パルプ・紙・紙加工品製造業における労働災害発生状況(1999-2021年)

パルプ・紙・紙加工品製造業 コードNo.0106

パルプ・紙・紙加工品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	105	113	115	119	99	94	97	93	87	84	78	78	70	75	71	81	86	88	71	70	92	69	81	2,016	墜 落・ 転落
転倒	117	131	137	121	133	96	122	111	90	132	89	92	85	104	84	82	89	101	95	118	91	115	104	2,439	転倒
激突	54	70	58	50	49	52	52	45	31	28	33	31	36	30	25	31	33	33	33	31	40	30	36	911	激突
飛来・落下	60	63	59	52	39	49	36	33	37	42	24	38	32	35	24	16	30	23	28	29	20	23	22	814	飛 来・ 落下
崩壊・	25	23	22	22	23	19	30	19	25	21	14	15	8	9	19	13	14	15	5	11	12	12	16	392	崩 壊・ 倒壊
激突さ れ	57	50	55	56	54	45	54	43	43	46	32	29	35	33	24	24	24	30	21	32	20	28	34	869	激突され
																									はさ

はさま	700			620		573	F4.4			400	440	424	206	400	207	205		220	2.45	224	220	200	220	10.700	ੂ ਬ
れ巻き	709	693	650	639	657	572	511	550	551	499	418	431	386	402	397	395	344	338	345	334	339	300	330	10,790	
込まれ																									į
																									
																									t
切れ・	87	0.4	0.7	87	0.7	70	72	71	70	(2)	47	F-3	F0		42	40	40	47	42	42		25	26	1 204	1
こすれ	87	94	87	87	87	79	72	71	70	63	47	53	58	55	42	48	48	47	42	42	44	35	36	1,394	-
																									1
																									5
踏抜き	1		1	4	2	1	3	1		2	1		1	1	2	2	1	2	2	2		1	1	31	-
																									묶
おぼれ								1					3				1				1			6	ā
																									1
																									7
高温・																									}
低温物	17	21	19	13	9	16	8	10	15	10	7	11	10	8	12	6	8	6	15	17	11	16	13	278	1
との接	' '	2 1										''								' '	''			276	4
触																									
																									角
																									1
有害物																									4
との接	5	7	5	10	6	7	5	6	5	5	3	7	1	1	3	4	3	3	7	5	7	1	6	112	
触						1									ll .	II I									

感電	1	1	3	2	1			2							2		1	2	2	1				18	感
爆発				1		3													1	1				6	爆
破裂	1		1	2			1	1	2															8	破
火災			1	1	2				1			1				1		1						8	少
交通事 故(道 路)	7	7	13	11	4	6	5	6	11	6	4	11	5	7	8	4	4	7	4	2	5	10	3	150	交事
交通事 故 (そ の他)	1	1	1	1					1			1		1	1	1				2		1		12	交事の他
動作の 反動無 理な動 作	70	63	54	58	53	74	62	68	75	61	46	56	57	67	61	54	66	50	47	65	63	62	79	1,411	重の重理重
その他	3	2	2	1		3	1	1	4	1	3	1	3	2	1		2	1	2	3		6	41	83	7 1
 分類不 能	4	1		2	1	1	1	1		3	1	1		1		1	1		1	1				21	3

パルプ・紙・紙加工品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		709	643	651	641	578	520	528	539	491	403	407	376	398	384	379	345	342	335	335	318	294	330	10,667	動力機械
物上げ 装置、 運搬機 械	174	194	195	176	187	151	148	149	156	146	132	122	104	107	105	102	98	122	95	104	119	114	106	3,106	物上げ 装置、 運搬機 械
その他の装置等	116	124	137	119	121	115	111	116	108	119	79	100	90	101	90	79	80	88	90	87	95	94	87	2,346	その他 の装置 等
仮設 物、建築物、 構築物 等	147	140	140	147	127	121	122	110	96	118	87	100	103	103	79	109	108	107	100	109	108	104	108	2,593	仮設 物、建 類物、 構築物 等
物質、材料	56	74	54	65	63	62	57	67	57	44	34	50	36	36	37	23	40	31	38	38	33	23	47	1,065	物質、材料

荷	65	60	74	62	52	59	62	50	57	47	33	53	45	51	43	35	42	34	38	43	40	38	40	1,123	荷
環境等	7	2	12	5	3	6	6	9	5	4	3	11	10	8	9	12	10	5	7	13	11	13	9	180	環境等
その他	38	37	28	27	25	25	34	33	30	34	29	13	26	27	29	24	32	18	18	37	21	29	75	689	その他
合計	1,324	1,340	1,283	1,252	1,219	1,117	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	21,769	合計

パルプ・紙・紙加工品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	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
原動機		1							1			2				1	1		2				1	9	原動機
動力伝導機構	26	23	22	27	22	27	26	21	14	18	12	4	21	17	13	13	16	9	11	15	12	12	15	396	動力伝導機構
木材加 工用機 械	7	5	8	7	8	4	6	6	7	3	3	3	6	7	5	4	3	3	3	4	3	5	6	116	木材加 工用機 械
建設機械等	2	1	2			1	1	1	1		1	3		2		1						2		18	建設機械等
金属加工用機械	44	30	29	18	22	11	14	20	13	10	10	17	17	11	9	12	7	13	9	7	12	8	8	351	金属加工用機械
一般動力機械	642	649	582	599	589	535	473	480	503	460	377	378	332	361	357	348	318	317	310	309	291	267	300	9,777	一般動力機械

