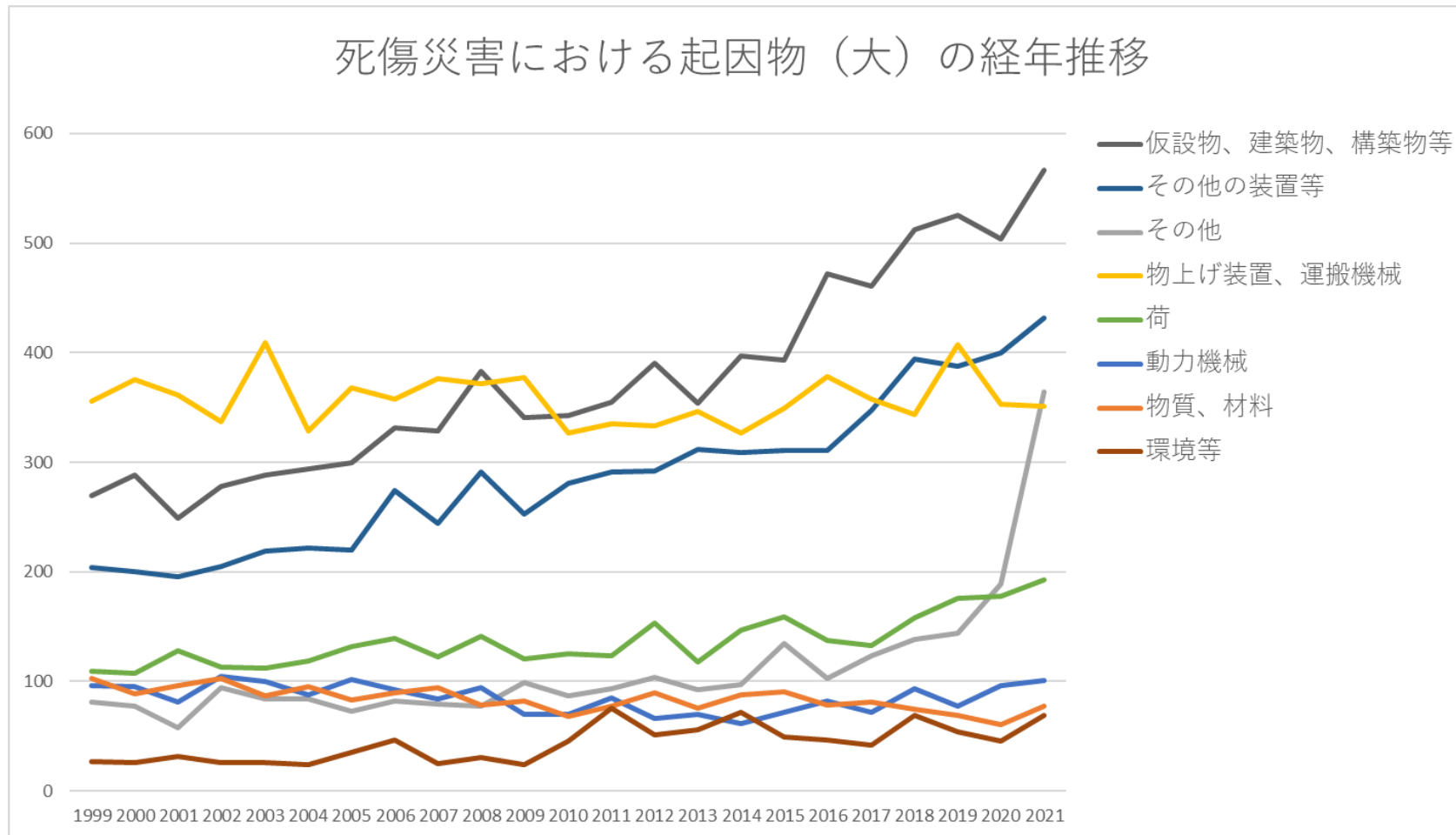


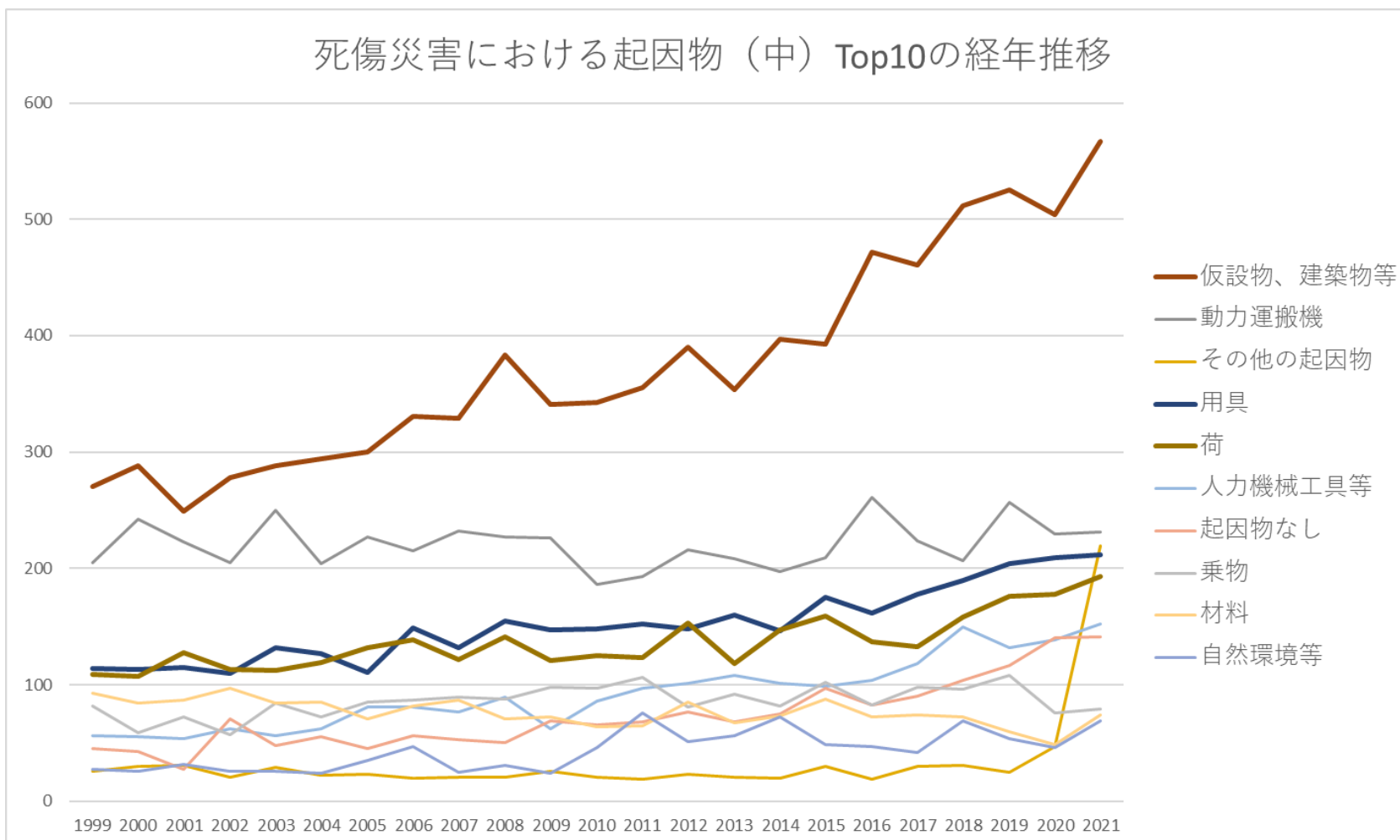
0804その他の商業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

