輸送用機械等製造業における労働災害発生状況（1999-2022年）

輸送用機械等製造業 コードNo.0115

輸送用機械等製造業における事故の型別労働災害発生状況（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
墜落・転落	339	317	332	340	345	356	334	352	351	335	282	257	207	236	202	216	265	253	238	258	236	224	208	217	6,700
転倒	232	231	247	252	264	264	332	295	293	285	214	224	225	243	223	249	251	251	269	327	283	236	285	285	6,260
激突	114	147	121	96	147	129	118	143	157	136	103	87	105	79	90	87	102	93	96	119	116	96	127	136	2,744
飛来・落下	291	310	305	284	303	304	292	295	300	299	186	215	194	187	166	178	151	171	169	169	170	156	155	135	5,385
崩壊・倒壊	57	75	73	75	86	70	79	84	89	80	57	54	54	63	46	55	57	51	50	55	43	38	32	38	1,461
激突され	165	147	176	139	133	159	150	173	185	189	111	124	113	97	90	146	109	109	88	125	106	81	95	123	3,133
はさまれ																									

巻き込まれ	918	929	898	851	891	951	914	900	897	741	507	526	546	547	533	462	475	437	517	484	450	400	434	404	15,612
切れ・こすれ	191	211	197	158	182	178	184	166	190	158	91	102	111	122	92	105	87	110	111	104	121	90	97	98	3,256
踏抜き	5	5	3	7	1	1	4	5	4	5	3	2	1		1	3	5	7	2	4	5	2	5	1	81
おぼれ		1			2	1	2		2				19	1	1	1									30
高温・低温物との接触	58	66	62	64	76	64	66	65	61	68	48	63	56	54	62	52	47	53	62	76	54	62	56	61	1,456
有害物との接触	15	11	11	24	13	23	26	30	20	14	8	9	11	8	10	13	20	9	20	9	9	17	14	15	359
感電	8	9	10	4	1	5	4	8	9	9	2	3	4	3	2	2	7	2	2	3	3	7	5	1	113
爆発	13	7	5	6	8	11	9	2	11	11	2	1	4	8	2	10	2	5	4	1	5	1	6	3	137

破裂	3	2	2	6	3	4	4	2	3	3	2		3		1	3	2	1	2	1	5	1	3	3	59
火災	10	7	3	6	3	4	10	12	4	9	13	2	8	7	6	6	5	4	2	5	5	7	3	3	144
交通事故（道路）	37	34	27	19	31	37	20	34	38	25	24	31	12	18	20	9	19	23	14	30	17	23	16	7	565
交通事故（その他）	1	8	2	2	2	1	1	3	1	2			1	2	1		3	1	1	4			2		38
動作の反動無理な動作	159	182	191	157	198	185	262	265	289	263	172	204	180	189	174	183	188	193	217	254	268	211	253	280	5,117
その他	16	42	13	8	11	22	13	17	29	12	13	10	12	11	10	8	14	8	9	10	15	64	276	15	658
分類不能	5	2	1	4	5	4	3	7	10	3	2			3	1	4	3		4	5		1	4	9	80
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における起因物（大）別労働災害発生状況（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
動力機械	812	827	773	734	757	779	768	716	790	635	395	439	476	458	435	412	364	376	422	383	366	319	356	309	13,101
物上げ装置、運搬機械	342	347	383	338	404	409	370	424	442	397	289	291	254	244	219	235	248	223	241	281	254	233	248	203	7,319
その他の装置等	482	519	535	485	516	562	564	538	532	575	389	337	369	398	379	385	368	377	379	422	411	360	391	436	10,709
仮設物、建築物、構築物等	398	429	397	409	456	441	446	449	447	439	327	358	306	339	293	307	373	357	354	408	354	346	372	375	9,180
物質、材料	370	360	350	360	351	337	393	429	411	342	241	239	234	216	209	229	250	238	248	214	236	171	204	214	6,846
荷	97	103	123	88	102	131	140	152	140	130	86	87	84	64	71	80	73	81	82	112	101	74	79	98	2,378
環境等	18	18	22	16	22	12	23	22	16	14	11	38	45	37	31	31	18	32	38	78	30	52	18	40	682
その他	118	140	96	72	97	102	123	128	165	115	102	125	98	122	96	113	118	97	113	145	159	162	408	159	3,173

合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における起因物（中）別労働災害発生状況（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
原動機	4	3	2	3	3	2	1	1	4				1	2	1	1	1			3		1	1	1	35
動力伝導機構	16	20	11	22	18	17	26	17	15	18	9	18	11	9	5	12	9	9	12	8	9	11	8	7	317
木材加工用機械	35	24	23	26	22	16	21	19	14	13	12	9	6	6	8	11	10	11	8	12	14	11	14	12	357
建設機械等	12	10	13	6	7	14	6	13	9	10	9	10	4	5	5	2	4	5	4	7	10	9	5	4	183
金属加工用機械	550	547	543	477	500	513	524	455	505	418	255	261	312	310	288	276	229	237	270	229	225	204	220	185	8,533
一般動力機械	195	223	181	200	207	217	190	211	243	176	110	141	142	126	128	110	111	114	128	124	108	83	108	100	3,676
車両系木材伐出機械等																									

