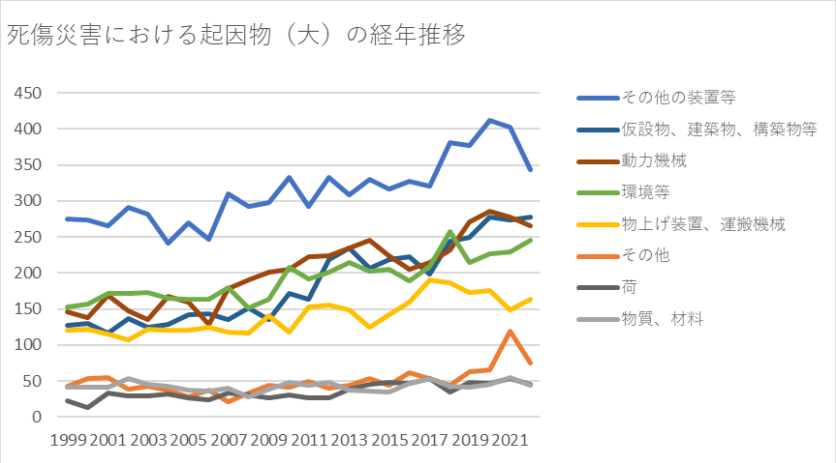
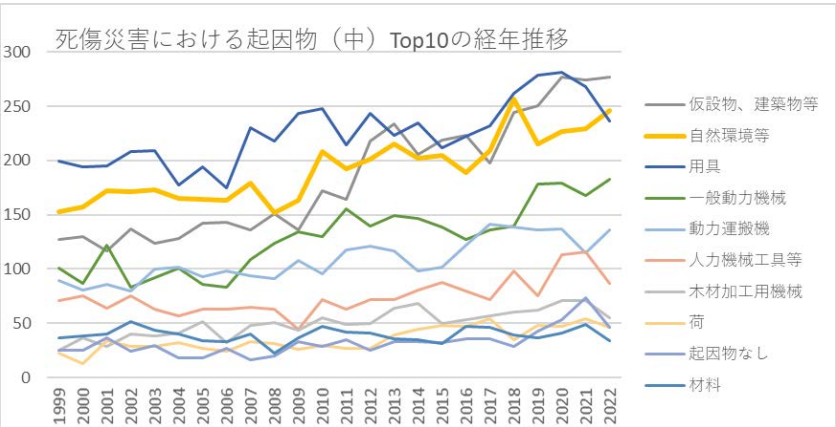
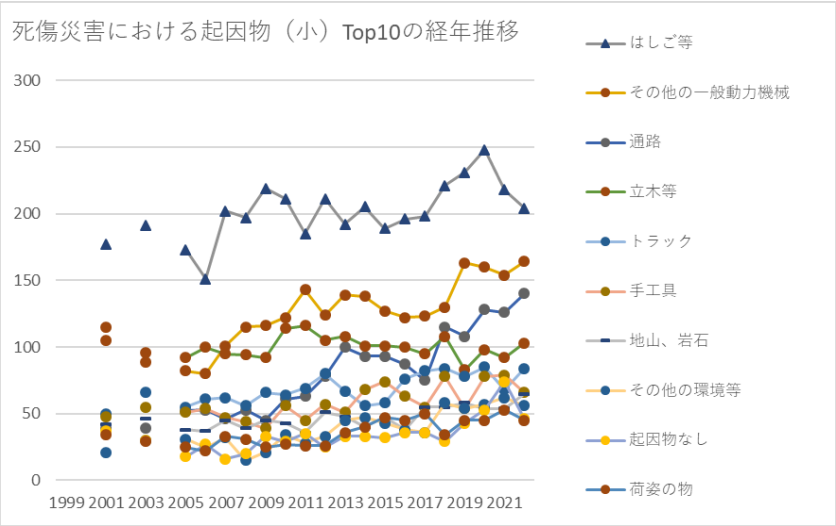
060101農業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



