電子機器用・通信機器用部品製造業における労働災害発生状況(1999-2021年)

電子機器用・通信機器用部品製造業 コードNo.011403

電子機器用・通信機器用部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	40	48	41	37	45	36	41	42	46	37	26	26	34	29	30	25	31	29	31	50	27	36	41	828	墜 落・ 転落
転倒	73	73	94	72	88	57	57	91	98	92	68	75	84	62	76	90	76	100	108	96	95	97	102	1,924	転倒
激突	21	19	17	14	13	21	13	8	14	10	7	13	18	20	14	9	15	13	13	15	14	17	27	345	激突
飛来・ 落下	22	29	25	23	23	22	23	17	19	29	18	22	8	18	17	13	16	18	12	14	6	19	15	428	飛 来・ 落下
崩壊・	6	10	7	11	9	7	7	7	8	5	3	3	11	3	1	3	2	4	3	5	5	2	2	124	崩壊・倒壊
激突さ れ	8	18	8	13	9	25	9	11	18	8	6	14	7	4	2	10	7	7	12	14	14	10	16	250	激突 され

はさま れ巻き 込まれ	139	174	136	106	118	111	112	82	86	85	71	53	74	62	61	70	47	60	47	52	54	49	50	1,899	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	38	35	32	20	28	29	26	19	34	16	15	25	12	13	17	17	15	6	19	10	11	22	17	476	切 れ・ こす れ
踏抜き			1			1	1								2			2			1	1	1	10	踏抜き
おぼれ												1	7											8	おぼれ
高温・ 低温物 との接 触	6	13	6	5	3	5	6	3	4	8	2	3	4	6	5	1	3	4	9	3	2	6	10	117	高温・物の触
有害物との接	20	7	7	14	6	8	11	13	8	10	9	6	9	5	9	6	7	5	6	6	4	5	6	187	有害物と

触																									の接
																									触
感電	4	3	2	1	1	4	1	2			1	1		2	1	1			1	1			1	27	感電
爆発	1	2		1	6	1		1						1		1		1			2	3		20	爆発
破裂				1						1		1		1				1			1			6	破裂
火災	2	1	2		1				2					1			1		1					11	火災
交通事																									交通
故(道	8	13	18	17	9	12	28	4	7	13	12	8	12	9	4	12	7	5	5	7	5	3	11	229	事故
路)						12	20								 	12				,				229	(道
<u> </u>																									路)
																									交通
交通事																									事故
故(そ					1		2																	3	(そ
の他)																									の
																									他)
動作の																									動作
反動無																									の反
理な動	41	53	47	48	32	44	57	62	59	57	39	50	47	55	33	47	50	52	39	50	54	59	65	1,140	動無
作																									理な
																									動作
その他	7	1	1	3	5	3	3	5	3	3	1	2	5	1	2		4	5	1	3	3	13	98	172	その

																									他
分類不		1	2	2	1	2				2	1					1	1		1	1			2	20	分類
能			3	3	1	3				2	1					1	1		1	1				20	不能
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計

電子機器用・通信機器用部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)		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	146	180	128	111	106	115	109	84	89	85	70	68	77	60	62	72	50	55	60	50	51	53	49	1,930	動力機械
物上げ 装置、 運搬機 械		37	50	32	33	36	41	24	34	37	25	22	30	25	15	20	19	19	24	22	19	18	28	653	物上げ 装置、 運搬機 械
その他の装置等	56	77	51	52	57	66	53	57	61	67	41	51	41	51	53	58	47	56	48	52	64	63	73	1,295	その他の装置等
仮設 物、建 築物、		88	105	85	96	76	76	94	112	84	72	78	87	71	76	80	82	99	104	99	89	110	103	2,048	仮設物、建築物、

構築物																									構築物
等																									等
物質、	48	51	40	47	43	39	44	31	43	35	25	31	21	23	22	19	24	25	19	23	25	22	23	723	物質、
材料	40	וכן	40	47	43	39	44	31	43	33	25	31	21	23	22	19	24	23	19	23	25	22	23	/23	材料
荷	28	34	38	24	24	28	36	38	33	28	21	17	24	18	16	23	23	18	14	22	14	16	31	568	荷
環境等	7	11	11	8	10	9	11	11	7	12	5	5	21	14	14	12	10	7	9	21	7	13	16	251	環境等
その他	26	22	24	30	29	20	27	28	27	28	20	31	31	30	16	22	27	33	30	38	29	47	141	756	その他
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計

電子機器用・通信機器用部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(中)		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		起因物
原動機		1						1									1							3	原動機
動力伝導機構	6	2	1	1	4	7	5	2	4	4	3	3	2	5	3	3		3	3	2	2	2	2	69	動力伝導機構
木材加 工用機 械		3	2	1	4	3	1	2	4	1		1	1		2		2		4			2	2	37	木材加 工用機 械
建設機械等							1												1	2				4	建設機械等

				-	1	1	1					-	1	l——	1					1		1	1	1	
金属加工用機械	63	88	53	49	46	42	45	29	36	37	30	30	28	21	20	18	21	17	23	16	24	30	19	785	金属加工用格械
一般動力機械	75	86	72	60	52	63	57	50	45	43	37	34	46	34	37	51	26	35	29	30	25	19	26	1,032	一般動力機材
車両系 木材伐 出機械 等																									車両 木材(出機(
動力ク レーン 等	5	2	10	3	5		1	7	4	6	1	3	3	4	2	1	1	3	6	4	3	2	3	79	動力・ レー: 等
動力運搬機	27	20	25	11	19	23	10	12	13	15	8	9	7	9	6	5	9	7	10	13	8	12	12	290	動力
乗物	11	15	15	18	9	13	30	5	17	16	16	10	20	12	7	14	9	9	8	5	8	4	13	284	乗物
圧力容 器								1				3		1	2									7	圧力:
化学設備				1	1		1			2	1		1	1	1	1	1	2		1			1	15	化学
溶接装置		1	1	2		1	1			2	1			2	2	1			1			1	3	19	溶接置

