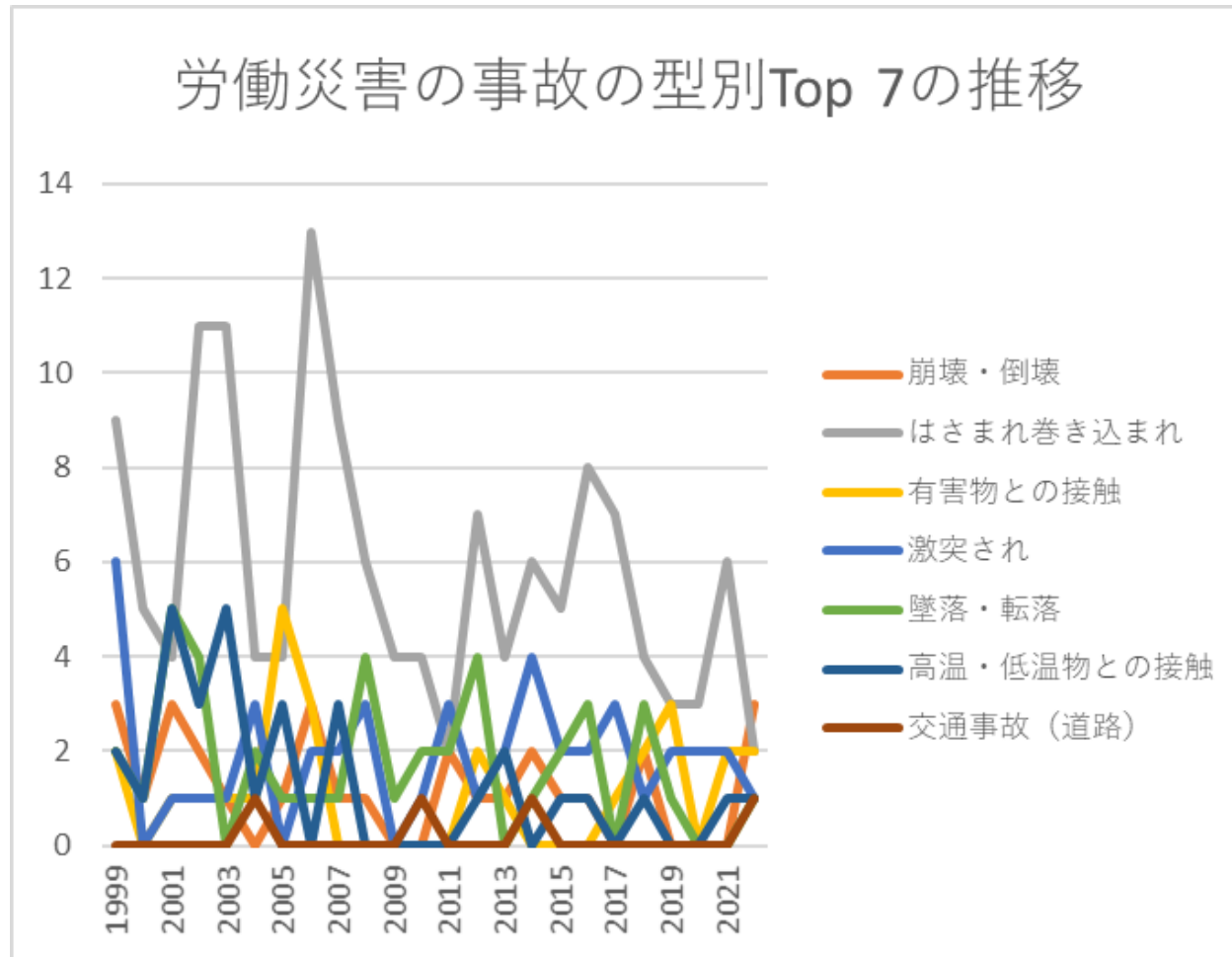
