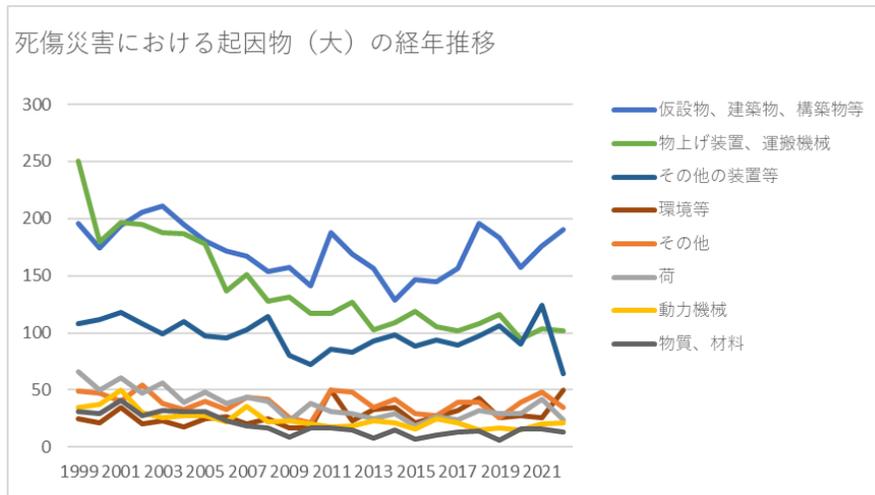
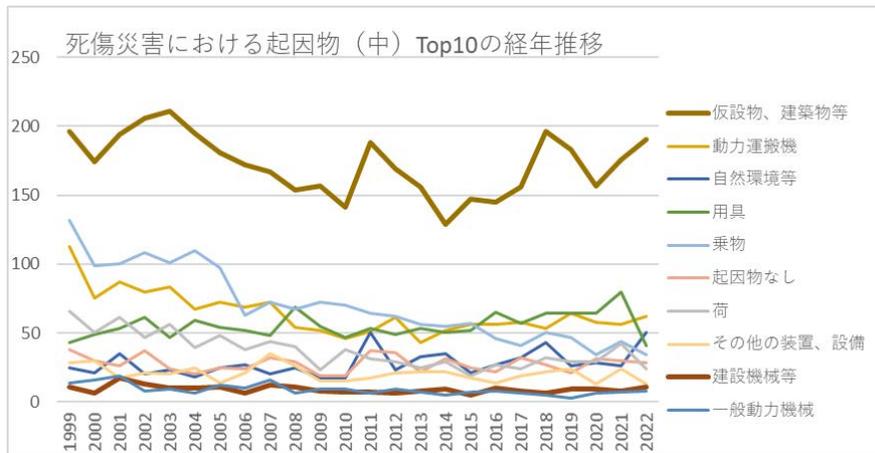


080204燃料小売業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



080204燃料小売業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



080204燃料小売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 (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	196	174	194	206	211	195	181	172	167	154	157	141	188	169	156	129	147	145	156	196	183	157	176	190	4,140	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	250	180	197	195	188	187	178	137	151	128	131	117	117	127	103	109	119	105	102	108	116	95	104	102	3,346	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	108	112	118	108	99	110	97	96	103	114	80	72	86	83	93	98	88	94	89	97	106	90	124	64	2,329	その他 の装置 等
環境等	25	21	35	20	23	18	25	27	20	25	17	17	50	23	33	35	21	27	32	43	26	28	26	50	667	環境等
その他	49	47	40	54	38	33	40	33	44	42	26	21	50	48	35	42	29	28	39	39	26	39	48	35	925	その他
荷	66	50	61	47	56	39	48	38	44	40	23	38	31	29	25	29	19	27	24	32	29	29	42	24	890	荷
動力機 械	35	37	50	30	26	28	28	22	36	22	23	20	18	19	23	21	16	25	21	15	17	15	20	21	588	動力機 械
物質、 材料	31	29	41	28	32	31	31	23	19	17	9	17	17	15	8	15	7	11	13	14	6	16	16	13	459	物質、 材料
合計	760	650	736	688	673	641	628	548	584	542	466	443	557	513	476	478	446	462	476	544	509	469	556	499	13,344	合計