			\vdash				i——	i		i								i——		i——	i				
炉、釜 等	2	2		1	4	2	1	2		2			2		1		1			1	2	1	1	25	炉、釜 等
電気設備	4	4		4	2	4	2	3	1	1	4			2	2			3	2	4	2	4	1	49	電気設備
人力機 械工具 等	20	20	25	15	21	19	19	16	23	24	11	19	13	17	15	21	11	15	22	15	24	26	28	439	人力機 械工具 等
用具	21	31	19	18	23	26	18	21	26	23	17	19	14	16	20	26	25	24	17	25	22	21	30	502	用具
その他の装置、設備	9	19	6	11	6	14	11	14	11	13	7	10	11	12	10	9	9	12	6	6	14	10	9	239	その他 の装 置、設 備
仮設物、建築物等	82	88	105	85	96	76	76	94	112	84	72	78	87	71	76	80	82	99	104	99	89	110	103	2,048	仮設 物、建 築物等
危険 物、有 害物等	25	14	11	18	9	11	12	12	10	10	8	7	8	7	8	5	8	7	8	7	7	6	7	225	危険 物、有 害物等
材料	23	37	29	29	34	28	32	19	33	25	17	24	13	16	14	14	16	18	11	16	18	16	16	498	材料
荷	28	34	38	24	24	28	36	38	33	28	21	17	24	18	16	23	23	18	14	22	14	16	31	568	荷
自然環																									自然環

境等	7	11	11	8	10	9	11	11	7	12	5	5	21	14	14	12	10	7	9	21	7	13	16	251	境等
その他の起因物		6	4	6	7	3	1	6	5	5	4	2	6	2	2		5	9	5	4	3	17	101	212	その他の起因物
起因物なし	16	14	19	24	16	16	26	22	20	21	15	29	25	28	13	22	21	24	24	34	26	30	38	523	起因物なし
分類不能	1	2	1		6	1			2	2	1				1		1		1				2	21	分類不能
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計

電子機器用・通信機器用部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(小)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		起因物
原動機							1									1							2	原動機
動力伝		1		4		5	2	4	4	3	3	2	5	3	3		2	3	2	2	2	2	53	動力伝
導機構		<u> </u>																						導機構
丸のこ		1		3			1	1	1		1	1		2				1			1	1	14	丸のこ
盤																								盤
帯のこ				1			1														1		3	帯のこ

盤														盤
かんな														かんな
盤														盤
角のみ														角のみ
盤、木									1				1	盤、木
エボー													1	エボー
ル盤														ル盤
面とり														面とり
盤、														盤、
ルー														ルー
タ、木														タ、木
エフラ														エフラ
イス盤														イス盤
チェー					1					1				チェー
ンソー					1					I			2	ンソー
その他														その他
の木材				_	_				1					の木材
加工用					2					2			8	加工用
機械														機械
整地・														整地・
運搬・										1				運搬・
											2		3	

積込み																				積込み
用機械																				用機械
掘削用																				掘削用
機械			1																1	機械
基礎工																				基礎工
事用機																				事用機
																				械
締固め																				締固め
用機械																				用機械
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	3	2	2		2	3	3	1	3	1	1	5	4	1	1	4	1	38	旋盤
ボール																				ボール
盤、フ			_									1							40	盤、フ
ライス		2	5	5	2	3	2	4	2		2		5		3	2	2		48	ライス
盤																				盤

研削																					研削
盤、バ	5	3	8	2	5	6	6	2	7	2	1		2	3	4		3	4	1	64	盤、バ
フ盤																					フ盤
プレス	25	19	20	9	12	15	11	8	5	6	8	5	5	10	4	9	9	10	7	197	プレス
機械											6									197	機械
鍛圧ハ			1																		鍛圧ハ
ンマ																					ンマ
シャー		1		1	2	1	2	1		1	1	1		1	1				1	14	シャー
その他																					その他
の金属	15	10	9	10	1.5	10		12	12		7	10					9	10	9	101	の金属
加工用		18		10	15	10	6	12	13	9		10	4	3	9	3				181	加工用
機械																					機械
遠心機																					遠心機
械																					械
混合																					混合
機、粉	1 1	3	2		3	1			1	2	1	2			1		1	1	2	21	機、粉
砕機																					砕機
ロール																					ロール
機(印																					機(印
刷口一		2		2	4	3	3	5	3	1	1	2	4		2	4		1	2	40	刷口一
ル機を										'								'		40	ル機を

