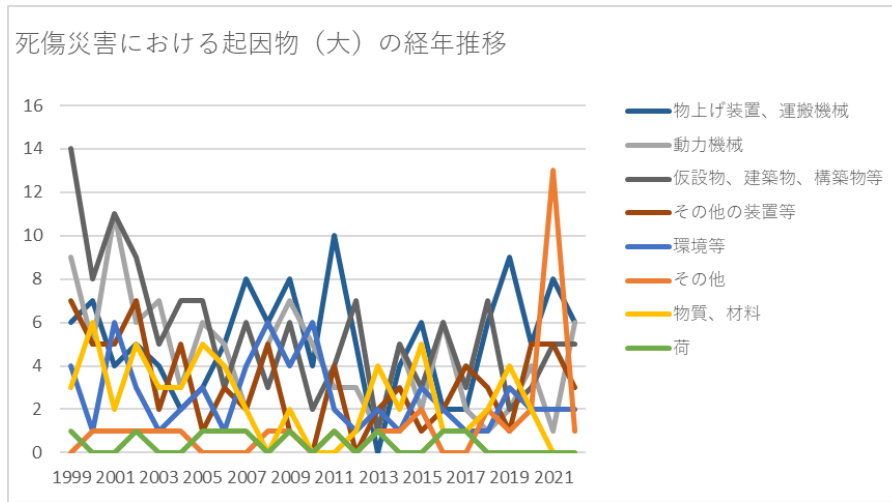
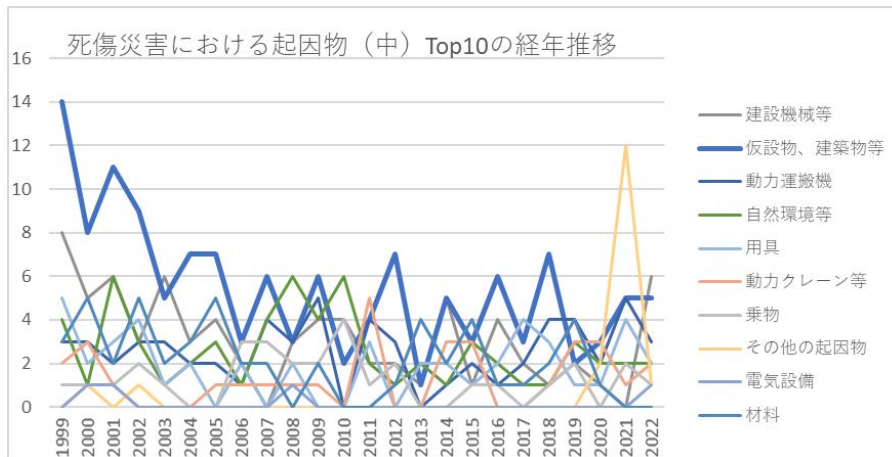


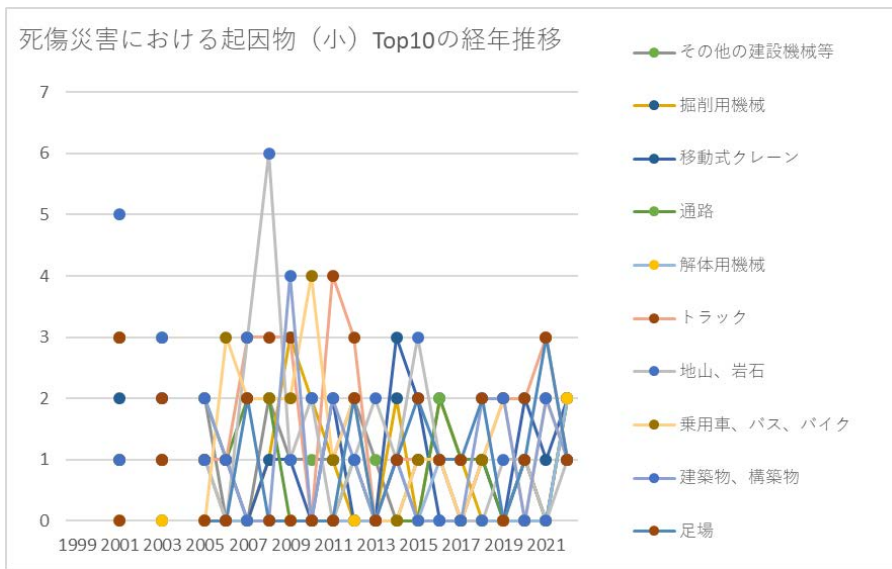
030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