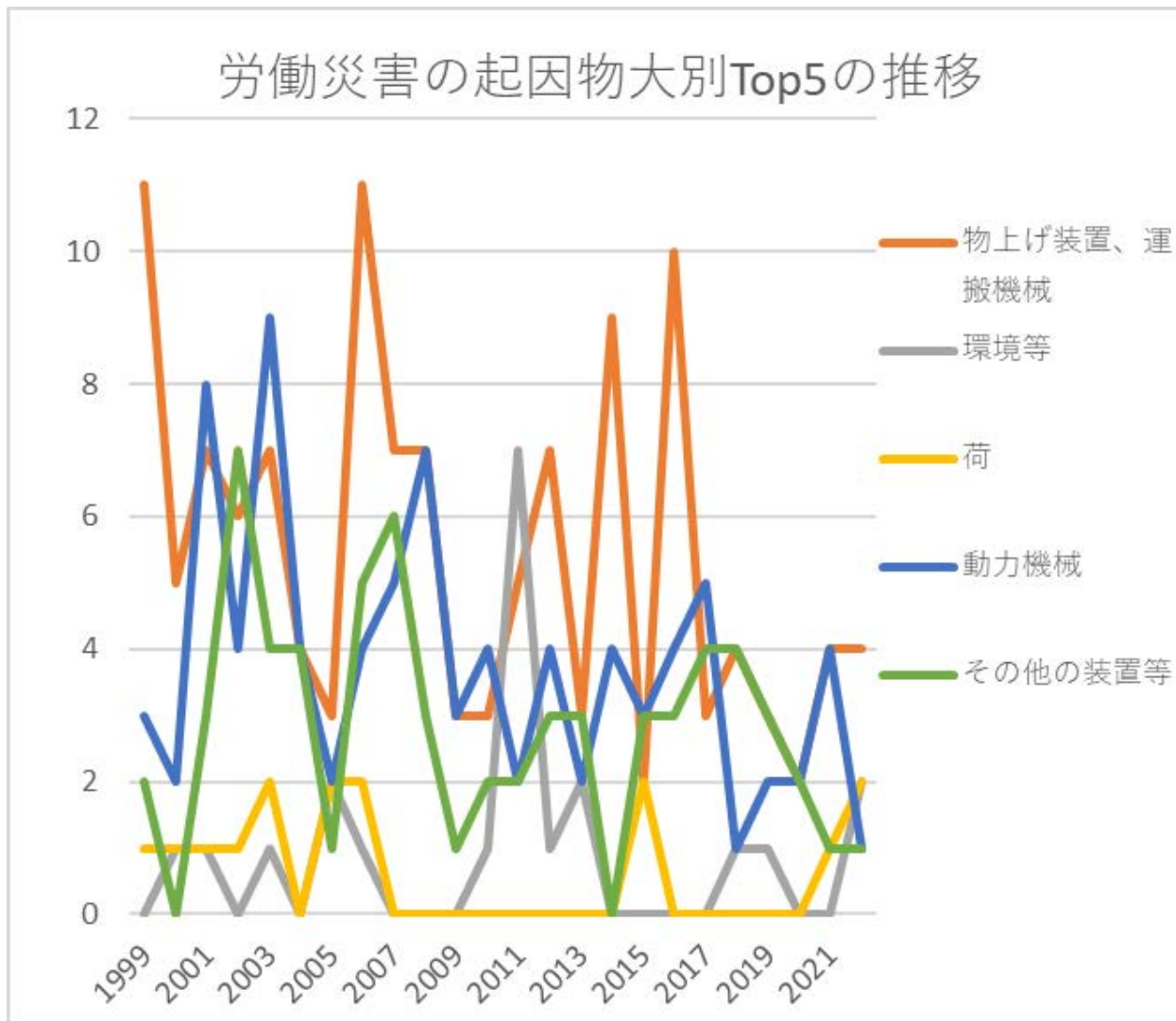