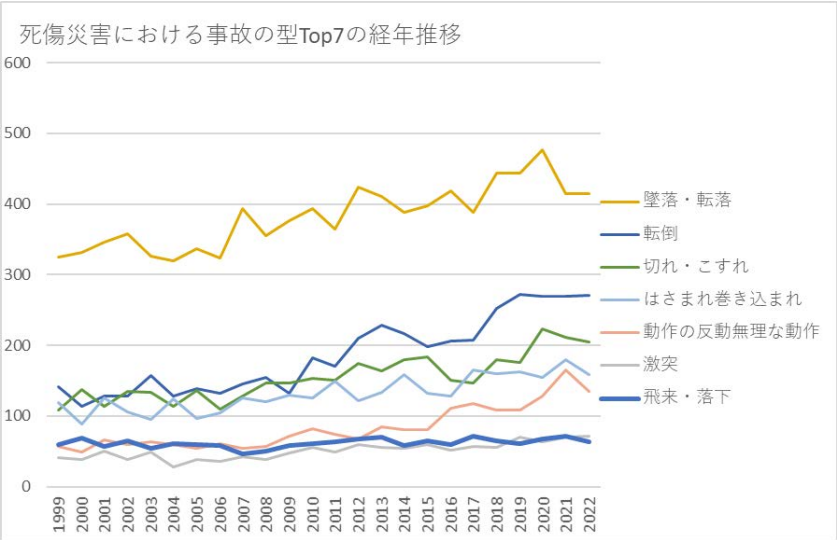
060101農業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



060101農業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



060101農業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



060101農業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

060101農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）

その他の装置等	275	274	266	291	282	242	269	247	310	292	298	333	292	332	309	330	317	327	321	381	377	412	402	343	7,522	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	127	130	117	137	124	128	142	143	136	151	136	172	164	218	234	206	219	223	198	244	250	277	274	277	4,427	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	146	138	169	148	135	167	160	129	178	191	201	205	222	224	234	245	224	205	215	232	271	285	278	266	4,868	動力機械
環境等	153	157	172	171	173	165	164	163	179	152	163	208	192	201	215	202	205	189	209	257	215	227	229	246	4,607	環境等
物上げ装置、運搬機械	120	122	115	107	122	120	121	125	118	117	141	118	153	155	149	125	142	160	190	186	173	175	149	164	3,367	物上げ装置、運搬機械
その他	43	54	55	39	43	37	28	38	21	33	44	41	49	40	44	54	44	62	54	44	63	66	119	75	1,190	その他
荷	23	13	34	29	29	32	27	24	33	31	26	30	27	27	39	45	48	47	54	35	48	47	54	46	848	荷
物質、材料	42	42	42	54	46	43	37	36	40	28	39	48	44	48	37	36	35	47	53	43	41	46	55	44	1,026	物質、材料
合計	929	930	970	976	954	934	948	905	1,015	995	1,048	1,155	1,143	1,245	1,261	1,243	1,234	1,260	1,294	1,422	1,438	1,535	1,560	1,461	27,855	合計

060101農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																										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	（中）
仮設物、建築物等	127	130	117	137	124	128	142	143	136	151	136	172	164	218	234	206	219	223	198	244	250	277	274	277	4,427	仮設物、建築物等
自然環境等	153	157	172	171	173	165	164	163	179	152	163	208	192	201	215	202	205	189	209	257	215	227	229	246	4,607	自然環境等
用具	199	194	195	208	209	177	194	175	230	218	243	248	214	243	223	235	212	222	232	262	279	281	268	236	5,397	用具
一般動力機械	101	87	122	83	92	101	86	83	109	124	134	130	155	140	149	147	139	127	136	140	178	179	168	183	3,093	一般動力機械
動力運搬機	89	81	86	80	100	102	93	98	94	91	108	96	118	121	117	98	102	122	141	139	136	137	115	136	2,600	動力運搬機
人力機械工具等	71	75	64	75	63	57	63	63	65	63	45	72	63	72	72	81	88	80	72	98	75	113	116	87	1,793	人力機械工具等
木材加工用機械	25	37	29	40	38	41	52	32	48	51	44	55	49	50	64	68	50	53	57	60	62	71	71	55	1,202	木材加工用機械
荷	23	13	34	29	29	32	27	24	33	31	26	30	27	27	39	45	48	47	54	35	48	47	54	46	848	荷
起因物なし	25	25	37	24	30	18	18	27	16	20	33	29	35	25	33	33	32	36	36	29	43	53	74	46	777	起因物なし
材料	37	38	40	52	44	40	34	33	40	23	37	47	42	41	36	35	31	47	46	39	37	41	49	34	943	材料
その他																										その他

