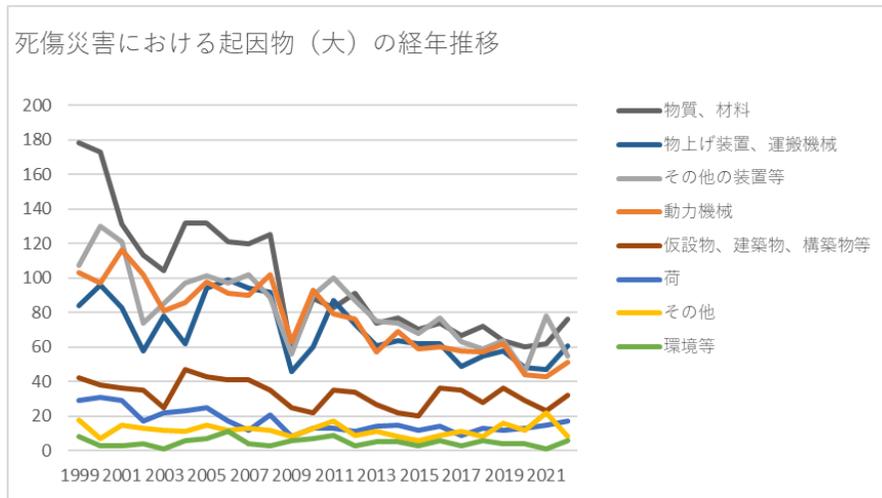
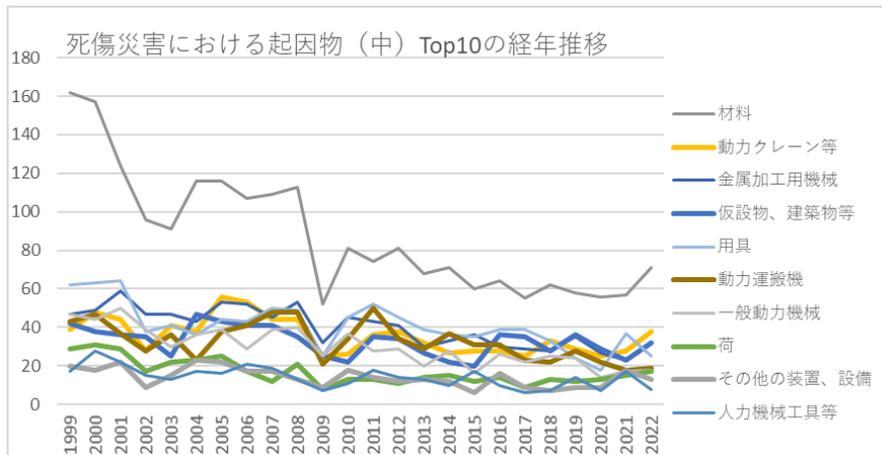


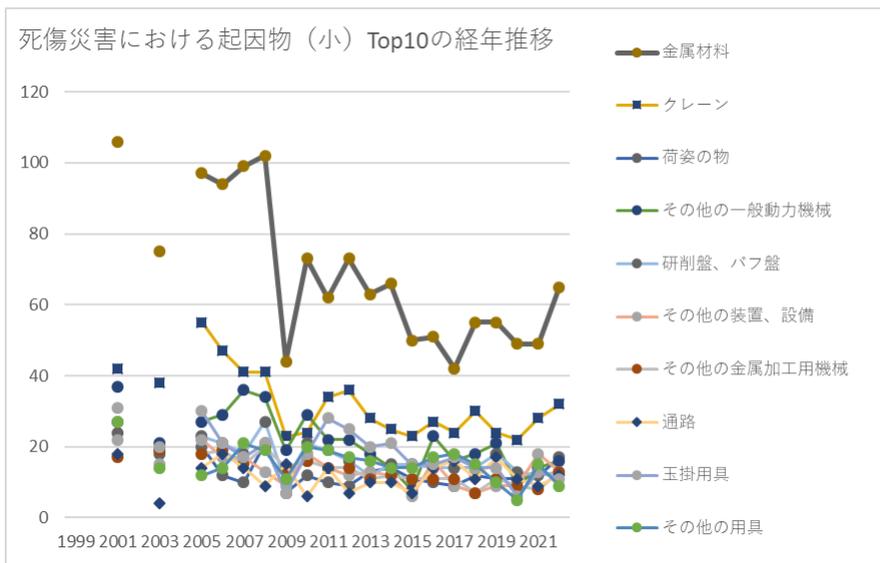
011002鋳物業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