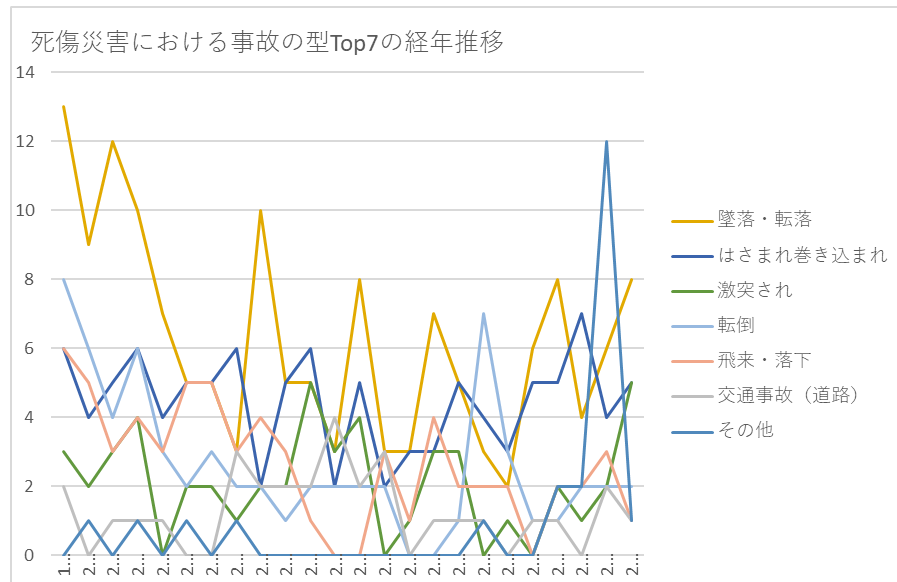
030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

030101水力発電所等建設工事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)
物上げ 装置、 運搬機 械	6	7	4	5	4	2	3	5	8	6	8	4	10	5		4	6	2	2	6	9	5	8	6	125	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	9	5	11	6	7	3	6	5	2	5	7	5	3	3	1	5	2	6	2	1	2	4	1	6	107	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	14	8	11	9	5	7	7	3	6	3	6	2	4	7	1	5	3	6	3	7	2	3	5	5	132	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	7	5	5	7	2	5	1	3	2	5	1		4		2	3	1	2	4	3	1	5	5	3	76	その他 の装置 等
環境等	4	1	6	3	1	2	3	1	4	6	4	6	2	1	2	1	3	2	1	1	3	2	2	2	63	環境等
その他		1	1	1	1	1				1	1		1		1	1	2			2	1	2	13	1	31	その他
物質、 材料	3	6	2	5	3	3	5	4	2		2			1	4	2	5	1	1	2	4	2			57	物質、 材料
荷	1			1			1	1	1		1		1		1			1	1						10	荷
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	23	601	合計

030101水力発電所等建設工事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）	
建設機 械等	8	5	6	3	6	3	4	2		3	4	4	2	2	1	5	1	4	2	1	2	1		6	75	建設機 械等	
仮設 物、建 築物等	14	8	11	9	5	7	7	3	6	3	6	2	4	7	1	5	3	6	3	7	2	3	5	5	132	仮設 物、建 築物等	
動力運 搬機	3	3	2	3	3	2	2	1	4	3	5		4	3		1	2	1	2	4	4	2	5	3	62	動力運 搬機	
自然環 境等	4	1	6	3	1	2	3	1	4	6	4	6	2	1	2	1	3	2	1	1	3	2	2	2	2	63	自然環 境等
用具	5	2	3	4	1	2		2		2			3		2	2	1	2	4	3	1	1	4	2	46	用具	
動力ク レーン 等	2	3	1				1	1	1	1	1		5			3	3			1	3	3	1	2	32	動力ク レーン 等	
乗物	1	1	1	2	1			3	3	2	2	4	1	2			1	1		1	2		2	1	31	乗物	
その他 の起因 物		1		1																		2	12	1	17	その他 の起因 物	

危險物、有害物等	1			1			2									1						1			6	危險物、有害物等
溶接裝置										1												2			3	溶接裝置
動力伝導機構		1								1															2	動力伝導機構
分類不能												1				1									2	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
圧力容器																										圧力容器
化学設備																										化学設備
炉、釜等																										炉、釜等
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	23	601	合計