10 鉄鋼業における死亡災害の推移のグラフ(1999-2022年)



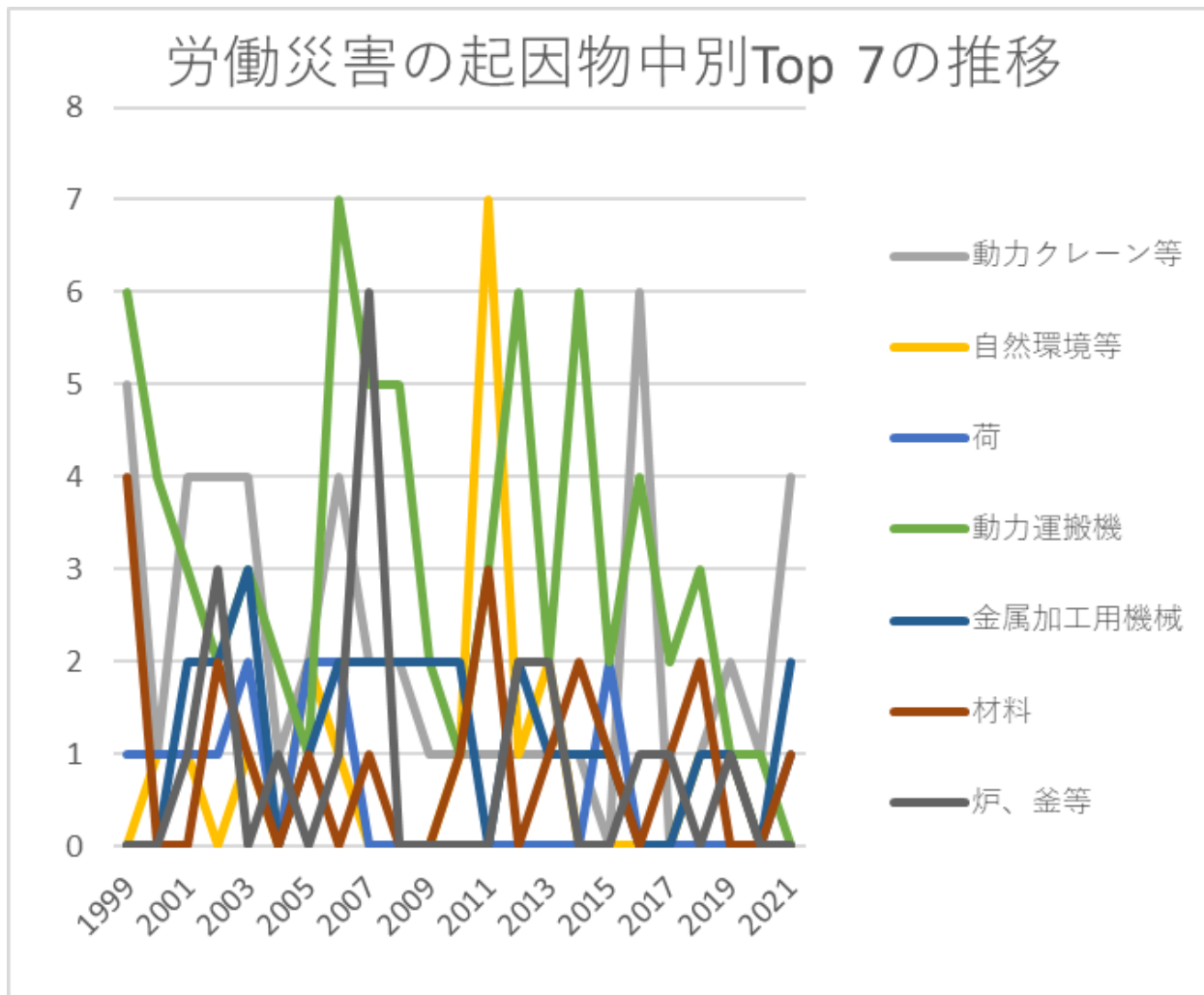
10 鉄鋼業における死亡災害の事故の型別Top 7の推移(1999-2022年)