0804その他の商業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



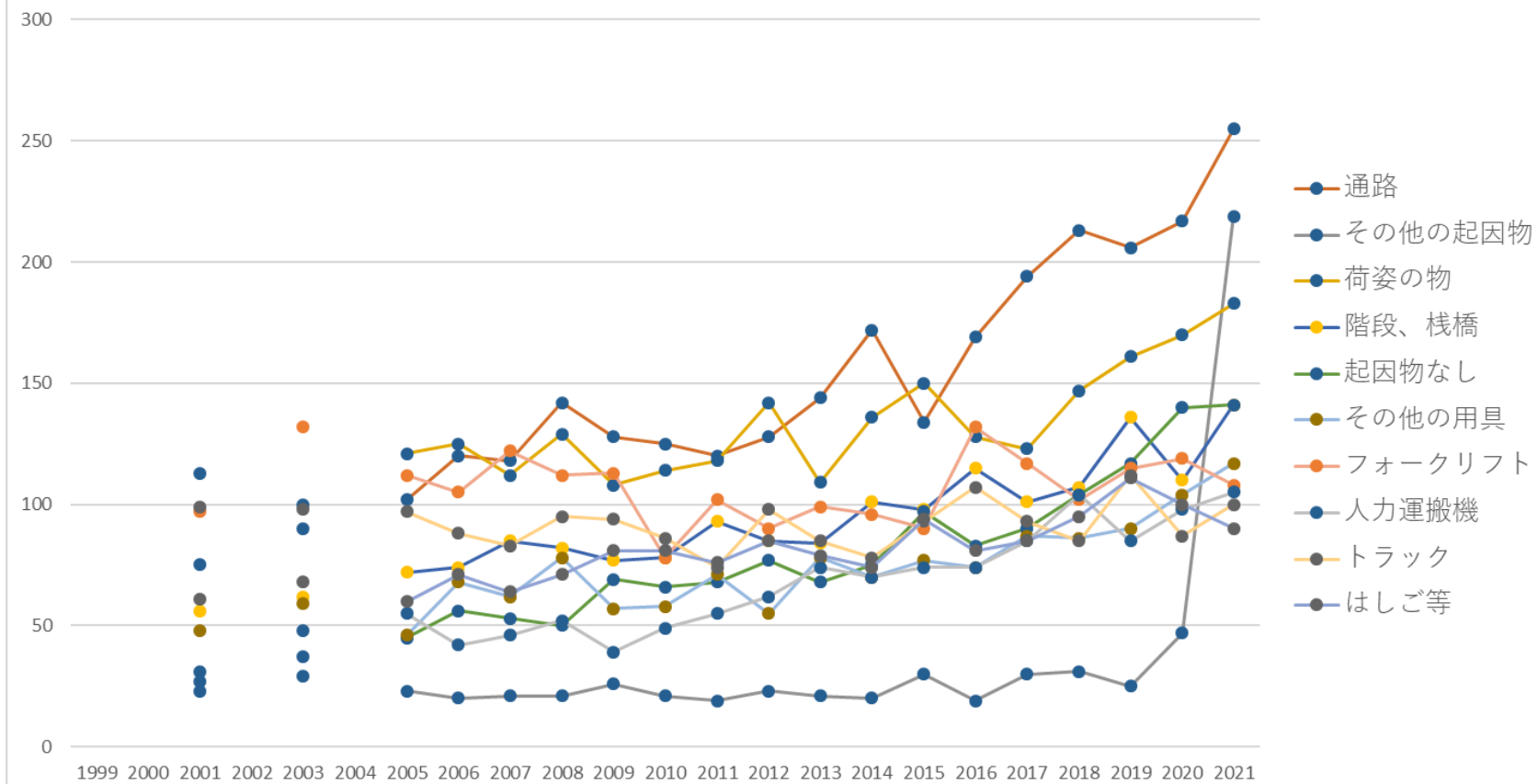
0804その他の商業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0804 その他の商業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



0804 その他の商業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）









置			1	2	2	1		1			2	1		2	1		2		1	1	3		2	22	置
動力伝導機構	6	2	1	3	8	1	3	3	2	3	2	1	1	1	4	4	6	1	2	2	1	4	1	62	動力伝導機構
原動機		2			1	1	2			1		1					2	1	1	1		1	15	原動機	
車両系木材伐出機械等																					2		1	3	車両系木材伐出機械等
炉、釜等	1	2	1		1	1							2				1		1				10	炉、釜等	
化学設備																									化学設備
合計	1,246	1,257	1,201	1,261	1,325	1,255	1,313	1,413	1,353	1,467	1,367	1,347	1,435	1,479	1,424	1,499	1,559	1,608	1,617	1,783	1,840	1,827	2,154	34,030	合計

