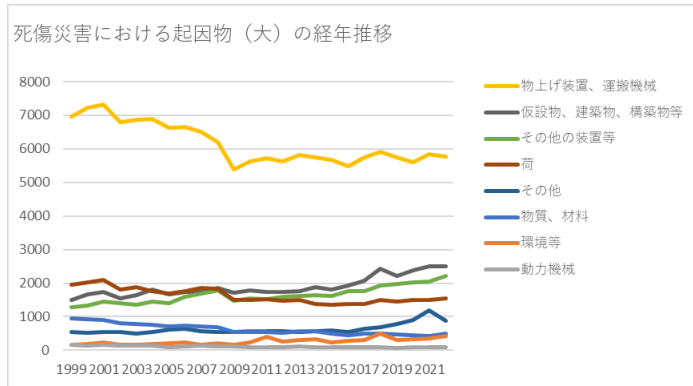
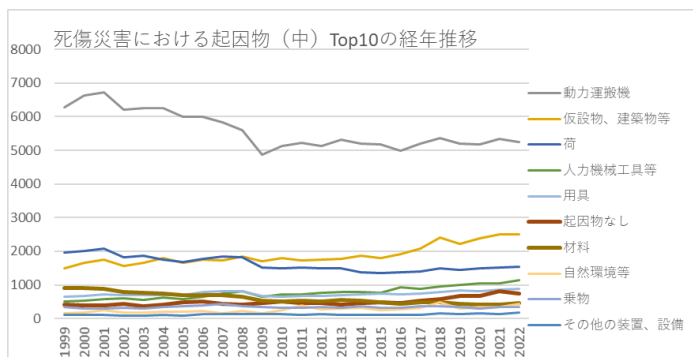


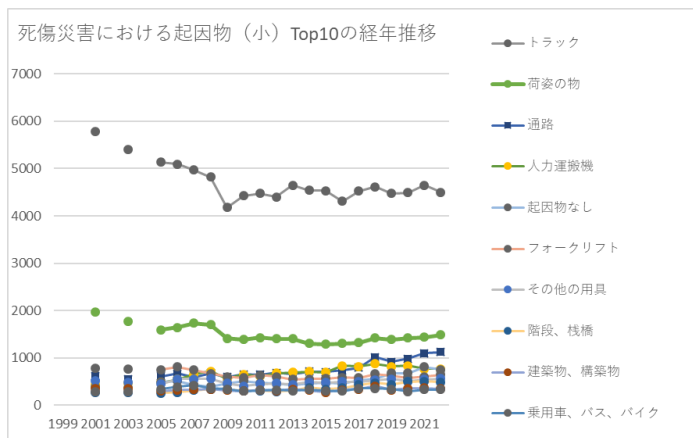
040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



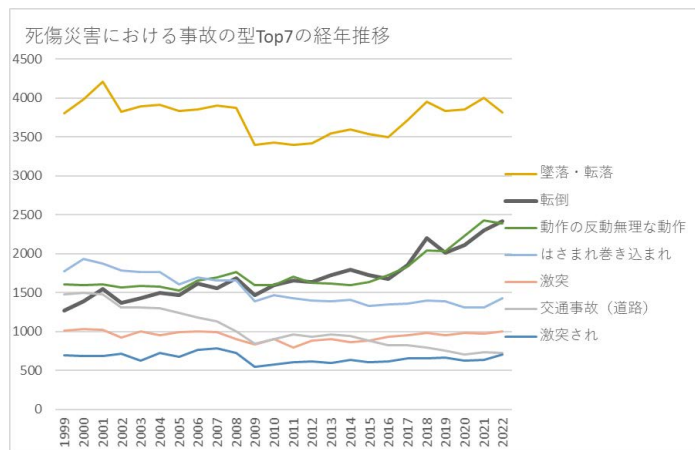
040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）

