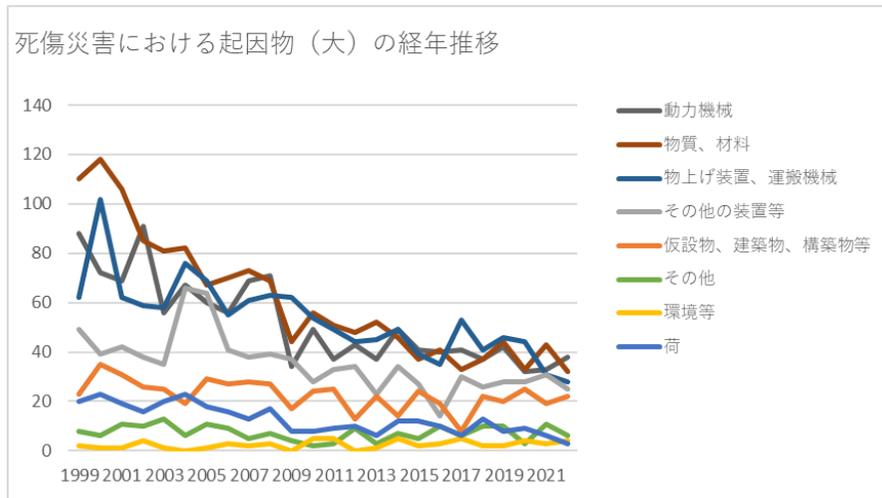
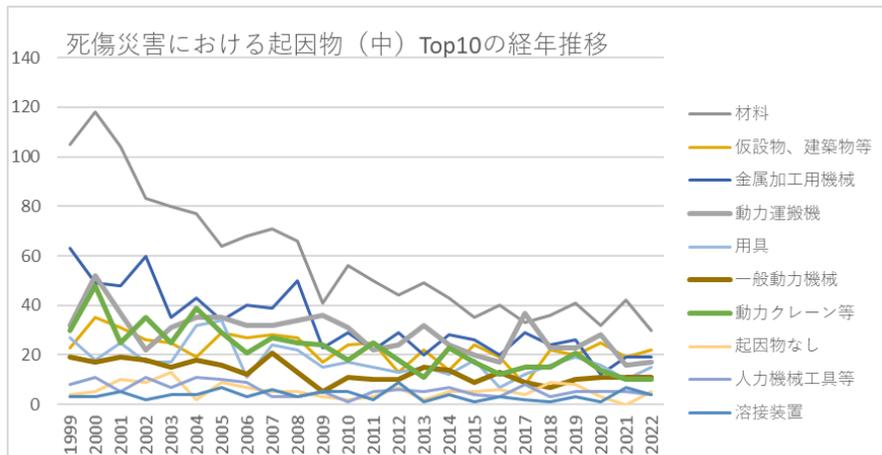


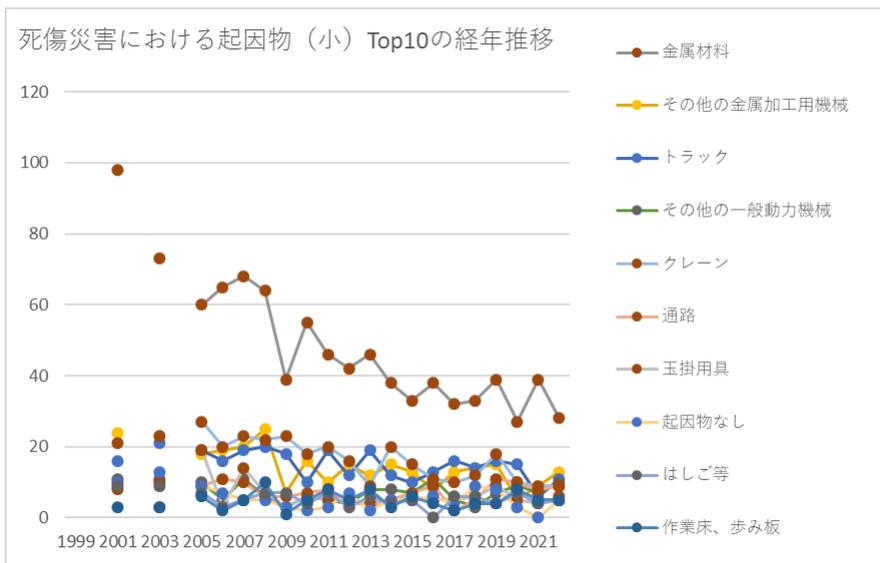
011009その他の鉄鋼業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