除																						除
(°)																						(。)
射出成				_		1															26	射出成
型機		1	2	I	3			4	2	2	1		ľ		3			2	I	2	26	型機
食品加																						食品加
工用機												1									1	工用機
械																						械
印刷用				_	_																10	印刷用
機械		3		I	1				2	4			2			1	1		2		18	機械
産業用																						産業用
ロボッ		1		1	2	1	1	1	1	1		1		1	1	2		1	1	1	17	ロボッ
٢																						٢
その他																						その他
の一般		65	45	52	42	36	38	29	24	35	30	33	44	21	31	23	25	20	13	19	625	の一般
動力機		05	43	52	42	30	36	29	24		30		44			23	23	20		19	023	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		3	2	1	6	2	_	1			2			2	4	2	2	1	3	39	クレー
ン		3	2	1	0	3	4			2	3			2	4	2	2		3	39	ン
移動式																					移動式
クレー						1			2						2					5	クレー
ン																					ン
デリッ																					デリッ
ク																					ク
エレ																					エレ
ベー		6	2		1		1		1		1	,	1	1		_		1		20	ベー
タ、リ		6	2									2				2				20	タ、リ
フト																					フト
揚貨装																					揚貨装
置																					置
ゴンド																					ゴンド
ラ																					5
機械集																					機械集

材装																					材装
置、運																					置、道
材索道																					材索道
簡易架																					簡易架
線集材																					線集材
送置																					装置
その他																					その他
の動力		1				1						1					1			5	の動力
クレー																					クレー
ン等																					ン等
トラッ	6	8	1	4	4	7	2	1	3	3	1	1	4	4	5	8	5	2	3	72	トラッ
ク			•					•			<u> </u>										ク
フォー																					フォー
クリフ	9	5	2	5	5	3	4	4	2	4	1	3	3	2	3	2		6	4	67	クリフ
F																					٢
軌道装																					軌道装
置						2														2	置
コンベ			_																	4.5	コンヘ
7	8	5	5	2	4	1	1	1	1	1	4	1		1		2		2	4	45	ア
																					п—
ダー																					ダー

ストラ																						ストラ
ドル																						ドル
キャリ																						キャリ
ヤー																						
不整地																						不整地
運搬車																						運搬車
その他																						その他
の動力		2	1	2	1		2	1	3	1	1			1		1	1	3	2	1	23	の動力
運搬機																						運搬機
乗用																						乗用
車、バ		1.5		20		1.6	1.0	12	10	20	11		1.4							12	216	車、バ
ス、バ		15	8	29	4	16	16	13	10	20	11	7	14	9	9	7	5	7	4	12	216	ス、バ
イク																						イク
鉄道車																						鉄道車
両																					2	両
その他																						その他
の乗物			1		1	1		3			1							1		1	9	の乗物
ボイ																						ボイ
 - -																						 =-
圧力容																						圧力容
器					1							2									3	器

その他																				その他
の圧力							3		1										4	の圧力
容器																				容器
化学設備		1	1		2	1		1	1	1	1	1	2		1			1	14	化学設備
ガス溶接装置									1										1	ガス溶接装置
アーク溶接装置																		1	1	アーク溶接装置
その他 の溶接 装置	1		1		2	1			1	2	1			1			1	2	13	その他の溶接
炉、窯		2	1	2				1		1		1			1	2	1	1	13	炉、窯
乾燥設備		2			2														4	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							1			1	2		6	送配電線等

電力設備		1	2		1		2			1	1				1	3		1		13	電力設備
その他																					その他
の電気		1		3			1			1	1			2	1	1	1	1	1	14	の電気
設備																					設備
人力ク																					人力ク
レーン						1		1		1							1	2	3	9	レーン
等																					等
人力運	12	14	10	9	14	16	7	8	10	10	10	16	7	14	17	9	19	16	18	236	人力運
搬機																				250	搬機
人力機	2		1	1	2				1	1		1	1							10	人力機
械			•							•											械
手工具	11	7	8	6	7	7	4	10	2	5	5	4	3	1	5	6	4	8	7	110	手工具
はしご	8	10	7	13	11	12	8	7	7	8	9	13	15	11	7	17	6	10	19	198	はしご
等	O	10	/	13			0			0		13	13				0	10	19	190	等
玉掛用					1		1			1										3	玉掛用
具										ľ										3	具
その他	11	13	11	8	14	11	8	12	7	7	11	13	10	13	10	8	16	11	11	205	その他
の用具		13	11	0	14		0	12				13	10	13		0	10	11	11	203	の用具
その他																					その他
の装																					の装

置、設	6	6	11	14	11	13	7	10	11	12	10	9	9	12	6	6	14	10	9	186	置、設
備																					備
足場		1	2		1	1								2					2	9	足場
支保工																					支保工
階段、	21	22	25	28	27	18	18	16	26	16	22	9	13	18	25	22	23	35	26	410	階段、 桟橋
開口部	2	4	1	1	1	3	1	2	2	1		1		1			1	1	1	23	開口部
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌	3							1	1	2	1	1		1					1	11	屋根、 はり、 も けた、 合
作業床、歩み板	12	7	6	12	16	8	13	5	8	9	7	11	3	5	6	3	4	9	7	151	作業 床、歩 み板
通路	53	49	27	40	48	37	24	46	36	38	39	47	50	63	61	60	55	53	48	874	通路
建築物、構築物	9	8	11	4	11	8	8	4	7	3	4	5	9	3	6	5	3	9	14	131	建築物、構築物
その他																					その他

の仮設 物、建 築物、 構築物	5	5	4	9	8	9	8	4	7	2	3	6	7	6	6	9	3	3	4	108	の仮設 物、建 築物、 構築物
等 爆発性 の物等	1	6												1						8	爆発性の物等
引火性 の物	3		3		4	2		2		1			1	1	1			3	1	22	引火性の物
可燃性のガス																					可燃性のガス
有害物 放射線	4	3	2	7	4	4	4	3	5	3	3	4	4	3	5	3	4	2	4	71	有害物放射線
その他 の危険 物、有 害物等	3		7	5	2	4	4	2	3	3	5	1	3	2	2	4	3	1	2	56	その他 の危険 物、有 害物等
金属材料	25	21	25	12	20	15	12	13	8	12	9	6	11	13	7	12	14	10	11	256	金属材料
木材、竹材		1	1		1			1	2	1	2	5				1				15	木材、竹材

