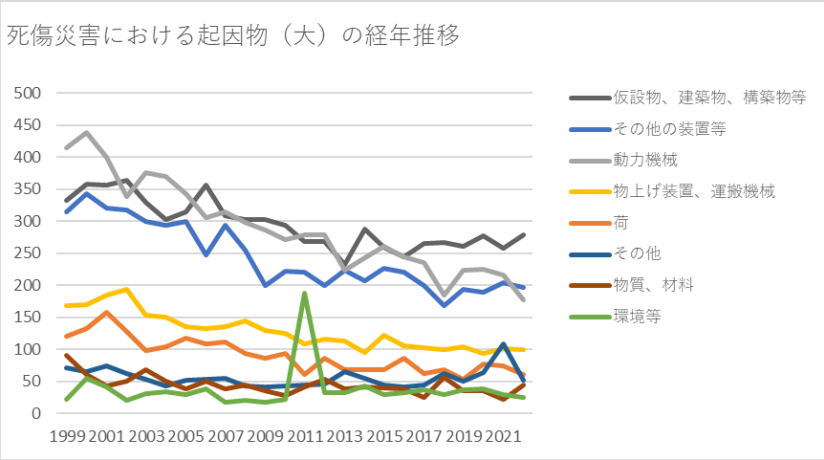
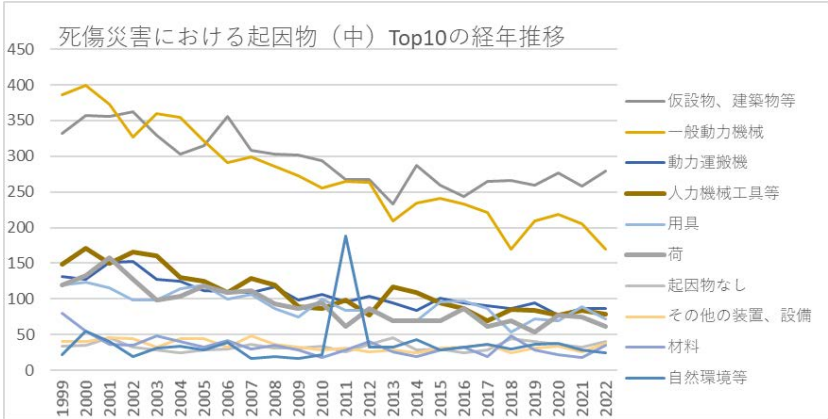
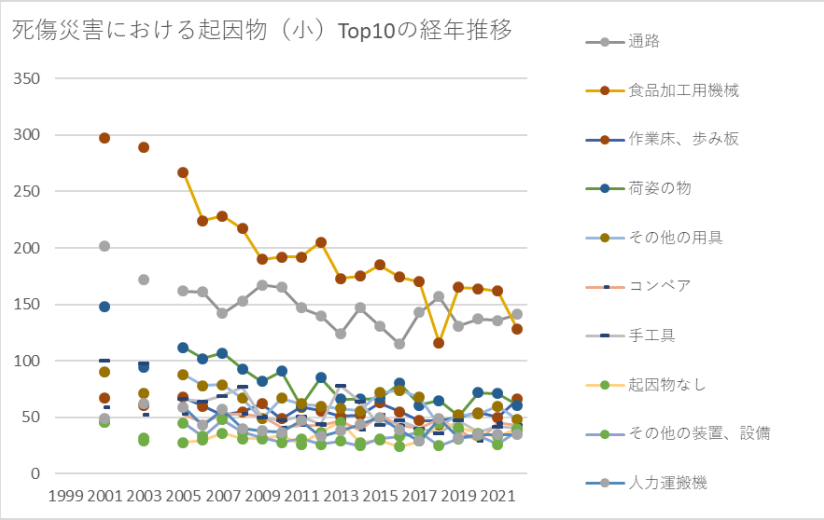
010102水産食料品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