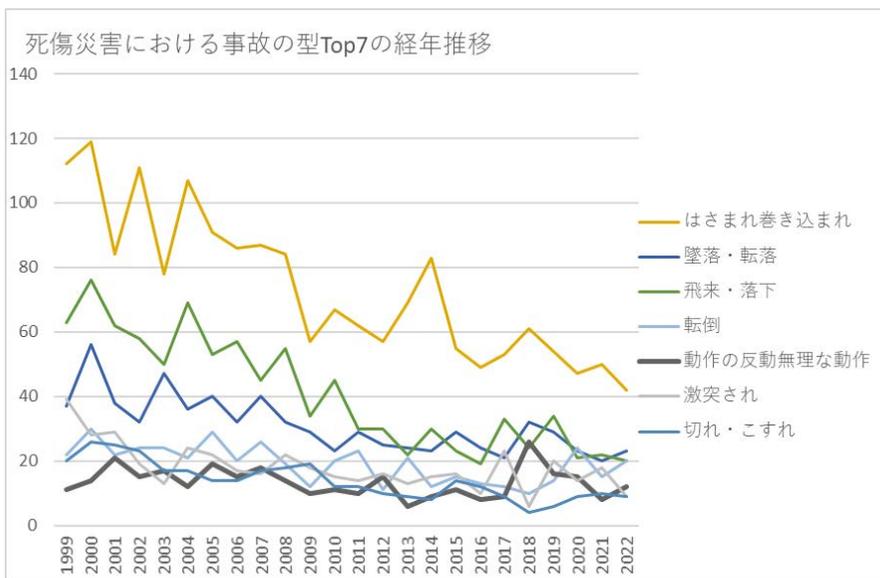
011009その他の鉄鋼業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011009その他の鉄鋼業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011009その他の鉄鋼業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011009その他の鉄鋼業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011009その他の鉄鋼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)
動力機 械	88	72	69	91	56	67	60	56	69	71	34	49	37	43	37	49	41	40	41	37	42	32	33	38	1,252	動力機 械
物質、 材料	110	118	106	85	81	82	67	70	73	69	44	56	51	48	52	46	37	41	33	37	44	33	43	32	1,458	物質、 材料
物上げ 装置、 運搬機 械	62	102	62	59	58	76	69	55	61	63	62	54	49	44	45	49	39	35	53	41	46	44	31	28	1,287	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	49	39	42	38	35	66	64	41	38	39	37	28	33	34	23	34	27	14	30	26	28	28	31	25	849	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	23	35	31	26	25	19	29	27	28	27	17	24	25	13	22	14	24	19	8	22	20	25	19	22	544	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他	8	6	11	10	13	6	11	9	5	7	4	2	3	9	3	7	5	10	6	10	10	3	11	6	175	その他
環境等	2	1	1	4	1		1	3	2	3		5	5		1	5	2	3	5	2	2	4	3	4	59	環境等
荷	20	23	19	16	20	23	18	16	13	17	8	8	9	10	6	12	12	10	6	13	8	9	6	3	305	荷
合計	362	396	341	329	289	339	319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	158	5,929	合計

011009その他の鉄鋼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）
材料	105	118	104	83	80	77	64	68	71	66	41	56	50	44	49	43	35	40	33	36	41	32	42	30	1,408	材料
仮設 物、建 築物等	23	35	31	26	25	19	29	27	28	27	17	24	25	13	22	14	24	19	8	22	20	25	19	22	544	仮設 物、建 築物等
金属加 工用機 械	63	49	48	60	35	43	34	40	39	50	23	29	22	29	20	28	26	20	29	24	26	12	19	19	787	金属加 工用機 械
動力運 搬機	32	52	37	22	31	35	35	32	32	34	36	31	22	24	32	24	20	17	37	23	23	28	16	17	692	動力運 搬機
用具	27	18	25	17	17	32	34	11	24	22	15	17	15	13	15	12	18	7	12	16	19	16	10	15	427	用具
一般動 力機械	19	17	19	18	15	18	16	12	21	13	5	11	10	10	15	14	9	13	9	7	10	11	11	11	314	一般動 力機械
動力ク レーン 等	30	48	25	35	25	39	29	21	27	25	24	18	25	18	11	23	17	12	15	15	21	14	10	10	537	動力ク レーン 等
起因物 なし	4	5	10	9	13	2	9	7	5	5	3	2	3	7	2	5	5	6	4	9	8	3		5	131	起因物 なし