石、																					石、
砂、砂	1											1		1				1		4	砂、砂
利																					利
その他		12					_						_					_		106	その他
の材料	3	12	6	7	12	10	5	10	3	3	3	2	5	4	4	3	4	5	5	106	の材料
荷姿の																					荷姿の
物	32	20	26	33	29	24	20	15	20	16	12	18	21	15	12	14	12	14	29	382	物
機械装			10																		機械装
置	6	4	10	5	4	4	1	2	4	2	4	5	2	3	2	8	2	2	2	72	置
地山、																					地山、
岩石	2	1	1									2								9	岩石
立木等																					立木等
水		1	1	1					9											12	水
異常環																					異常環
境等		2				1				1								2		7	境等
高温・																					高温・
低温環	2	2	1	5	3	1	1		1	2	4		2	1	3	3	1	2	3	37	低温環
境																					境
その他																					その他
の環境	7	4	8	5	3	10	4	4	11	11	10	10	7	6	5	18	6	9	13	151	の環境
等																					等

その他																					その他
の起因	4	7	1	6	5	5	4	2	6	2	2		5	9	5	4	3	17	101	188	の起因
物																					物
起因物	10	1.6	26	22	20	21	1.5	20	25	20	12	22	21	24	24	24	26	20	20		起因物
なし	19	16	26	22	20	21	15	29	25	28	13	22	21	24	24	34	26	30	38	453	なし
分類不	1	_			2	2	1						1		1					17	分類不
能		6				2	I						I						2	17	能
合計	447	398	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	6,510	合計

電子機器用・通信機器用部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		年齢
19歳以下	19	22	20	16	15	14	8	12	6	8	3	4		3	4	5	6	4	3	2	3	4	4	185	19 歳 以 下
20歳-29	93	133	124	100	88	103	104	88	86	87	39	49	70	48	45	52	34	45	30	39	43	43	67	1,610	20 歳- 29 歳

30歳-39	112	110	100	94	104	101	110	103	117	101	80	84	80	73	57	60	69	66	60	60	48	52	90	1,931	30 歳- 39 歳
40歳-49 歳	101	90	85	80	69	84	80	86	88	84	86	76	96	89	82	75	85	82	76	98	84	96	125	1,997	40 歳- 49 歳
50歳-59	89	123	95	87	89	68	80	61	91	72	50	70	63	58	61	83	59	83	97	98	93	99	115	1,884	50 歳- 59 歳
60歳以上	22	22	23	12	33	19	15	17	18	24	21	20	23	21	25	31	29	32	42	30	27	48	63	617	60 歳 以 上
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計

電子機器用・通信機器用部品製造業における労働者規模別労働災害発生状況(1999-2021年)

				1				7		
II II	II II	II II	II II	ll.	II II		II.	II	I II	
II II	II II	II II	II II	ll.	II II		II.	II	I II	
II II	II II	II II	II II	ll.	II II		II.	II	I II	

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	45	68	55	55	47	36	37	39	34	34	26	22	15	9	13	26	19	7	18	20	11	13	14	663	9人 以 下
10人-29 人	75	79	82	68	76	67	54	49	36	37	29	28	40	45	31	46	33	24	33	31	38	28	46	1,075	10 人- 29 人
30人-49 人	58	72	50	43	56	52	41	38	31	40	22	21	36	29	28	33	23	35	32	28	16	34	25	843	30 人- 49 人
50人-99 人	58	73	70	50	67	60	72	47	66	47	45	52	40	43	46	53	43	44	47	39	52	49	78	1,241	50 人- 99 人
100人-	106	121	87	97	74	102	107	124	107	97	70	89	81	70	71	65	73	88	77	89	77	101	122	2,095	100 人-

299人																									299
																									人
																									300
300人以	94	87	103	76	78	72	86	70	132	121	87	91	120	96	85	83	91	114	101	120	104	117	170	2,307	人
上	34	07	103			/2	80		132	121	67) i	120	90	65	03	91	114	101	120	104	117	179		以
																									上
Δ=1	426	F00	447	200	200	200	207	267	406	276	270	202	222	202	27.4	206	202	212	200	227	200	242	16.4		合
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	2/4	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	計

電子機器用・通信機器用部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	40	47	49	33	51	32	35	37	34	34	28	31	30	26	38	29	24	26	33	46	23	37	49	812	1月
2月	42	37	50	36	24	30	31	42	33	49	30	23	31	36	21	35	27	23	35	30	33	28	24	750	2月
3月	43	48	38	38	32	38	51	29	51	31	31	26	40	27	24	26	26	28	23	37	24	31	29	771	3月
4月	38	31	29	21	30	39	28	31	30	32	27	23	25	27	27	24	20	34	14	22	24	26	61	663	4月
5月	26	36	41	40	39	34	23	27	43	35	16	26	20	16	16	25	24	21	22	25	24	33	40	652	5月
6月	37	43	36	35	30	23	33	30	38	33	14	21	27	29	21	33	24	23	29	26	21	28	27	661	6月
7月	37	39	50	40	22	44	41	33	34	31	28	30	26	27	33	25	37	25	22	23	33	23	45	748	7月
8月	41	41	25	35	39	31	33	21	27	27	14	28	33	26	18	16	23	32	25	16	31	31	61	674	8月

