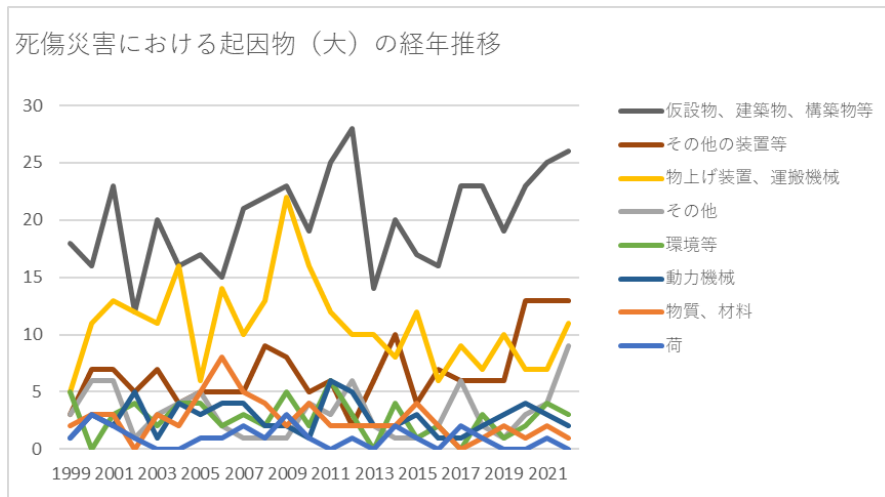
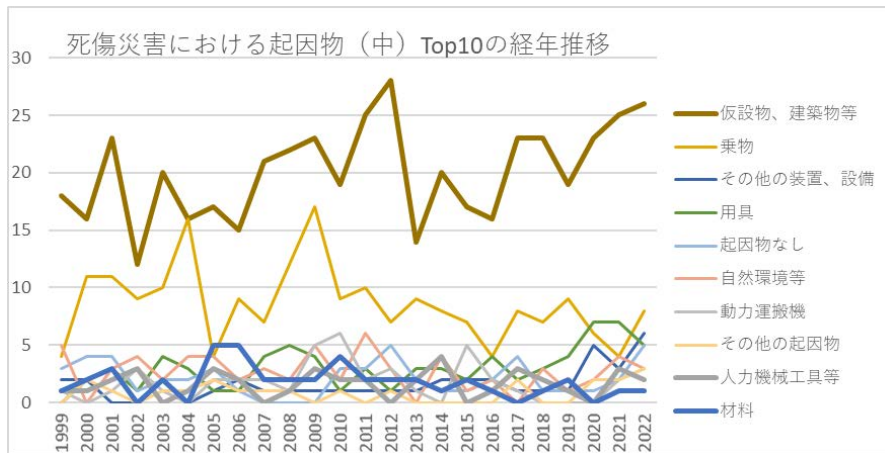


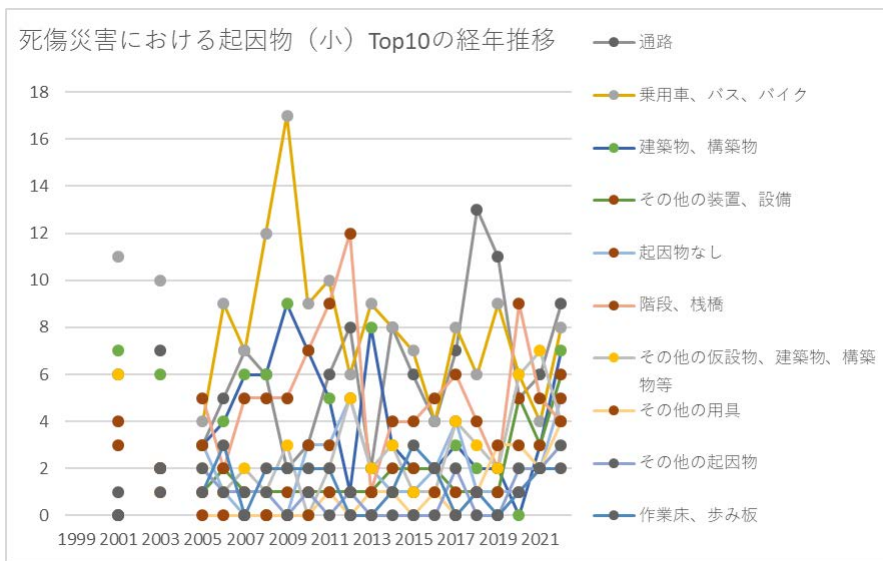
011603水道業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



