

令和6年(2024年) プレス災害発生状況

令和6年(2024年)3月末現在

1. 地区別

	20年～24年	25年～29年	30年～R4年	5年	6年	7年	8年	9年	合計	比率
燕地区	70	53	63	11	0				11	61.1%
燕	55	32	45	7					7	38.9%
(吉田)	13	16	12	3					3	16.7%
(分水)	1	2	1						0	0.0%
弥彦	1	3	5	1					1	5.6%
三条地区	39	19	26	7	0				7	38.9%
三条	29	11	26	7					7	38.9%
(栄)	7	6	0						0	0.0%
(下田)	3	2	0						0	0.0%
加茂地区	4	5	8	0	0				0	0.0%
加茂	3	3	4						0	0.0%
田上	1	2	4						0	0.0%
見附地区	1	0	2	0	0				0	0.0%
合計	114	77	99	18	0				18	100.0%

2. 事業場規模別

	20年～24年	25年～29年	30年～R4年	5年	6年	7年	8年	9年	合計	比率
1～9人	38	33	34	5					5	27.8%
10～29人	44	24	45	6					6	33.3%
30～49人	13	6	7	2					2	11.1%
50人以上	19	14	13	5					5	27.8%
合計	114	77	99	18	0				18	100.0%

3. プレス機械の種類等

種類	20年～24年	25年～29年	30年～R4年	5年	6年	7年	8年	9年	合計	比率
ポジティブクラッチ	44	26	25	5					5	27.8%
フリクションクラッチ	46	35	54	7					7	38.9%
液圧プレス	9	5	1	2					2	11.1%
プレスブレーキ	12	9	11	2					2	11.1%
その他のプレス	3	2	8	2					2	11.1%
合計	114	77	99	18	0				18	100.0%
起動方式										比率
両手操作	11	8	13	1					1	5.6%
片手操作	4	1	2						0	0.0%
足踏み操作	97	67	83	17					17	94.4%
その他	2	1	1						0	0.0%
合計	114	77	99	18	0				18	100.0%

4. 安全措置状況

	20年～24年	25年～29年	30年～R4年	5年	6年	7年	8年	9年	合計	比率
(状態として)安全措置あり	安衛則第131条第1項措置	24	10	7	2				2	10.0%
	安全囲い	13	6	4	2				2	10.0%
	安全金型			0					0	0.0%
	専用プレス			1					0	0.0%
	自動プレス	5	1	2					0	0.0%
	安全プレス	6	3	0					0	0.0%
	安衛則第131条第2項措置	61	46	103	14	0	0	0	14	70.0%
	ガード式	3	1	12	1				1	5.0%
	両手操作式(FC)	2	2	21	2				2	10.0%
	両手起動式(PC)	2	3	7					0	0.0%
	光線式	34	35	52	9				9	45.0%
	手引き式	4		1					0	0.0%
	手払い式	11	3	5					0	0.0%
	PSDI			0					0	0.0%
	手工具	5	2	5	2				2	10.0%
	安全措置なし	40	7	14	4				4	20.0%
	合計	125	63	124	20	0	0	0	0	20

注・1台に複数の安全装置がされている場合も含む。安全装置がしてあり、使用を怠った場合も「安全措置あり」に含む。

5. 作業の種類

	20年～24年	25年～29年	30年～R4年	5年	6年	7年	8年	9年	合計
定常作業(抜き・切断・曲げ・絞り等)	89	63	85	16	0				0
非定常作業(金型取り外し等)	25	14	14	2	0				0

6. 災害発生原因

	20年～24年	25年～29年	30年～R4年	5年	6年	7年	8年	9年	合計	比率
不安全な状態	安全装置なし	16	14	15	4				4	20.0%
	プレス機械の故障等	1	3	1	1				1	5.0%
	安全装置の故障	1	2	1					0	0.0%
	安全装置の不備(調整不良)	25	18	17	3				3	15.0%
	作業方法の欠陥	41	13	25	1				1	5.0%
	その他	8	4	2	1				1	5.0%
	不安全な行動	90	47	64	10	0			10	50.0%
不安全な行動	安全装置を無効にする	41	24	35	10				10	50.0%
	安全措置の不履行	19	12	19					0	0.0%
	その他(金型の取付・取外・調整を含む)	30	11	10					0	0.0%
合計	182	101	125	20	0				20	100.0%

(注) 不安全な状態と行動は両方該当する場合も記入してある。(災害発生件数と一致しない。)

(注) ○印の数字は死亡者数を表す。

【プレス災害発生状況】(プレスの種類で、FCプレスは、フリクションクラッチプレス、PCはポジティブクラッチプレスと種類を略称している。)