

光学機械・レンズ製造業における労働災害発生状況（1999-2022年）

光学機械・レンズ製造業 コードNo.011303

光学機械・レンズ製造業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
墜落・転落	7	3	3	4	2	3	3	5	6	8	4	5	5	5	2	4	5	3	5	4	4	3	6	4	103
転倒	9	8	7	11	15	11	13	12	11	17	3	5	11	12	18	11	10	12	14	12	17	16	11	9	275
激突	2	4	2	7	1	3	1	3	1	3	5	1	5	4	1	3	5	3	2	1	2	1	2	1	63
飛来・落下	3	6	5	2	5	5	2	5	2	4	2	2	1	2				2	1	2	4	2	1	2	60
崩壊・倒壊		2	1	1		1		2		1			1	2	1	1	1		1	1			1		17
激突され	4	2	1			1	2			3	1	1	1	3			3		1	4	1	1		2	31

溶接装置					1				1														2		
炉、釜等	1		1		1																		1	4	
電気設備		1			1											1								3	
人力機械工具等	3	4	1	2	5	4	6	3	4	2	1		1	3	2	1	2	1	4	3	2		3	4	61
用具	2	1	1	2	2	4	4	7	4	9	3	3	4	7	2	1	4	2	2	6	5	4	4		83
その他の装置、設備	2	5	3	4	1	3	1	2	1	3	3	2	2		2	1	2	5	3		1	2	3		51
仮設物、建築物等	7	12	9	13	19	15	12	8	13	18	7	5	13	11	15	11	10	12	12	14	11	13	13	11	284
危険物、有害物等		4	2	1	1	2	3	4	7		1	2	5	2			5	1	2	1	2		2	1	48
材料	2	4	5	5	5	5	6	5	5	3	1	3	7	4	3	2	3	3	4	2	3	1	1	3	85

の炉、 窯等			1																				1	
送配電 線等																								
電力設 備																								
その他 の電気 設備				1										1									2	
人カク レーン 等																								
人力運 搬機			1	2		5	1	2	1				2			2		4	2	1		2	2	27
人力機 械																								
手工具				3		1	2	2	1	1		1	1	2	1		1		1	1		1	2	21
はしご 等				1			7	3	3	1		4	3	1		1	1	1	1	3		4		34
玉掛用																				1	1			2

具																									
その他 の用具			1		1		4		1	6	2	3		4	1	1	3	1	1	5	1	3			38
その他 の装 置、設 備			3		1		1	2	1	3	3	2	2		2	1	2	5	3		1	2	3		37
足場																									
支保工																									
階段、 栈橋					2		3	1	2	3	4	4	5	4	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	51
開口部																		1							1
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			1												1										2
作業 床、歩 み板			1		1		3	1	1	3			2	2		1	3	2	3		2		2	3	30
通路			4		11		5	5	7	11	2	1	3	5	9	5	4	5	3	12	6	9	8	6	121

建築物、構築物			2		4			1	2				2		1			1	2	1	1				17
その他の仮設物、建築物、構築物等			1		1			1	1	1			1		2	2	1	1				2			15
爆発性の物等																									
引火性の物			1		1			1	2		1	1			2				1		1	1			13
可燃性のガス																									
有害物			1				2	4	5			2	3	1			1	1	2				1		23
放射線																									
その他の危険物、有害物等													1				2			1	1				5

低温環境											1													1	
その他の環境等			2				1	2	1	1	2		2	3	1	2		1	2	2	3	1	1	2	29
その他の起因物							1	1	1	3	1		1					1	1		3	9		22	
起因物なし					3			3	7	3	5	1	3	1	4	3	5	2		3	2	3	4	1	53
分類不能												1												1	
合計	57	73	54	71	61	72	68	74	73	72	38	40	58	51	38	38	41	42	45	47	54	43	43	38	1,291

光学機械・レンズ製造業における年齢別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
19歳以下	1	4	6	3	2	1	2	1		2	2	3	2					1	2		2				34
20歳-29歳	16	12	12	17	18	14	18	25	19	11	5	9	16	9	2	4	9	7	8	9	8	2	7	4	261

30歳-39歳	9	18	8	14	13	18	11	20	24	21	9	11	16	14	6	12	4	9	13	10	7	5	1	3	276
40歳-49歳	12	18	10	13	10	17	12	13	12	15	11	3	10	7	14	7	9	9	13	12	17	8	11	12	275
50歳-59歳	13	18	13	17	13	14	18	8	11	18	8	10	10	16	14	12	11	13	4	12	14	21	14	11	313
60歳以上	6	3	5	7	5	8	7	7	7	5	3	4	4	5	2	3	8	3	5	4	6	7	10	8	132
合計	57	73	54	71	61	72	68	74	73	72	38	40	58	51	38	38	41	42	45	47	54	43	43	38	1,291

光学機械・レンズ製造業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
9人以下	20	17	8	7	10	17	12	10	10	3	4	5	5	9	2	2	6		2	3	3	3	5	4	167
10人-29人	8	12	15	12	17	14	14	15	7	13	5	4	7	8	5	4	4	5	5	7	8	6	4	6	205
30人-	5	8	7	13	6	10	10	16	3	5	3	3	8	8	3	5	4	7	7	4	10	3	5	8	161