動力クレーン等	89	100	108	111	95	100	94	124	130	118	90	92	81	81	59	68	60	52	66	57	67	62	59	47	2,010
動力運搬機	175	177	195	168	238	225	207	225	226	201	131	131	137	124	123	131	137	118	135	159	134	121	133	122	3,873
乗物	78	70	80	59	71	84	69	75	86	78	68	68	36	39	37	36	51	53	40	65	53	50	56	34	1,436
圧力容器	4	6	5	6	4	4	5	1	3	3	2	1	1	2	2	1			5	1	4		2	2	64
化学設備		1				3		2	1	1	1							1	1			1	3	1	16
溶接装置	81	80	82	79	63	80	93	71	72	70	46	39	44	47	64	49	49	39	45	49	39	30	35	41	1,387
炉、釜等	8	10	9	9	15	16	8	10	9	14	3	3	4	8	8	5	8	6	3	3	7	6	8	5	185
電気設備	7	8	12	8	5	10	7	7	10	14	3	5	10	6	4	8	4	5	4	2	7	4	4	9	163
人力機械工具等	116	125	125	120	146	142	157	147	150	158	89	73	114	109	98	93	87	106	104	121	121	91	106	123	2,821
用具	203	223	233	189	222	224	208	225	235	248	191	166	158	174	142	169	162	179	162	195	173	171	159	164	4,575
その他の装	63	66	69	74	61	83	86	75	52	67	54	50	38	52	61	60	58	41	55	51	60	57	74	91	1,498

置、設備																									
仮設物、建築物等	398	429	397	409	456	441	446	449	447	439	327	358	306	339	293	307	373	357	354	408	354	346	372	375	9,180
危険物、有害物等	37	30	20	48	33	34	41	47	38	20	18	17	29	11	19	28	28	19	26	15	17	19	29	25	648
材料	333	330	330	312	318	303	352	382	373	322	223	222	205	205	190	201	222	219	222	199	219	152	175	189	6,198
荷	97	103	123	88	102	131	140	152	140	130	86	87	84	64	71	80	73	81	82	112	101	74	79	98	2,378
自然環境等	18	18	22	16	22	12	23	22	16	14	11	38	45	37	31	31	18	32	38	78	30	52	18	40	682
その他の起因物	35	63	26	14	13	31	33	26	26	23	14	9	20	24	25	27	17	17	21	23	21	62	290	27	887
起因物なし	72	74	66	53	79	67	88	96	127	84	85	114	74	94	70	82	99	77	88	115	136	98	112	126	2,176
分類不能	11	3	4	5	5	4	2	6	12	8	3	2	4	4	1	4	2	3	4	7	2	2	6	6	110
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における起因物（小）別労働災害発生状況（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
原動機			2		3		1	1	4				1	2	1	1	1			3		1	1	1	23
動力伝導機構			11		18		26	17	15	18	9	18	11	9	5	12	9	9	12	8	9	11	8	7	242
丸のこ盤			10		13		14	14	7	7	8	4	2	3	2	8	5	5	5	7	13	10	12	9	158
帯のこ盤			4				1	1	3	2	1	1		2	1	2	1	2							21
かんな盤			5		4		4	3	2	2	1	3	1		1	1	2	1	1	1	1		2	2	37
角のみ盤、木工ボール盤			2				1			1										2					6
面とり盤、ルータ、木工フライス盤			1		1						2				2										6
チェーンソー															1										1

その他の木材加工用機械			1		4		1	1	2	1		1	3	1	1		2	3	2	2		1		1	27
整地・運搬・積込み用機械			2		1			2	2		2	1					1					1			12
掘削用機械					1		1	1	2	1	2	1	1	1	1			1			3	2	2	1	21
基礎工事用機械					2		2			2	1					1				1		1		1	11
締固め用機械			1					1				1	1				1								5
解体用機械								1												1					2
高所作業車			8		3		2	7	5	6	1	6	2	4	3	1	2	3	4	2	7	5	3	1	75
その他の建設機械等			2				1	1		1	3	1			1			1		3				1	15

旋盤			57		57		46	51	52	33	26	32	22	35	25	28	24	26	22	24	20	30	32	11	653
ボール盤、フライス盤			78		57		61	42	61	45	29	31	24	26	37	19	26	23	28	18	11	23	15	22	676
研削盤、バフ盤			63		59		68	49	59	66	45	37	49	40	28	49	34	43	41	29	44	26	35	28	892
プレス機械			155		138		143	141	143	118	62	65	89	79	72	65	63	60	69	61	55	49	62	55	1,744
鍛圧ハンマ			4		1		5	2	5	5	5	4	3	3	2	5	2	2	1		4	2	1	4	60
シャー			7		10		6	8	9	4	6	5	5	4	9	6	5	7	3	8	2	2			106
その他の金属加工用機械			179		178		195	162	176	147	82	87	120	123	115	104	75	76	106	89	89	72	75	65	2,315
遠心機械			1						2	1															4
混合機、粉砕機			5		2		2	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	6	6	2	1	2	3	2	61
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）			9		11		8	12	14	10	4	3	8	9	9	6	8	3	8	4	7	6	2	5	146
射出成型機			10		16		11	10	9	8	8	3	2	7	11	3	5	4	7	8	6	4	5	3	140
食品加工用機械								1	1															1	3
印刷用機械			1				2	1	1		1		1	1		1	1	1			2		1		14
産業用ロボット			5		15		4	9	13	8	4	7	8	7	10	9	6	5	4	5	4	2	5	4	134
その他の一般動力機械			150		163		163	175	200	146	90	125	119	98	96	89	88	95	103	105	88	69	92	85	2,339
伐木等機械																									
走行集材機械																									