080204燃料小売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）
仮設 物、建 築物等	196	174	194	206	211	195	181	172	167	154	157	141	188	169	156	129	147	145	156	196	183	157	176	190	4,140	仮設 物、建 築物等
動力運 搬機	113	75	87	80	83	67	72	69	72	54	52	46	51	61	43	52	56	56	58	53	64	58	56	62	1,540	動力運 搬機
自然環 境等	25	21	35	20	23	18	25	27	20	25	17	17	50	23	33	35	21	27	32	43	26	28	26	50	667	自然環 境等
用具	43	49	53	61	47	59	54	52	48	69	55	47	53	49	53	50	52	65	57	64	64	64	80	41	1,329	用具
乗物	132	99	100	108	101	110	97	63	72	67	72	70	64	62	56	55	57	46	41	50	47	34	44	34	1,681	乗物
起因物 なし	38	30	26	37	24	20	25	24	32	29	19	19	37	36	22	31	25	22	32	27	21	31	30	28	665	起因物 なし
荷	66	50	61	47	56	39	48	38	44	40	23	38	31	29	25	29	19	27	24	32	29	29	42	24	890	荷
その他 の装 置、設 備	28	30	17	21	20	25	14	21	35	26	15	15	17	21	22	22	17	14	19	22	24	13	24	13	495	その他 の装 置、設 備
建設機 械等	11	6	17	13	10	10	11	6	12	11	8	7	7	6	8	9	5	10	8	6	9	9	8	11	218	建設機 械等

一般動力機械	14	16	19	8	9	6	12	10	16	6	9	9	6	9	7	5	7	8	6	5	3	6	7	8	211	一般動力機械
その他の起因物	11	14	12	10	14	10	13	7	8	12	5	1	10	10	11	10	4	6	7	10	4	7	18	7	221	その他の起因物
危険物、有害物等	15	14	16	11	11	10	11	8	8	3	1	3	7	5	1	5	1	2	6	8	1	7	6	7	167	危険物、有害物等
人力機械工具等	20	20	32	18	23	18	21	14	9	11	6	4	12	6	10	16	12	6	6	6	12	11	9	6	308	人力機械工具等
材料	16	15	25	17	21	21	20	15	11	14	8	14	10	10	7	10	6	9	7	6	5	9	10	6	292	材料
動力クレーン等	5	6	10	7	4	10	9	5	7	7	7	1	2	4	4	2	6	3	3	5	5	3	4	6	125	動力クレーン等
圧力容器	12	11	15	7	7	4	6	6	10	4	3	5	4	7	6	6	6	8	6	3	4	2	9	2	153	圧力容器
金属加工用機械	3	6	5	5	2	5	3	3	2	2	4	2	2		3	2	3	3	4	2	3		2	1	67	金属加工用機械
電気設備	2	2			1	1				1	1	1	1			2				2	2		1	1	18	電気設備

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			69		66		68	69	62	47	60	57	79	87	71	49	63	69	69	84	86	65	82	80	1,382	通路
トラック			81		75		67	61	64	50	48	41	47	56	42	48	52	47	53	49	60	53	52	59	1,105	トラック
その他の環境等			23		14		15	22	12	19	14	12	19	16	23	31	13	23	28	34	18	19	19	45	419	その他の環境等
建築物、構築物			44		43		30	30	38	28	40	29	37	28	22	32	28	30	23	49	29	32	32	40	664	建築物、構築物
乗用車、バス、バイク			98		95		93	61	68	66	69	67	63	60	53	51	55	45	39	47	44	33	42	34	1,183	乗用車、バス、バイク
起因物なし			26		24		25	24	32	29	19	19	37	36	22	31	25	22	32	27	21	31	30	28	540	起因物なし
はしご等			37		39		42	36	38	50	36	37	41	31	40	39	38	46	42	54	51	51	61	27	836	はしご等
作業床、歩み板			42		39		30	29	27	28	24	20	28	21	25	16	13	16	21	20	25	16	20	25	485	作業床、歩み板

荷姿の物		55		53		43	34	41	38	20	34	28	24	24	27	17	26	22	31	23	28	36	24	628	荷姿の物
その他の仮設物、建築物、構築物等		16		29		19	16	15	22	12	13	19	13	11	12	21	14	10	13	17	20	19	21	332	その他の仮設物、建築物、構築物等
階段、栈橋		15		26		23	23	16	23	17	15	16	15	20	8	16	10	23	22	21	19	18	20	366	階段、栈橋
その他の用具		16		8		12	16	10	19	18	10	11	18	13	11	12	18	15	10	13	13	19	14	276	その他の用具
その他の装置、設備		17		20		14	21	35	26	15	15	17	21	22	22	17	14	19	22	24	13	24	13	391	その他の装置、設備
その他の一般動力機械		19		9		12	10	15	6	9	9	6	9	5	5	6	7	6	4	3	5	7	8	160	その他の一般動力機械
その他の起因		12		14		13	7	8	12	5	1	10	10	11	10	4	6	7	10	4	7	18	7	176	その他の起因