# 労働災害の起因物大別Top5の推移



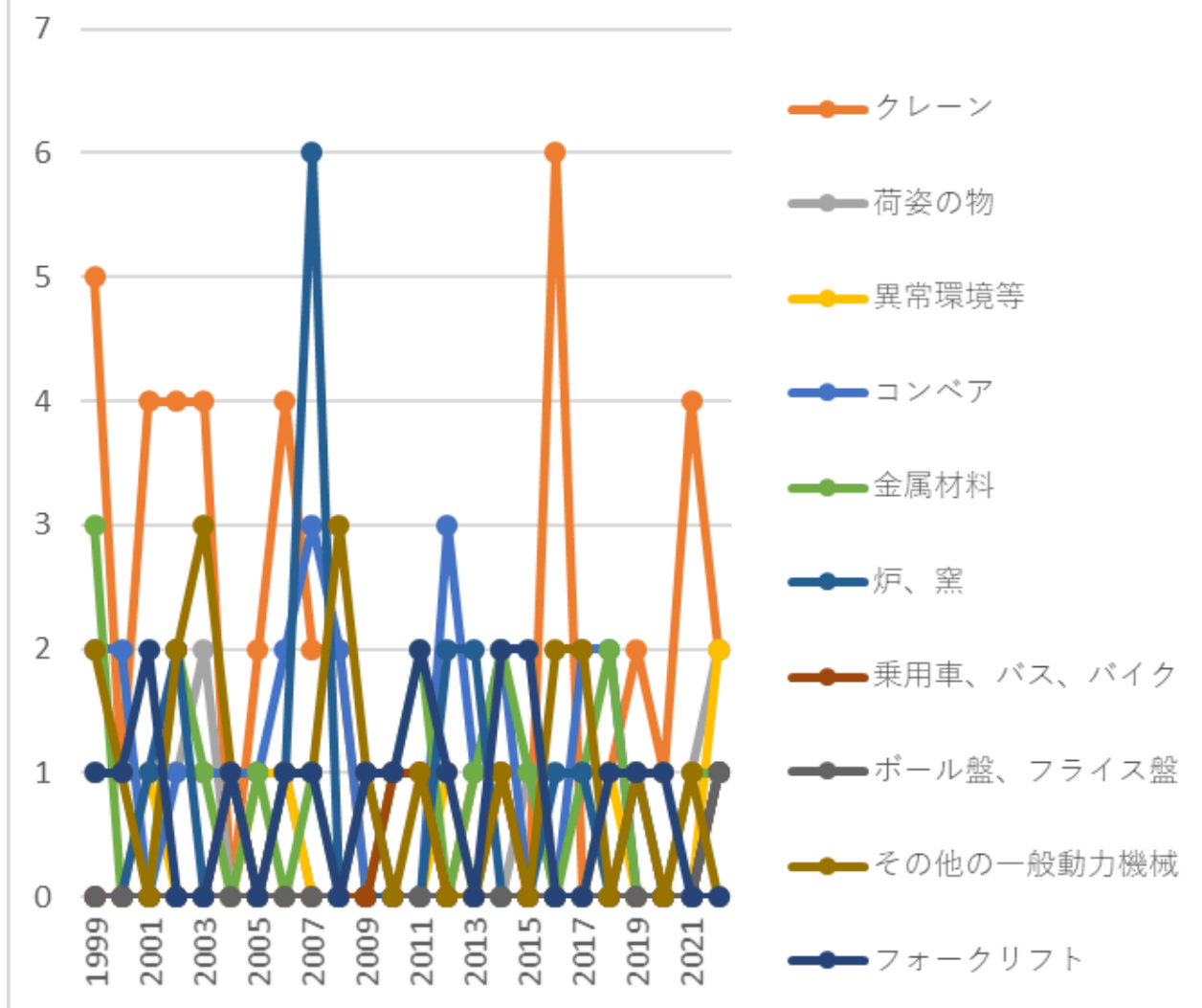
10 鉄鋼業における死亡災害の起因物大別Top 5の推移(1999-2022年)