起因物 (大)	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	起因物 (大)
物上げ 装置、 運搬機 械	6,953	7,235	7,312	6,797	6,871	6,882	6,627	6,654	6,510	6,204	5,392	5,634	5,720	5,631	5,825	5,745	5,678	5,492	5,738	5,918	5,738	5,614	5,848	5,760	147,778	物上げ 装置、 運搬機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	1,499	1,666	1,741	1,557	1,648	1,810	1,664	1,742	1,733	1,857	1,715	1,787	1,731	1,747	1,764	1,870	1,809	1,925	2,079	2,419	2,225	2,388	2,508	2,509	45,393	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	1,295	1,341	1,448	1,401	1,361	1,446	1,396	1,592	1,692	1,783	1,469	1,543	1,520	1,605	1,607	1,637	1,630	1,755	1,759	1,920	1,981	2,013	2,060	2,225	39,479	その他 の装置 等
荷	1,961	2,014	2,086	1,819	1,876	1,757	1,679	1,767	1,846	1,829	1,511	1,494	1,515	1,485	1,495	1,381	1,363	1,381	1,389	1,489	1,456	1,490	1,507	1,549	39,139	荷

その他	550	529	534	546	499	547	622	644	561	537	556	577	574	569	545	573	592	556	643	693	791	915	1,192	887	15,232	その他
物質、 材料	939	937	908	818	787	764	710	738	723	683	544	537	553	533	569	561	499	457	509	495	462	451	430	491	15,098	物質、 材料
環境等	162	180	243	171	175	193	203	224	166	219	165	247	396	265	307	332	246	280	313	496	301	334	354	432	6,404	環境等
動力機 械	155	146	152	143	140	134	98	121	131	120	113	97	98	101	109	95	94	97	95	99	80	87	92	93	2,690	動力機 械
合計	13,514	14,048	14,424	13,252	13,357	13,533	12,999	13,482	13,362	13,232	11,465	11,916	12,107	11,936	12,221	12,194	11,911	11,943	12,525	13,529	13,034	13,292	13,991	13,946	311,213	合計

040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （中）	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	起因物 （中）
動力運 搬機	6,279	6,641	6,717	6,204	6,264	6,248	5,995	6,002	5,829	5,601	4,877	5,132	5,214	5,126	5,311	5,193	5,183	4,991	5,202	5,370	5,205	5,166	5,334	5,254	134,338	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	1,499	1,666	1,741	1,557	1,648	1,810	1,664	1,742	1,733	1,857	1,715	1,787	1,731	1,747	1,764	1,870	1,809	1,925	2,079	2,419	2,225	2,388	2,508	2,509	45,393	仮設 物、建 築物等
荷	1,961	2,014	2,086	1,819	1,876	1,757	1,679	1,767	1,846	1,829	1,511	1,494	1,515	1,485	1,495	1,381	1,363	1,381	1,389	1,489	1,456	1,490	1,507	1,549	39,139	荷
人力機 械工具 等	512	536	570	595	561	623	580	647	735	818	648	728	709	770	786	789	760	924	890	955	994	1,037	1,037	1,148	18,352	人力機 械工具 等
用具	654	673	730	704	695	700	707	789	807	820	681	658	678	679	702	730	741	711	746	796	847	822	853	888	17,811	用具
起因物 なし	404	380	393	430	374	420	492	519	431	403	458	515	470	456	426	464	475	460	528	568	683	684	810	754	11,997	起因物 なし
材料	912	899	878	789	765	745	685	707	700	641	525	519	529	517	548	543	480	441	489	482	441	413	410	464	14,522	材料
自然環 境等	162	180	243	171	175	193	203	224	166	219	165	247	396	265	307	332	246	280	313	496	301	334	354	432	6,404	自然環 境等
乗物	348	299	307	313	298	344	359	400	437	378	349	313	331	343	319	360	321	314	364	366	349	294	344	342	8,192	乗物

