

11303光学機械・レンズ製造業における死傷災害100事例まで（2019年）

No	年	月	発生時	死傷災害事例	年齢	事故の型	起因物 (小)	労働者規模
1	2019	2	15 ～ 16	工場棟組立エリアで、カッターを使用してプラスチック段ボールの加工を行っていた。プラスチック段ボールの下に左手を添え、その上から力を加えてプラスチック段ボールを切っていたところ、カッターの刃が折れた。その反動でカッター本体に残っていた刃が、添えていた左手中指に接触して切創を負った。	26	8	364	1000 ～ 9999
2	2019	2	11 ～ 12	施設内にて、研修に参加中、席から立ち上がった際、倒れて、脳出血を負った。	49	90	921	500 ～ 999
3	2019	3	16 ～ 17	カメラ組立エリアで作業中、床に部品が落下したため拾おうとし、足を曲げず腰だけ曲げたところ、急性腰痛症を発症した。既往歴が過去3度あり、未治療だった。	32	19	911	1000 ～ 9999
4	2019	3	9 ～ 10	基盤実装エリアで、組立課より応援作業として、棚卸し準備のため3段積みの部品ケース（約20kg）を作業員2名で床に下ろした。床に置いた部品ケースを横にずらそうとしたとき、急性腰痛症を発症した。	29	19	611	1000 ～ 9999
5	2019	3	13 ～ 14	ガラス基板の面取り作業中、吸盤でガラス基板を吊り上げ、グラインダーで面取りをしていたところ、吸盤の吸着力が落ち、基板が左膝付近に落下して打撲した。	25	4	372	300 ～ 499
6	2019	4	12 ～ 13	ガラスレンズを研磨する「回転式片面研磨機」の操作を終了し、研磨機側面にある排水溝の清掃を行っていたところ、排水溝内部で稼働するゴムヘラ付き銅製はけと排水溝開口部の隙間に右手示指を挟	44	7	169	50～ 99

				み、指先を挫滅した。				
7	2019	5	5 ～ 6	海外出張のため最寄り駅にてバスに乗車の際、やや高いステップを踏み外しステップ角に右脛を強打し挫創を負った。また、左足も地面に強打し捻挫した。	31	3	231	100 ～ 299
8	2019	6	19 ～ 20	工場にて、レンズ部品の洗浄・芯取加工作業中、チェック票の記載に気を取られ、足下を確認せず、スロープ（縞鋼板）が固定されておらず、スロープに足を乗せた際、過重により移動し、足が前後に開き転倒した。その際、左膝靭帯を損傷した。	47	2	416	500 ～ 999
9	2019	6	11 ～ 12	工場内にて、機械の移設で運搬作業中にハンドリフトを使用し搬入した際、段差があり、本来は鉄板を敷くが今回は敷かずに作業し、ハンドリフトを押して移動した。ハンドリフトの車輪がドアレールにはまり、機械がハンドリフトから脱輪した際、後方の作業者が転倒し、腰を骨折した。	27	2	362	100 ～ 299
10	2019	7	8 ～ 9	施設内にて、棚に置いてある箱の中を確認するため、手を伸ばし蓋を持ち上げる際、左股関節、腰の挫傷を負った。	41	19	921	1000 ～ 9999
11	2019	8	16 ～ 17	工場内で、両手で椅子を持って歩いていたとき、つまずいて転倒し、両膝を床に打ち、右肘を骨折した。	35	2	417	1000 ～ 9999
12	2019	8	9 ～ 10	工場内でガラスの研削作業を実施中、研削治具の交換時に誤って治具を落とし、手が下にあったため治具と機械の間に指を挟まれて、左手中指を剥離骨折した。	23	4	169	10～ 29
13	2019	8	11 ～ 12	社内倉庫内で箱に収納されている投射レンズユニットを別の箱に入れ替え、それをパレット上に積み上げ（高さ110cm×横120cmの大きさ）ラップ巻き作業を行っていて、左手と腰を損傷した。	25	19	921	300 ～ 499
14	2019	8	10 ～	組立作業場にて、不良部品を所定の棚に運び、自分の作業台に戻った際、靴のつま先が床に引っ掛かり、つまずき前方に転倒した。そ	59	2	417	1000 ～

			11	の際、左肘・右手を床に強打し、左橈骨頭・右手首を折った。				9999
15	2019	9	14 ～ 15	工場内にて明るさを調整するため、天井の蛍光灯の位置を移動させようと、脚立に上り作業を終え下りる際に転落し、近くの階段の角に右肩を強打し負傷した。	49	1	371	10～ 29

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.html(職場のあんぜんサイト)

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各小業種における死傷災害100事例まで（2019年）](#)に戻る。