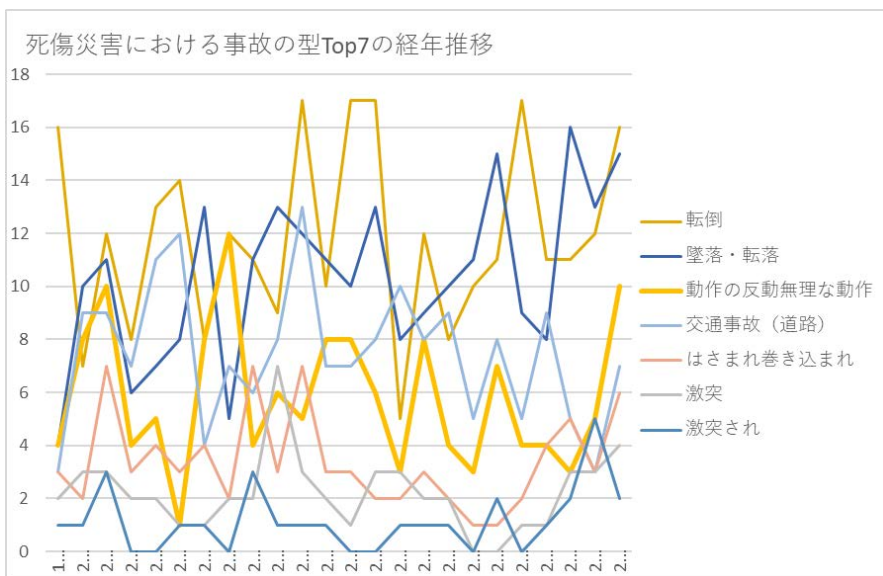
011603水道業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011603水道業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011603水道業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011603水道業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011603水道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	18	16	23	12	20	16	17	15	21	22	23	19	25	28	14	20	17	16	23	23	19	23	25	26	481	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	3	7	7	5	7	4	5	5	5	9	8	5	6	2	6	10	4	7	6	6	6	13	13	13	162	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	5	11	13	12	11	16	6	14	10	13	22	16	12	10	10	8	12	6	9	7	10	7	7	11	258	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	3	6	6	1	3	4	5	2	1	1	1	4	3	6	2	1	1	2	6	2	1	3	4	9	77	その他
環境等	5		3	4	2	4	4	2	3	2	5	2	6	3		4	1	2		3	1	2	4	3	65	環境等
動力機 械	1	3	2	5	1	4	3	4	4	2	2	1	6	5	2	2	3	1	1	2	3	4	3	2	66	動力機 械
物質、 材料	2	3	3		3	2	5	8	5	4	2	4	2	2	2	2	4	2		1	2	1	2	1	62	物質、 材料
荷	1	3	2	1			1	1	2	1	3	1		1		2	1		2	1			1		24	荷
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	65	1,195	合計

011603水道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）
仮設 物、建 築物等	18	16	23	12	20	16	17	15	21	22	23	19	25	28	14	20	17	16	23	23	19	23	25	26	481	仮設 物、建 築物等
乗物	4	11	11	9	10	16	4	9	7	12	17	9	10	7	9	8	7	4	8	7	9	6	4	8	206	乗物
その他 の装 置、設 備	2	2			2		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	3	6	39	その他 の装 置、設 備
用具		2	3	1	4	3	1	1	4	5	4	1	3	1	3	3	2	4	2	3	4	7	7	5	73	用具
起因物 なし	3	4	4	1	2	2	3	1				3	3	5	2	1	1	2	4	1	1	1	2	5	51	起因物 なし
自然環 境等	5		3	4	2	4	4	2	3	2	5	2	6	3		4	1	2		3	1	2	4	3	65	自然環 境等
動力運 搬機	1		1	3	1		2	2	2	1	5	6	2	3	1		5	2	1				2	3	43	動力運 搬機
その他 の起因 物		2	1		1	1	2	1	1	1		1		1					2			2	2	3	21	その他 の起因 物

人力機械工具等	1	1	2	3		1	3	2		1	3	2	2		2	4		1	3	2	1		3	2	39	人力機械工具等
材料	1	2	3		2		5	5	2	2	2	4	2	2	2	1	2	1		1	2		1	1	43	材料
一般動力機械	1	3	1	4	1	1	2	2	2	1			2	1	1			1	1		3	3		1	31	一般動力機械
建設機械等			1						1	1				1									1	1	6	建設機械等
分類不能			1			1					1									1				1	5	分類不能
荷	1	3	2	1			1	1	2	1	3	1		1		2	1		2	1			1		24	荷
危險物、有害物等	1	1			1	2		3	3	2						1	2	1				1	1		19	危險物、有害物等
動力伝導機構						1		1			1		3		1	1	2						1		11	動力伝導機構
木材加工用機械				1		2		1			1		1	1		1				1		1	1		11	木材加工用機械
電気設備		2	2	1						2		1				1						1			10	電気設備