架線集材機械																									
その他の車両系林業機械																									
クレーン			84		76		76	103	106	105	76	74	62	68	48	51	47	40	52	46	44	42	45	36	1,281
移動式クレーン			6		5		5	4	7	2	5	7	4	3	5	7	4	4	2	1	4	6	2	4	87
デリック			1		1																				2
エレベータ、リフト			7		2		5	7	6	4	2	7	1	3	1	4	2	1	2	3	7	5	2	3	74
揚貨装置			2				2		1			1				1		1			1			1	10
ゴンドラ																								1	1
機械集材装																									

置、運材索道																			1						1
簡易架線集材装置																									
その他の動力クレーン等			8		11		6	10	10	7	7	3	14	7	5	5	7	6	9	7	11	9	10	2	154
トラック			47		69		50	56	52	39	43	40	23	25	24	42	40	32	32	38	34	27	27	38	778
フォークリフト			91		97		91	97	110	111	55	54	74	70	59	55	57	52	58	68	61	50	71	53	1,434
軌道装置			2		5		1	5		2	2		1		2	1	2	2	1	1		1			28
コンベア			32		41		28	43	44	29	13	20	26	22	25	27	22	12	23	35	26	24	23	17	532
ローダー			1												1								1		3
ストラドル								1																	1

キャリヤー																									
不整地運搬車											1														1
その他の動力運搬機			22		26		37	23	20	20	17	17	13	7	12	6	16	20	21	17	13	19	11	14	351
乗用車、バス、バイク			51		46		44	55	63	45	37	48	24	23	27	14	34	35	26	44	39	36	37	24	752
鉄道車両			1		2		3	2	2	4	1	1	1	3	2	1	2	3	1		2	3	4	2	40
その他の乗物			28		23		22	18	21	29	30	19	11	13	8	21	15	15	13	21	12	11	15	8	353
ボイラー							2	1							1				1						5
圧力容器			1		1		1		2	1						1					3			1	11
その他の圧力容器			4		3		2		1	2	2	1	1	2	1				4	1	1		2	1	28
化学設																									

備								2	1	1	1							1	1			1	3	1	12
ガス溶接装置			8		12		19	12	8	15	11	6	13	11	10	7	11	2	12	12	6	6	3	4	188
アーク溶接装置			29		17		33	29	33	18	21	17	18	18	20	20	12	21	12	20	14	9	11	15	387
その他の溶接装置			45		34		41	30	31	37	14	16	13	18	34	22	26	16	21	17	19	15	21	22	492
炉、窯			7		15		7	9	7	13	2	3	4	7	8	4	7	5	3	2	6	5	8	5	127
乾燥設備							1	1	1	1						1	1				1	1			8
その他の炉、窯等			2						1		1			1				1		1					7
送配電線等			1		1		2	2	5	5	2		4	3	2	1	1	3	2		2	1	3	6	46
電力設備			4		2		1	3	4	5		3	2	1	1	3	1		1	1	2	2		1	37
その他の電気設備			7		2		4	2	1	4	1	2	4	2	1	4	2	2	1	1	3	1	1	2	47

人力クレーン等			12		10		9	4	1	6	2	3	5	4	3	4	3	5	4	5	17	16	24	29	166
人力運搬機			37		66		86	84	86	98	44	36	55	55	54	46	39	59	64	63	61	42	49	47	1,171
人力機械			5		5		4	4	4	3	3	5	6	4	1	2	5	6	1	1	1			2	62
手工具			71		65		58	55	59	51	40	29	48	46	40	41	40	36	35	52	42	33	33	45	919
はしご等			93		97		94	90	106	105	78	61	65	70	61	74	78	87	75	84	60	73	75	72	1,598
玉掛用具			47		37		29	40	40	46	42	23	26	30	19	26	13	21	16	29	23	29	13	21	570
その他の用具			93		88		85	95	89	97	71	82	67	74	62	69	71	71	71	82	90	69	71	71	1,568
その他の装置、設備			69		61		86	75	52	67	54	50	38	52	61	60	58	41	55	51	60	57	74	91	1,212
足場			45		35		45	42	39	42	30	26	15	24	19	26	27	32	30	26	28	22	14	13	580
支保工					1		1															1			3
階段、桟橋			50		63		54	53	77	66	58	51	52	48	52	54	67	56	47	71	66	49	51	64	1,149

開口部			14		21		14	14	12	12	10	15	10	15	8	10	11	6	7	15	7	16	9	10	236
屋根、はり、もや、けた、合掌			6		5		4	8	1	2	2	9	3	3	2	3	1	4	3	3	2	2	2	3	68
作業床、歩み板			54		66		65	77	71	73	42	50	30	54	32	52	47	51	44	58	50	38	53	45	1,052
通路			88		115		122	107	99	110	84	91	101	109	94	96	128	143	139	131	127	130	156	159	2,329
建築物、構築物			107		116		102	94	106	94	74	81	64	50	53	47	64	33	61	59	45	58	54	53	1,415
その他の仮設物、建築物、構築物等			33		34		39	54	42	40	27	35	31	36	33	19	28	32	23	45	29	30	33	28	671
爆発性の物等					2		1	1					2			1			1						8
引火性の物			6		14		14	10	6	4	8	5	8	2	7	12	8	5	5	5	5	2	9	4	139