9月	34	42	34	30	20	32	25	31	27	29	27	28	26	23	28	26	20	26	21	25	17	30	25	626	9月
10月	36	47	42	30	44	37	37	34	36	28	23	23	23	23	17	21	22	24	23	27	20	28	34	679	10月
11月	35	46	28	27	27	27	30	26	29	23	20	29	26	19	11	27	20	30	34	30	26	23	43	636	11月
12月	27	43	25	24	40	22	30	26	24	24	21	15	25	13	20	19	15	20	27	20	22	24	26	552	12月
合計	436	500	447	389	398	389	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	8,224	合計

電子機器用・通信機器用部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	7	7	4		5		3	6	5	3	4	3	6	2	1	2	2	3	3	2		7	5	80	北海道
青森	10	1	2		1		8	5	5	7	3	3	3	3	5	6	2	5	8	4	2	6	11	100	青森
岩手	10	12	8		12		8	8	10	4	7	5	10	2	10	8	9	5	6	3	8	8	10	163	岩手
宮城	12	14	8		14		11	21	6	24	11	7	17	8	13	4	8	13	9	11	15	9	22	257	宮城
秋田	12	8	12		13		9	6	9	5	6	9	11	5	6	7	5	10	9	11	6	5	11	175	秋田
山形	19	14	13		11		8	19	14	6	6	10	13	12	6	14	6	19	10	16	11	11	8	246	山形
福島	21	19	16		24		23	17	19	10	16	18	14	15	9	10	9	11	17	15	22	10	13	328	福島
茨城	11	10	6		7		7	10	10	7	8	11	12	5	7	7	5	5	5	8	4	3	7	155	茨城
栃木	3	18	13		10		10	7	2	5	2	3	8	8	8	14	7	6	4	3	2	4	6	143	栃木
群馬	7	14	13		18		4	6	9	8	4	10	8	7	5	10	10	7	5	5	7	9	11	177	群馬

埼玉	13	12	19	15	12	17	18	13	10	11	12	7	7	13	9	10	11	13	10	12	5	249	埼玉
千葉	5	6	8	4	9	6	7	8	9	4	2	5	5	7	6	8	6	3	3	9	7	127	千葉
東京	20	33	21	20	17	16	13	20	5	9	10	8	8	10	10	14	6	12	7	4	6	269	東京
神奈川	26	45	21	21	18	19	15	24	13	9	20	16	13	12	11	11	12	15	7	11	18	357	神奈川
新潟	17	9	11	9	15	5	17	7	6	11	5	7	8	8	10	10	12	11	9	3	9	199	新潟
富山	6	12	10	11	9	14	13	11	6	11	8	11	4	5	5	5	8	17	10	7	11	194	富山
石川	4	8	10	7	11	5	12	9	8	6	10	5	3	11	4	8	7	7	7	14	5	161	石川
福井	3	9	10	5	7	7	8	6	5	4	7	2	7	8	5	4	7	13	5	11	11	144	福井
山梨	5	12	15	4	5	7	9	5	4	7	6	3	5	5	5	6	5	4	2	6	6	126	山梨
長野	37	27	34	29	13	17	18	21	13	14	17	22	27	19	15	13	16	23	29	15	33	452	長野
岐阜	10	10	11	3	10	4	9	7	6	3	6	8	5	6	4	13	11	10	10	22	12	180	岐阜
静岡	11	17	12	11	14	11	14	9	11	5	5	10	5	11	11	9	12	7	11	11	13	220	静岡
愛知	13	9	10	9	11	13	16	14	10	9	12	9	11	13	11	12	14	10	9	9	10	234	愛知
三重	8	15	10	14	28	13	18	15	8	17	11	12	10	15	9	8	14	9	12	11	43	300	三重
滋賀	10	16	9	9	7	9	11	16	3	6	8	4	8	8	8	14	6	7	6	8	10	183	滋賀
京都	8	7	8	6	8	2	7	3	5	6	5	5	4	3	7	5	8	7	7	9	6	126	京都
大阪	24	15	11	12	10	11	13	20	8	8	8	7	12	4	17	8	11	11	14	12	8	244	大阪
兵庫	14	14	20	18	14	14	16	17	16	14	12	11	10	12	20	11	11	15	11	11	10	291	兵庫