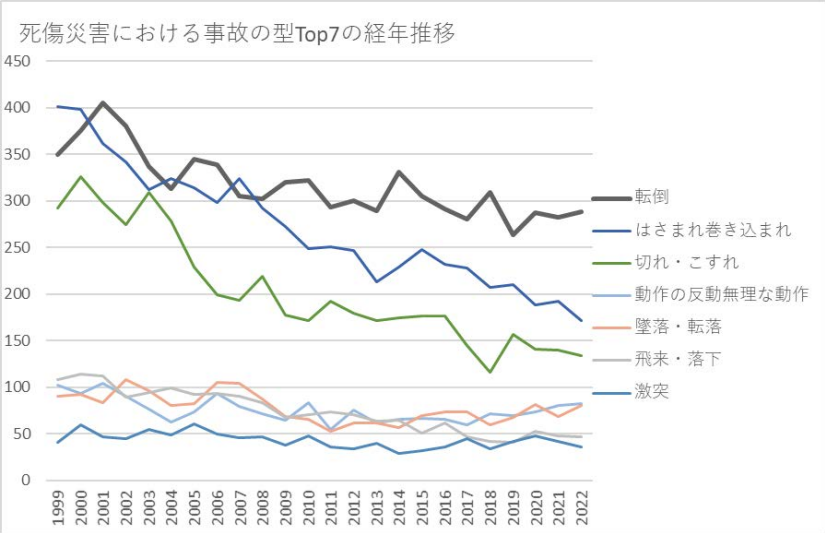
010102水産食料品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010102水産食料品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



010102水産食料品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



010102水産食料品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

010102水産食料品製造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）

仮設物、建築物、構築物等	332	357	356	363	329	303	315	356	308	303	302	294	268	268	233	287	259	244	265	266	260	277	258	279	7,082	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	315	342	321	317	299	294	299	248	293	254	199	222	220	199	223	207	227	220	200	168	194	189	204	196	5,850	その他の装置等
動力機械	415	438	400	338	376	370	342	306	315	298	286	271	279	278	223	243	260	244	235	184	223	225	216	177	6,942	動力機械
物上げ装置、運搬機械	169	170	184	194	153	150	136	133	136	144	130	125	108	116	113	95	122	106	103	100	104	94	101	99	3,085	物上げ装置、運搬機械
荷	120	133	158	128	98	104	118	109	112	93	86	94	61	87	69	69	69	87	62	69	54	78	75	61	2,194	荷
その他	71	66	74	63	53	43	52	53	55	43	42	43	45	46	65	55	45	42	44	62	51	64	109	52	1,338	その他
物質、材料	90	61	43	50	68	50	39	51	39	44	36	28	41	54	39	41	40	38	25	56	35	35	22	45	1,070	物質、材料
環境等	22	55	41	20	31	34	29	39	17	20	17	22	188	32	33	43	29	33	37	30	37	38	29	25	901	環境等
合計	1,534	1,622	1,577	1,473	1,407	1,348	1,330	1,295	1,275	1,199	1,098	1,099	1,210	1,080	998	1,040	1,051	1,014	971	935	958	1,000	1,014	934	28,462	合計

010102水産食料品製造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	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）																										（中）
仮設物、建築物等	332	357	356	363	329	303	315	356	308	303	302	294	268	268	233	287	259	244	265	266	260	277	258	279	7,082	仮設物、建築物等
一般動力機械	386	400	373	327	360	355	321	291	299	286	273	255	265	264	210	234	241	233	221	170	210	218	205	170	6,567	一般動力機械
動力運搬機	131	128	151	152	127	125	112	111	109	117	98	107	96	104	95	84	101	94	91	87	94	77	86	87	2,564	動力運搬機
人力機械工具等	149	171	150	166	161	130	125	109	129	120	89	86	99	77	117	109	95	86	70	85	84	77	84	79	2,647	人力機械工具等
用具	119	123	116	98	99	115	120	100	106	87	75	100	84	84	71	69	96	97	87	53	72	69	89	72	2,201	用具
荷	120	133	158	128	98	104	118	109	112	93	86	94	61	87	69	69	69	87	62	69	54	78	75	61	2,194	荷
起因物なし	34	35	46	33	29	25	28	30	36	31	31	34	26	37	46	28	30	24	29	45	41	36	33	40	807	起因物なし
その他の装置、設備	41	41	46	45	32	44	45	33	48	37	32	28	31	26	29	25	31	33	37	25	31	34	26	38	838	その他の装置、設備
材料	80	55	36	35	49	40	32	42	30	35	28	18	28	40	26	20	28	33	19	48	28	22	18	35	825	材料
自然環境等	22	55	41	20	31	34	29	39	17	20	17	22	188	32	33	43	29	33	37	30	37	38	29	25	901	自然環境等
その他																										その他