可燃性のガス			4		2		1	3	7	3		1	7	3		2		3	2	3	2	2	3	7	55
有害物			7		7		16	21	12	9	5	6	6	4	6	7	13	6	11	4	4	7	10	6	167
放射線										1															1
その他の危険物、有害物等			3		8		9	12	13	3	5	5	6	2	6	6	7	5	7	3	6	8	7	8	129
金属材料			291		288		320	341	335	290	199	206	188	186	173	184	197	203	200	173	204	137	160	168	4,443
木材、竹材			21		12		17	17	16	12	10	6	5	5	4	7	11	6	3	7	5	6	6	3	179
石、砂、砂利			3		2			1	2	2	2		1	1		1	3					1		2	21
その他の材料			15		16		15	23	20	18	12	10	11	13	13	9	11	10	19	19	10	8	9	16	277
荷姿の物			96		74		110	115	107	104	64	66	72	50	55	62	57	63	71	94	93	61	67	80	1,561
機械装置			27		28		30	37	33	26	22	21	12	14	16	18	16	18	11	18	8	13	12	18	398
地山、岩石			2					2				1	1	1		1				7	1	1		1	18

立木等			2		3		1	1					1					1		1	1			1	12
水			2		3			1	1		1		20	1	4	2		2	2		2				41
異常環境等								1	1	1	2	1	1		1	2			3	3		3			19
高温・低温環境			10		6		9	12	8	8	4	25	7	21	13	10	7	17	22	33	19	38	12	23	304
その他の環境等			6		10		13	5	6	5	4	11	15	14	13	16	11	12	11	34	7	10	6	15	224
その他の起因物			26		13		33	26	26	23	14	9	20	24	25	27	17	17	21	23	21	62	290	27	744
起因物なし			66		79		88	96	127	84	85	114	74	94	70	82	99	77	88	115	136	98	112	126	1,910
分類不能			4		5		2	6	12	8	3	2	4	4	1	4	2	3	4	7	2	2	6	6	87
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における年齢別労働災害発生状況（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

19歳以下	92	113	89	89	97	102	104	90	106	80	59	51	61	58	45	45	48	45	41	39	43	37	45	38	1,617
20歳-29歳	526	559	558	519	587	590	636	646	624	558	331	413	396	367	346	339	346	339	362	374	331	315	383	325	10,770
30歳-39歳	422	467	505	466	551	565	594	686	707	615	422	448	437	469	407	399	412	395	408	447	444	368	453	368	11,455
40歳-49歳	525	527	489	493	479	553	513	492	530	479	336	377	385	416	376	444	423	446	433	493	456	394	462	421	10,942
50歳-59歳	803	806	737	647	703	660	662	641	621	573	417	367	367	334	309	320	309	306	365	399	361	347	460	421	11,935
60歳以上	269	271	301	288	288	303	318	303	355	342	275	258	220	234	250	245	274	250	268	291	276	256	273	261	6,669
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
9人以下	628	724	712	637	689	674	688	611	588	479	389	362	316	310	295	303	323	277	256	301	271	265	239	229	10,566
10人-29人	669	647	721	645	687	707	670	630	591	512	440	421	371	411	359	373	360	374	346	342	374	345	305	280	11,580

30人-49人	350	315	312	300	323	333	326	367	360	360	220	235	237	223	231	216	217	228	224	261	216	194	226	193	6,467
50人-99人	267	360	293	282	315	310	322	314	340	316	188	201	252	243	195	233	232	227	258	262	243	223	285	256	6,417
100人-299人	323	286	284	283	331	321	336	409	496	450	274	303	323	329	309	305	338	302	352	373	345	267	383	356	8,078
300人以上	400	411	357	355	360	428	485	527	568	530	329	392	367	362	344	362	342	373	441	504	462	423	638	520	10,280
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における月別労働災害発生状況（1999-2022年）

月	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
1月	204	198	229	203	222	232	212	229	241	222	185	140	159	150	142	159	143	160	159	178	160	156	156	152	4,391
2月	205	236	205	202	224	225	225	230	231	254	146	157	145	187	146	165	160	139	154	185	161	158	152	152	4,444
3月	220	249	250	198	222	212	266	248	270	277	157	149	165	181	164	141	150	178	168	142	154	149	180	186	4,676
4月	206	186	224	181	184	219	217	257	207	197	153	141	130	136	119	114	144	132	136	150	142	123	244	138	4,080
5月	205	205	196	196	209	206	209	210	251	206	135	139	109	147	135	136	159	135	140	148	151	102	168	142	4,039
6月	249	245	239	199	235	241	256	263	235	222	141	187	176	164	136	143	178	154	159	191	173	139	183	160	4,668

7月	264	239	243	248	264	277	228	236	286	259	159	187	175	202	157	175	171	154	168	215	196	160	184	164	5,011
8月	218	241	219	190	213	221	254	250	263	223	145	177	157	167	149	154	134	135	170	176	129	144	191	146	4,466
9月	253	245	250	215	265	263	274	280	246	240	155	188	185	148	147	177	150	173	175	154	183	157	157	164	4,844
10月	210	248	251	235	251	252	224	231	279	222	161	153	165	146	171	157	162	157	161	183	181	134	136	156	4,626
11月	212	228	181	229	210	214	236	223	232	185	168	156	149	129	146	135	124	148	143	162	139	137	171	139	4,196
12月	191	223	192	206	206	211	226	201	202	140	135	140	151	121	121	136	137	116	144	159	142	158	154	135	3,947
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