6月	4	7	4	3	10	4	3	3	4	3		3	5	3	2	4	3	5	7	1	5	3	7	2	95
7月	2	7	2	4	3	6	8	9	6	7	3	3	2	3	4	2	4	1	2	5	6	2	3	2	96
8月	4	9	6	8	6	9	7	6	11	7	4	4	3	4		3	4	7	3	5	6	2	3	3	124
9月	3	5	8	13	10	6	9	10	2	9	5	5	4	5	4	4	4	2	3	2	2	1	2	3	121
10月	7	6	5	3	3	7	4	7	5	6	2	1	1	5	4	2	3	6	1	5	3	5	4	1	96
11月	4	6		3	1	6	4	6	6	1	4	12	5	4	2	3	4	4	5	4	4	9	3	2	102
12月	6	7	2	6	2	3	4	7	7	4	2	2	6	2	4	3	2	5	7	3	4	3	3	5	99
合計	57	73	54	71	61	72	68	74	73	72	38	40	58	51	38	38	41	42	45	47	54	43	43	38	1,291

光学機械・レンズ製造業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道											1		1				1					1			4
青森	4		3		2		1	2	5	3	1			2	1	1	3	5		1					34
岩手		1	2					1	5		3	2	1	1		1					1	3	1	1	23
宮城	1	1	1		1		3	4	3	2	3	1	1	1	2		1		2	2	1		2	1	33
秋田	3	8	3		4		1	5	4	3	4	1	4	3	3	2	1	1	1	2	3	3			59
山形	2	2	3				1	3	1	3	1	2	1	1	2		1	3	1	2	2			1	32
福島	2	4	1		2		6	9	6	2	3	3	9	1	6	3	3	6	6	4	4	2	8	3	93

大分			2		5		1	1	4	2			2	3		1	2				1	1		2	27
宮崎	1				1		1				1						1	2		1	5		1		14
鹿児島		1																							1
沖縄																									
合計	57	73	54	71	61	72	68	74	73	72	38	40	58	51	38	38	41	42	45	47	54	43	43	38	1,291

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2022年のデータは新型コロナ罹患を含まない。2021年、2020年のデータは新型コロナ罹患を含む。2011年のデータ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.html> (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。

=====

光学機械・レンズ製造業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

光学機械・レンズ製造業 コード No.011303

光学機械・レンズ製造業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

広島																								
山口																								
徳島																								
香川																								
愛媛																								
高知																								
福岡																								
佐賀																								
長崎																								
熊本																								
大分																								
宮崎																								
鹿児島																								
沖縄																								
合計		1	1			2								1						1				6

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

年	月	発生時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故の型	労働者規模
2019	3	6 ～ 8	排水処理室において、高さ約240センチメートルのステージ上において、吸着槽に取り付けられたpH計の清掃作業を終え、バケツを片手に持って階段を降りていたところ、地上からみて4、5段目（高さ約96～120センチメートル）より仰向けに地面へと転落し、頭蓋骨骨折、右頭蓋部硬膜下血腫の怪我を負った。被災から約10日後に死亡したものの。	階段、 棧橋	墜 落・ 転落	1～ 9
2013	9	8 ～ 9	ガラスの研磨や洗浄作業に従事している被災者は、被災当日作業準備中に機械の前にしゃがみ込み、呼びかけに反応しなくなり、病院に搬送され「小脳出血」「脳幹部出血」と診断され、死亡した。	起因物 なし	その 他	100 ～ 299
2004	1	15 ～ 16	倉庫内のエレベーターを使用して作業機数脚を2階に上げようとした際に、搬器内の作業機が昇降路の壁に引っかかり搬器が途中で停止したため、被災者が搬器に入っていたところ、2階床面と搬器天板の間に挟まれた。	エレ ベー タ、リ フト	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2004	10	16 ～ 17	デジタルカメラ等のレンズの洗浄作業中、バスケットにレンズを差し込み、洗浄槽（トリクロルエチレン）に浸して洗浄していたところ、当該レンズが洗浄槽内に落ちたため、身を乗り出してレンズを取ろうとした際、有機溶剤の蒸気を吸い込み、誤って洗浄槽内に転落した。	有害物	有害 物と の接	1～ 9

					触	
2001	7	8 ～ 9	ガラスモールド用金型を加工するため、ステンレス製の円筒(重さ20kg)に2875rpmの回転をかけたところ、円筒を挟んでいたチャックから円筒が外れて胸に激突した。	旋盤	飛 来・ 落下	300 ～ 499
2000	6	14 ～ 15	多軸タップ盤というネジを切る機械(約800キログラム)を手動のフォークリフトを使用して移動させ、さらに水平にするための微調整を行っていたときに、機械が倒れ下敷きになった。	その他 の金属 加工用 機械	激突 され	10 ～ 29

2021年、2020年の事例は新型コロナ罹患を含む。2011年の事例は東日本大震災による労働災害を含まない。

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。