0804その他の商業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

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	total	起因物（小）
通路			75		90		102	120	118	142	128	125	120	128	144	172	134	169	194	213	206	217	255	2,852	通路
その他の起因物			31		29		23	20	21	21	26	21	19	23	21	20	30	19	30	31	25	47	219	676	その他の起因物
荷姿の			113		100		121	125	112	129	108	114	118	142	109	136	150	128	123	147	161	170	183	2,489	荷姿の







クレーン			41		49		37	34	38	33	38	34	22	21	23	23	27	24	15	18	22	33	26	558	クレーン
人カクレーン等								1		1	2	1	2	1		2			2	1	16	9	24	62	人カクレーン等
その他の材料			14		17		15	16	21	22	12	12	14	19	15	14	21	22	17	11	13	14	23	312	その他の材料
手工具			30		19		23	36	30	34	21	32	38	36	32	27	24	30	30	45	29	31	22	569	手工具
掘削用機械			14		19		16	15	14	20	13	13	10	15	15	9	20	19	13	20	26	18	22	311	掘削用機械
コンベア			14		15		12	14	18	18	11	16	11	20	18	21	22	17	11	13	22	11	12	296	コンベア
木材、竹材			15		12		14	15	10	13	12	6	14	7	10	6	19	14	9	7	8	8	12	211	木材、竹材
クレーン			18		19		16	10	9	19	8	7	9	8	16	18	8	6	11	15	15	8	11	231	クレーン
機械装置			15		12		11	14	10	12	13	11	5	11	9	11	9	9	10	11	15	8	10	206	機械装置
高温・低温環境			6		4		5	7	9	3	2	12	9	6	10	12	17	10	11	22	26	18	9	198	高温・低温環境
その他の動力			9		5		6	6	7	1	8	5	6	8	4	1	2	3	3	6	7	12	9	108	その他の動力

運搬機																								運搬機	
高所作業車			1		1		1	2	1	4		1	3	2	4	3	1	5	2	2	4	7	7	51	高所作業車
整地・運搬・積込み用機械			4		6		9	7	7	7	6	5	3	6	6	4	5	6	6	8	3	5	6	109	整地・運搬・積込み用機械
開口部			5		7		5	6	5	5	7	4	2	5	1	3	6	4	9	11	6	3	6	100	開口部
研削盤、バフ盤			2		2		1	3	5	4	5	1	5	3	2	4	2	3	3	4	2	5	6	62	研削盤、バフ盤
玉掛用具			6		5		5	10	6	6	9	9	5	8	3	2	4	7	6	9	3	5	5	113	玉掛用具
屋根、はり、もや、けた、合掌			5		4		8	9	9	9	2	4	8	8	5	2	4	2	4	5	9	3	5	105	屋根、はり、もや、けた、合掌
丸のこ盤			6		12		7	5	5	3	4	6	4	7	1	8	2	5	6	8	2	3	4	98	丸のこ盤
食品加工用機械			2		5		8	7	1	7	4	8	9	2	1	4	1	3	6	2	1	4	4	79	食品加工用機械

分類不能				7		5	6	5	6	4		6	4	3	2	8	1	3	3	2	2	4	71	分類不能
その他の金属加工用機械			3	4		5	2	6	4	5	2	3	4	1	1	2	2	1	5	3	3	4	60	その他の金属加工用機械
送配電線等				1			2		1	1		2	1	1	1			2	1	3	2	4	22	送配電線等
エレベータ、リフト			5	4		2	6	6	4	6	1	3	5	5	5	2	4	7	2	5	5	3	80	エレベータ、リフト
その他の乗物			5	4		5	2	1	1	3	3	2	5	2	3	6	2	3	2	2	1	3	55	その他の乗物
その他の電気設備				3			2	1	3	1		1	2	4	2	1		2			1	3	26	その他の電気設備
チェーンソー				1		1	2	1	1	1		2		1	2		1	1	3	2	3	3	25	チェーンソー
解体用機械			2	2		1	1	2	2			3	1			3	2			1	1	3	24	解体用機械
水			2	2		3	2	1	2	1	1	21	1	1	3	1	2	1		2	2	2	50	水
立木等			3	2		3	4	3	3	1	4	2	2	1	5	3	3	1	2		1	2	45	立木等