# 労働災害の起因物中別Top 7の推移

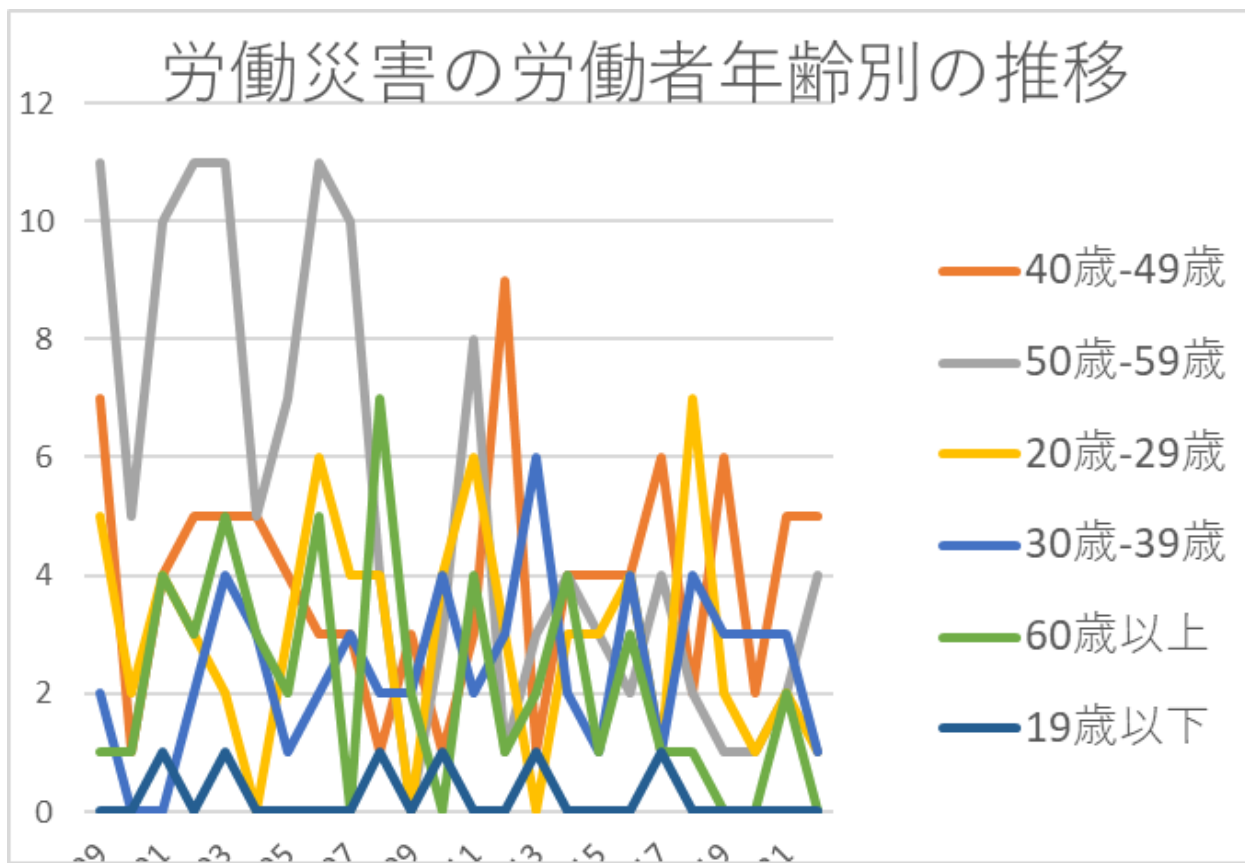


10 鉄鋼業における死亡災害の起因物中別Top 7の推移(1999-2022年)

# 労働災害の起因物小別Top 10の推移

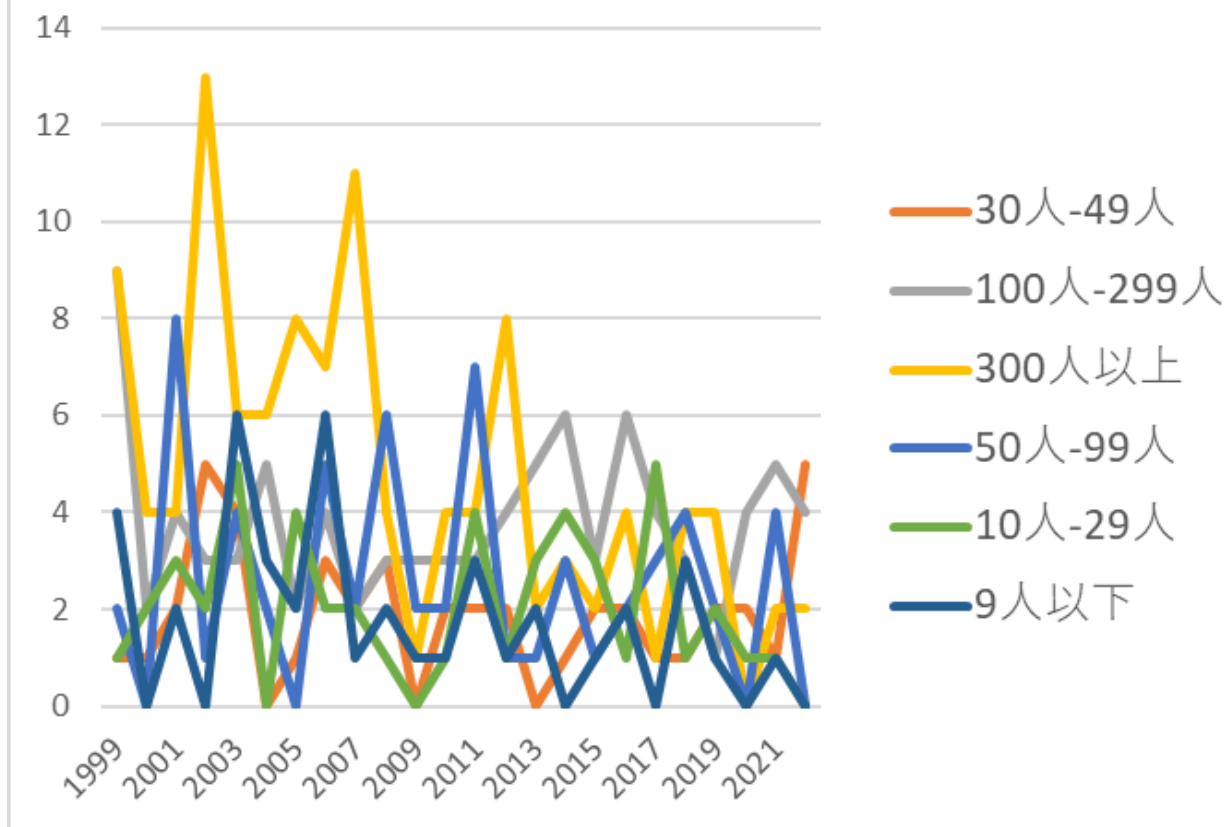


10 鉄鋼業における死亡災害の起因物小別Top 10の推移 (1999-2022年)