の起因物	16	26	18	14	12	17	8	10	5	10	10	11	11	14	11	20	11	24	18	13	20	13	45	29	386	の起因物
乗物	19	34	27	18	16	16	19	20	18	16	29	18	29	24	22	21	33	27	46	35	26	26	29	22	590	乗物
その他の装置、設備	5	4	5	6	9	7	11	8	14	11	9	10	13	14	13	13	15	19	16	19	21	16	17	20	295	その他の装置、設備
建設機械等	6	6	11	16	3	14	13	8	16	10	13	14	10	26	16	14	23	18	19	18	20	19	27	17	357	建設機械等
危険物、有害物等	5	4	2	2	2	3	3	3		5	2	1	2	7	1	1	4		7	4	4	5	6	10	83	危険物、有害物等
動力クレーン等	12	7	2	9	6	2	9	7	6	10	4	4	6	10	10	6	7	11	3	12	11	12	5	6	177	動力クレーン等
動力伝導機構	4	4	5	4	1	7	6	3	4	4	6	4	4	7	3	10	5	5	2	4	5	11	7	6	121	動力伝導機構
金属加工用機械	9	4	2	5	1	4	2	3	1	2	3	2	4	1	2	4	4	2	1	6	3	4	4	4	77	金属加工用機械
車両系木材伐出機械																	3			2	2	1	1	1	10	車両系木材伐出機械

等																										等
分類不能	2	3		1	1	2	2	1		3	1	1	3	1		1	1	2		2					27	分類不能
電気設備			1		1			1			1	2	2	3			1	4	1	1					18	電気設備
炉、釜等		1	1	2					1			1					1	1			1	1	1		11	炉、釜等
原動機	1						1				1					2				2	1				8	原動機
圧力容器						1	1								1	1					1	1			6	圧力容器
化学設備																		1							1	化学設備
溶接装置																				1					1	溶接装置
合計	929	930	970	976	954	934	948	905	1,015	995	1,048	1,155	1,143	1,245	1,261	1,243	1,234	1,260	1,294	1,422	1,438	1,535	1,560	1,461	27,855	合計

060101農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）
はしご等			177		191		173	151	202	197	219	211	185	211	192	205	189	196	198	221	231	248	218	204	4,019	はしご等
その他の一般																										その他の一般

動力機械			115		89		82	80	101	115	116	122	143	124	139	138	127	122	123	130	163	160	154	164	2,507	動力機械
通路			39		39		52	53	46	53	45	61	63	78	100	93	93	87	75	115	108	128	126	140	1,594	通路
立木等			105		96		92	100	95	94	92	114	116	105	108	101	101	100	95	108	83	98	92	103	1,998	立木等
トラック			50		66		55	61	62	56	66	64	69	80	67	56	58	76	82	84	78	85	68	84	1,367	トラック
手工具			48		55		51	54	47	44	39	56	45	57	51	68	74	63	55	78	54	78	79	66	1,162	手工具
地山、岩石			42		46		38	37	45	39	45	43	36	51	48	40	47	38	55	55	58	54	54	65	936	地山、岩石
その他の環境等			21		30		31	25	32	15	21	34	28	33	45	47	43	38	36	58	54	57	62	56	766	その他の環境等
起因物なし			37		30		18	27	16	20	33	29	35	25	33	33	32	36	36	29	43	53	74	46	685	起因物なし
荷姿の物			34		29		25	22	33	31	25	27	26	26	36	40	47	45	50	34	45	45	53	45	718	荷姿の物
チェーンソー			19		28		37	22	33	37	36	39	31	33	50	48	35	37	41	47	46	56	59	40	774	チェーンソー
建築物、構築物			29		28		33	30	30	35	29	37	33	52	52	32	37	51	32	38	49	42	39	40	748	建築物、構築物
その他																										その他