車両系 木材伐 出機械																									車両系 木材付 出機板
等																									等
動力ク																									動力的
レーン 等	7	12	20	17	16	10	10	12	8	7	8	5	4	9	6	3	4	4	5	6	6	5	3	187	等
動力運搬機	161	174	161	148	167	134	137	129	138	132	121	105	95	92	90	94	86	109	88	94	111	99	100	2,765	動力過
乗物	6	8	14	11	4	7	1	8	10	7	3	12	5	6	9	5	8	9	2	4	2	10	3	154	乗物
王力容器		2	2		3	1	1		5	1		1	1	1				1	1	1			2	23	圧力?
化学設備	2	1		1		1	1							1					3	1		1		12	化学記備
溶接装置															1									1	溶接着置
炉、釜 等	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1						1		3		16	炉、釜
電気設備		1	3	2	3	1	3	1	1			1	1		6	1	1	1		2	1		2	31	電気記備
人力機																									人力村

械工具	29	36	45	37	43	46	37	34	34	31	24	32	25	36	24	23	25	28	20	17	27	26	18	697	械工具
等																									等
用具	66	57	64	60	54	42	50	66	49	69	45	48	48	41	50	39	43	49	47	46	48	55	50	1,186	用具
その他 の装 置、設 備	17	26	22	18	18	23	18	14	18	17	9	18	15	21	9	16	11	9	19	19	19	9	15	380	その他 の装 置、設 備
仮設 物、建 築物等	147	140	140	147	127	121	122	110	96	118	87	100	103	103	79	109	108	107	100	109	108	104	108	2,593	仮設 物、建 築物等
危険 物、有 害物等	11	7	13	12	9	7	7	7	6	6	3	10	5	1	6	5	3	6	9	5	7	3	7	155	危険 物、有 害物等
材料	45	67	41	53	54	55	50	60	51	38	31	40	31	35	31	18	37	25	29	33	26	20	40	910	材料
荷	65	60	74	62	52	59	62	50	57	47	33	53	45	51	43	35	42	34	38	43	40	38	40	1,123	荷
自然環境等	7	2	12	5	3	6	6	9	5	4	3	11	10	8	9	12	10	5	7	13	11	13	9	180	自然環境等
その他の起因物		7	7	4	4	6	6	8	4	7	5	2	4	5	3	3			3	5	4	5	44	144	その他の起因物
起因物なし	25	27	20	21	20	19	27	24	26	24	23	9	22	20	24	20	29	18	15	30	17	24	31	515	起因物なし

分類不能	5	3	1	2	1		1	1		3	1	2		2	2	1	3			2				30	分類不 能
合計	1,324	1,340	1,283	1,252	1,219	1,117	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	21,769	合計

パルプ・紙・紙加工品製造業における起因物(小)別労働災害発生状況(1999-2021年)

起因物	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
原動機									1			2				1	1		2				1	8	原動機
動力伝			22		22		26	21	14	18	12	4	21	17	13	13	16	9	11	15	12	12	15	293	動力伝
導機構							20				12										12			273	導機構
丸のこ			6		5		5	5	6	2	2	3	3	5	3	4	3	2	2	3	1	5	4	69	丸のこ
盤			o .												5	-				J	'		T	09	盤
帯のこ					1								2											3	帯のこ
盤																								3	盤
かんな																							1	1	かんな
盤																							•		盤
角のみ																									角のみ
盤、木																									盤、木
エボー																									エボー
ル盤																									ル盤
面とり																									面とり

盤、																				盤、
ルー	1																		1	ルー
タ、木	'																			タ、フ
エフラ																				エフ
イス盤																				イス
チェー																				チェ・
ンソー																				ンソ・
その他																				その
の木材									_	_	_		_	_					10	の木材
加工用	I	2			1		1		1	2	2		1	1	I	2		1	19	加工
機械																				機械
整地・																				整地
運搬•	,				1		1	2		2		1					2		11	運搬
積込み	2							2		2										積込む
用機械																				用機
掘削用			1	1				1											3	掘削
機械								1											3	機械
基礎工																				基礎
事用機																				事用相
械																				械
締固め																				締固る
用機械																				用機

解体用																						解体用
機械																						機械
高所作																						高所作
業車																						業車
その他																						その他
の建設																						の建設
機械等																						機械等
旋盤	1		1	1		1		1	1		1				2	1					10	旋盤
ボール																						ボール
盤、フ				1			1		_	1											7	盤、フ
ライス					2				2													ライス
盤																						盤
研削																						研削
盤、バ	2		2	1	1		1	1	1		1	2					1	2			15	盤、バ
フ盤																						フ盤
プレス			2	1	2	4	1			5		2		1		1					51	プレス
機械	8		3	1	3	4	ı	2	2	3	2	3	4	1	3	I		2	4	2	וסו	機械
鍛圧ハ																						鍛圧ハ
ンマ	1																					ンマ
シャー	10)	11	5	8	6	4	4	7	8	6	4	5	6	5	5	4	5	4	5	112	シャー
その他																						その他
の金属																						の金属