輸送用機械等製造業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道	40	66	46		43		35	50	43	36	33	30	45	28	36	38	31	45	25	34	29	27	24	32	816
青森	15	7	9		12		16	8	15	10	6	13	11	3	6	8	6	9	7	5	6	8	9	7	196
岩手	14	16	19		23		12	11	11	15	8	16	17	16	7	12	5	15	8	12	12	13	8	11	281
宮城	21	31	27		19		33	30	26	34	24	23	36	20	26	12	26	28	32	28	26	27	27	24	580
秋田	3	6	8		6		6	4	8	4	8	4	1	8	2	3	2	6	4	3	2		6	4	98
山形	14	11	17		19		16	20	12	22	9	9	11	10	17	9	14	9	9	9	21	13	11	11	293
福島	29	48	40		40		44	37	33	46	18	31	35	26	29	33	23	27	29	29	23	25	36	29	710
茨城	30	23	40		28		48	30	33	34	26	34	27	31	23	28	27	25	26	33	41	28	39	33	687
栃木	58	50	49		60		71	57	51	64	37	45	55	44	55	61	55	68	53	55	41	53	39	40	1,161

群馬	136	106	107		122		119	134	139	115	83	73	106	96	101	107	92	93	94	102	99	83	122	105	2,334
埼玉	92	122	113		137		123	127	135	107	56	74	72	55	58	58	59	58	65	77	89	62	96	61	1,896
千葉	49	54	35		34		36	37	40	42	40	33	27	29	27	29	30	27	18	26	21	15	25	27	701
東京	65	72	64		61		45	35	42	52	25	18	33	40	26	33	29	24	26	34	32	27	37	37	857
神奈川	198	200	204		222		257	221	209	198	136	160	138	125	106	126	126	119	138	170	148	94	123	136	3,554
新潟	20	25	23		18		26	23	26	18	20	19	15	13	17	16	15	16	18	15	13	17	24	19	416
富山	12	15	17		11		16	24	14	13	6	11	14	13	14	19	12	11	10	7	8	8	12	8	275
石川	19	7	19		17		15	9	8	14	10	7	9	20	15	16	9	5	14	15	9	14	14	16	281
福井	3	2	4		3		4	7	6	3	5	3	3	4	2	3	7	2	2	6	6	5	5	4	89
山梨	7	12	6		13		10	23	7	12	7	6	10	5	11	11	10	10	9	11	10	3	12	7	212
長野	27	26	26		26		26	28	31	31	13	21	26	27	20	30	21	29	24	33	28	22	29	28	572
岐阜	66	65	66		80		74	96	111	67	41	26	33	40	46	45	55	44	50	57	49	52	59	59	1,281
静岡	250	242	275		246		310	252	305	248	128	152	164	157	139	152	154	141	144	174	174	124	172	143	4,246
愛知	366	424	379		371		393	409	417	327	214	244	232	271	258	235	217	219	223	248	223	250	265	269	6,454
三重	94	83	102		68		84	136	125	116	59	69	57	82	69	53	81	65	66	75	74	46	150	56	1,810
滋賀	24	16	16		19		33	28	22	24	19	16	16	23	25	21	29	21	20	23	18	23	60	28	524
京都	26	27	33		22		15	25	29	22	17	8	17	11	13	8	16	13	18	21	13	9	12	15	390
大阪	117	119	112		113		78	103	115	76	67	51	59	59	53	57	52	59	80	58	47	65	68	48	1,656
兵庫	79	91	79		95		88	75	103	85	60	66	49	61	49	42	57	47	47	56	62	67	66	50	1,474
奈良	6	8	12		6		8	9	12	12	10	7	11	5	7	9	6	5	7	8	5	1	11	8	173

和歌山	10	11	11		7		10	10	12	13	5	2	3	8	5	5	8	6	7	6	6	11	5	11	172
鳥取	2	4	6		5		1	5	4	7	3	3	3	4	1	2	1	2	3	7	2	4	4	3	76
島根	11	5	12		7		7	9	6	13	5	7	10	8	8	5	9	4	6	7	7	2	2	8	158
岡山	43	34	41		34		55	59	53	47	35	40	40	44	36	47	25	21	48	44	37	28	25	45	881
広島	205	223	198		222		228	229	214	235	153	186	143	157	129	136	135	140	156	163	163	137	130	141	3,823
山口	56	54	53		56		47	50	53	61	50	27	24	25	39	37	42	30	45	38	41	21	34	33	916
徳島	27	15	14		12		14	20	16	18	23	16	11	8	14	5	10	13	9	12	10	6	8	7	288
香川	49	51	39		39		42	45	56	44	48	33	25	29	22	25	20	26	18	26	27	29	22	28	743
愛媛	65	83	91		101		97	69	96	95	63	67	60	54	42	53	61	51	55	47	52	54	50	46	1,452
高知	23	24	29		25		21	24	19	26	19	23	13	11	9	18	16	14	12	18	16	16	9	8	393
福岡	56	58	46		68		69	58	78	53	45	42	46	40	40	48	46	68	75	74	63	47	46	41	1,207
佐賀	9	13	11		11		17	20	17	21	11	14	13	22	15	16	16	19	20	28	24	15	17	14	363
長崎	91	85	68		79		60	72	66	50	69	75	56	58	42	56	64	57	65	57	54	66	59	36	1,385
熊本	41	32	40		39		38	43	34	30	21	29	23	19	21	20	35	29	32	31	24	46	39	30	696
大分	50	57	51		54		59	76	68	70	83	66	51	52	43	34	47	47	47	48	43	35	39	52	1,172
宮崎	4	1	3		1		4	4	7	3	3	5	4	6	3	1	4	5	5	6	6	6	16	8	105
鹿児島	15	16	17		11		12	15	14	11	17	8	9	8	6	7	6	8	8	6	7	13	5	4	223
沖縄		3	2				5	2	2	3	2	2	3	3	1	3	1	1		1			5	4	43
合計	2,637	2,743	2,679	2,502	2,705	2,773	2,827	2,858	2,943	2,647	1,840	1,914	1,866	1,878	1,733	1,792	1,812	1,781	1,877	2,043	1,911	1,717	2,076	1,834	53,388

