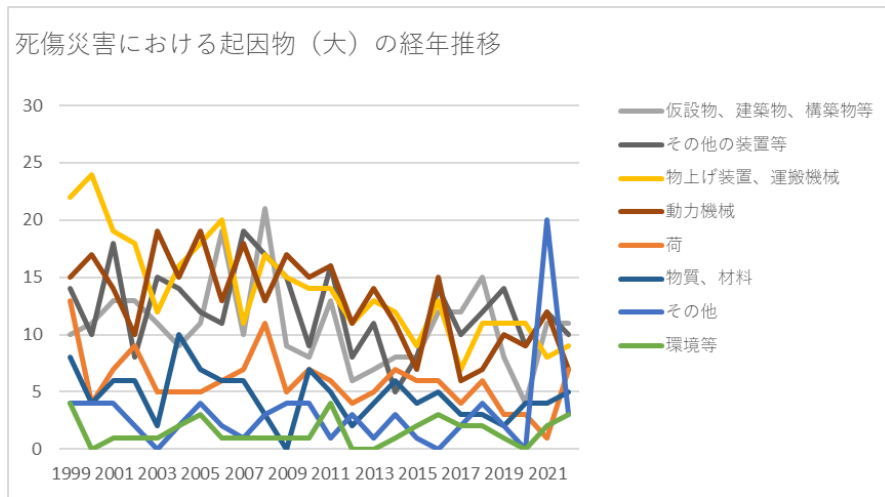
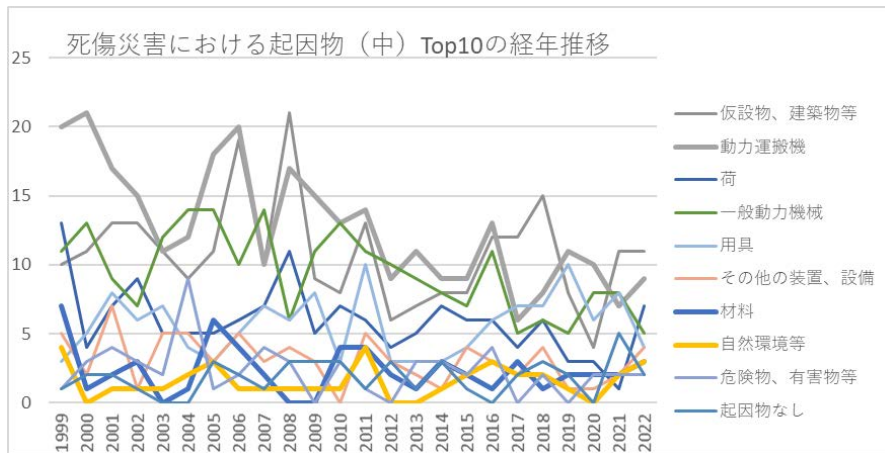


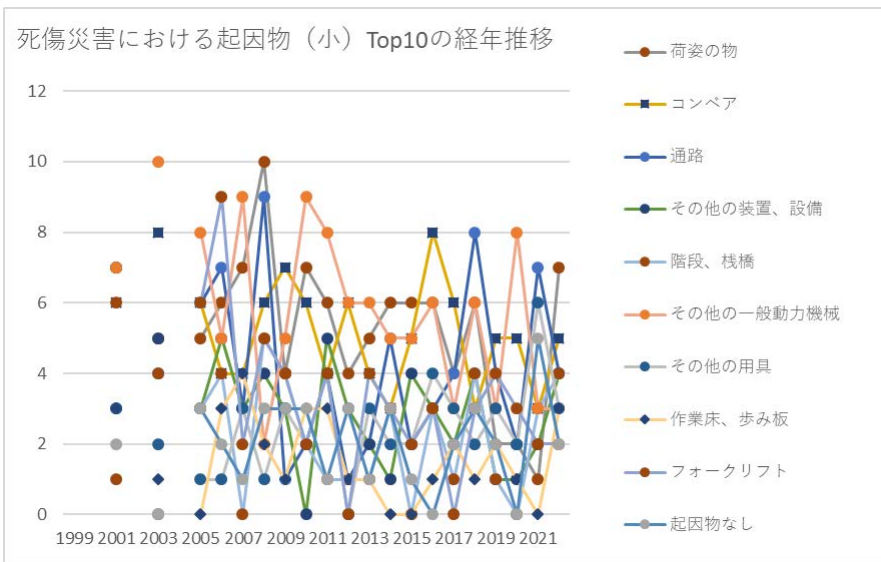
010809化学肥料製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



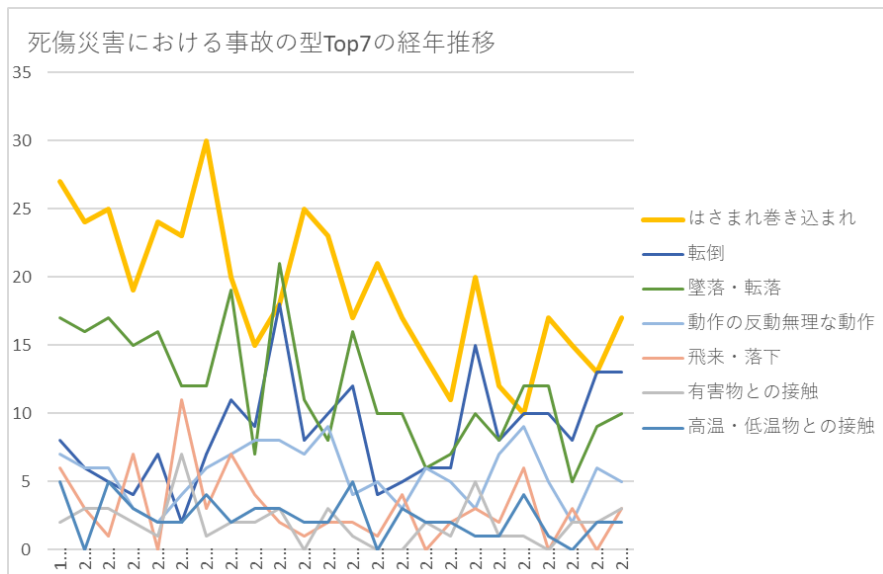
010809化学肥料製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010809化学肥料製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