物																										物
掘削用 機械			8		3		6	3	6	4	4	3	5	4	5	6	4	4	3	5	6	7	7	5	98	掘削用 機械
エレ ベー タ、リ フト			8		3		6	3	5	6	6			1	4	1	5	2	1	3		1	1	5	61	エレ ベー タ、リ フト
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			6		4		2	3	5	5	1	3	2	2	2	2	1	5	3	1	3	2	1	5	58	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
高温・ 低温環 境			4		3		2	3	2	3	2	3	3	4	4	2	3		1	6	4	4	7	4	64	高温・ 低温環 境
金属材 料			10		10		10	6	3	7	4	5	3	3	2	5		6	4	3	3	5	4	3	96	金属材 料
人力運 搬機			9		6		4	4	4	3	2	1	5	4	5	7	6	2	2	4	3	7	3	3	84	人力運 搬機
その他 の危険 物、有 害物等			11		3		2	3	1	1			1	4		2			1	2	1	2	4	3	41	その他 の危険 物、有 害物等

その他の圧力容器		13	7	6	6	10	3	3	5	4	6	6	5	6	7	5	3	4	2	9	2	112	その他の圧力容器	
手工具		16	14	12	6	2	8	3	2	6		3	8	5	3	2	1	6	3	4	2	106	手工具	
屋根、はり、もや、けた、合掌		2	4	3	2	2	3		3	5	3	3			4	3	4	3	1	1	2	51	屋根、はり、もや、けた、合掌	
引火性の物		2	3	4	4	5	1		2	3				1	1		3	3		2	2	2	38	引火性の物
その他の動力運搬機		3	1	3	1	1	1				1	4		1	1	3	4	2	1	2	3	2	34	その他の動力運搬機
可燃性のガス		2	4	5		2	1	1		1	1			2		1	1	3		1		2	27	可燃性のガス
木材、竹材		2	1		1					2	3	3									1	2	15	木材、竹材
その他の材料		12	7	9	6	8	7	4	7	4	2	4	3	5	3	2	3	1	2	4	1	94	その他の材料	
開口部		5	2	6	1	6	2	4	4	4	2	4	8	5	1	7	3	1	3	4	1	73	開口部	
水		1	2	2		2	1				26					1		1	1		1	38	水	

研削 盤、バ フ盤			1		1		2	2		2	2		2		1	1		1	1		1		1	18	研削 盤、バ フ盤
人力機 械			3		1		1		1		1	1		1		1		1	1	2		1	1	16	人力機 械
足場			1		2		2	2	1	1					1	1	1		1	1	1		1	16	足場
その他 の建設 機械等			1		1		1		1	1	2				1	1		1					1	11	その他 の建設 機械等
その他 の電気 設備					1				1	1	1				2				2	1		1	1	11	その他 の電気 設備
化学設 備			1				2	1							1	2	1		1				1	10	化学設 備
ロー ダー					1			1									1			1			1	5	ロー ダー
揚貨装 置																		1		1		1	1	4	揚貨装 置
伐木等 機械																							1	1	伐木等 機械
機械装 置			6		3		5	4	3	2	3	4	3	5	1	2	2	1	2	1	6	1	6	60	機械装 置

																										れ
激突	43	41	41	34	44	33	33	34	28	32	22	21	23	22	30	21	29	35	21	29	31	30	30	33	740	激突
交通事故（道路）	66	57	57	62	61	57	49	42	49	35	36	41	35	43	29	39	37	26	31	31	30	18	28	25	984	交通事故（道路）
飛来・落下	54	31	48	17	37	25	25	23	17	26	21	23	19	11	21	16	16	16	12	12	20	11	23	10	534	飛来・落下
激突され	31	31	25	20	26	32	27	28	28	26	17	18	23	19	16	12	10	19	13	15	18	11	17	9	491	激突され
高温・低温物との接触	24	16	21	25	15	13	14	9	10	9	10	5	3	14	4	8	7	4	7	13	8	10	11	6	266	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	8	10	18	10	9	9	12	14	12	5	8	6	6	4	6	3	4	10	2	7	6	7	4	6	186	崩壊・倒壊
切れ・	21	17	19	11	16	14	13	18	8	10	7	4	10	7	4	7	6	12	6	2	12	8	5	5	242	切れ・

感電												1	1		1		1	1							5	感電
合計	760	650	736	688	673	641	628	548	584	542	466	443	557	513	476	478	446	462	476	544	509	469	556	499	13,344	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。