の起因物	32	28	22	28	22	16	21	22	17	10	8	9	18	7	18	25	14	15	13	9	9	28	75	10	476	の起因物
乗物	30	36	24	29	19	21	18	15	20	20	23	14	9	8	14	3	20	7	8	8	7	14	11	10	388	乗物
危険物、有害物等	10	6	7	15	19	10	7	9	9	9	8	10	13	14	13	21	12	5	6	8	7	13	4	10	245	危険物、有害物等
炉、釜等	1	3	3	4	4	3	7	2	4	4		3	2	8	4	3	3		5	4	5	4	4	7	87	炉、釜等
動力伝導機構	15	18	12	7	11	7	10	7	9	9	9	11	6	8	9	6	15	9	12	9	7	6	4	6	222	動力伝導機構
動力クレーン等	8	6	9	13	7	4	6	7	7	7	9	4	3	4	4	8	1	5	4	5	3	3	4	2	133	動力クレーン等
分類不能	5	3	6	2	2	2	3	1	2	2	3		1	2	1	2	1	3	2	8	1		1	2	55	分類不能
木材加工用機械	4	10	6	2	3	4	5	5	4	2	2	1	1	2	1	1	1		1		3	1	3	1	63	木材加工用機械
金属加工用機械	10	10	6	2	1	4	6	3	2	1	1	3	7	4	3	2	2	1	1	5	2		4		80	金属加工用機械
電気設備	2	2	3	1		2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	3			2	4			37	電気設備

圧力容器	3	2	2	2	2		1	2	4	4	1	3	1	2	1		1		1	1		1	1		35	圧力容器
原動機			3		1				1		1	1					1	1			1				10	原動機
化学設備			1	1	1													1							4	化学設備
溶接装置														1											1	溶接装置
建設機械等																										建設機械等
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	1,534	1,622	1,577	1,473	1,407	1,348	1,330	1,295	1,275	1,199	1,098	1,099	1,210	1,080	998	1,040	1,051	1,014	971	935	958	1,000	1,014	934	28,462	合計

010102水産食料品製造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）
通路			202		172		162	161	142	153	167	165	147	140	124	147	131	115	143	157	131	137	136	141	2,973	通路
食品加工用機械			297		289		267	224	228	217	190	192	192	205	173	175	185	174	170	116	165	164	162	128	3,913	食品加工用機械
作業																										作業

床、歩み板			67		61		68	60	52	55	62	49	59	56	51	52	63	55	47	47	50	54	50	66	1,124	床、歩み板
荷姿の物			148		94		112	102	107	93	82	91	60	85	66	66	67	80	61	65	51	72	71	61	1,634	荷姿の物
その他の用具			90		71		88	78	79	67	49	67	62	60	58	56	72	74	68	43	52	53	60	48	1,295	その他の用具
コンベア			59		52		53	45	53	53	51	41	43	43	47	39	52	43	40	49	39	29	45	43	919	コンベア
手工具			100		98		66	64	69	77	50	47	51	44	78	64	43	47	40	36	47	37	42	40	1,140	手工具
起因物なし			46		29		28	30	36	31	31	34	26	37	46	28	30	24	29	45	41	36	33	40	680	起因物なし
その他の装置、設備			46		32		45	33	48	37	32	28	31	26	29	25	31	33	37	25	31	34	26	38	667	その他の装置、設備
人力運搬機			49		62		59	43	57	40	38	37	47	33	38	44	50	39	29	49	32	35	35	35	851	人力運搬機
階段、桟橋			30		35		33	46	42	30	27	24	25	26	25	27	28	31	36	34	35	42	32	34	642	階段、桟橋
その他の一般動力機械			66		63		44	58	57	57	64	53	65	44	27	49	50	51	39	45	37	47	36	33	985	その他の一般動力機械

その他の材料			24		23		18	27	18	28	17	14	17	27	19	10	22	24	16	37	23	14	11	25	414	その他の材料
はしご等			25		27		32	22	27	20	25	32	22	24	13	12	24	22	17	10	20	15	27	24	440	はしご等
建築物、構築物			31		29		28	62	46	34	26	38	17	24	25	34	22	22	25	18	17	27	17	22	564	建築物、構築物
フォークリフト			59		53		39	42	33	43	36	49	40	38	24	26	26	33	37	30	38	33	26	20	725	フォークリフト
その他の環境等			28		22		23	25	14	14	10	13	15	28	26	33	23	26	28	17	22	24	16	20	427	その他の環境等
トラック			32		19		17	23	19	20	9	16	11	19	22	18	19	16	11	6	15	13	14	20	339	トラック
その他の仮設物、建築物、構築物等			18		27		18	23	20	23	18	13	18	15	5	23	12	17	13	8	26	15	16	13	341	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の起因物			22		22		21	22	17	10	8	9	18	7	18	25	14	15	13	9	9	28	75	10	372	その他の起因物