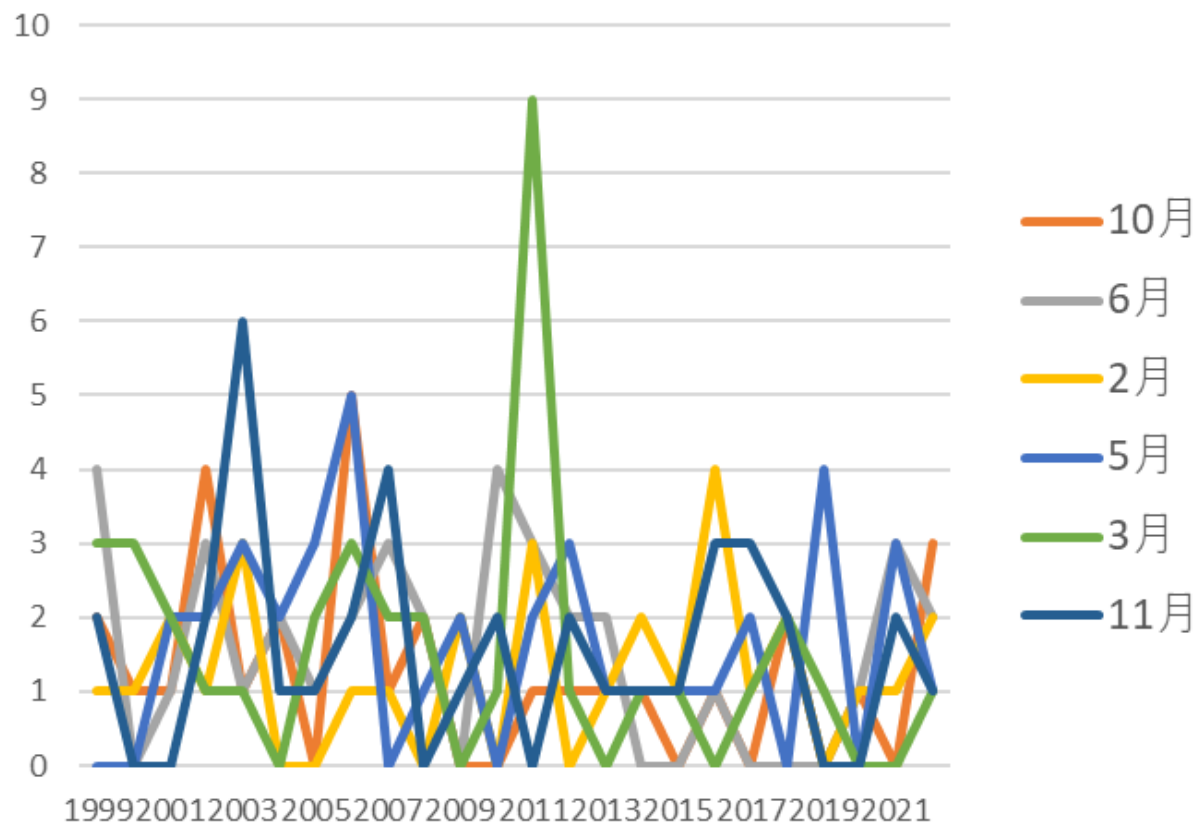
10 鉄鋼業における死亡災害の労働者年齢別の推移(1999-2022年)