その他の装置、設備	102	104	120	78	84	105	94	140	130	136	127	140	119	136	110	104	112	105	111	152	125	145	141	168	2,888	その他の装置、設備
動力クレーン等	326	295	288	280	309	290	273	252	244	225	166	189	175	162	195	192	174	187	172	182	184	154	170	164	5,248	動力クレーン等
その他の起因物	120	128	114	87	96	106	108	98	94	99	75	52	80	78	94	83	99	82	92	108	92	220	369	123	2,697	その他の起因物
建設機械等	62	45	56	52	57	42	29	45	49	31	41	39	41	38	34	42	33	42	36	35	24	33	28	36	970	建設機械等
危険物、有害物等	27	38	30	29	22	19	25	31	23	42	19	18	24	16	21	18	19	16	20	13	21	38	20	27	576	危険物、有害物等
一般動力機械	46	53	46	52	38	54	39	44	53	47	39	27	24	34	39	29	26	24	33	43	35	33	27	26	911	一般動力機械
金属加工用機械	11	15	20	8	22	13	9	9	8	14	11	10	14	10	12	6	15	10	10	10	5	8	18	12	280	金属加工用機械
分類不能	26	21	27	29	29	21	22	27	36	35	23	10	24	35	25	26	18	14	23	17	16	11	13	10	538	分類不能
電気設備	11	12	4	4	7	2	3	7	4	3	4	6	5	8	3	6	4	8	5	7	8	5	14	10	150	電気設備
動力伝導機構	8	5	7	4	4	4	6	7	6	2	7	6	6	4	6	7	9	6	1	1	7	3	7	10	133	動力伝導機構
車両系木材伐																	1	2	2	2	1		2	6	16	車両系木材伐

出機械等																										出機械等
木材加工用機械	25	26	22	25	19	20	15	15	14	26	15	14	13	14	15	10	8	13	11	6	6	10	8	3	353	木材加工用機械
圧力容器	12	13	19	13	13	12	7	5	7	3	6	7	5	7	6	4	8	5	5	2	5	2	5	3	174	圧力容器
溶接装置	3	2	2	4		3	3		7	3	2	1	1	2		2	2		2	4	1	1	2	3	50	溶接装置
化学設備	1		3	1		1	1	4	1			3	2	1		2	3	2		4		1	8	3	41	化学設備
炉、釜等		1		2	1		1		1		1		1	2						1				2	13	炉、釜等
原動機	3	2	1	2		1		1	1			1		1	3	1	2		2	2	2		2		27	原動機
合計	13,514	14,048	14,424	13,252	13,357	13,533	12,999	13,482	13,362	13,232	11,465	11,916	12,107	11,936	12,221	12,194	11,911	11,943	12,525	13,529	13,034	13,292	13,991	13,946	311,213	合計

040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（小）
トラック			5,788		5,404		5,133	5,094	4,970	4,823	4,180	4,427	4,472	4,402	4,650	4,541	4,533	4,311	4,525	4,617	4,472	4,489	4,643	4,499	93,973	トラック
荷姿の物			1,972		1,778		1,592	1,648	1,736	1,706	1,414	1,393	1,433	1,404	1,404	1,306	1,292	1,307	1,320	1,425	1,388	1,422	1,438	1,487	29,865	荷姿の物
通路			615		544		617	668	591	682	594	654	647	689	653	710	707	738	797	1,021	921	986	1,098	1,126	15,058	通路
人力運搬機			443		471		480	552	657	723	565	655	613	676	695	710	693	839	824	879	824	836	771	770	13,676	人力運搬機
起因物なし			393		374		492	519	431	403	458	515	470	456	426	464	475	460	528	568	683	684	810	754	10,363	起因物なし