乗用車、バス、バイク			24		14		17	10	17	18	16	12	7	6	12	2	16	6	7	7	6	13	9	8	227	乗用車、バス、バイク
金属材料			6		17		9	9	7	5	7	3	8	10	5	5	4	7	2	11	3	4	3	8	133	金属材料
その他の危険物、有害物等			5		9		3	2	5	4	5	3	8	6	6	9	9	5	5	5	4	6	4	7	110	その他の危険物、有害物等
動力伝導機構			12		11		10	7	9	9	9	11	6	8	9	6	15	9	12	9	7	6	4	6	175	動力伝導機構
炉、窯			2		2		7	1	4	1		3	1	6	4	1	2		3	2	4	4	4	5	56	炉、窯
高温・低温環境			9		6		3	6	2	2	3	9	3	3	3	8	4	5	6	7	13	9	10	4	115	高温・低温環境
ロール機（印刷ロール機を除く。）			5		4		8	5	4	3	13	7	6	9	4	3	3	3	6	5	6	7	3	4	108	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の動力			1		3		3	1	4	1	2	1	2	4	2	1	4	2	2	2	1	2	1	4	43	その他の動力

運搬機																										運搬機
有害物			2		6		4	5	4	5	3	6	5	7	6	11	3		1	2	3	7		3	83	有害物
混合機、粉砕機			3		2		1	3	8	8	5	3	2	6	6	6	3	4	5	1	2		4	3	75	混合機、粉砕機
人力クレーン等																			1		4	4	7	3	19	人力クレーン等
その他の乗物					5		1	5	3	2	7	2	2	2	2	1	4	1	1	1	1	1	2	2	45	その他の乗物
分類不能			6		2		3	1	2	2	3		1	2	1	2	1	3	2	8	1		1	2	43	分類不能
開口部			2		2		2	2	3	3	2	1		3	1	3	2	2		1		1	2	2	34	開口部
その他の動力クレーン等					3		2	1	1	1	1		1	2		2				1	2	1	2	2	22	その他の動力クレーン等
乾燥設備			1		1			1		3			1	2		2	1		2	2				2	18	乾燥設備
水			2		2		3	3	1	2	3		168		3	1	2	2	3	3		5	3	1	207	水
木材、竹材			4		6		4	6	4	2	2	1	3	2	2	4	2	2	1		1	4	3	1	54	木材、竹材
屋根、																										屋根、

はり、もや、けた、合掌			3		1		4		2	5		2	2	2	1	1	1	1	1	1		1	2	1	31	はり、もや、けた、合掌
人力機械			1		1			2	3	3	1	2	1		1	1	2				1	1		1	21	人力機械
帯のこ盤			4		1		3	2	2	1				2	1				1		1	1		1	20	帯のこ盤
石、砂、砂利			2		3		1		1		2			1		1					1		1	1	14	石、砂、砂利
印刷用機械			1							1	1					1			1	1				1	7	印刷用機械
射出成型機			1				1		1											2				1	6	射出成型機
機械装置			10		4		6	7	5		4	3	1	2	3	3	2	7	1	4	3	6	4		75	機械装置
エレベータ、リフト			6		4		4	6	5	6	4	4	2	1	3	4	1	2	3	2		1	1		59	エレベータ、リフト
研削盤、バ					1		1					2	4	3	1	1	1		1	4	2		4		25	研削盤、バ

フ盤																										フ盤
その他の金属加工用機械			5				4	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1								23	その他の金属加工用機械
足場			3		2			2	1			2		2	1			1			1		3		18	足場
丸のこ盤			1		1		2	3	2	1	1	1	1			1	1				1		1		17	丸のこ盤
送配電線等			2					2		2	1	1	2	1			1	1			2	2			17	送配電線等
クレーン			3								4			1	1	2		2			1	1			15	クレーン
圧力容器			2		1		1	1		3	1	1	1	2			1		1						15	圧力容器
玉掛用具			1		1						1	1				1		1	2			1	2		11	玉掛用具
地山、岩石			1		1			3		1						1				3	1				11	地山、岩石
原動機			3		1				1		1	1					1	1			1				10	原動機
その他の電気設備			1				1		1			1			1	1		2				2			10	その他の電気設備
その他																										その他

の圧力容器					1			1	3	1		1			1							1			9	の圧力容器
引火性の物					2			2							1	1				1					7	引火性の物
立木等								1		1			2								1				5	立木等
異常環境等			1					1			1			1	1										5	異常環境等
遠心機械					1			1	1									1							4	遠心機械
揚貨装置									1									1		1			1		4	揚貨装置
ボイラー									1			1								1			1		4	ボイラー
その他の木材加工用機械					1																1		1		3	その他の木材加工用機械
化学設備			1		1													1							3	化学設備
電力設備									1		1		1												3	電力設備
爆発性の物等					2							1													3	爆発性の物等