の仮設物、建築物、構築物等			14		11		20	16	15	21	23	24	19	24	28	23	28	27	32	36	24	31	37	34	487	の仮設物、建築物、構築物等
作業床、歩み板			17		30		19	22	24	24	23	29	31	33	34	35	36	37	43	42	46	38	42	32	637	作業床、歩み板
その他の用具			13		18		20	21	27	19	22	34	29	30	29	24	22	24	34	39	46	33	47	32	563	その他の用具
その他の起因物			18		12		8	10	5	10	10	11	11	14	11	20	11	24	18	13	20	13	45	29	313	その他の起因物
高温・低温環境			2		1		3	1	5	3	4	17	9	10	10	13	14	11	22	36	19	16	14	22	232	高温・低温環境
その他の動力運搬機			13		15		20	13	16	17	15	10	22	23	23	19	13	17	25	30	20	18	18	21	368	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			26		15		17	18	17	12	25	17	27	20	20	18	28	24	38	29	21	25	24	20	441	乗用車、バス、バイク

その他の装置、設備			5		9		11	8	14	11	9	10	13	14	13	13	15	19	16	19	21	16	17	20	273	その他の装置、設備
人力運搬機			15		7		10	8	15	17	6	16	18	13	19	11	14	14	16	19	17	31	29	18	313	人力運搬機
コンベア			13		11		8	17	9	12	16	9	11	7	11	11	19	12	10	8	15	13	15	16	243	コンベア
フォークリフト			10		6		9	5	7	5	10	11	14	8	14	9	8	16	18	14	20	15	13	14	226	フォークリフト
木材、竹材			14		14		16	12	21	6	16	18	15	14	5	15	16	21	19	10	14	13	9	13	281	木材、竹材
金属材料			8		10		6	13	7	10	5	7	11	13	9	7	6	10	14	13	12	14	22	13	210	金属材料
階段、桟橋			9		3		5	8	7	7	5	10	9	14	6	9	9	10	11	6	13	19	18	12	190	階段、桟橋
その他の木材加工用機械			6		7		6	8	10	10	7	11	10	8	8	10	8	12	11	11	11	9	6	12	181	その他の木材加工用機械
食品加工用機			2				3	2	4	4	12	4	4	9	8	6	8	5	8	6	5	15	10	12	127	食品加工用機

械																										械
屋根、はり、もや、けた、合掌			3		6		7	7	7	4	4	6	6	11	7	6	10	8	3	2	2	9	8	7	123	屋根、はり、もや、けた、合掌
開口部			1		2		1	1	2	5	5	1	2	3	5	5	3	2	1	3	5	9	1	7	64	開口部
高所作業車			2				2		1	3	1	1	3	9	3	3	3	5	6		4	4	2	7	59	高所作業車
掘削用機械			4		2		9	4	3	3	7	2	4	9	5	5	9	2	5	3	8	6	12	6	108	掘削用機械
動力伝導機構			5		1		6	3	4	4	6	4	4	7	3	10	5	5	2	4	5	11	7	6	102	動力伝導機構
混合機、粉砕機			1		3			1	4	4	6	3	7	4	2	2	4		2	3	7	4	4	6	67	混合機、粉砕機
その他の危険物、有害物等			1		2			3		1		1	1	2	1		1		3	3	2	2	4	6	33	その他の危険物、有害物等
移動式クレーン			1		4		5	6	5	7	1	4	4	9	6	3	5	9	2	10	6	6	5	5	103	移動式クレーン