加工用	7	5	5	6	2	3	2	4	3	1		3		3	2	2	3		1	52	加工用
機械																					機械
遠心機				2		2			1											5	遠心機
械																					械
混合																					混合
機、粉	8	6	1	4	1	4	2		1	4	5	3	1	1	2	2	3	2	4	54	機、粉
砕機																					砕機
ロール																					ロール
機(印																					機(印
刷口一	116	118	132	98	100	96	79	88	56	83	72	83	70	74	72	56	60	58	61	1,572	刷口一
ル機を																					ル機を
除																					除
(.)																					(。)
射出成		3	2	1	3		1	1				1				1	1			16	射出成
型機																					型機
食品加																					食品加
工用機	2			1		3														6	工用機
械																					械
印刷用	67	76	59	74	72	61	48	E2	48	65	60	F.3	41	40	52	42	38	26	40	1.014	印刷用
機械	67	76	29	74	73	01	48	52	48	65	60	52	41	40	52	42	38	26	40	1,014	機械
産業用																					産業用
ロボッ			1	2	1	1	3	2		1				1		1		1		14	ロボッ

 -																						۲
その他																						その他
の一般		387	386	278	298	325	293	244	235	226	208	220	200	206	201	184	207	189	180	195	4,671	の一般
動力機		307	300	270	290	323	293	244	233	220	200	220	209	200	201	104	207	109	100	193	4,071	動力機
械																						械
伐木等																						伐木等
機械																						機械
走行集																						走行集
材機械																						材機械
架線集																						架線集
材機械																						材機械
その他																						その他
の車両																						の車両
系林業																						系林業
機械																						機械
クレー		6	F	4	F	2	2	4	_	4		2		4	1	2	5				F0	クレー
>		6	5	4	5	2	2	4	4	4	4	3		4	1	2)	4			59	
移動式																						移動式
クレー											2									1	3	クレー
>																						ン
デリッ																						デリッ
7																						ク

エレベー		10	8	5	5	6	4	2			2		2			3	1	2	3	2	55	エレベー
タ、リ																						タ、リ
フト																						フト
揚貨装																						揚貨装
置																						置
ゴンド					1																1	ゴンド
ラ																					'	ラ
機械集																						機械集
材装																						材装
置、運																						置、運
材索道																						材索道
簡易架																						簡易架
線集材																						線集材
装置																						装置
その他																						その他
の動力		3	3	1	1		1	2	1		1	3	1		3				2		22	の動力
クレー																						クレー
ン等																						ン等
トラッ		26	25	26	26	23	25	17	19	13	20	21	13	23	29	25	32	28	27	28	446	トラッ
ク																						ク
フォー																						フォー

クリフ	68	83	61	55	70	61	53	42	46	44	34	49	43	41	35	31	52	40	45	953	クリフ
軌道装置				1		2	1		1							1		1		7	ート ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
コンベ	57	52	40	43	37	43	40	36	29	25	35	29	15	35	25	23	26	25	25	640	コンケア
ダー	3	2	1				1	2	1			1	1					1		13	ロー ダー
ストラ																					ストラ
キャリ																					++1
ヤー																					ヤー
不整地 運搬車																					不整均運搬車
その他の動力運搬機	7	5	9	4	8	1	9	6	5	3		2	4	4	3	7	5	5	2	89	その他の動力
乗用 車、バ ス、バ イク	14	4	1	8	10	6	3	12	5	6	9	4	8	9	2	4	2	9	3	119	乗用 車、/ ス、/ イク
鉄道車																					鉄道

両																				両
その他							1						1				1		3	その他
の乗物							•													の乗物
ボイ						4			1						1	1		1	8	ボイ
ラー									ļ ·						<u> </u>					ラー
圧力容		2	2	1			1							1					7	圧力容
器							•							•						器
その他																				その他
の圧力			1			1				1	1							1	5	の圧力
容器																				容器
化学設				1							1				3	1	1		7	化学設
備																				備
ガス溶																				ガス溶
接装置																				接装置
アーク																				アーク
溶接装																				溶接装
置																				置
その他																				その他
の溶接												1							1	の溶接
装置																				装置
炉、窯		1		1	1	1	1	1								1	1		8	炉、窯
乾燥設																				乾燥設

備										1								1		2	備
その他																					その
の炉、																		1		1	の炉
窯等																					窯等
送配電	2	2	2	1							1	1		1			1		2	13	送配
線等																					線等
電力設		1			1						3					1				6	電力
備		·			•																備
その他																					その
の電気	1		1					1	1		2		1			1				8	の電
設備																					設備
人力ク																					人力
レーン			1			1	1	1	1			1			1	1	2		5	15	
等																					等
人力運	15	19	17	14	18	13	13	15	13	19	8	10	13	16	9	9	16	12	5	254	人力
般機																					搬機
人力機	5	1	1	1	1	2	2	1		3	1		1	1	1	1	2	2		26	人力
械		1	1		1									ľ						20	械
手工具	25	23	18	19	15	15	8	15	11	14	15	12	11	11	9	6	7	12	8	254	手工
はしご	26	26	22	22	10	21	10	1-7	21	10	24	2.1	25	17	20	10	21	1.5	1.5	200	はし
等	26	26	22	23	19	21	18	17	21	19	24	21	25	17	20	18	21	15	15	388	等