有害物			2		1		1	2	1		3	1	3		1	2	1	3	1			4	2	28	有害物	
印刷用 機械			2		4		3	1	3	1		2	1	2	1		1		1	1	1	1	1	2	27	印刷用 機械
その他 の圧力 容器			1				1	2			3		3	2		1	1	1	1		1		2	19	その他 の圧力 容器	
ガス溶 接装置			1		1						2	1		2	1						2		2	12	ガス溶 接装置	
足場			11		8		7	9	7	7	8	2	2	6	6	4	3	3	6	7	3	4	1	104	足場	
その他 の危険 物、有 害物等			3		2		6	2	2	4	4	1	3	1	3	6	1	1	5	3	8	7	1	63	その他 の危険 物、有 害物等	
動力伝 導機構			1		8		3	3	2	3	2	1	1	1	4	4	6	1	2	2	1	4	1	50	動力伝 導機構	
その他 の動力 クレー ン等			2		3		1	5	2	1		2	2	2	1	2	1		3	4		1	1	33	その他 の動力 クレー ン等	
その他 の木材 加工用 機械			1		2		3	2	1	4	2	2	1		1	1		1	1	3		1	1	27	その他 の木材 加工用 機械	

人力機械			1			3	2	1	2		4	2	2	2	2	1		1		2	1	1	27	人力機械	
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1		3	3	1	1	1		1		2	1			1	1			2	1	19	ロール機（印刷ロール機を除く。）	
原動機					1		2			1		1					2	1	1	1		1	12	原動機	
不整地運搬車			2					1		1				1		2	1			1		1	11	不整地運搬車	
ローダー			2					1	2								1					1	1	9	ローダー
遠心機械			1					1															1	4	遠心機械
走行集材機械																				1			1	2	走行集材機械
圧力容器						1																	1	2	圧力容器
地山、岩石			6		3	7	4	3	7	2	5	1	2	4	3	6	3	4	3	5	6			74	地山、岩石
その他の建設			5		1	4	3	4	4	3	2	5		5	3	4	1	4	1	2	4			55	その他の建設

機械等																									機械等
石、砂、砂利			3		3		2		1	2	2	3	1	1	4	2	3		2	2	6	5		42	石、砂、砂利
締固め用機械			1		2			1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	4	1	1	2	3		32	締固め用機械
引火性の物			1			4	1	2	3	2	2	2	2	2	4	1	2	1		1	1			31	引火性の物
可燃性のガス			2			1	3	1		1		4	2	2	3									19	可燃性のガス
混合機、粉砕機			3			3	4	1		1	1	1		2	1	1								18	混合機、粉砕機
電力設備			1		2	1	1		1			3	1		1							1		12	電力設備
ボール盤、フライス盤			1		2		2	1	1					1			1	1			1			11	ボール盤、フライス盤
シャー								2					1		1				1	1	3			9	シャー
基礎工事用機械			1		1			1			1	1				1		1	1					8	基礎工事用機械













高温・ 低温物 との接 触	12	20	17	15	12	20	20	23	18	15	15	27	21	21	20	20	29	21	18	31	33	31	17	476	温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触	2	2	3	5	2	4	4	2	3	2	6	4	8		1	7	2	5	5	4	5	10	4	90	有害 物と の接 触
分類不 能	4	3		7	8	7	4	4		4	2	1	2	6	3	2	3	6	2	1	3	3	3	78	分類 不能
交通事 故（そ の他）				2	1	1	2	2	3	2		2				1	1		2	3		1	2	25	交通 事故 （そ の他）
踏抜き	1	3	1	1	4	4	1	3	2	4	2	1	2	3	3	3	2	5	1	3		5		54	踏抜 き
火災	1			1	2		1	1	1	1	1	1	4	1		2		2		1	1			21	火災
おぼれ				1									16	1						1				19	おぼ れ
感電			1	3		1				1				1	2	2		1		2	2	2		18	感電
破裂			3	2			2			2	1					1	1			1		1		14	破裂

爆発	3		1	1	1		1			2				1		1	1						12	爆発	
合計	1,246	1,257	1,201	1,261	1,325	1,255	1,313	1,413	1,353	1,467	1,367	1,347	1,435	1,479	1,424	1,499	1,559	1,608	1,617	1,783	1,840	1,827	2,154	34,030	合計

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/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。