030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（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）	
その他 の建設 機械等			3		3		2			2	1	1	1	2	1		1	1					1		2	21	その他 の建設 機械等
掘削用 機械			2		2		1			1	3	2	1			2		2	1						2	19	掘削用 機械
移動式 クレー ン			1				1	1		1	1		2			3	2			1			2	1	2	18	移動式 クレー ン
通路			3				2	1	2	2				1				2	1	1		1			2	18	通路
解体用 機械							1									1		1							2	5	解体用 機械
トラッ ク					2		1	1	3	3	3		4	3		1	1	1		1	2	2	3	1	32	トラッ ク	
地山、 岩石			5		1		1		3	6	1	2		1	2	1	3	1			1	1			1	30	地山、 岩石
乗用 車、バ ス、バ			1		1			3	2	2	2	4	1	2			1	1			1	2		2	1	26	乗用 車、バ ス、バ

イク																									イク	
建築物、構築物			1		3		2	1			4		2	1		1			2	2		2	1	22	建築物、構築物	
足場			3		1				2					2		1	2	1	1	2		1	3	1	20	足場
はしご等					1			1					2		2	1	1		1	2	1		2	1	15	はしご等
その他の起因物																						2	12	1	15	その他の起因物
階段、栈橋			2									1	1	1		1		1	1	1				1	10	階段、栈橋
その他の環境等							1	1	1		2	1					1			1	1			1	10	その他の環境等
その他の用具			1							1						1		2	1			1	1	1	9	その他の用具
その他の動力運搬機			1		1						1								1				1	1	6	その他の動力運搬機
コンベ							1												1	1				1	4	コンベ

運搬・積込み用機械			1		1			2			1						1		1				7	運搬・積込み用機械	
荷姿の物								1	1		1		1	1			1	1						7	荷姿の物
その他の装置、設備					1				1	1						1					1	1		6	その他の装置、設備
立木等							1				1	2						1				1		6	立木等
不整地運搬車			1								1								2	1				5	不整地運搬車
木材、竹材							1				1								1	2				5	木材、竹材
石、砂、砂利			1		1			1						1			1							5	石、砂、砂利
研削盤、バフ盤					1		1		1								1							4	研削盤、バフ盤
クレー									1				1				1					1		4	クレー

等																										等
人力機械																										人力機械
爆発性の物等																										爆発性の物等
引火性の物																										引火性の物
可燃性のガス																										可燃性のガス
放射線																										放射線
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	23	601	合計

030101水力発電所等建設工事における死傷災害の事故の型の経年推移（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
墜落・転落	13	9	12	10	7	5	5	3	10	5	5	3	8	3	3	7	5	3	2	6	8	4	6	8	150	墜落・転落
はさまれ巻き	6	4	5	6	4	5	5	6	2	5	6	2	5	2	3	3	5	4	3	5	5	7	4	5	107	はさまれ巻き

生まれ																									生まれ	
激突され	3	2	3	4		2	2	1	2	2	5	3	4		1	3	3		1		2	1	2	5	51	激突され
転倒	8	6	4	6	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2			1	7	3	1	1	2	2	2	64	転倒
飛来・落下	6	5	3	4	3	5	5	3	4	3	1			3	1	4	2	2	2		2	2	3	1	64	飛来・落下
交通事故（道路）	2		1	1	1			3	2	2	2	4	2	3		1	1	1		1	1		2	1	31	交通事故（道路）
その他		1		1		1		1										1			2	2	12	1	22	その他
崩壊・倒壊	2	2	4	1	2		2			2	2	1		1	3		1	1	1	1	1				27	崩壊・倒壊
切れ・こすれ	1		4	3			2	1	1	2	1	1				1	1	1				2	1		22	切れ・こすれ
激突	3	2		1	1		1		1	1	3		1	2					2	3					21	激突

動作の 反動無 理な動 作			1		1	2	1		1	2	1			1	1	2			3		1	1		18	動作 の反 動無 理な 動作
高温・ 低温物 との接 触			1							1	1		1	1					1		1	1		8	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接 触		1			1			2			1					1					1			7	有 害 物と の接 触
おぼれ						1					1		1			1					1			5	お ぼ れ
踏抜き		1	1																					2	踏 抜 き
感電			1																					1	感 電
交通事																									交 通 事 故

故（その他）													1													1	（その他）
爆発																											爆発
破裂																											破裂
火災																											火災
分類不能																											分類不能
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	23	601	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。