010809化学肥料製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



010809化学肥料製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

010809化学肥料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	10	11	13	13	11	9	11	19	10	21	9	8	13	6	7	8	8	12	12	15	8	4	11	11	260	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	14	10	18	8	15	14	12	11	19	17	15	9	16	8	11	5	8	14	10	12	14	9	12	10	291	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	22	24	19	18	12	16	18	20	11	17	15	14	14	11	13	12	9	13	7	11	11	11	8	9	335	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	15	17	14	10	19	15	19	13	18	13	17	15	16	11	14	11	7	15	6	7	10	9	12	7	310	動力機 械
荷	13	4	7	9	5	5	5	6	7	11	5	7	6	4	5	7	6	6	4	6	3	3	1	7	142	荷
物質、 材料	8	4	6	6	2	10	7	6	6	3		7	5	2	4	6	4	5	3	3	2	4	4	5	112	物質、 材料
その他	4	4	4	2		2	4	2	1	3	4	4	1	3	1	3	1		2	4	2		20	3	74	その他
環境等	4		1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	4			1	2	3	2	2	1		2	3	37	環境等
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561	合計

物、有害物等	1	3	4	3	2	9	1	2	4	3		3	1		3	3	2	4		2		2	2	2	56	物、有害物等
起因物なし	1	2	2	1			3	2	1	3	3	3	1	3	1	3	1		2	3	2		5	2	44	起因物なし
人力機械工具等	2	2	2	1	2	4	3		5	3	3	2	1		3	1		1			3	1		1	40	人力機械工具等
その他の起因物	3	2	1	1		2	1				1	1								1			15	1	29	その他の起因物
金属加工用機械	1		1				1	1	2	4	3		1		1	1		2			1		1	1	21	金属加工用機械
建設機械等	2		2	2	2						2	1	1			2					1		1	1	17	建設機械等
化学設備	1	1			1				1	1								3		1				1	10	化学設備
動力伝導機構	1	2	1	1	2		2		1	3		1	2	1	4			2			2	1	2		28	動力伝導機構
乗物	1	2	2	2	1	3			1					1	2	1			1	3			1		21	乗物
炉、釜等	2		1				1	1	1	2	1	3		1	1								1	1	16	炉、釜等

木材加工用機械		2			2	1	2	2	1		1		1						1	1				14	木材加工用機械	
動力クレーン等	1	1		1		1						1	1	2								1		9	動力クレーン等	
圧力容器							2		1	1				1	1							1		7	圧力容器	
電気設備									1			1							1					4	電気設備	
原動機			1		1														1					3	原動機	
溶接装置	1					1												1						3	溶接装置	
分類不能			1																					1	分類不能	
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561	合計

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)
荷姿の物			7		5		5	6	7	10	4	7	6	4	5	6	6	6	4	6	2	2	1	7	106	荷姿の物
コンベア			6		8		6	4	4	6	7	6	4	6	4	3	5	8	6	3	5	5	3	5	104	コンベア
通路			3		4		6	7	3	9	1	2	4	1	2	5	2	3	4	8	4	2	7	4	81	通路
その他の装置、設備			7		5		3	5	3	4	3		5	3	2	1	4	3	2	4	1	1	2	4	62	その他の装置、設備
階段、 棧橋			1		4		3	4		5	4	2	1	1	1	3		3	1	4	1		3	4	45	階段、 棧橋
その他の一般動力機械			7		10		8	5	9	2	5	9	8	6	6	5	5	6	3	6	3	8	3	3	117	その他の一般動力機械
その他の用具			3		2		1	1	3	1	3	2	4		3	2	2	4	3	2	3	2	6	3	50	その他の用具
作業床、歩			3		1			3	4	2	1	3	3	1	1			1	2	1	2	1		3	32	作業床、歩

み板																								み板		
フォー クリフ ト			6				6	9	2	5	4	2	4		4	3	2	3		3	4	3	2	2	64	フォー クリフ ト
起因物 なし			2				3	2	1	3	3	3	1	3	1	3	1		2	3	2		5	2	40	起因物 なし
その他 の材料							2	1	2			1	2	2	1	1	1	1					1	2	17	その他 の材料
その他 の環境 等			1		1			1		1	1	1	3			1		2	1				1	2	16	その他 の環境 等
ロー ダー			2		1		1	1	1	2			1											2	11	ロー ダー
はしご 等			4		4		1	4	3	5	5	1	6	3		1	2	2	4	5	7	4	2	1	64	はしご 等
混合 機、粉 砕機							2	3	5	4	3	3	1	2	2	2	2	3	1		1		1	1	36	混合 機、粉 砕機
金属材 料			2				2	3				3	2			2	1		3	1	2	2	1	1	25	金属材 料
その他 の起因			1				1				1	1							1				15	1	21	その他 の起因

