

鉄道・軌道業における労働災害発生状況（1999-2021年）

鉄道・軌道業 コードNo.040101

鉄道・軌道業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021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	total	事故の型
墜落・転落	63	52	49	54	65	73	62	69	61	55	61	61	59	58	46	50	48	55	54	66	65	62	69	1,357	墜落・転落
転倒	84	71	59	52	74	85	76	62	72	70	76	84	80	103	88	87	83	81	87	88	74	75	114	1,825	転倒
激突	18	21	17	26	22	20	25	39	25	22	27	20	12	22	25	29	15	25	24	26	21	27	31	539	激突
飛来・落下	13	12	10	10	10	13	11	9	9	8	7	8	12	10	2	4	6	6	7	9	5	12	5	198	飛来・落下
崩壊・倒壊	1	1	3			1	1	4	1	2			1	5	1	1	4	1	1	1	3			32	崩壊・倒壊
激突され	18	14	18	12	9	16	18	11	16	9	15	10	7	16	16	13	7	14	6	4	17	6	8	280	激突され

はさま れ巻き 込まれ	41	38	31	24	32	44	40	46	40	39	33	34	27	30	56	29	27	26	39	26	33	27	31	793	はさま れ巻き 込まれ	
切れ・ こすれ	5	4	6	1	7	8	6	4	5	8	9	7	4	5	9	6	6	1	6	6	5	2	4	124	切れ・ こすれ	
踏抜き			1			2	1	1		1		1	3				1		2			2		15	踏抜き	
おぼれ																									おぼれ	
高温・ 低温物 との接 触	2	3	4	2	1	2	2	3	3		4	1	2	1	3	3	2	5	4	7	4	6	3	67	高温・ 低温物と の接 触	
有害物 との接		1			2	1			1			1	2				1	3	1				1	1	15	有害物と

触																								の接 触	
感電	2	5	2	4	2		4	2	5	3	1	2	1	1	3	2	2	2		3		2	1	49	感電
爆発										1					1				1					3	爆発
破裂							2						1											3	破裂
火災													1											1	火災
交通事 故（道 路）	12	9	14	10	15	10	13	11	12	7	14	3	8	4	11	5	11	2	2	11	5	6	9	204	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）	3	6	3	3	6	3	8	11	4	2	2	4	1	2	3	3	2		4		5	1	2	78	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	46	51	40	55	62	42	33	57	66	54	49	52	66	61	65	52	49	51	67	47	63	80	79	1,287	動作 の反 動無 理な 動作
その他	13	14	15	14	7	8	19	12	11	27	14	14	16	17	8	10	18	13	8	14	14	21	143	450	その 他

																								他	
分類不能	6	2	5	8	11	10	3	7	6	8	7	5		6	2	2	5	3	3	2	1	1	1	104	分類不能
合計	327	304	277	275	325	338	324	348	337	316	319	307	303	341	339	297	289	286	315	310	315	331	501	7,424	合計

鉄道・軌道業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（大）
動力機械	13	10	10	5	5	12	7	7	5	5	11	7	10	7	6	6	6	3	9	10	9	2	4	169	動力機械
物上げ装置、運搬機械	63	77	66	60	81	74	79	81	79	59	77	64	64	61	84	53	43	53	56	56	65	68	69	1,532	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	46	37	31	36	25	33	42	35	31	49	31	32	30	37	36	39	25	36	33	36	26	38	37	801	その他の装置等
仮設物、建築物、	119	101	90	83	119	135	115	131	134	118	109	121	106	130	125	111	114	111	132	128	129	113	165	2,739	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	5	12	5	8	8	9	9	10	8	6	10	11	12	8	4	6	15	4	6	7	10	10	7	190	物質、材料
荷	6	9	7	9	8	4	5	10	7	2	5	3	2	3	7	2	3	6	9	3	9	6	6	131	荷
環境等	25	18	21	21	27	22	14	25	20	12	15	15	24	29	27	26	22	25	26	28	20	23	26	511	環境等
その他	50	40	47	53	52	49	53	49	53	65	61	54	55	66	50	54	61	48	44	42	47	71	187	1,351	その他
合計	327	304	277	275	325	338	324	348	337	316	319	307	303	341	339	297	289	286	315	310	315	331	501	7,424	合計