動力クレーン等			1					3	1			1									1	1	1		9	動力クレーン等
金属加工用機械							1		1				2			1			1						6	金属加工用機械
原動機												1													1	原動機
圧力容器					1																				1	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
溶接装置																										溶接装置
炉、釜等																										炉、釜等
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	65	1,195	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)
通路			6		7		3	5	7	6	2	3	6	8	2	8	6	4	7	13	11	5	6	9	124	通路
乗用 車、バ ス、バ イク			11		10		4	9	7	12	17	9	10	6	9	8	7	4	8	6	9	6	4	8	164	乗用 車、バ ス、バ イク
建築 物、構 築物			7		6		3	4	6	6	9	7	5	1	8	3	2	2	3	2	2		3	7	86	建築 物、構 築物
その他 の装 置、設 備					2		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	3	6	35	その他 の装 置、設 備
起因物 なし			4		2		3	1				3	3	5	2	1	1	2	4	1	1	1	2	5	41	起因物 なし
階段、 棧橋			3		2		5	2	5	5	5	7	9	12	1	4	4	5	6	4	2	9	5	4	99	階段、 棧橋
その他 の仮設 物、建 築物、			6		1		2	1	2	1	3		2	5	2	3	1	1	4	3	2	6	7	4	56	その他 の仮設 物、建 築物、

水							1			2		6											9	水	
石、砂、砂利							3	1	1		1		1			1								8	石、砂、砂利
その他の材料			1				1	3					1			1							1	8	その他の材料
有害物								2								1	2	1						6	有害物
その他の危険物、有害物等					1						2											1	1	5	その他の危険物、有害物等
立木等			1				1		1						1		1							5	立木等
掘削用機械			1							1	1												1	4	掘削用機械
その他の動力クレーン等																							1	4	その他の動力クレーン等
屋根、はり、もや、けた、					1																		1	4	屋根、はり、もや、けた、

引火性の物																											引火性の物	
放射線																												放射線
木材、竹材																												木材、竹材
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	65	1,195	合計		

011603水道業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
転倒	16	7	12	8	13	14	8	12	11	9	17	10	17	17	5	12	8	10	11	17	11	11	12	16	284	転倒
墜落・転落	4	10	11	6	7	8	13	5	11	13	12	11	10	13	8	9	10	11	15	9	8	16	13	15	248	墜落・転落
動作の反動無理な動作	4	8	10	4	5	1	8	12	4	6	5	8	8	6	3	8	4	3	7	4	4	3	5	10	140	動作の反動無理な動作
交通事故（道	3	9	9	7	11	12	4	7	6	8	13	7	7	8	10	8	9	5	8	5	9	5	3	7	180	交通事故（道

路)																											路)
はさま れ巻き 込まれ	3	2	7	3	4	3	4	2	7	3	7	3	3	2	2	3	2	1	1	2	4	5	3	6	82	はさ まれ 巻き 込ま れ	
激突	2	3	3	2	2	1	1	2	2	7	3	2	1	3	3	2	2			1	1	3	3	4	53	激突	
激突さ れ	1	1	3			1	1		3	1	1	1			1	1	1		2		1	2	5	2	28	激突 され	
飛来・ 落下	1	3	2	3	2	1	4	2	2	1	1	4	3	3	2	3	3	1	1	3	3		4	1	53	飛 来・ 落下	
切れ・ こすれ	1	1		2		3	1	3			3		4	4	1	1	1	1		3		2	2	1	34	切 れ・ こす れ	
高温・ 低温物 との接 触										3	1	1	2					1		1			4	1	14	高 温・ 低温 物と の接 触	

崩壊・倒壊	1			1	1	1		2				1			1			1			1	1	1	1	13	崩壊・倒壊
分類不能				1							1		1											1	4	分類不能
その他		1	2			1	2		1	2			2	1		1			1			2	2		18	その他
有害物との接触	1	1		2	1	2		2	1	1					1	2	1					2			17	有害物との接触
おぼれ						2		1			1		4					1	1				1		11	おぼれ
感電	1	2		1						2		1										1			8	感電
踏抜き		1			1						1	1													4	踏抜き
交通事故(その他)												1					1								2	交通事故(その他)
破裂																							1		1	破裂

火災								1																	1	火災
爆発																										爆発
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	65	1,195	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。