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2022年のデータは新型コロナ罹患を含まない。2021年、2020年のデータは新型コロナ罹患を含む。2011年のデーターは東日本大震災による労働災害を含む。

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/202306_01.htmlに戻る。

==========

輸送用機械等製造業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

輸送用機械等製造業 コード No.0115

輸送用機械等製造業における事故の型別死亡災害発生状況（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
墜落・転落	9	6	10	11	7	7	7	12	5	2	4	6	4	5	5	3	3	3	3	6	2	2	3	2	127
転倒	2		2						3				2	1	1	1				2					14
激突	1				1					2	1				2				1						8
飛来・落下	2	1	3	1	4	4	1	4	1	7	3	3	2	4	3	3	2	1		1		3	2	1	56
崩壊・倒壊	1	1	3	1	1	1	1	1	8	5	2	1	1	3			3			4	1	4		1	43
激突され	1	4	3	2	3	1	1	4	2	4	1	4	2		3	1	2	3	1	2	2			2	48
はさまれ巻き込まれ	7	3	6	5	9	12	8	5	5	10	4	3	3	8	4	9	2	3	5	6	5	4	4	2	132

切れ・こすれ																									
踏抜き																									
おぼれ		2			2	1	1	1	1		1		16	1		1									27
高温・低温物との接触					1				2	6		2		1	3			1	1	2	1	2	1		23
有害物との接触		3	1	1	4		1	2	1	1	1		1	1	1	1			1	1		4			25
感電		1	2				1	2	2			1	2	1			1			1					14
爆発	1		1	1	1	3			4	4			2	3		1									21
破裂																			1						1
火災	2				1		1	1	1	1			1			1	2		1	1		2		1	16
交通事故（道路）	1	2	2	1		2				1	1			2				1		4	1				18
交通事故（その他）		1		1																					2
動作の反動無理な動作																		1							1
その他						1	1	1		1		2	2	1			1	1	1		1	1		1	15
分類不能																									
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における起因物（大）別死亡災害発生状況（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

動力機械	9	3	4	7	5	6	4	2	5	9	3	6	2	4	5	6	2	3	5	3	2	1	1	1	98
物上げ装置、運搬機械	6	8	8	6	9	11	6	8	9	8	3	4	5	8	4	8	3	6	3	11	4	3	5	4	150
その他の装置等	2	3	4	2	3	3	3	5	5	8	5	1	3	7	2	1	3	2	3	5	1	4		2	77
仮設物、建築物、構築物等	6	5	10	5	6	6	6	9	6	4	5	6	4	5	6	3	2	2	2	4	2	5	2	2	113
物質、材料	3	3	7	3	8	4	2	6	7	9	1		5	3	1	2	3			1		2			70
荷				1	1		1	1	2	1	1	1					2				2	1	1		15
環境等		2			2	1				4		2	18	3	4				1	6	1	3	1		48
その他	1					1	1	2	1	1		2	1	1		1	1	1	1		1	3		1	20
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における起因物（中）別死亡災害発生状況（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
原動機	2				1																				3
動力伝導機構											1														1
木材加工用機械										1															1
建設機械等	2		1	1	1			1											1		1				8
金属加工用機械	3	2	1	5	1	1	2	1	3	3	1	5	2	4	2	3		1	3	2		1		1	47

一般動力機械	2	1	2	1	2	5	2		2	5	1	1			3	3	2	2	1	1	1		1		38
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等	2	1	4	1	5	2		4	6	2	1	2	2	1	3	3	1	4	1	2	1	1	3	3	55
動力運搬機	3	3	3	3	3	6	4	4	1	5		1	1	6	1	4	1		2	7	2	2	2	1	65
乗物	1	4	1	2	1	3	2		2	1	2	1	2	1		1	1	2		2	1				30
圧力容器																			1						1
化学設備																									
溶接装置			1				1	1	4	2		1		3			3	1	2	1		1		1	22
炉、釜等										1															1
電気設備		1	1				1	1						1							1				6
人力機械工具等			1			1			1																3
用具	1	1	1	2			1	3		5	5		1	2	2	1				4				1	30
その他の装置、設備	1	1			3	2							2	1				1				3			14
仮設物、建築物等	6	5	10	5	6	6	6	9	6	4	5	6	4	5	6	3	2	2	2	4	2	5	2	2	113
危険物、有害物等	3	2	2	2	6	3	1	3	6	3	1		3			2				1		2			40
材料		1	5	1	2	1	1	3	1	6			2	3	1		3								30
荷				1	1		1	1	2	1	1	1					2				2	1	1		15
自然環境等		2			2	1				4		2	18	3	4				1	6	1	3	1		48
その他の起因物	1					1		1								1						1			5
起因物なし							1		1	1		2	1	1			1	1	1		1			1	12