人力機械工具等	8	11	5	11	7	11	10	9	3	3	5	1	5	6	5	7	4	3	8	3	5	5	5	4	144	人力機械工具等
溶接装置	3	3	5	2	4	4	7	3	6	3	5	5	2	9	1	4	1	3	2	1	3	1	7	4	88	溶接装置
建設機械等	1	2	1	6	4	5	5	2	3	4	4	5	2	2	1	5	3	5	2	5	5	6	2	4	84	建設機械等
自然環境等	2	1	1	4	1		1	3	2	3		5	5		1	5	2	3	5	2	2	4	3	4	59	自然環境等
荷	20	23	19	16	20	23	18	16	13	17	8	8	9	10	6	12	12	10	6	13	8	9	6	3	305	荷
その他の装置、設備	4	4	2	7	5	10	10	12	5	7	12	3	7	5	1	8	2	1	5	4	1	4	9	2	130	その他の装置、設備
危険物、有害物等	5		2	2	1	5	3	2	2	3	3		1	4	3	3	2	1		1	3	1	1	2	50	危険物、有害物等
動力伝導機構	4	1		3		1	3		6	1	1	3	1	1	1	2	2		1			2	1	2	36	動力伝導機構
木材加工用機械		2	1	4	2		2	1		3	1	1	2	1			1	2				1		2	26	木材加工用機械

乗物		2		2	2	2	5	2	2	4	2	5	2	2	2	2	2	6	1	3	2	2	5	1	58	乗物
分類不能	1					1	1			1								1						1	6	分類不能
炉、釜等	5	1	3		2	7	2	4		3		2	2	1	1	3	2		2	2		2			44	炉、釜等
その他の起因物	3	1	1	1		3	1	2		1	1			2	1	2		3	2	1	2		11		38	その他の起因物
圧力容器		1	1			2		1		1									1						8	圧力容器
電気設備	2	1	1	1				1							1										7	電気設備
原動機	1	1						1												1	1				5	原動機
化学設備							1																		1	化学設備
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	362	396	341	329	289	339	319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	158	5,929	合計

の装 置、設 備			2		5		10	12	5	7	12	3	7	5	1	8	2	1	5	4	1	4	9	2	105	の装 置、設 備
建築 物、構 築物			10		4		1	4	7	4	6	5	3		2	2	3		3	2	3	2	2	2	65	建築 物、構 築物
階段、 栈橋			6		2		4	3	1	4			1	3	5	3	4	4	1	3	1	3	4	2	54	階段、 栈橋
ガス溶 接装置			2		2		4	1	6	2	5	2	2	9	1		1	2	2	1	3	1	5	2	53	ガス溶 接装置
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			3		2		7	4	2	3	3	3	2		1	1	2	1		3	1	2		2	42	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
ボール 盤、フ ライス 盤			4		2		2	4	1	3		3	1	1	4		1	1	2	2	1	1		2	35	ボール 盤、フ ライス 盤
動力伝 導機構							3		6	1	1	3	1	1	1	2	2		1			2	1	2	27	動力伝 導機構

木材、 竹材			1		3		3		2	1	1		1		1	2	1	2		1		2	1	2	24	木材、 竹材	
足場					2		1	2	2		1	2			1		1			1				2	15	足場	
解体用 機械										1						2		2	1	1	2	2	1	2	14	解体用 機械	
丸のこ 盤			1		2		2			1	1	1	2					1						2	13	丸のこ 盤	
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			8		4		6	6	7	5	2	5	5	5	6	6	2	1	2	4	3	1	2	1	81	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）	
高温・ 低温環 境			1		1		1	1	2	1		5	3		1	3	2	2	4	2		2	1	1	33	高温・ 低温環 境	
人力運 搬機			1		2		2	2	1		1		1	3	1	3	1	2	1	1	1	3	3	1	30	人力運 搬機	
機械装 置			5		2		3	3		2		1	1	1			3		1	1	2	1		1	27	機械装 置	
その他 の動力			2		3			1	4	3	2	1			2	2			1					1	1	23	その他 の動力

転倒	22	30	22	24	24	21	29	20	26	19	12	20	23	11	21	12	15	13	12	10	14	24	15	20	459	転倒
動作の 反動無 理な動 作	11	14	21	15	17	12	19	15	18	14	10	11	10	15	6	9	11	8	9	26	16	15	8	12	322	動作 の反 動無 理な 動作
激突さ れ	39	28	29	19	13	24	22	17	16	22	18	15	14	16	13	15	16	10	23	6	20	14	18	9	436	激突 され
切れ・ こすれ	20	26	25	23	17	17	14	14	17	18	19	12	12	10	9	8	14	12	9	4	6	9	10	9	334	切 れ・ こす れ
激突	18	12	16	14	12	14	10	10	11	16	6	8	8	5	7	7	10	10	8	7	7	7	3	8	234	激突
崩壊・ 倒壊	18	22	24	17	17	18	16	7	13	17	6	9	8	12	3	6	3	8	3	7	9	6	7	7	263	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	12	8	12	6	10	12	14	8	12	11	7	11	6	14	8	13	7	7	10	5	5	10	7	6	221	高 温・ 低温 物と の接 触

																									他)	
おぼれ													1												1	おぼれ
合計	362	396	341	329	289	339	319	277	289	296	206	226	212	201	189	216	187	172	182	188	200	178	177	158	5,929	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。