玉掛用		1			2	1	5	1	1			1		1	4				1		18	玉掛用
具														-								具
その他		37	28	28	41	29	43	26	30	27	22	25	18	17	28	27	28	27	39	35	555	その他
の用具		37	20	20	41	29	43	20	30	27	22	23	10	17	20	27	20	27	39	33	333	の用具
その他																						その他
の装		22	18	18	14	18	17	9	18	15	21	9	16	11	9	19	19	19	9	15	296	の装
置、設																					250	置、設
備																						備
足場		2	3	2		1		3	1		1		3			1		3		2	22	足場
支保工																						支保工
階段、		32	26	23	26	22	24	18	23	25	13	14	28	23	17	18	17	25	28	19	421	階段、
桟橋		32	20	23	20	22	24	10	23	23	13	14	20	23		10	17	23	20	19	421	桟橋
開口部			1	2	2	2	2	4	2	2	4		2	3	2	1	1	1	2	5	38	開口部
屋根、																						屋根、
はり、																						はり、
もや、		3	1	2	1	2	1	3	1			1	1		2	2	2	1	2	3	28	もや、
けた、																						けた、
合掌																						合掌
作業																						作業
床、歩		33	26	28	29	19	17	15	21	12	18	17	15	32	19	15	11	16	12	16	371	床、歩
み板																						み板
通路		44	49	42	27	26	56	36	39	36	46	32	32	33	42	42	58	46	41	43	770	通路

建築																						建築
物、構		13	12	16	18	13	10	3	9	12	11	10	11	11	9	10	11	9	6	12	206	物、構
築物																						築物
その他																						その他
の仮設																						の仮設
物、建		13	9	7	7	11	8	5	4	16	10	5	17	6	16	11	9	7	13	8	182	物、建
築物、		.5																				築物、
構築物																						構築物
等																						等
爆発性		1																			1	爆発性
の物等																						の物等
引火性		2	1		1		1		1			3	1								10	引火性
の物			•						<u> </u>													の物
可燃性										1					1				1	1	4	可燃性
のガス																			•	ľ	4	のガス
有害物	į	5	2	2	5	3	1		6	1	1	3	3	2	3	6	5			4	52	有害物
放射線																						放射線
その他																						その他
の危険		5	6	5	1	3	4	3	3	3			1	1	2	3		7	2	2	51	の危険
物、有		ا ر		ر	'		7		٥										_		١٦١	物、有
害物等																						害物等
金属材																						金属材

料		13	16	12	16	17	8	9	20	9	10	8	4	10	8	8	8	5	6	7	194	料
木材、竹材		8	6	4	4	6	4		1	3	4	3	1	2	6	5	4	2	2	3	68	木材、竹材
石、 砂、砂 利				2		1					1			1			1				6	石、 砂、砂 利
その他の材料		20	32	32	40	27	26	22	19	19	20	20	13	24	11	16	20	19	12	30	422	その他の材料
荷姿の 物		69	47	62	45	54	44	33	47	41	49	41	33	42	33	36	40	40	38	39	833	荷姿の 物
機械装置		5	5		5	3	3		6	4	2	2	2		1	2	3			1	44	機械装置
地山、岩石		1	1	1								1			1						5	地山、岩石
立木等										1			1					1			3	立木等
水		1								3			1	2			1		2		10	水
異常環 境等																		1			1	異常環 境等
高温・ 低温環 境		2	1		3	4	1	2	8	2	4	4	3	5	3	4	9	6	10	6	77	高温・ 低温環 境

その他																						その他
の環境		8	1	5	6	1	3	1	3	4	4	4	7	3	1	3	3	3	1	3	64	の環境
等																						等
その他																						その他
の起因		7	4	6	8	4	7	5	2	4	5	3	3			3	5	4	5	44	119	の起因
物																						物
起因物		20	20	27	24	26	24	23	9	22	20	24	20	29	18	15	30	17	24	31	423	起因物
なし		20	20	21	24	20	24	23			20	24	20	29	10		30		24	31	423	なし
分類不		_	1	1	1			_														分類不
能		I	I	ı	ı		3	I	2		2	2	1	3			2				20	能
合計		1,283	1,219	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	16,736	合計

パルプ・紙・紙加工品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	46	54	49	47	40	33	43	24	31	21	22	25	25	19	21	29	15	21	26	19	25	14	24	673	19 歳 以 下
20歳-29	303	320	300	254	267	239	202	211	203	185	143	151	134	140	128	135	120	122	125	114	118	97	130	4,141	20

歳																									29
																									歳
																									30
30歳-39	217	264	229	264	265	247	257	275	256	242	181	197	191	199	191	173	165	164	127	174	153	121	147	4,699	歳-
歳																									39
																									歳
																									40
	269	239	233	232	225	194	178	210	209	212	175	179	185	191	179	172	190	178	198	191	159	175	199	4,572	歳-
歳																									49
																									歳
																									50
	382	337	351	336	302	290	253	232	226	205	173	197	156	166	146	141	145	160	131	155	174	168	170	4,996	歳-
歳																									59
																									歳
																									60
60歳以上	107	126	121	119	120	114	127	110	123	138	106	107	99	116	111	113	120	102	114	113	116	134	132	2,688	歳
																									以
合計	1,324	1,340	1,283	1,252	1,219	1,117	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	21,769	合
																									計

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	学
9人以下	190	204	188	193	197	195	161	134	154	124	100	103	102	104	111	90	100	82	81	88	60	66	89	2,916	9. 以 下
10人-29 人	388	373	391	374	376	324	334	323	317	306	253	252	194	243	240	241	205	211	199	209	201	182	200	6,336	1 2
30人-49	245	279	250	239	250	217	215	224	196	161	143	181	149	157	141	148	151	155	147	144	156	143	147	4,238	3
50人-99	248	242	236	234	224	178	165	190	204	215	144	152	164	169	146	142	139	149	139	165	168	156	171	4,140	5
																									1

100人- 299人	182	174	173	166	142	161	157	160	135	165	140	140	154	135	119	120	135	135	122	135	124	132	142	3,348	人- 299 人
300人以		68	45	46	30	42	28	31	42	32	20	28	27	23	19	22	25	15	33	25	36	30	53	791	300 人 以 上
合計	1,324	1,340	1,283	1,252	1,219	1,117	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	21,769	合計

