10	8	7	7	343	9月
10月	31	28	17	19	16	23	23	17	11	22	12	10	7	11	14	10	11	8	15	15	11	15	8	354	10月
11月	17	26	17	32	20	9	14	25	10	18	14	17	14	13	14	8	14	13	1	6	6	9	13	330	11月
12月	20	21	27	24	19	19	13	20	16	20	20	15	13	12	14	13	17	9	12	10	11	10	17	372	12月
合計	317	322	275	266	234	220	203	236	183	207	164	161	155	138	143	148	161	136	141	144	124	147	157	4,382	合計

パルプ・紙製造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	14	16	11		5		13	13	7	9	16	5	8	9	5	6	11	7	7	8	10	9	6	195	北海道
青森	2	1	3						2	2		1	5						3	1	1	1	2	24	青森
岩手	1	3	1		6		1	4	4	5	1	4	4	1	4	2	1		3	3	1	1	3	53	岩手
宮城	4	7	1		2		2	2	2	1	2	1	2	1	2		2	1		1		3	2	38	宮城
秋田	1	1	2		3			1	1			2		2			3	2		3	1	1	1	24	秋田
山形	1	2	2		3			2																10	山形
福島	3	4	3		3		2	2	3	2	1	4	3	6	1		2	3	1	1	5	2	1	52	福島
茨城	4	8	3		3		3	5	3	3	3	2	4	2	4	4	3		1		2	1	7	65	茨城
栃木	3	2						3				1		1	2	1	2	1		1			1	18	栃木
群馬										1							1		1		1	2	2	8	群馬

(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																							木材加工用機械	
建設機械等																							建設機械等	
金属加工用機械																							金属加工用機械	
一般動力機械	1	1		3	2	1	2	2	1	6	1		4	1			1		1		1	1	29	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	動力クレーン等

動力運搬機	1	1	1		1	1	1		2	1	2	2	2	1	1	1					1	1	20	動力運搬機
乗物			1																		1		2	乗物
圧力容器												1											1	圧力容器
化学設備																								化学設備
溶接装置																								溶接装置
炉、釜等																								炉、釜等
電気設備														1									1	電気設備
人力機械工具等																								人力機械工具等
用具																								用具
その他の装置、設備	1											2									1		4	その他の装置、設備

仮設 物、建 築物等	1	1			2		1					2									1		9	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等		1					1											1	3				6	危険 物、有 害物等	
材料																								材料	
荷		2											1				1		1				5	荷	
自然環 境等	1															1							2	自然環 境等	
その他 の起因 物																								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	5	7	3	3	5	2	5	2	3	7	5	5	3	6	3	1	2	2	1	5	1	4	2	82	合計

パルプ・紙製造業における起因物（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																									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

クリフト						1			1	1			1	1	1							6	クリフト	
軌道装置																								軌道装置
コンベア	1	1			1				2		1	1									1	1	9	コンベア
ローダー			1			1																	2	ローダー
ストラドルキャリア																								ストラドルキャリア
不整地運搬車																								不整地運搬車
その他の動力運搬機												1	2										3	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			1																			1	2	乗用車、バス、バイク

19歲以下																							歲以下		
20歲-29歲				2	1					1	1			2		1				2		1		11	20歲-29歲
30歲-39歲		2	1		2		2	1	1	2		2		2	2									17	30歲-39歲
40歲-49歲	2	2	1			1	3	1	1	1		1	1	2			1	1	1	1	1	1	1	23	40歲-49歲
50歲-59歲	2	3	1	1	1	1				3	3	1	1							1			2	20	50歲-59歲
60歲以上	1				1					1		1	1			1		1	1				1	11	60歲

																								以上	
合計	5	7	3	3	5	2	5	2	3	7	5	5	3	6	3	1	2	2	1	5	1	4	2	82	合計

パルプ・紙製造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							1																	1	9人以下	
10人-29人		1	1	1	2		1			1			2	1							1				11	10人-29人
30人-49人	1	1	1		1		1	2	1			3				1	1						1	1	15	30人-49人

2020	12	～ 20	確認（死因：脳挫傷）されたもの	ロール機 を除 く。）	巻き 込ま れ	99
2020	12	～ 6 8	被災者は技能講習を受講するため、会社の寮から会場へ自転車で移動していた途中、横断歩道を渡っていたところ、乗 用車にはねられ、死亡したもの。	乗用車、 バス、バ イク	交通 事故 （道 路）	1000 ～ 9999
2020	8	～ 16 18	調液タンクの配管の詰まり解消作業を行っていた被災者が、タンク上部の開口部に体が挟まった状態で発見されたも の。タンクの開口部は長辺44cm、短辺35cmの扇形で、タンクの直径は90cm。歩廊面からの高さは95cm である。発見時、被災者は上半身がタンク内部、下半身がタンク外側、足は歩廊面から浮いた状態で、ボルトで固定さ れたタンクの蓋をずらし、被災者を救出したが、腹部圧迫による循環不全で死亡したもの。	建築物、 構築物	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2020	7	～ 14 16	工場内木釜（きがま）室にあるエレベータコンベアにてチップが詰まって機械に不具合が生じたため、被災者は、コン ベア内でチップを取り除く作業をしていた。被災者は機械を停止して作業を行っていたが、突然コンベアが動き出し、 被災者がコンベアとプーリーの間に挟まれた。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま 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。