鉄道・軌道業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（中）	
原動機	1	1																							2	原動機
動力伝導機構	1		1	2			1	1		1			3	1	1	1			2	2	2				19	動力伝導機構
木材加工用機械	1		1		2	2				1		1	1			2	1					1			13	木材加工用機械
建設機械等	1	4				1	1	2	1		2		3		1		1	1	2	2	1	1	4	28	建設機械等	

盤																								盤	
かな 盤																									かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																									角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																									面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤
チェー ンソー				1				1			1				1								4	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械																								その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・										1		1						1		1	1		5	整地・ 運搬・	

積み 用機械																							積み 用機械		
掘削用 機械							1																1	掘削用 機械	
基礎工 事用機 械							1																1	基礎工 事用機 械	
締め 用機械																								締め 用機械	
解体用 機械																								解体用 機械	
高所作 業車											2					1						1	4	高所作 業車	
その他 の建設 機械等							1	1		1				1		1		2	1	1		2	11	その他 の建設 機械等	
旋盤			1		2		1			1	1	1												7	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤			1							1							1							3	ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤			1					1		1		1	2			1		1		1		9	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械																							プレス 機械
鍛圧ハ ンマ																							鍛圧ハ ンマ
シャー																							シャー
その他 の金属 加工用 機械			1				1					1										3	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械																							遠心機 械
混合 機、粉 砕機											1											1	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を																							ロール 機（印 刷ロー ル機を

その他の の圧力 容器																							1	その他 の圧力 容器	
化学設 備																									化学設 備
ガス溶 接装置						1																		1	ガス溶 接装置
アーク 溶接装 置																									アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置																									その他 の溶接 装置
炉、窯			1																					1	炉、窯
乾燥設 備																									乾燥設 備
その他 の炉、 窯等																									その他 の炉、 窯等
送配電 線等			1		1		2	2	5	2		2			1	1		1	1	1				20	送配電 線等

の仮設物、建築物、構築物等			13		15		12	16	15	15	13	14	14	15	16	11	15	16	10	13	19	20	16	278	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等										1														1	爆発性の物等
引火性の物																					2			2	引火性の物
可燃性のガス														1										1	可燃性のガス
有害物				1				1								2								4	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等						1	1			2	2			1	2	1	2							12	その他の危険物、有害物等
金属材料			4		5		5	3	2	2	1	3	5	2	1	2	4	2	2	3	1	6	4	57	金属材料
木材、竹材				1		1	3		1	1	3	2	3	1	1	3				2	2	2		26	木材、竹材

石、 砂、砂 利			1				2	2	4	3	4	4	2	1	1		1	1	2	3	4	1	1	37	石、 砂、砂 利
その他 の材料				1				1	1		1	1	1	2		2	3			1	1	1		16	その他 の材料
荷姿の 物			3		6		5	9	7	2	5	3	1	3	6	2	2	6	8	2	9	5	4	88	荷姿の 物
機械装 置			4		2			1					1		1		1		1	1		1	2	15	機械装 置
地山、 岩石			3		2		2	4	4	4	2	2	7	4	8	2	2	2	4		4	1	5	62	地山、 岩石
立木等			3		4		2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1					2	1	25	立木等
水														1	1									3	水
異常環 境等					1																1			2	異常環 境等
高温・ 低温環 境			1					1	2			1		1	2	1	1	2	3	6	2	5	1	29	高温・ 低温環 境
その他 の環境 等			14		20		10	19	12	7	12	10	16	22	15	22	18	20	19	22	12	15	19	304	その他 の環境 等

その他の 起因物			23		13		26	26	19	29	30	22	25	18	14	20	20	16	15	18	15	20	140	509	その他 の起因物
起因物 なし			21		29		25	18	29	22	26	27	28	39	33	34	38	30	26	24	30	50	46	575	起因物 なし
分類不 能			3		10		2	5	5	14	5	5	2	9	3		3	2	3		2	1	1	75	分類不 能
合計			277		325		324	348	337	316	319	307	303	341	339	297	289	286	315	310	315	331	501	6,180	合計