パルプ・紙・紙加工品製造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	126	107	113	111	105	117	97	97	84	85	80	95	60	77	59	71	51	74	58	58	63	64	61	1,913	1月
2月	103	110	102	90	113	92	79	94	94	93	58	64	54	69	69	60	54	65	59	69	56	47	53	1,747	2月
3月	113	133	128	97	118	97	95	84	99	88	70	77	72	72	73	67	61	73	52	71	66	60	71	1,937	3月
4月	109	109	111	98	98	91	59	86	78	82	66	73	73	79	51	71	71	53	70	63	48	64	78	1,781	4月
5月	114	108	106	99	91	87	88	80	88	83	65	63	64	64	61	56	59	53	48	51	69	65	53	1,715	5月
6月	103	121	112	98	115	97	95	89	101	84	59	58	85	67	69	64	64	46	65	67	54	51	61	1,825	6月
7月	111	96	119	123	106	88	89	96	96	89	75	61	58	81	46	75	69	68	64	71	62	66	56	1,865	7月
8月	101	111	97	105	89	88	109	99	86	59	64	81	64	68	63	64	62	66	57	73	62	61	89	1,818	8月

9月	129	114	120	113	106	92	78	86	87	75	61	74	75	57	61	52	69	58	56	44	74	51	70	1,802	9月
10月	116	118	95	102	95	102	103	71	92	106	77	74	71	62	80	57	67	71	65	74	74	57	78	1,907	10月
11月	100	103	84	112	92	82	85	106	71	87	55	71	58	65	65	52	66	58	66	60	59	54	63	1,714	11月
12月	99	110	96	104	91	84	83	74	72	72	70	65	56	70	79	74	62	62	61	65	58	69	69	1,745	12月
合計	1,324	1,340	1,283	1,252	1,219	1,117	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	21,769	合計

パルプ・紙・紙加工品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	34	31	29		15		20	22	23	18	21	13	15	20	21	10	22	20	14	14	18	20	13	413	北海道
青森	4	2	6		4		1	3	4	7	1	2	9	3	4	7	1	4	6	5	2	4	3	82	青森
岩手	4	9	5		9		3	6	7	7	2	11	5	6	8	9	3	2	5	4	4	4	6	119	岩手
宮城	20	18	11		15		6	14	10	12	6	7	9	5	7	8	5	4	6	5	5	5	8	186	宮城
秋田	4	3	5		6		1	2	2			2	1	3	1		5	4		4	3	3	3	52	秋田
山形	15	7	13		5		4	4	8	2	5	6	4	4	7	5	2	5	2	4	6	3	7	118	山形
福島	13	23	16		12		9	18	17	13	7	15	11	17	10	9	13	15	9	7	11	6	11	262	福島
茨城	31	43	25		25		25	24	31	33	24	21	23	22	19	20	25	19	14	28	18	16	30	516	茨城
栃木	24	22	21		25		21	21	15	26	21	17	17	20	19	17	20	16	18	19	13	19	23	414	栃木
群馬	22	17	12		17		20	18	13	9	13	14	13	13	10	13	14	13	7	15	12	11	12	288	群馬
埼玉	74	109	84		95		80	85	90	83	57	78	49	76	71	51	54	77	54	56	75	59	76	1,533	埼玉

千葉	40	36	42	19	21	27	21	24	23	20	22	17	19	18	13	15	16	13	12	12	35	465	千葉
東京	42	43	40	45	32	33	31	32	25	31	27	20	22	17	19	14	20	18	13	14	26	564	東京
神奈川	48	42	33	54	48	38	28	38	17	28	22	40	25	23	20	32	31	16	17	17	21	638	神奈川
新潟	17	18	17	17	9	14	7	16	13	14	11	12	11	11	15	10	17	12	12	14	19	286	新潟
富山	17	13	12	19	9	18	18	9	12	14	14	12	12	5	14	8	11	4	10	8	14	253	富山
石川	6	12	11	10	7	13	3	7	6	7	7	4	5	5	4	5	2	11	8	6	5	144	石川
福井	16	9	23	11	12	16	8	6	10	11	7	6	12	9	7	10	3	9	7	5	3	200	福井
山梨	20	11	17	8	11	17	5	5	1	3	5	8	4	8	5	6	4	3	2	4	6	153	山梨
長野	11	9	15	11	9	14	8	9	12	5	6	6	12	9	9	8	3	8	8	10	5	187	長野
岐阜	61	61	52	55	44	33	38	45	30	34	27	36	25	28	32	31	32	35	28	36	32	795	岐阜
静岡	174	162	170	156	137	132	109	137	101	105	71	91	74	92	102	88	85	86	95	93	90	2,350	静岡
愛知	92	82	73	77	59	55	68	54	48	69	61	58	38	47	56	50	63	60	53	40	59	1,262	愛知
三重	14	15	17	20	20	18	16	19	9	13	7	10	14	8	7	5	9	10	18	6	8	263	三重
滋賀	9	18	19	25	16	26	23	17	20	17	13	14	13	17	11	10	9	11	12	14	15	329	滋賀
京都	16	30	29	25	18	16	28	20	17	12	23	20	19	18	10	12	21	15	15	8	17	389	京都
大阪	117	111	141	100	103	83	97	84	71	63	76	73	65	61	62	58	59	61	45	49	69	1,648	大阪
兵庫	58	57	44	54	43	44	48	38	33	31	37	38	31	42	37	33	26	41	44	31	31	841	兵庫
奈良	8	9	13	16	6	16	17	22	13	15	9	9	10	7	16	13	11	11	19	11	19	270	奈良
和歌山	5	8	4	7	5	8	4	5	10	2	3	4	4	6	5	4	6	9	2	7	4	112	和歌山
鳥取	8	7	5	4	4	2	6	5	6	3	2	4	5	5	3	3	3	6	7	11	6	105	鳥取