奈良	3	1	2	4	1	3	2	4	5	2	3	2	6	1	4	2	4	1	3	3	2	58	奈良
和歌山	2	3	6	1	1	3	2	1		3	2	1	2	1	1		3	3			6	41	和歌山
鳥取	4	13	7	7	4	3	3	3	4	7	1	5	2	3	1	2		3	2	2	3	79	鳥取
島根	4	5	9	4	7	2	4	4	2	8	4	5	3	4	5	4	5	2	4	13	9	107	島根
岡山	7	6	11	6	3	9	12	8	7	9	2	5	2	3	4	5	5	9	4	8	5	130	岡山
広島	3	5	13	6	7	7	8	2	2	5	5	8	4	3	1	3	5	2	2	6	25	122	広島
山口	2	1	2	1		2	3	2	2		1	4		1	2	1		1	1	4	3	33	山口
徳島	1	4	5	2	6		5	1		2	5	4	4	4	2	4	4	3		9	9	74	徳島
香川	2	2	3	1	3	2	1	3		2	2	1	4	5		2	1	1	2		4	41	香川
愛媛	4	4	5	3	2	2	2	2	6	2	1	2		1		3	3	1	3	2	1	49	愛媛
高知	5	3	2		1	2	1	5	2		3	4		1	4	4	2	1		2	1	43	高知
福岡	9	19	12	6	10	8	8	14	6	6	10	2	6	5	4	2	6	7	3	5	18	166	福岡
佐賀	18	1	1	1	4	3	1	2	5	1	3	2	2		5	5	2	2	4	3	5	70	佐賀
長崎	5	3	3		1	3		2	4	1	5	3		1		2	1	2	3	2		41	長崎
熊本	5	12	8	10	13	8	10	7	7	8	13	13	7	8	10	5	6	6	10	4	10	180	熊本
大分	6	9	3	4	7	3	1	2	1	4	1	4		3	4	4	1	2	4	4	7	74	大分
宮崎	6	3	1	4	3	3	7	1	3	1	1	2	1	1	1	4	4	5			3	54	宮崎
鹿児島	4	13	9	16	15	9	11	8	10	9	4	6	9	9	4	7	3	4	7	17	26	200	鹿児島

沖縄							2	1												1		4	沖縄
合計	436	500	447	398	397	367	406	376	279	303	332	292	274	306	282	312	308	327	298	342	464	7,446	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。

電子機器用・通信機器用部品製造業における死亡災害発生状況(1999-2021年)

電子機器用・通信機器用部品製造業 コード No.011403

電子機器用・通信機器用部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	1					1	1					1		1						1				6	墜 落・ 転落
転倒																									転倒

激突														激突
飛来·														飛
落下														来・
														落下
崩壊・														崩
倒壊														壊・
														倒壊
激突さ														激突
れ														され
														はさ
はさま														まれ
れ巻き	2	1			1	2		1				1	8	巻き
込まれ														込ま
														れ
														切
切れ・														れ・
こすれ														こす
														れ
踏抜き														踏抜
														き
おぼれ							6						6	おぼ

																			1
																			7
高温・																			
氐温物																			
との接																			
独																			
有害物																			
との接					1	1				1							2	5	
独						-				•									
感電	1	1																2	
爆発																			
破裂									1									1	
火災		1	1															2	
交通事																			
故(道	1	2	2	2	1		3	1		1	1	1	1					16	
路)																			
交通事																			

故(そ							1														1	(そ
の他)																						の
																						他)
動作の																						動作
反動無																						の反
																						動無
理な動																						理な
作																						動作
7.0/11																						その
その他						2	1	1			1	1			1	1	1			1	10	他
分類不																						分類
能																						不能
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		起因物
動力機械	2	1									2				1									6	動力機械
物上げ																									物上げ

装置、	2	2	3	2	1		4	2		1		1	1	1							20	装置、
運搬機														-								運搬機
械																						械
その他																						その他
の装置	1										1							1			3	の装置
等																						等
仮設																						仮設
物、建																						物、建
築物、						1	1						1								3	築物、
構築物																						構築物
等																						等
物質、		1	1						1	1											4	物質、
材料		1	I																			材料
荷																				1	1	荷
環境等					1							7							2		10	環境等
その他						3	1	1			1				1	1	1			1	10	その他
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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	1000	2000 20	201	02 200	22004	2005	2006	2007	2000	2000	2010	2011	2012	2012	2014	2015	2016	2017	2010	2010	2020	2021	'	起因物
	1999	2000 20		02 200) 3∥2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 1	total∥	

(中)															(中)
原動機															原動機
動力伝															動力伝
導機構															導機構
木材加															木材加
工用機															工用機
械															械
建設機															建設機
械等															械等
金属加															金属加
工用機	1													1	工用機
械															械
一般動	1	1					2		1					5	一般動
力機械															力機械
車両系															車両系
木材伐															木材伐
出機械															出機械
等															等
動力ク															動力ク
レーン			1											1	レーン
等															等

動力運	1			1	1		1	1									6	動力運
搬機	'			•														搬機
乗物	1	2	2	1		4	1			1	1						13	乗物
圧力容																		圧力容
器																		器
化学設																		化学設
備																		備
溶接装																		溶接装
置																		置
炉、釜																		炉、釜
等																		等
電気設	1																1	電気設
備	I																	備
人力機																		人力機
械工具																		械工具
等																		等
用具															1		1	用具
その他																		その他
の装									1								1	の装
置、設																		置、設
備																		備

仮設																						仮設
物、建						1	1						1								3	物、建
築物等																						築物等
危険																						危険
物、有		1	1						1	1											4	物、有
害物等																						害物等
材料																						材料
荷																				1	1	荷
自然環					1							7									10	自然環
境等					I														2		10	境等
その他																						その他
の起因						3														1	4	の起因
物																						物
起因物							1	1			1				1	1	1				6	起因物
なし								•			I					1	1				0	なし
分類不																						分類不
能																						能
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2000	2010	2011	2012	2012	2014	2015	2016	2017	2019	2010	2020	2021	total	起因物
(小)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2003	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2013	2010	2017	2016	2019	2020	2021	totai	(小)
原動機																									原動機
動力伝																									動力伝
導機構																									導機構
丸のこ																									丸のこ
盤																									盤
帯のこ																									帯のこ
盤																									盤
かんな																									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																									ルー
タ、木																									タ、木
エフラ																									エフラ
イス盤																									イス盤