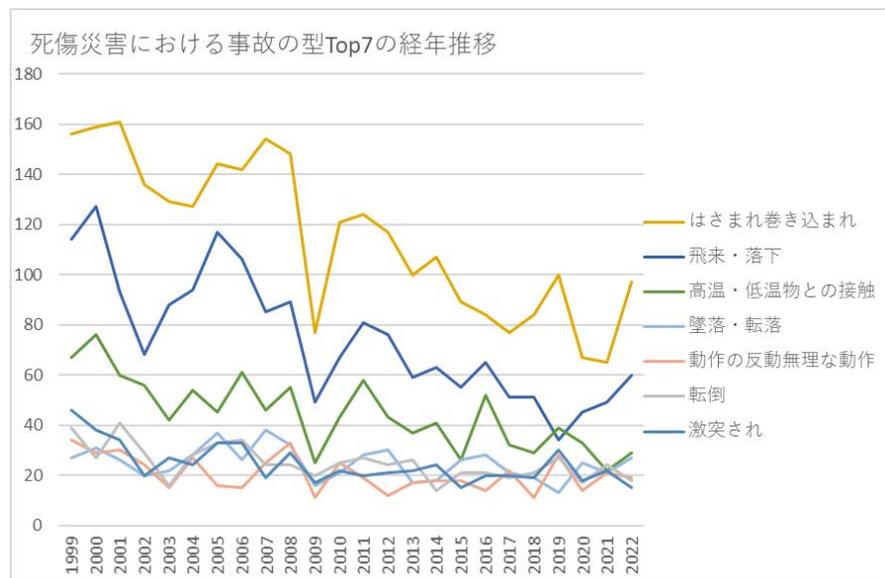
011002鋳物業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011002鋳物業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011002鋳物業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011002鋳物業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011002鋳物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)
物質、 材料	178	173	131	113	104	132	132	121	120	125	57	88	83	91	74	77	70	74	67	72	64	60	62	76	2,344	物質、 材料
物上げ 装置、 運搬機 械	84	96	83	58	78	62	94	99	94	92	46	60	87	73	61	64	62	62	49	55	58	48	47	61	1,673	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	107	130	121	74	85	97	101	97	102	89	56	90	100	87	75	74	68	77	63	59	64	46	78	55	1,995	その他 の装置 等
動力機 械	103	97	116	102	81	86	98	91	90	102	63	93	79	76	57	69	59	60	58	57	62	44	43	51	1,837	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	42	38	36	35	25	47	43	41	41	35	25	22	35	34	27	22	20	36	35	28	36	29	23	32	787	仮設 物、建 築物、 構築物 等
荷	29	31	29	17	22	23	25	17	12	21	8	13	13	11	14	15	12	14	9	13	12	13	15	17	405	荷
その他	18	7	15	13	12	11	15	12	13	12	8	13	17	9	11	8	6	9	11	8	16	12	22	8	286	その他
環境等	8	3	3	4	1	6	7	11	4	3	6	7	9	3	5	5	3	6	3	6	4	4	1	6	118	環境等
合計	569	575	534	416	408	464	515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	306	9,445	合計

置			1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	3	1	1			3		1	1	31	置
電気設備		1	1		1		3	1	1		1	2			1	2	1	1		1				1	18	電気設備
分類不能		1	1		1								3	2	1		1			1				1	12	分類不能
木材加工用機械	6	1	1	6	1	1	2	1	2	3	4	3	3	2		4	2		1			1	2		46	木材加工用機械
原動機		1	1					1						1	1				1						6	原動機
建設機械等			2	1				3																	6	建設機械等
圧力容器		1																		2					3	圧力容器
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
化学設備																										化学設備
合計	569	575	534	416	408	464	515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	306	9,445	合計