島根	8	6	3	2	2	2	3	6		1	1	1	1	4	2		2	3	1	3	1	52	島根
岡山	13	18	12	23	19	12	19	14	11	18	14	20	13	17	7	12	10	10	11	14	8	295	岡山
広島	18	20	28	12	23	13	18	12	22	10	10	11	20	14	11	8	8	17	12	7	10	304	広島
山口	13	12	7	12	10	10	7	6	4	7	6	7	2	6	3	2	3	8	5	3	7	140	ЩП
徳島	12	26	15	14	7	6	13	9	5	7	7	8	6	6	6	5	9	5	9	8	5	188	徳島
香川	28	37	29	38	38	23	38	22	17	18	26	18	23	23	16	10	19	14	16	18	19	490	香川
愛媛	86	77	83	72	77	68	68	64	56	46	59	49	58	59	48	50	48	48	51	50	34	1,251	愛媛
高知	47	39	35	33	23	22	24	17	15	19	17	12	10	15	12	28	17	14	5	16	9	429	高知
福岡	28	32	24	25	35	23	26	24	16	13	22	16	20	14	14	18	15	23	22	15	14	439	福岡
佐賀	17	8	6	5	4	12	3	13	5	12	9	6	7	5	6	7	7	5	5	15	6	163	佐賀
長崎	6	6	5	2	1	4	1	1		4	1	1	2	2	1	2	2	1	2		2	46	長崎
熊本	9	6	10	8	7	12	12	4	4	5	2	4	3	5	7	4	6	7	6	6	4	131	熊本
大分	5	5	7	4	3	6	5	1	1	4	4	2	3	3	5	1	4	5	2	2	3	75	大分
宮崎	2	5	6	2	4	2	5	4	5	4	4	2	4	2	3	1	2	1	1	2	2	63	宮崎
鹿児島	7	4	7	3	3	5	3	4	4	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2		62	鹿児島
沖縄	1	2	2	3	1	2			1	4	1	1	5	1	1	2	1	3		2	2	35	沖縄
合計	1,324	1,340	1,283	1,219	1,060	1,062	1,048	1,003	800	856	790	831	776	763	755	747	721	766	745	709	802	19,400	合計

休業4日以上の労働災害(職業性疾病を含む。)を計上。2011年のデーターは東日本大震災による労働災害を含む。

出典: https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。

パルプ・紙・紙加工品製造業における死亡災害発生状況(1999-2021年)

パルプ・紙・紙加工品製造業 コード No.0106

パルプ・紙・紙加工品製造業における事故の型別死亡災害発生状況(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	2		2	1	3	1	2		2		2	3	1	2	1	1	1		2		2		3	31	墜 落・ 転落
転倒													2	1	1	1	1							6	転倒
激突																									激突
飛来・落下					2							1						1						4	飛 来・ 落下
崩壊・倒壊		3											1					2		1				7	崩 壊・ 倒壊

激突され			2	1		1	2		1		1				1			1			1			11	激突 され
はさまれ巻き 込まれ	7	5	7	9	5	5	3	3	3	9	4	5	3	5	3	4		2	1	2	2	6	3	96	はさ まれ 巻 込 れ
切れ・こすれ																									切 れ・ こす れ
踏抜き																									踏抜き
おぼれ								1					3				1				1			6	おぼ れ
高温・低温物との接触	1								1												1	1		4	高温・気温の強
																									有害

有害物との接		1				1							1	3			6	物と
触		•											•					の接
																		触
感電		1									1		1				3	感電
爆発					1												1	爆発
破裂	1																1	破裂
火災																		火災
																		交通
交通事故(道	1	1	2				2								1	1	8	事故
路)																		(道
																		路)
																		交通
交通事故(そ																		事故
の他)																		(7
																		の 他)
																		動作の反
動作の反動無																		動無
理な動作																		理な
																		動作
																		その
その他								1				1					2	

																									他
分類不能																									分類
刀块个化																									不能
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品製造業における起因物(大)別死亡災害発生状況(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	3	4	4	9	5	5	4	4	2	7	3	3	1	4	3	3		2	2	1	2	3	2	76	動力機械
物上げ装 置、運搬機 械	5	3	7	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	1	1	1	1	2	3	3	56	物上げ 装置、 運搬機 械
その他の装置等	1		1	1								3	1		1			1			1			10	その他の装置等
仮設物、建 築物、構築 物等	2	1			2		1		1		2	1	1	1			1		1		2	1	1	18	仮設物、建築物、 構築物

																									等
物質、材料		1	1				1											1	1	3				8	物質、材料
荷		2			1	1							1		1			1		1				8	荷
環境等	1								1				3				1				1	1		8	環境等
その他										1							1							2	その他
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品製造業における起因物(中)別死亡災害発生状況(1999-2021年)

起因物	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
原動機																									原動機
動力伝導機構		1	1	1								1				1								5	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																									金属加