チェーンソー											1												1		2	チェーンソー
旋盤			1																	1					2	旋盤
鍛圧ハンマ															1			1							2	鍛圧ハンマ
移動式クレーン																			1	1					2	移動式クレーン
その他の炉、窯等					1																1				2	その他の炉、窯等
かんな盤			1																						1	かんな盤
ボール盤、フライス盤													1												1	ボール盤、フライス盤
シャー							1																		1	シャー
産業用ロボット					1																				1	産業用ロボット
軌道装置																			1						1	軌道装置

ローダー																					1				1	ローダー
アーク溶接装置														1											1	アーク溶接装置
可燃性のガス														1											1	可燃性のガス
角のみ盤、木工ボール盤																										角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																										面とり盤、ルータ、木工フライス盤
整地・運搬・積込み用機械																										整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械																										掘削用機械
基礎工																										基礎工

事用機械																										事用機械
締固め用機械																										締固め用機械
解体用機械																										解体用機械
高所作業車																										高所作業車
その他の建設機械等																										その他の建設機械等
プレス機械																										プレス機械
伐木等機械																										伐木等機械
走行集材機械																										走行集材機械
架線集材機械																										架線集材機械
その他の車両系林業機械																										その他の車両系林業機械

デリック																									デリック
ゴンドラ																									ゴンドラ
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
不整地運搬車																									不整地運搬車
鉄道車両																									鉄道車両
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置

支保工																										支保工
放射線																										放射線
合計	1,534	1,622	1,577	1,473	1,407	1,348	1,330	1,295	1,275	1,199	1,098	1,099	1,210	1,080	998	1,040	1,051	1,014	971	935	958	1,000	1,014	934	28,462	合計

010102水産食料品製造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
転倒	350	375	405	380	337	313	345	339	305	302	320	322	293	300	289	331	305	291	280	309	263	287	282	288	7,611	転倒
はさまれ巻き込まれ	401	398	361	342	312	324	314	298	324	292	272	249	251	247	213	229	248	232	228	207	210	188	192	171	6,503	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	292	326	298	274	309	278	229	199	193	219	177	171	192	179	171	174	176	176	145	116	157	141	140	134	4,866	切れ・こすれ
動作の反動無理な動作	102	93	104	90	76	62	73	93	79	71	64	83	55	75	61	65	66	65	59	71	69	73	80	82	1,811	動作の反動無理な動作
墜落・																										墜

転落	90	92	83	108	96	80	82	105	104	87	68	65	53	61	61	57	69	73	73	59	67	81	68	80	1,862	落・転落
飛来・落下	108	114	112	89	94	99	92	93	90	83	67	70	73	70	63	64	51	61	47	42	41	53	48	47	1,771	飛来・落下
激突	41	59	47	45	55	49	60	50	46	47	38	48	36	34	40	29	32	36	45	34	42	48	42	36	1,039	激突
高温・低温物との接触	35	30	35	33	35	36	34	25	30	22	23	19	25	28	27	31	22	20	27	26	37	29	30	29	688	高温・低温物との接触
激突され	53	58	51	42	40	46	45	42	46	39	27	35	27	31	28	23	40	26	37	39	43	39	33	25	915	激突され
崩壊・倒壊	20	21	34	17	20	20	21	20	24	12	19	10	10	19	13	14	12	17	12	10	12	11	10	14	392	崩壊・倒壊
交通事故（道路）	18	30	25	30	13	23	19	14	15	16	14	12	6	16	14	2	15	6	4	4	5	11	12	12	336	交通事故（道路）
有害物との接	6	3	4	11	10	3	3	8	4	6	2	8	8	10	11	17	10	4	4	7	5	12	3	8	167	有害物との接

触																										触
その他	16	19	10	8	8	11	7	7	5	3	3	5	42	2	6	3	2	3	8	6	5	24	73	5	281	その他
分類不能		1	4	2	1	1	3	1	2		3	1					3	2	2		1			1	28	分類不能
踏抜き	1	3	1	2	1		2		1				2	3						2			1	1	20	踏抜き
感電			1						5				1					1		1		1		1	11	感電
おぼれ												1	136							1		2			140	おぼれ
交通事故（その他）	1		1				1	1	1		1			2						1	1				10	交通事故（その他）
火災			1			2									1			1							5	火災
爆発						1								1		1									3	爆発
破裂									1					2											3	破裂
合計	1,534	1,622	1,577	1,473	1,407	1,348	1,330	1,295	1,275	1,199	1,098	1,099	1,210	1,080	998	1,040	1,051	1,014	971	935	958	1,000	1,014	934	28,462	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。