加工用 機械			17		19		18	19	15	20	14	16	14	14	11	12	11	11	11	7	11	9	8	13	270	加工用 機械
通路			18		4		14	18	14	9	15	6	14	7	10	10	7	14	16	11	17	11	9	12	236	通路
玉掛用 具			31		20		30	21	17	21	7	18	28	25	20	21	15	15	17	14	14	6	13	11	364	玉掛用 具
その他 の用具			27		14		12	14	21	19	11	20	19	17	16	14	14	17	18	15	10	5	15	9	307	その他 の用具
コンベ ア			17		17		25	27	20	29	10	19	27	19	22	21	16	19	10	10	11	12	10	8	349	コンベ ア
炉、窯			11		13		14	12	11	10	8	12	15	12	6	11	6	9	9	8	14	11	5	7	204	炉、窯
階段、 栈橋			8		6		4	4	8	7	3	2	1	6	4	1	3	5	7	3	3	3	1	7	86	階段、 栈橋
起因物 なし			12		8		9	8	11	12	6	12	8	6	8	5	4	6	10	6	16	9	9	6	171	起因物 なし
高温・ 低温環 境			1		1		3	9	2	3	3	5	2	2	4	3	1	4	2	4	4	4	1	6	64	高温・ 低温環 境
フォー クリフ ト			12		9		8	6	20	11	3	9	12	8	3	8	7	7	7	7	10	6	7	5	165	フォー クリフ ト
はしご			6		7		2	8	12	9	7	7	5	3	3	1	6	7	4	4		7	9	5	112	はしご

物、建築物、構築物等			2		3		8	5	2	3	1	3	4	5	5	4		4	4	5	4	3	4	3	72	物、建築物、構築物等
石、砂、砂利			7		6		9	3	3	5	3	2	2	4	2	2	6	2	5	1			3	3	68	石、砂、砂利
鍛圧ハンマ			1		2		1	1	2		1	1	1	1						1			1	3	16	鍛圧ハンマ
混合機、粉碎機			10		7		10		2	5	5	8	6	5	2	10	7	3	4	4	3	4	3	2	100	混合機、粉碎機
建築物、構築物			3		7		3	4	5	5	1	5	4	6	2	3	3	2	2	3	5	7	3	2	75	建築物、構築物
その他の危険物、有害物等			4		6		2	4	4	2	1	1	3	2	3	2	3	2	6	5	1	1	1	2	55	その他の危険物、有害物等
ボール盤、フライス			4		2		3	1	5	1	2	3	4	4	4	2	5	2			3	3	1	2	51	ボール盤、フライス

低温物との接触	67	76	60	56	42	54	45	61	46	55	25	43	58	43	37	41	26	52	32	29	39	33	22	29	1,071	低温物との接触
墜落・転落	27	31	26	20	22	28	37	26	38	32	16	21	28	30	17	18	26	28	21	19	13	25	21	27	597	墜落・転落
動作の反動無理な動作	34	29	30	24	15	27	16	15	25	33	11	25	19	12	17	18	18	14	22	11	28	14	21	19	497	動作の反動無理な動作
転倒	39	27	41	29	16	28	33	34	24	24	20	25	27	24	26	14	21	21	19	21	27	17	24	18	599	転倒
激突され	46	38	34	20	27	24	33	33	19	29	17	22	20	21	22	24	15	20	20	19	30	18	22	15	588	激突され
激突	14	25	18	14	18	26	21	17	28	14	7	11	15	16	10	7	11	12	15	16	11	9	13	13	361	激突
切れ・こすれ	43	27	39	26	23	26	31	19	25	30	26	21	26	17	17	19	12	19	17	19	14	10	19	12	537	切れ・こすれ
崩壊・倒壊	19	24	24	13	19	20	22	21	22	16	14	19	18	16	13	17	15	12	12	17	14	8	18	12	405	崩壊・倒壊

																									倒壊	
交通事故（道路）	1		1	3				3				1		1			4	3	1				1	4	23	交通事故（道路）
有害物との接触		1	1	2	5	5	7	4	3		2	3	2	4	1	2	2	6	1	5		1	1		58	有害物との接触
爆発	2	4		1	1	2		2	3	4		2		4		1			2		4	4			36	爆発
火災	2			1	2	2	5	2	2	3	1	4			1	1	2	1	2		1	2	2		36	火災
その他			3	1		1	1			1	2	1	2	1	2	1	1			3		3	13		36	その他
踏抜き	3	2	1	1	1		1		2		1		1	2	1		2		1	2					21	踏抜き
感電	1	1	2				2	2		1	1				1	1		1		1	1				15	感電
分類不能	1	2						1									1			1					8	分類不能
破裂		1		1				1											1						4	破裂
交通事故（そ		1																							2	交通事故（そ

その他)																									の 他)	
おぼれ																										おぼ れ
合計	569	575	534	416	408	464	515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	306	9,445	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。