# 労働災害の労働者規模別の推移



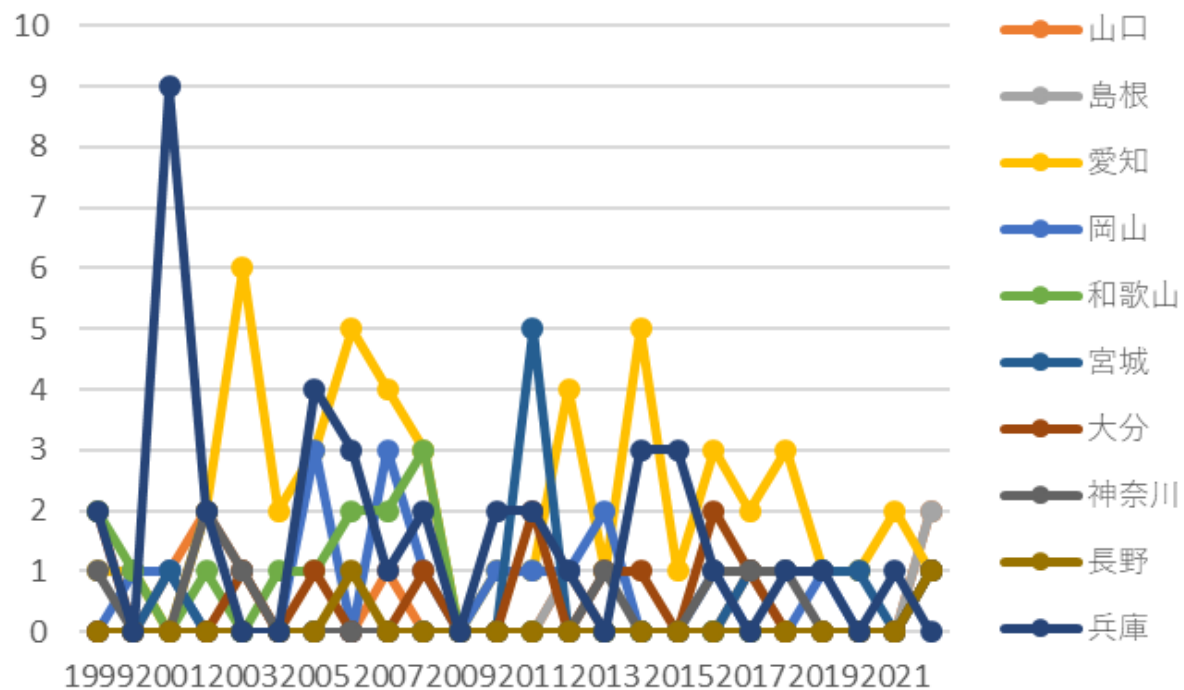
10 鉄鋼業における死亡災害の労働者規模別の推移(1999-2022年)

# 労働災害の発生月別Top 6の推移



10 鉄鋼業における死亡災害の発生月別Top 6の推移(1999-2022年)

# 労働災害の都道府県別Top 10の推移



10 鉄鋼業における死亡災害の都道府県別の推移(1999-2022年)

10 鉄鋼業における死亡災害の事故の型別Top 7の推移(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
崩壊・	3	1	3	2	1		1	3	1	1			2	1	1	2	1	1						3	29	崩壊・







破裂													1											1	破裂	
交通事故（その他）																									交通事故（その他）	
動作の反動無理な動作																									動作の反動無理な動作	
分類不能																									分類不能	
合計	26	9	23	24	28	16	17	27	20	19	7	13	23	17	13	17	12	17	14	16	12	7	14	11	402	合計

10 鉄鋼業における死亡災害の起因物大別Top 5の推移(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)
物上げ装置、運搬機械	11	5	7	6	7	4	3	11	7	7	3	3	5	7	3	9	2	10	3	4	3	2	4	4	130	物上げ装置、運搬機械





建築物等																									建築物等				
その他の装置、設備			3	1	1		2		2		1	1				3		1	1	1	2				19	その他の装置、設備			
用具	2		1	1	1	1				1	1	1					2	2	2	1					16	用具			
建設機械等						1	1		1	2		1						1				1				9	建設機械等		
動力伝導機構		1						1										1					1			4	動力伝導機構		
溶接装置					2											1								1			4	溶接装置	
電気設備			1			1		1																			4	電気設備	
圧力容器							1	1												1							3	圧力容器	
その他の起因物						1																		1			2	その他の起因物	
起因物なし																1									1			2	起因物なし

木材加工用機械													1													1	木材加工用機械	
化学設備														1													1	化学設備
分類不能															1												1	分類不能
原動機																												原動機
車両系木材伐出機械等																												車両系木材伐出機械等
人力機械工具等																												人力機械工具等
合計	26	9	23	24	28	16	17	27	20	19	7	13	23	17	13	17	12	17	14	16	12	7	14	11	402	合計		

10 鉄鋼業における死亡災害の起因物小別Top 10の推移 (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)
クレーン	5	1	4	4	4		2	4	2	2		1	1		1	1		6		1	2	1	4	2	48	クレーン

荷姿の物	1	1	1	1	2		1	1															1	2	12	荷姿の物
異常環境等			1				1	1					1						1					2	7	異常環境等
コンベア	2	2		1	1	1	1	2	3	2			3	1	2			2	2					1	26	コンベア
金属材料	3			2	1		1		1			1	2		1	2	1		1	2			1	1	20	金属材料
炉、窯			1	2		1		1	6				2	2			1	1		1				1	19	炉、窯
乗用車、バス、バイク							1						1	1			1							1	5	乗用車、バス、バイク
ボール盤、フリース盤												1												1	2	ボール盤、フリース盤
その他の一般動力機械	2	1		2	3	1		1	1	3	1		1			1		2	2		1		1		23	その他の一般動力機械