分類不能								1														2			3
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における起因物（小）別死亡災害発生状況（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
原動機	2				1																				3
動力伝導機構											1														1
丸のこ盤										1															1
帯のこ盤																									
かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー																									
その他の木材加工用機械																									
整地・運搬・積込み用機械																									
掘削用機械																									

基礎工事用機械																									
締固め用機械																									
解体用機械																									
高所作業車	2		1	1	1			1											1		1				8
その他の建設機械等																									
旋盤	1	1		1								1		2					1	1					8
ボール盤、フライス盤	1														1										2
研削盤、バフ盤													1					1							2
プレス機械			1	4					1	2	1			1	1	2			1					1	15
鍛圧ハンマ									1	1		1													3
シャー																									
その他の金属加工用機械	1	1			1	1	2	1	1			3	1	1		1			1	1		1			17
遠心機械																									
混合機、粉砕機										1															1
ロール機（印刷ロール機を除く。）											1														1
射出成型機						1																			1
食品加工用機械																									
印刷用機械																									

産業用ロボット			1	1	1				1	1		1			1	2		1					1		11
その他の一般動力機械	2	1	1		1	4	2		1	3					2	1	2	1	1	1	1				24
伐木等機械																									
走行集材機械																									
架線集材機械																									
その他の車両系林業機械																									
クレーン	1	1	3		5			2	5	2	1	2	2	1	2	2	1	4	1	2	1		2	2	42
移動式クレーン						1		1	1						1							1		1	6
デリック																									
エレベータ、リフト			1			1										1							1		4
揚貨装置																									
ゴンドラ	1																								1
機械集材装置、運材索道																									
簡易架線集材装置																									
その他の動力クレーン等				1				1																	2
トラック		1	1	1	1	1				3				3	1	2				2	1	2	1		20
フォークリフト	1	2	2	1	2	4		1	1	2		1		2					1	3					23

軌道装置				1				1																	2
コンベア								1								1	1			1					4
ローダー																									
ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																									
その他の動力運搬機	2					1	4	1					1	1		1			1	1	1		1	1	16
乗用車、バス、バイク	1	1	1	1		2	1				2		1	1				1		2	1				15
鉄道車両																	1								1
その他の乗物		3		1	1	1	1		2	1		1	1			1		1							14
ボイラー																									
圧力容器																									
その他の圧力容器																			1						1
化学設備																									
ガス溶接装置									1	2				3			2		1			1			10
アーク溶接装置			1				1	1	3			1					1	1	1	1				1	12
その他の溶接装置																									
炉、窯																									
乾燥設備										1															1
その他の炉、窯等																									

送配電線等							1							1							1				3
電力設備			1					1																	2
その他の電気設備		1																							1
人力クレーン等			1			1																			2
人力運搬機									1																1
人力機械																									
手工具																									
はしご等				2			1	1												1					5
玉掛用具	1	1	1					2		3	3		1	2	2	1				3				1	21
その他の用具										2	2														4
その他の装置、設備	1	1			3	2							2	1				1				3			14
足場	1	3	2	3		1	4			1	1	1	1		2					2		1		1	24
支保工																									
階段、桟橋	1		1					1	2		3	3		1			1								13
開口部				1	1						1	1		1											5
屋根、はり、もや、けた、合掌	1				1														2						4
作業床、歩み板	1	1	2	1		2		3	1					1		1									13
通路			1				1	1					1		1	1								1	7
建築物、構築物	2	1	4		2	3	1	4	3	3		1	1	1	3	1	1	2		2	2	2	1		40
その他の仮設物、建					2								1	1								2	1		7

築物、構築物等																									
爆発性の物等																									
引火性の物	3			1	4	3		1	2				2			1				1					18
可燃性のガス		1	1						3	1			1												7
有害物		1	1	1	2		1	1	1		1					1									10
放射線																									
その他の危険物、有害物等								1		2												2			5
金属材料		1	5	1	2	1	1	3		6			2	3	1		3								29
木材、竹材									1																1
石、砂、砂利																									
その他の材料																									
荷姿の物				1	1			1	2			1					2				1	1			10
機械装置							1			1	1										1		1		5
地山、岩石																				3					3
立木等																									
水		1			1	1							16	1											20
異常環境等		1								1			1		1				1			2			7
高温・低温環境					1					3		2		2	3					2	1	1	1		16
その他の環境等													1							1					2
その他の起因物	1					1		1								1						1			5