フォークリフト			779		762		757	810	742	670	608	583	640	603	551	560	567	587	585	665	632	581	605	650	12,937	フォークリフト
その他の用具			517		482		452	559	560	567	464	409	453	462	443	489	485	500	496	532	560	504	548	563	10,045	その他の用具
階段、棧橋			280		280		256	278	320	346	333	313	306	294	321	379	345	369	431	470	442	498	507	489	7,257	階段、棧橋
建築物、構築物			357		354		304	322	333	346	314	303	325	307	340	319	279	326	344	404	325	359	366	350	6,677	建築物、構築物
乗用車、バス、バイク			296		286		343	388	423	359	341	299	319	324	306	330	305	300	357	360	343	289	336	333	6,637	乗用車、バス、バイク
人カクレーン等			5		6		9	4	5	10	2	3	1	2	5	2	5	8	4	13	91	128	186	318	807	人カクレーン等
はしご等			158		154		184	174	198	205	185	210	195	169	216	204	219	188	217	235	262	291	274	299	4,237	はしご等
その他の環境等			157		107		143	162	108	136	114	143	168	185	205	245	144	206	207	287	168	171	260	277	3,593	その他の環境等
その他の仮設物、建築物、構築物等			159		190		196	161	189	181	179	219	172	185	164	165	200	212	209	225	231	248	226	252	3,963	その他の仮設物、建築物、構築物等

作業 床、歩 み板			273		234		254	255	257	263	240	255	232	222	245	253	243	243	247	263	252	253	273	248	5,005	作業 床、歩 み板
金属材 料			463		377		346	346	334	320	250	236	226	233	272	249	222	221	243	241	215	173	181	224	5,372	金属材 料
その他 の装 置、設 備			120		84		94	140	130	136	127	140	119	136	110	104	112	105	111	152	125	145	141	168	2,499	その他 の装 置、設 備
木材、 竹材			249		238		219	229	240	194	182	186	202	179	186	183	161	150	159	150	152	160	134	154	3,707	木材、 竹材
高温・ 低温環 境			42		29		30	36	27	45	20	79	53	47	69	59	70	47	79	170	100	128	69	136	1,335	高温・ 低温環 境
その他 の起因 物			114		96		108	98	94	99	75	52	80	78	94	83	99	82	92	108	92	220	369	123	2,256	その他 の起因 物
移動式 クレー ン			143		142		142	120	117	112	82	95	101	74	105	102	109	101	89	99	97	84	85	90	2,089	移動式 クレー ン
その他 の材料			127		124		98	113	104	108	81	86	91	92	76	86	83	63	73	73	60	66	85	74	1,763	その他 の材料
機械装 置			114		98		87	119	110	123	97	101	82	81	91	75	71	74	69	64	68	68	69	62	1,723	機械装 置
コンベ ア			117		76		74	66	82	76	61	71	63	78	83	65	47	64	62	64	70	65	56	62	1,402	コンベ ア
クレー ン			115		130		101	115	102	95	61	77	60	74	70	66	50	70	68	65	70	62	58	61	1,570	クレー ン

能			27		29		22	27	36	35	23	10	24	35	25	26	18	14	23	17	16	11	13	10	441	能
動力伝導機構			7		4		6	7	6	2	7	6	6	4	6	7	9	6	1	1	7	3	7	10	112	動力伝導機構
エレベータ、リフト			17		19		17	15	16	14	17	9	7	10	17	13	11	10	11	11	13	3	16	9	255	エレベータ、リフト
その他の乗物			10		11		16	12	11	17	6	13	11	19	10	27	15	13	7	6	6	5	8	8	231	その他の乗物
送配電線等					2		2	1			2	1	3	6	2	3	1	4	3	3	4	3	7	8	55	送配電線等
人力機械			29		15		16	16	7	14	7	10	8	15	14	10	12	10	8	8	12	8	12	7	238	人力機械
引火性の物			5		3		3	4	6	3	3	2	3	2	3	4	5	1	2	2	4	5	5	7	72	引火性の物
有害物			13		10		9	8	9	16	8	6	8	6	2	3	4	5	4	5	3	13	6	6	144	有害物
研削盤、バフ盤			9		7		2	2	4	4	3	5	6	7	5	3	6	7	5	5	1	3	10	6	100	研削盤、バフ盤
伐木等機械																		1	1	1	1		1	6	11	伐木等機械
その他の建設機械等			7		7		2	13	12	5	7	6	9	7	4	8	4	5	3	7	1	6	3	5	121	その他の建設機械等
不整地運搬車			2				1	1			2						2		3	1	3	1	1	5	22	不整地運搬車
立木等			5		7		4	4	8	4	8	8	10	5	5	2	5	1	8	2	5	6	9	4	110	立木等