機械																									工用機 械
一般動力機械	3	3	3	8	5	5	4	4	2	7	3	2	1	4	3	2		2	2	1	2	3	2	71	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	1		1							2		1			1		1			9	動力ク レーン 等
動力運搬機	5	1	5		1	2	1		3	2	2	2	3	1	2	2	1	1		1	1	2	3	41	動力運搬機
乗物		1	2					2														1		6	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			1	1							1				1						4	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	2	1			2		1	1	2	1	1	1		1		1		2	1	1	18	仮設 物、建 築物等
危険物、有 害物等		1	1				1									1	3				7	危険 物、有 害物等
材料															1						1	材料
荷		2			1	1					1		1		1		1				8	荷
自然環境等	1							1			3			1				1	1		8	自然環境等
その他の起																						その他の起因

因物																									物
起因物なし										1							1							2	起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品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	1000	2000	2001	2002	2002	2004	2005	2006	2007	2000	2000	2010	2011	2012	2012	2014	2015	2016	2017	2010	2010	2020	2021		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	totai	(1/1)
原動機																									原動機
動力伝導機		1	1	1								1				1								5	動力伝
構		'										•													導機構
丸のこ盤																									丸のこ
) de j e m																									盤
帯のこ盤																									帯のこ
																									盤
かんな盤																									かんな
																									盤
角のみ盤、																									角のみ

木工ボール													盤、木
盤													エボー ル盤
													面とり
面とり盤、													盤、
ルータ、木													ルー
エフライス													タ、木
盤													エフラ
													イス盤
チェーン													チェー
ソー													ンソー
その他の木													その他
材加工用機													の木材
械													加工用
171%													機械
整地・運													整地•
													運搬・
搬・積込み													積込み
用機械													用機械
													掘削用
掘削用機械													機械
甘林工寺巴													基礎工
基礎工事用													

機械											事用相
१५५६ ११५६											械
締固め用機											締固と
械											用機材
解体用機械											解体质
門子 华/11/1成17成											機械
高所作業車											高所伯
同仍任未半											業車
その他の建											その作
設機械等											の建
											機械等
旋盤											旋盤
											ボール
ボール盤、											盤、
フライス盤											ライス
											盤
研削盤、バ											研削
······ フ盤											盤、/
											フ盤
プレス機械											プレス
											機械
											鍛圧ノ

鍛圧ハンマ																			ンマ
シャー																			シャー
その他の金																			その他
属加工用機																			の金属加工用
械																			機械
遠心機械																			遠心機械
混合機、粉砕機			1		1		1								1			4	混合 機、粉 砕機
ロール機 (印刷ロー ル機を除 く。)	2	1	1	1	1	2		6		3	1	1	1			1	1	22	ロール 機(印 刷ロー ル機を 除 く。)
射出成型機																			射出成型機
食品加工用機械																			食品加工用機械

		===															 							
印刷用機械					1																		1	印刷用機械
産業用口																								産業用ロボッ
																								トその他
その他の一般動力機械	3	1	2	6	3	3	2	3	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	44	の一般動力機械
伐木等機械																								伐木等機械
走行集材機 械																								走行集材機械
架線集材機械																								架線集材機械
その他の車両系林業機																								その他の車両
械																								系林業 機械
クレーン		1																		1			2	クレーン
																								移動式

移動式ク															クレー
レーン															ン
デリック															デリック
エレベータ、リフト		1	1	1				2	1		1			7	エレ ベー タ、リ フト
揚貨装置															揚貨装 置
ゴンドラ															ゴンドラ
機械集材装置、運材索道															機械集材装置、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															その他 の動力 クレー

等																						ン等
トラック	1																	1			2	トラック
フォークリフト	2		2		1	1	1	1	1		1	1	2	1	1		1		1	2	19	フォー クリフ ト
軌道装置																						軌道装置
コンベア	1	1		1			2	1	1	1				1		1			1	1	12	コンベア
ローダー			1		1																2	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							1	2										6	その他の動力運搬機

乗用車、バス、バイク	1	2			2							1	6	乗用 車、/ ス、/ イク
鉄道車両														鉄道耳両
その他の乗物														その作の乗物
ボイラー							1						1	ボイラー
圧力容器														圧力:
その他の圧力容器														その の圧 容器
化学設備														化学
ガス溶接装置														ガスを接装に
アーク溶接装置														アーを溶接を置

その他の溶														その他
接装置														の溶接 装置
炉、窯														炉、窯
														乾燥設
乾燥設備														備
その他の														その他
炉、窯等														の炉、
														窯等
送配電線等														送配電線等
														電力設
電力設備								1					1	備
その他の電														その他
気設備														の電気
														設備 人力ク
人力クレー														レーン
ン等														等
人力運搬機														人力運
77.57.23/34 1/20														搬機
														人力機

人力機械																	械
手工具																	手工具
はしご等		1							1							2	はしご 等
玉掛用具			1									1				2	玉掛用
その他の用具																	その他の用具
その他の装置、設備	1							2						1		4	その他 の装 置、設 備
足場																	足場
支保工																	支保工
階段、桟橋							1							1		2	階段、 桟橋
開口部	1			1	1					1				1		5	開口部
屋根、は り、もや、 けた、合掌	1					1							1		1	4	屋根、 はり、 もや、 けた、

															合掌
作業床、歩															作業
み板						1	1			1				3	床、歩 み板
通路			1					1						2	通路
建築物、構															建築
築物	1												1	2	物、構築物
															その他
その他の仮															の仮設
設物、建築物															物、建
物、構築物等															築物、 構築物
															等
爆発性の物															爆発性
等															の物等
引火性の物															引火性 の物
可燃性のガ															可燃性
z															のガス
有害物	1	1		1							1	3		7	有害物
放射線															放射線