起因物なし							1		1	1		2	1	1			1	1	1		1			1	12
分類不能								1														2			3
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における年齢別死亡災害発生状況（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
19歳以下			1			1	1	1			1	1		1			1					1			9
20歳-29歳	5	1	7	4	2	2	4	7	4	11	1	2	5	2	4	6	3	1	2	3	2	1	1		80
30歳-39歳	2	1	5	4	5	6	7	4	4	7	3	4	3	7	4	3	5	1	3	5	3	4	1	3	94
40歳-49歳	3	6	1	5	2	8	4	5	3	2	3	6	6	5	4	4	1	3	1	5	2	6	3	1	89
50歳-59歳	10	7	15	8	18	10	4	12	16	12	7	5	17	8	4	4	2	5	2	9	2	5	3	5	190
60歳以上	7	9	4	3	7	5	3	4	8	12	3	4	7	8	6	4	4	4	7	8	4	5	2	1	129
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
9人以下	6	4	8	3	8	7	6	6	6	4	2	2	7	5	3	4	6	3	2	6	3	6	3	3	113
10人-29人	6	7	11	4	6	7	6	10	10	11	9	5	13	11	5	4	2	2	2	7	4	6	1	2	151
30人-49人	2	3	3	2	5	1		5	5	3		5	4	4	2	2		3	1	4		2			56
50人-99人	2	3	3	3	5	2	3	1	4	4	1	1	3	2	1	3	2		4	1		1	1		50

100人-299人	6	5	3	6	3	6	3	6	4	7	1	2	4	4	5	4	3	2	3	5	3	3	1	3	92
300人以上	5	2	5	6	7	9	5	5	6	15	5	7	7	5	6	4	3	4	3	7	3	4	4	2	129
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における月別死亡災害発生状況（1999-2022年）

月	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
1月	1		5	3	2	2	5	2	3	3	4	2	2	4	1	1	2		1	2	1	1	2	2	51
2月	4	3	4		2	1	1	3	1	3		2	2			2	1		3	3	1	1	1	3	41
3月	2	1		2	1	2	1	4	2	4	2		18	2	2		3	3		1		4	1		55
4月	1	1		1	2	2	3	4		3	2	1	3	1	2	4	2	2	3	1	2		1		41
5月	3	1	5	1	1	2	2	4	3	9		1	2	3	1	3	2		4						47
6月	3	3	4	4	3	1	3	1	2	4		4	2	1	3	1		1	1	2	2	2		2	49
7月	3	4	3	1	2	8	1	4	4	2			2	4	7	1	2	1	1	7	1	4	2		64
8月	3	3	3	3	2	5	5	5	9	6	2	5	3	6	2	2	2	1		3		1	1	1	73
9月	2	2	2		3	3		2	5	2	5	1		3	2	2	1	3		2		3			43
10月	1	3	2	2	7	2		1	6	3		1	1	2	1	1		1	1	5	2	2			44
11月	2	2	3	4	3	3	1	2		2	1	2	1	2		2		1	1	3			2	2	39
12月	2	1	2	3	6	1	1	1		3	2	3	2	3	1	2	1	1		1	4	4			44
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

輸送用機械等製造業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2022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	2022	合計
北海道	1		1	1	2					1							1			1		1			9
青森			1																						1
岩手						4		1					1	2		1									9
宮城					1			3		1			14		2					3					24
秋田																		2							2
山形			1				1			2					1										5
福島			1			1	1			1		1	2			1									8
茨城	1								1							2							1	1	6
栃木	2	1	1		1		2			2		1		1						1					12
群馬	1		2						1			1			1	2			1	1				1	11
埼玉					1		1		1		1		1	1					2						8
千葉		1	2	1			2	1						3	1		2			1					14
東京		2	1							1				4		1				2					11
神奈川		2		1	3	2	1		2	1	1	2	1	3		2				1	1	1	2		26
新潟		1			1				1																3
富山															1		1			1					3
石川								1					1												2
福井																1									1

山梨																								
長野	1					1			1			1					1		1	1		1			8
岐阜	1			1	1	1				1							1						2		8
静岡	1	2		1	2	2		4	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		29
愛知	1	2	3	3		4	2	3	3	5		1	2		3	2		1	1	4	3	2	1	3	49
三重	1	1	2	2	1	2	1		2	1				1	1		2								17
滋賀		1			1		1					1						1							5
京都	2		1	2	1					1	1					1				1					10
大阪		2							2									1				2			7
兵庫	1		1	1		1			3	1		1		3				2							14
奈良																									
和歌山							1	1						1		1						1			5
鳥取								1					1												2
島根									1																1
岡山			2	1	2					3		1		1	1	1	1		3	3		1			20
広島	3	4	3	1	7	7	3	5	3	10	2	6	3	3	3	1	2	3	4	3	5	1		1	83
山口	1	1		1			1	1	3	2	2		1	1	2		1	1		1	1				20
徳島	1				1							1				1		1							5
香川	1		2	3	1	3	1	2	2	2	1		3	3	1							3	1		29
愛媛	6		7		3	3	2	2	3	3	3	2	2		2		1	1				4	1	4	49
高知												1													1

福岡		1		1	2					2				1		1				1			1		10
佐賀					1								1							1		1			4
長崎		1	1	1			1	3	2		2		3	2	1	1	1		1	2	1	4			27
熊本			1	1		1	1	1	1				1		1				1	1					10
大分	2	2		2	1		1	3	1		4	1				1	1				2				21
宮崎								1																	1
鹿児島					1																				1
沖縄																									
合計	27	24	33	24	34	32	23	33	35	44	18	22	38	31	22	21	16	14	15	30	13	22	10	10	591

出典: https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html (職場のあんぜんサイト)