その他の金属加工用機械			6		9		4	5	3	6	7	2	4	3	5	2	8	1	2	1	4	4	3	4	83	その他の金属加工用機械
水			5		9		7	9	5	6	6	4	145	10	6	10	9	11	6	9	6	8	5	3	279	水
屋根、はり、もや、けた、合掌			15		6		7	16	14	11	13	10	14	16	7	7	5	8	8	8	12	8	4	3	192	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の動力クレーン等			13		17		13	2	9	4	5	8	5	3	3	11	4	5	4	7	3	2	8	3	129	その他の動力クレーン等
ローダー			2		4		2	3	4	3	2	2	3	5	1	2	5	3	3	2	4	2	5	3	60	ローダー
高所作業車					2			1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	5	2	2	1	5	4	3	42	高所作業車
化学設備			3				1	4	1			3	2	1		2	3	2		4		1	8	3	38	化学設備
丸のこ盤			17		16		10	6	7	19	7	11	7	9	9	6	6	8	8	1	4	7	1	2	161	丸のこ盤
その他の圧力容器			15		13		7	4	7	3	5	7	4	6	6	3	7	4	5	2	5	2	4	2	111	その他の圧力容器
可燃性のガス			1		2		2	3	1	2	1		5		1		2	1	3	2	2	2		2	32	可燃性のガス
解体用					2		1				2	2		1	1	1	3	3	3	1	3		2	2	27	解体用

機械																								機械		
食品加工用機械		1				1		1	3	1				1					2		1		2	13	食品加工用機械	
アーク溶接装置		1							3	1			1		1	1			2				2	12	アーク溶接装置	
電力設備				1			1			1	1		1		1	2						2	2	12	電力設備	
炉、窯				1		1		1		1			2						1				2	9	炉、窯	
その他の木材加工用機械			2		2		2	3	4	4	2	2	2	2	4	3	1	2	2	2			6	1	46	その他の木材加工用機械
締固め用機械			7		5			3	2	2	1		2	1	2	1	2	2	1					1	32	締固め用機械
ガス溶接装置			1				3		4	2	1	1	1		1	1		2	2	1		1	1	22	ガス溶接装置	
ボール盤、フライス盤			2		3		1	1	1	2		2						2	2			1	2	1	20	ボール盤、フライス盤
鉄道車両			1		1				3	2	2	1	1		3	3	1	1						1	20	鉄道車両
プレス機械			2		1		2			1			1		1	1	1		1				2	1	15	プレス機械
ストラドル								3	1														2	1	14	ストラドル

キャリア ヤー																									キャリア ヤー	
圧力容 器			4				1					1	1		1	1	1					1	1	12	圧力容 器	
支保工					2		1	1	1			1						2					1	10	支保工	
揚貨装 置													2							1	2		1	6	揚貨装 置	
その他 の電気 設備			4		4		1	5	4	3	1	4	2	1	1	2	1	4	2	4	4	2	5	54	その他 の電気 設備	
チェー ンソー			3				3	4	2	2	3	1	3	1	2		1	3	1	2	1	3	1	36	チェー ンソー	
異常環 境等			2		3		1					2		2	7	4	2	1			1	5	2	2	34	異常環 境等
混合 機、粉 砕機			1		3		1	2	1	3		2	1		1				2	6	2	2		28	混合 機、粉 砕機	
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			1		2		2	8	3	3	1		1	1			1	1				2	1	27	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）	
爆発性 の物等			1		1		1	4	1	2		2	1		2					2	1			20	爆発性 の物等	
原動機			1				1	1				1		1	3	1	2		2	2	2		2	19	原動機	
軌道装 置								1		1	1	2	3	1						4		1		14	軌道装 置	