足場			5		5		5	6	5	2	2	4	1	3	2	3	3	1	1	2	3	1	3	5	62	足場
石、砂、砂利			13		12		10	5	5	4	9	18	10	7	8	5	5	9	8	8	6	9	14	4	169	石、砂、砂利
その他の材料			5		8		2	3	7	3	7	4	6	7	14	8	4	7	5	8	5	5	4	4	116	その他の材料
整地・運搬・積込み用機械			2		1		1	3	6	2	4	8	3	6	6	4	5	6	6	9	6	5	7	4	94	整地・運搬・積込み用機械
有害物							1			1	2		1	3		1	3		2	1	1	1	1	3	21	有害物
丸のこ盤			4		3		8	2	5	4	1	4	7	8	6	10	6	4	3	2	5	5	6	2	95	丸のこ盤
その他の乗物			1		1		2	2	1	4	4	1	2	4	2	3	5	3	7	6	5	1	5	2	61	その他の乗物
研削盤、バフ盤			1		1		1	1	1	1	3	2	4		2	3	3	2	1	5	3	4	4	2	44	研削盤、バフ盤
人力クレーン等									1					1	1						2	2	5	2	14	人力クレーン等
その他の金属			1				1	2		1						1	1			1				2	10	その他の金属

加工用機械																										加工用機械
機械装置							2	2			1	3	1	1	3	5	1	2	4	1	3	2	1	1	33	機械装置
人力機械			1		1		2	1	2	2				1	1	2		3	1	1	2	2	3	1	26	人力機械
ローダー					2			2			1		1	1		2	4		1		2	4	1	1	22	ローダー
エレベータ、リフト					1			1					1	1	1	2		1		2	3	2		1	16	エレベータ、リフト
引火性の物			1				2			2				2					2		1	1	1	1	13	引火性の物
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1										1	1					2		1			1	7	ロール機（印刷ロール機を除く。）
かんな盤							1												2			1		1	5	かんな盤
その他																										その他

の車両系林業機械																					1	1	1	1	4	の車両系林業機械
その他の建設機械等			3				1	1	5	2	1	2		2	2		5	3	1	5	1	3	5		42	その他の建設機械等
玉掛用具			5				1	3	1	2	2	3		2	2	6	1	2		2	2		3		37	玉掛用具
分類不能					1		2	1		3	1	1	3	1		1	1	2		2					19	分類不能
水			1										2	2	4	1		2			1	1	2		16	水
クレーン							3			1	2		1		1	1	2	1				3			15	クレーン
不整地運搬車							1			1		2		1				1	5	2		1			14	不整地運搬車
送配電線等			1								1	1	1	3			1	3	1	1					13	送配電線等
異常環境等			1						2	1	1		1						1			1	5		13	異常環境等
その他の動力クレーン等			1		1		1		1	2	1				2				1		1	1			12	その他の動力クレーン等

軌道装置													1	1	2	1				1	1	1			8	軌道装置
原動機							1				1					2				2	1				7	原動機
解体用機械																2	1				1	1	1		6	解体用機械
産業用ロボット			1				1					1		2							1				6	産業用ロボット
伐木等機械																	3			2					5	伐木等機械
乾燥設備			1						1								1					1	1		5	乾燥設備
遠心機械										1						1				1	1				4	遠心機械
基礎工事用機械												1						1	1						3	基礎工事用機械
締固め用機械									1									1		1					3	締固め用機械
ボイラー							1								1						1				3	ボイラー
炉、窯												1						1			1				3	炉、窯
その他																										その他

の電気設備					1			1					1												3	の電気設備
帯のこ盤													1	1											2	帯のこ盤
射出成型機			2																						2	射出成型機
その他の圧力容器																1						1			2	その他の圧力容器
電力設備												1						1							2	電力設備
可燃性のガス										1												1			2	可燃性のガス
角のみ盤、木工ボール盤																	1								1	角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤												1													1	面とり盤、ルータ、木工フライス盤