フォー クリフ ト	1	1	2		1		1	1		1	1	2	1		2	2		1	1	1			19	フォー クリフ ト		
その他 の装 置、設 備				3	1	1		2		2		1	1			3		1	1	1	2			19	その他 の装 置、設 備	
有害物					1	1	4	2						1	1				1	1	3		2		17	有害物
その他 の金属 加工用 機械				1	1	1		1		1		2		2	1		1			1	1		1		14	その他 の金属 加工用 機械
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）	1					2	2			1			1		2		1	2							12	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）
その他 の動力 運搬機	3							3				1			2										11	その他 の動力 運搬機
玉掛用					1	1	1						1						2	2	2	1			11	玉掛用

具																								具	
トラック	1		1	1					2			1		1	2		1							10	トラック
建築物、構築物			1	2	1	1						1	1				1							8	建築物、構築物
水											1	7												8	水
軌道装置					1			1	1	1								2						6	軌道装置
引火性の物				1	2	1		1		1														6	引火性の物
遠心機械			4															1						5	遠心機械
開口部			1							1		1	1							1				5	開口部
高温・低温環境		1			1		1									2								5	高温・低温環境
動力伝導機構		1						1										1					1	4	動力伝導機構
整地・運搬・							1			1							1						1	4	整地・運搬・



盤、バ フ盤				1					1													2	盤、バ フ盤	
射出成 型機			1														1						2	射出成 型機
移動式 クレー ン					1					1													2	移動式 クレー ン
ボイ ラー							1																2	ボイ ラー
ガス溶 接装置													1									1	2	ガス溶 接装置
アーク 溶接装 置					2																		2	アーク 溶接装 置
送配電 線等						1		1															2	送配電 線等
その他 の用具	2																						2	その他 の用具
屋根、 はり、 もや、 けた、																							2	屋根、 はり、 もや、 けた、

















地山、 岩石																										地山、 岩石
その他 の環境 等																										その他 の環境 等
合計	26	9	23	24	28	16	17	27	20	19	7	13	23	17	13	17	12	17	14	16	12	7	14	11	402	合計

10 鉄鋼業における死亡災害の労働者年齢別の推移(1999-2022年)

年齢	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	年齢
40歳-49歳	7	1	4	5	5	5	4	3	3	1	3	1	3	9	1	4	4	4	6	2	6	2	5	5	93	40歳-49歳
50歳-59歳	11	5	10	11	11	5	7	11	10	4		3	8	1	3	4	3	2	4	2	1	1	2	4	123	50歳-59歳
20歳-29歳	5	2	4	3	2		3	6	4	4		4	6	3		3	3	4	1	7	2	1	2	1	70	20歳-29歳



30人-49人	1	1	2	5	4		1	3	2	3		2	2	2		1	2	2	1	1	2	2	1	5	45	人-49人
100人-299人	9	2	4	3	3	5	2	4	2	3	3	3	3	4	5	6	3	6	4	3	1	4	5	4	91	100人-299人
300人以上	9	4	4	13	6	6	8	7	11	4	1	4	4	8	2	3	2	4	1	4	4		2	2	113	300人以上
50人-99人	2		8	1	4	2		5	2	6	2	2	7	1	1	3	1	2	3	4	2		4		62	50人-99人
10人-29人	1	2	3	2	5		4	2	2	1		1	4	1	3	4	3	1	5	1	2	1	1		49	10人-29人
9人以下	4		2		6	3	2	6	1	2	1	1	3	1	2		1	2		3	1		1		42	9人以下









福井																					1					1	福井				
山梨										1																	1	山梨			
徳島																1												1	徳島		
高知									1																			1	高知		
佐賀																						1							1	佐賀	
長崎											1																		1	長崎	
宮崎																														1	宮崎
沖縄																1														1	沖縄
鳥取																															鳥取
香川																															香川
熊本																															熊本
鹿児島																															鹿児島
合計	26	9	23	24	28	16	17	27	20	19	7	13	23	17	13	17	12	17	14	16	12	7	14	11	402	合計					

(備考) 2022年のデータには新型コロナ罹患を含まない。2021年及び2020年のデータには新型コロナ罹患を含む。2011年のデータに東日本大震災のデータを含む。

出典 : <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html> MHLW, Jaan

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202307\\_09.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202307_09.html)に戻る。