シャー			1		1					1	1	2		1			1	1	1			1		11	シャー
基礎工 事用機 械			1		2				1	1		2							1	1				9	基礎工 事用機 械
印刷用 機械			2					2	1	1									1	1				8	印刷用 機械
帯のこ 盤								2	1	1				1		1								6	帯のこ 盤
かな 盤											2		1						1					4	かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																								4	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
走行集 材機械																1		1	1				1	4	走行集 材機械
ゴンド ラ											1										1	2		4	ゴンド ラ
その他 の溶接 装置											1										1	1		4	その他 の溶接 装置
旋盤								1		1			1											3	旋盤
産業用 ロボッ ト																1							1	3	産業用 ロボッ ト
機械集 材装 置、運																1							1	3	機械集 材装 置、運

装置																										装置
乾燥設備																										乾燥設備
放射線																										放射線
合計	13,514	14,048	14,424	13,252	13,357	13,533	12,999	13,482	13,362	13,232	11,465	11,916	12,107	11,936	12,221	12,194	11,911	11,943	12,525	13,529	13,034	13,292	13,991	13,946	311,213	合計

040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の事故の型の経年推移（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	事故の型
墜落・転落	3,799	3,984	4,208	3,822	3,887	3,908	3,835	3,849	3,904	3,868	3,397	3,422	3,395	3,417	3,550	3,598	3,533	3,494	3,713	3,950	3,833	3,851	4,004	3,815	90,036	墜落・転落
転倒	1,273	1,391	1,547	1,369	1,426	1,492	1,470	1,618	1,553	1,684	1,468	1,591	1,651	1,637	1,727	1,797	1,719	1,674	1,856	2,197	2,013	2,114	2,300	2,418	40,985	転倒
動作の反動無理な動作	1,609	1,591	1,608	1,567	1,582	1,578	1,529	1,657	1,694	1,762	1,596	1,595	1,699	1,623	1,612	1,591	1,634	1,721	1,833	2,039	2,034	2,226	2,428	2,387	42,195	動作の反動無理な動作
はさまれ巻き込まれ	1,776	1,928	1,874	1,778	1,764	1,766	1,604	1,692	1,657	1,655	1,383	1,471	1,425	1,396	1,387	1,411	1,323	1,349	1,356	1,395	1,382	1,303	1,311	1,429	36,815	はさまれ巻き込まれ
激突	1,015	1,026	1,019	919	1,002	955	995	1,004	990	905	829	903	797	884	906	867	877	933	951	984	952	978	975	997	22,663	激突
交通事故（道路）	1,479	1,495	1,479	1,309	1,309	1,301	1,235	1,182	1,125	996	840	904	959	933	963	944	878	818	821	793	755	708	735	728	24,689	交通事故（道路）

交通事故(その他)	14	15	9	4	3	7	6	6	11	5	3	3	7	10	6	9	11	6	7	7	8	5	7	11	180	交通事故(その他)
破裂	5	9	16	3	9	11	9	9	11	4	2	5	3	5	4	8	3	5	3	2	5	6	5	7	149	破裂
火災	3	10	4	2	4	5	4	4	3	2	2	1		2	2	4	4		1	1	1	1	2	2	64	火災
感電	2	4	2	1	3		3	1	1	1	3	2	1	1	1	3	2	1	1			2	3	2	40	感電
爆発	5	4	2	1	5	4	4	5	5	4	2	4	3			1	2		4	1	5	2	4	1	68	爆発
おぼれ				1	2	1	1	2		1	1	1	114	1			2				3				130	おぼれ
合計	13,514	14,048	14,424	13,252	13,357	13,533	12,999	13,482	13,362	13,232	11,465	11,916	12,107	11,936	12,221	12,194	11,911	11,943	12,525	13,529	13,034	13,292	13,991	13,946	311,213	合計

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/202312_03.htmlに戻る。