その他の危険物、有害															その他 の危険 物、有
物等															害物等
金属材料															金属材料
木材、竹材															木材、 竹材
石、砂、砂															石、 砂、砂 利
その他の材料											1			1	その他の材料
荷姿の物	2		1	1				1	1		1	1		8	荷姿の 物
機械装置															機械装置
地山、岩石															地山、岩石
立木等															立木等
水								3		1				4	水
															異常環

異常環境等																									境等
高温・低温環境	1								1												1	1		4	高温· 低温環 境
その他の環 境等																									その他 の環境 等
その他の起因物																									その他 の起因 物
起因物なし										1							1							2	起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品製造業における年齢別死亡災害発生状況(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		1																						1	19歳以下
20歳-29	2		1	5	1		1	1	1	3	1	2		2		3	1		1	2		1		28	20歳-29

歳																									歳
30歳-39	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2		2	1	2	2	1		1						27	30歳-39
歳								'								1		I							歳
40歳-49	4	3	4	2		1	4	3	3	1		2	2	2	1	1	1	2	3	1	4	1	2	47	40歳-49
歳	4	3	4	2		I	4	3	3			2	2		1	1		2	3	1	4				歳
50歳-59	4	4	5	2	3	3		1		3	4	1	3			1		1	1	2	1	_	2	46	50歳-59
歳	4		3	2	3	3		1		5		ľ	3			1		ľ			1	3			歳
60歳以上	1	1	1	1	3	2	1		1	1	2	2	4	2	4		2	2		1	3	1	2	37	60歳以上
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品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	2		1	1	1	1	1						2	2			1				2	15	9人以 下
10人-29人	3	1	2	4	4	3	2	1	3	1		1	5	2		1	1	1	1	1	2		1	40	10人-
30人-49人	2	4	4		3		2	4	1	1	4	1	1	1	1	1			1			1	1	33	30人- 49人
50人-99人	2	1	2	4		1	2			3	1	2	1	2	2		1	2		3	2	2	1	34	50人- 99人

100人-299	2	1	3	2	1	3	1		1	3		3	2	3	1	2	1	3	1	2	4	4	1	44	100人-
300人以上	3	3		1	1				1	2	2	2	1		1		1		1			1		20	300人 以上
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品製造業における月別死亡災害発生状況(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	2	1	1	1	1		1	2		2		2			1	1	1	2						18	1月
2月	1				1	1	1	1	1	2	1				1		1		1		1		2	15	2月
3月	1	2	4		1	1			1	2	1	2	5	1		2		1						24	3月
4月				1			1			1			1			2		2		2				10	4月
5月	1		1	2	1	1		1			1	1	2											11	5月
6月	1	1	1			1	1							1	2		1			3			1	13	6月
7月	2	2			2				2				1	3					2		1	1		16	7月
8月	1		1			1			2	1					1				1		1	2	1	12	8月
9月	1	1	2	1							1	1	1		1		1				2		1	13	9月
10月	2	1	1	2	1	2	1				1				1	1		1	1		2	2		19	10月
11月		3	1	1	2		1	1			1	3										1	1	15	11月

12月			1	3	1	1	2	1	1	2	1			3						1	1	2		20	12月
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

パルプ・紙・紙加工品製造業における都道府県別死亡災害発生状況(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	1					3	1							1				2			1			9	北海道
青森									1											1				2	青森
岩手																						1		1	岩手
宮城				1			1			1			3		1									7	宮城
秋田			1																					1	秋田
山形																									山形
福島										1				1									1	3	福島
茨城	1	2	1																		1			5	茨城
栃木		1		1		2					1					1								6	栃木
群馬								1																1	群馬
埼玉	1		1	1	1		1		1			1			1	1	1	2			1	1		14	埼玉
千葉												1												1	千葉
東京	1						1	1							1									4	東京
神奈川	1				1			1																3	神奈川

新潟																	1							1	新潟
富山		1						1																2	富山
石川																				3		1		4	石川
福井					1																			1	福井
山梨													1			1								2	山梨
長野																									長野
岐阜	1	1			1					1		2			1									7	岐阜
静岡	1	3	2	2	3	1	1		1	3	3	2	1	1	1	2	2	1		1			2	33	静岡
愛知	1	1	3	1	1			1	1				1		1				1					12	愛知
三重																							1	1	三重
滋賀		1													1									2	滋賀
京都			2		1			1		2			1								1		1	9	京都
大阪			1	1			1			1				1		1			1	1			1	9	大阪
兵庫	2					1							3	2				1			2			11	兵庫
奈良																					1			1	奈良
和歌山																									和歌
鳥取											1											1		2	鳥取
島根																						1		1	島根
岡山												1												1	岡山
広島				1	1																			2	広島

山口														1										1	山口
徳島		1																	1					2	徳島
香川	1			2															1					4	香川
愛媛				1		1	1		1	1	2			1					1		1	1		11	愛媛
高知																									高知
福岡							1		1															2	福岡
佐賀																						1		1	佐賀
長崎												1												1	長崎
熊本			1									1										1		3	熊本
大分	1																							1	大分
宮崎			1																					1	宮崎
鹿児島									1															1	鹿児島
沖縄																									沖縄
合計	12	11	13	11	10	8	8	6	7	10	7	9	10	8	7	6	4	6	5	6	8	8	6	186	合計

出典: https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (職場のあんぜんサイト)