チェー												チェ
ンソー												ンソ
その他												その
の木材												の木
加工用												加工
機械												機械
整地•												整地
運搬 • │												運搬
積込み												積込
用機械												用機
掘削用												掘削
機械												機械
基礎工												基礎
事用機												事用
械												械
締固め												締固
用機械												用機
解体用												解体
機械												機械
高所作												高所
業車												業車

その他												:
の建設												
機械等												_ ;
旋盤												7
ボール												7
盤、フ												1
ライス												-
盤												1
研削												7
盤、バ 1											1	1
フ盤												
プレス												-
機械												1
鍛圧ハ												
ンマ												
シャー												
その他												- -
の金属												
加工用												<u> </u>
機械												1
遠心機												j

戒												械
昆合												混合
幾、粉												機、料
卆機												砕機
コール												п-,
幾(印												機(
初口—												刷口
レ機を												ル機
余												除
(。)												< .
討出成				1							1	射出
型機											•	型機
食品加												食品
工用機												工用
戒												械
印刷用												印刷
幾械												機械
全業用												産業
コボッ												ロボ
١												۲
その他												その

の一般	1	1					1		1					4	の
動力機															動
械															械
伐木等															伐
機械															機
走行集															走
材機械															材
架線集															架
材機械															材
その他															そ
の車両															၈
系林業															系
機械															機
クレー															ク
ン															ン
移動式															移
クレー															7
ン															ン
デリッ															デ
ク															ク
エレ															Ī

ベー タ、リ	1												1	ベー タ、
フト														フト
場貨装														揚貨
置														置
ゴンド														ゴン
∍ ∥														 =
幾械集														機械
対装														材装
置、運														置、
材索道														材索
簡易架														簡易
線集材														線集
 														装置
その他														その
の動力														の動
クレー														クレ
ン等														ン等
トラッ														トラ
Ź		1	 										5	ク
フォー														フォ

クリフ 1													1	クリ
١														٢
軌道装														軌道
置														置
コンベ														コン
7														ア
—														п-
ダー														ダー
ストラ														スト
ドル														ドル
キャリ														++
ヤ −														ヤー
不整地														不惠
運搬車														運搬
その他														その
の動力														の重
運搬機														運搬
乗用														乗月
車、バ					1			1					12	車、
ス、バ	2	2		3	1		1	1					12	ス、
イク														13

鉄道車				1									1	鉄道車
両				1										両
その他														その他
の乗物														の乗物
ボイ														ボイ
ラー														ラー
圧力容														圧力容
器														器
その他														その他
の圧力														の圧力
容器														容器
化学設														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														の溶接
装置														装置

炉、窯																				炉、窯
乾燥設																				乾燥設
備																				備
その他																				その他
の炉、																				の炉、
窯等																				窯等
送配電																				送配電
線等																				線等
電力設	1																		1	電力設
備																				備
その他																				その他
の電気																				の電気
設備																				設備
人力ク																				人力ク
レーン																				レーン
等																				等
人力運																				人力運
搬機																				搬機
人力機																				人力機
械																				械
手工具																				手工具
	==	==	==	 ==	-	==	==	-	-	==	_	==	==	==	 -	-	:===	==	-	

はしご 等										1		1	はしご 等
 玉掛用													玉掛用
具													具
その他													その他
の用具													の用具
その他													その他
の装						1						1	の装
置、設						•							置、設
備													備
足場													足場
支保工													支保工
階段、			1				1					2	階段、
桟橋			ľ				ı					2	桟橋
開口部													開口部
屋根、													屋根、
はり、													はり、
もや、													もや、
けた、													けた、
合掌													合掌
作業													作業

床、歩														床、歩
み板														み板
通路														通路
建築														建築
物、構				1									1	物、構
築物														築物
その他														その他
の仮設														の仮設
物、建														物、建
築物、														築物、
構築物														構築物
等														等
爆発性														爆発性
の物等														の物等
引火性		1											1	引火性
の物														の物
可燃性														可燃性
のガス														のガス
有害物						1							1	有害物
放射線														放射線
その他														その他

の危険	1				1								2	の危険
物、有	•												_	物、有
害物等														害物等
金属材														金属材
料														料
木材、														木材、
竹材														竹材
石、														石、
砂、砂														砂、砂
利														利
その他														その他
の材料														の材料
荷姿の												1	1	荷姿の
物												•		物
機械装														機械装
置														置
地山、														地山、
岩石														岩石
立木等														立木等
水							7						7	水
異常環														異常環

境等					1														2		3	境等
高温・																						高温・
低温環																						低温環
境																						境
その他																						その他
の環境																						の環境
等																						等
その他																						その他
の起因						3														1	4	の起因
物																						物
起因物							1	1			1				1	1	1				6	起因物
なし								1			1				'	1					0	なし
分類不																						分類不
能																						能
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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
		2000	2001	2002	2005	2004	2003	2000	2007	2000	2007	2010	2011	2012	2013	2014	2013	2010	2017	2010	2017	2020	2021	totai	齢
																									19

19歳以下																						歳以
20歳-29 歳	1		2	1	1		2				1	1							1	1		下 20 歳- 29 歳
30歳-39	1	1				2	1	1						1	1		1				9	30 歳- 39 歳
40歳-49 歳	2	2		1		1	3	1	1	3	1	2	1	1		1					20	40 歳- 49 歳
50歳-59			2		1	1		1		1		3							1		10	50 歳- 59 歳
60歳以上	1	1										2	1					1		1		60 歳