鉄道・軌道業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021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	total	年齢
19歳以下	6	4	3	7	2	3	3	6	4	6	6	4	7	6	2	3	2	3	5	4	6	3	11	106	19 歳 以 下
20歳-29 歳	64	67	64	60	80	77	80	72	69	56	66	58	61	72	83	59	51	62	61	62	69	82	108	1,583	20 歳- 29 歳

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	働者規模
9人以下	25	16	16	11	15	17	18	23	13	19	9	16	11	19	10	7	9	10	11	11	12	19	12	329	9人以下
10人-29人	39	38	34	39	31	34	27	22	34	27	33	29	32	27	20	24	23	25	28	28	30	43	30	697	10人-29人
30人-49人	47	39	36	33	38	33	37	47	29	29	29	38	24	42	42	38	32	35	28	28	34	36	47	821	30人-49人
50人-99人	54	45	37	47	62	49	63	56	56	59	61	43	62	56	61	59	42	52	54	60	56	55	84	1,273	50人-99人
100人-	121	127	106	108	136	157	140	157	160	144	149	152	141	154	165	140	144	132	157	147	146	145	269	3,397	100人-

9月	23	28	17	18	24	41	32	26	39	22	27	20	26	32	26	26	27	22	25	31	23	26	33	614	9月
10月	28	22	17	16	29	22	16	26	29	26	25	17	19	26	31	15	18	18	20	17	28	27	36	528	10月
11月	28	27	25	24	18	28	30	29	27	28	22	22	23	19	22	16	23	18	23	19	23	20	23	537	11月
12月	22	27	20	19	21	34	33	29	27	33	24	18	32	24	27	32	19	22	35	29	25	45	39	636	12月
合計	327	304	277	275	325	338	324	348	337	316	319	307	303	341	339	297	289	286	315	310	315	331	501	7,424	合計

鉄道・軌道業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	11	15	12		15		16	8	14	10	12	14	16	16	19	10	13	23	20	18	25	29	45	361	北海道
青森	2	4	2		4		8	1	3	1	3	3	5	7	2	3				1	3	3	3	58	青森
岩手	2		3		2		3	1	1	1	1	1		1	3	4	3	1	1	2	2	1	4	37	岩手
宮城	5	7	7		9		5	3	10	6	5	13	8	6	6	3	6	3	7	4	4	4	6	127	宮城
秋田	2	2	3		2		3	2	4	3	2	3	3	5	5	2	1	6	4	4	4	2	4	66	秋田
山形	2	5	3		2			3	4	2	2	6	6	1	6	1		2	7	1	1	4	4	62	山形
福島	8	5	3		4		9	9	5	6	5	9	3	5	6	4	1	2	4	3	2	2	3	98	福島
茨城	7	7	11		11		2	7	5	1	3	3	2	7	8	4	1	1	3			3	5	91	茨城
栃木	2	2	2		2			4	3		1	1	2	2	1	3	1	1	2	4	1			34	栃木
群馬	11	16	8		12		14	5	6	10	15	4	11	15	12	12	18	6	11	7	8	5	6	212	群馬

仮設 物、建 築物等						1			1			1										1			4	仮設 物、建 築物等
危険 物、有 害物等																									1	危険 物、有 害物等
材料																										材料
荷																										荷
自然環 境等						1													1		1				3	自然環 境等
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
分類不 能																										分類不 能
合計		1	4	2	2	2	5	7	2	2		2	1		2	1	2	1	2	3	1	5	1	48	合計	

鉄道・軌道業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物 (小)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																				1					1	動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																										角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																										面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤

19歲以下																							歲以下			
20歲-29歲			2	1	1		3	1				1									2		12	20歲-29歲		
30歲-39歲							1	1		1	1												5	30歲-39歲		
40歲-49歲					1		1	5	1					1		1					1		2	13	40歲-49歲	
50歲-59歲			1				1				1				1	1				2	1		1	1	10	50歲-59歲
60歲以上			2	1					1														1		8	60歲

																								以上
合計	1	4	2	2	2	5	7	2	2		2	1		2	1	2	1	2	3	1	5	1	48	合計

鉄道・軌道業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模	
9人以下									1						1									2	9人以下	
10人-29人			1			1		2	1						1						1	1	1		9	10人-29人
30人-49人			1	1	2	1	1	5		2						1				1	1		1		18	30人-49人

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。