シャー														1											1	シャー
印刷用機械																			1						1	印刷用機械
走行集材機械																					1				1	走行集材機械
ゴンドラ																					1				1	ゴンドラ
鉄道車両																			1						1	鉄道車両
化学設備																		1							1	化学設備
アーク溶接装置																				1					1	アーク溶接装置
旋盤																										旋盤
ボール盤、フライス盤																										ボール盤、フライス盤
プレス機械																										プレス機械
鍛圧ハンマ																										鍛圧ハンマ

架線集材機械																									架線集材機械
デリック																									デリック
揚貨装置																									揚貨装置
機械集材装置、運材索道																									機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
圧力容器																									圧力容器
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
その他の溶接																									その他の溶接

装置																										装置
その他の炉、窯等																										その他の炉、窯等
支保工																										支保工
爆発性の物等																										爆発性の物等
放射線																										放射線
合計	929	930	970	976	954	934	948	905	1,015	995	1,048	1,155	1,143	1,245	1,261	1,243	1,234	1,260	1,294	1,422	1,438	1,535	1,560	1,461	27,855	合計

060101農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	325	332	346	358	326	320	337	324	393	355	377	394	364	424	411	388	397	419	388	444	444	477	414	414	9,171	墜落・転落
転倒	142	114	128	128	157	128	139	132	145	155	132	182	171	210	228	216	198	206	208	252	272	270	269	271	4,453	転倒
切れ・こすれ	109	138	114	135	134	113	136	110	128	146	146	153	151	175	164	180	183	150	147	180	176	223	211	205	3,707	切れ・こすれ
はさま																										はさまれ

れ巻き込まれ	119	88	126	106	95	124	96	104	125	120	129	126	149	122	134	159	132	128	165	160	163	154	179	159	3,162	巻き込まれ
動作の反動無理な動作	57	49	66	60	63	60	54	61	54	57	71	82	74	68	85	81	80	111	117	109	109	128	165	135	1,996	動作の反動無理な動作
激突	41	39	50	38	49	28	38	36	43	39	48	55	49	60	56	54	60	52	57	56	70	64	70	71	1,223	激突
飛来・落下	59	69	57	65	54	61	59	58	46	50	58	61	64	67	70	58	65	59	71	65	61	68	72	63	1,480	飛来・落下
激突され	32	29	35	38	32	44	35	32	34	31	30	38	49	43	38	41	40	52	40	57	56	56	47	44	973	激突され
その他	10	9	9	10	14	15	16	6	10	9	13	13	11	10	16	22	16	17	16	20	20	21	57	26	386	その他
高温・低温物との接触	6	4	4	5	1	7	6	3	7	4	2	20	11	12	12	12	15	17	24	39	24	22	22	25	304	高温・低温物との接触
交通事																										交通

故（道路）	13	42	15	16	11	11	17	18	14	14	24	13	31	29	25	14	27	29	38	23	25	23	25	19	516	事故（道路）
有害物との接触	1	3		3	2	2	1	3	3	2	3	1	3	6	1	3	4		7	3	6	4	10	12	83	有害物との接触
崩壊・倒壊	9	11	14	9	10	8	8	9	11	8	10	7	10	7	10	11	11	11	8	12	8	15	11	11	239	崩壊・倒壊
踏抜き	1	2	3	4	4	7	3	4	2	3	4	5	2	4	6	2	4	3	5	2	2	5	7	4	88	踏抜き
感電			1									1		4				1				2		1	10	感電
破裂					1		1																	1	3	破裂
分類不能	2	1	2		1	4		2				3	1	3	2	1	2	2					1		27	分類不能
交通事故（その他）	2					1	2	3			1	1	1			1			1			2			15	交通事故（その他）
おぼれ				1		1							2		3			3							10	おぼれ

火災	1									1									1		2				5	火災
爆発										1				1					1			1			4	爆発
合計	929	930	970	976	954	934	948	905	1,015	995	1,048	1,155	1,143	1,245	1,261	1,243	1,234	1,260	1,294	1,422	1,438	1,535	1,560	1,461	27,855	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。