																						以 上
2	計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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									2												9人 以 下
10人-29		1	1			1							4	1	1								1	10	10 人- 29 人
30人-49	1	1									1													3	30 人- 49

																						人
50人-99			2		1	1	2	1		2		1									10	50 人- 99 人
100人- 299人	1				1	1	1				2		1		1	1		1	2		12	100 人- 299 人
300人以	3	1	1			1	3	2	1	1		1		1			1			1	17	300 人 以 上
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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				1	1	1					1	1					1		1				1	8	1月
2月	1	1	1				2																	5	2月

3月							2	1				8									11	3月
4月			1			1				1			1								4	4月
5月					1					1	1										3	5月
6月			2	1		2								1		1					7	6月
7月		1												1				1	2		5	7月
8月	1	1																			2	8月
9月	1	1						1	1											1	5	9月
10月	2						1	1					1								5	10月
11月										1											1	11月
12月							1														1	12月
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

電子機器用・通信機器用部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		1																						1	北海
道		•																						ı	道
青森																									青森
岩手													1											1	岩手
宮城						1					1		6	1								2		11	宮城

秋田							1															1	秋田
山形	1	1							1									1				4	山开
福島							1		1													2	福島
茨城												1										1	茨坝
栃木				1																		1	栃っ
群馬			1			1				1												3	群原
埼玉				1			1							1								3	埼 <u>-</u>
千葉						1					1											2	千芽
東京	1				1											1						3	東
神奈 川	2	1	1				1														1	6	神到
新潟												1										1	新
富山																	1					1	富に
石川																							石
福井																							福
 山梨			1																			1	山
長野		1	1												1							3	長
岐阜	1																					1	岐.
静岡													1									1	静
			┧├──	1				1			$\vdash \vdash$			\vdash						\vdash		-	1

愛知						1								1	愛知
三重					2									2	三重
滋賀															滋賀
京都															京都
大阪							1		1					2	大阪
兵庫			1				1							2	兵庫
奈良															奈良
和歌															和歌
Щ															Щ
鳥取															鳥取
島根															島根
岡山															岡山
広島															広島
山口															山口
徳島															徳島
香川															香川
愛媛															愛媛
高知															高知
福岡				1										1	福岡

佐賀																						佐賀
長崎																						長崎
熊本																						熊本
大分																						大分
宮崎																		1			1	宮崎
鹿児																				1	1	鹿児
島																					•	島
沖縄																						沖縄
合計	5	4	4	2	2	4	6	3	1	4	2	8	2	2	1	1	1	1	2	2	57	合計

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

電子機器用・通信機器用部品製造業における死亡災害事例(2012-2020年)

						労
		発		起因物	事故の	働
年	月	生	死亡災害事例		型型	者
		時				規
						模
		10				100

2012	10	11	休憩時間中、作業場へ向かう階段から墜落した。	階段、 桟橋	墜落・ 転落	~ 299
2012	4	13 ~ 14	被災者は自社から取引先へ乗用車で県道(片側1車線)を走行中、対向車線にはみ出して、対向してきた大型トラックと 正面衝突し、即死した。	乗用 車、バ ス、バ イク	交通事故(道路)	
2013	7	0 ~	めっきラインで1名で作業を行っていた際、ライン内に立ち入ったところ、2つのハンガーに体をはさまれた。2つの ハンガーに体をはさまれたままキャリアが動いたため、頸部が圧迫された。	の一般 動力機	はさま れ巻き 込まれ	300
2013	6	11 ~ 12	高速道路で前方が渋滞していたため40km/hで運転走行中、およそ90~95km/hで走行していた後続車(トラック)に追突された。	ク	交通事故(道路)	
2015	1	~	被災者は、事業場から徒歩10分程度にある間借りしていた自宅アパート内において、縊死しているのを発見されたもの。被災者は、中国地方の事業所から関東地方の事業所に転籍して勤務していたが、直近3か月の時間外勤務が91時間15分、123時間、84時間45分であった。	起因物なし	その他	100 ~ 299
2016	6	7 ~ 8	被災労働者が自宅マンションより飛び降り、外傷性出血性ショックにより死亡した。	起因物なし	その他	100 ~ 299
2017	1	0~	被災者は午前0時頃、被災者宅で寝始めたときに「うっ」と声を発した後に動かなくなり、それに気づいた被災者の家	起因物	その他	300

		1	族が救急車を要請し、病院に搬送されたが、午前1時17分に死亡した。	なし		~
			事業場に通じる市道において,道路脇に生えていた樹木の枝が,高さ約4メートルの位置で道路上に突き出ていたた	はしご	墜落・	100
2018			め,高さ約3.4メートルの三脚脚立に乗り,手持ち折りたたみ式のこぎりで枝を切っていたところ,三脚脚立から墜 落し,頭部を強打して死亡した。被災者は保護帽未着用,安全帯不使用であった。	等	転落	~ 299
		8	 マグネットを製造するための焼結炉に、断熱材を留めていたピンを回収するため立ち入った労働者 1 名が酸欠状態にな	異常環	有害物	100
2020	7			境等	との接	
		10	亡したもの。		<u>触</u>	299
		8	マグネットを製造するための焼結炉に、断熱材を留めていたピンを回収するため立ち入った労働者1名が酸欠状態にな	異常環	有害物	100
2020	7	~	り倒れ、当該労働者を助けるために同僚労働者1名が焼結炉に入ったところ、同様に酸欠状態となり被災、両名とも死	境等	との接	~
		10	亡したもの。	76-57	触	299

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

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