

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

令和4年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合計	構成比 (%)	前年同期
		原動機	動力伝導機構	木材加工用機械	建設用機械	金属加工用機械	一般動力機械	木材伐出機械	動力クレーン	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力・機械工具	用具	その他の装置設備	仮設・建築・構築物	危険・有害物	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	分類不能			
1	墜落・転落				9		3		3	80	8					1	83	5	127		3	7	9	1			339	9.1	316	
2	転倒				3				1	12	22					3	26	19	8	333		12	22	14	7	8	490	13.2	542	
3	激突		1	1		1	4		2	17	7					7	8	5	22		2	3	6		4	90	2.4	101		
4	飛来・落下				4	1	6		7	2						3	15	9	1		24	11	2			1	86	2.3	87	
5	崩壊・倒壊										1					5	5	3	3		15	5			1		38	1.0	31	
6	激突され				5	1	4	2	3	17						11	2	3	2		15	5	20	2			92	2.5	95	
7	挟まれ・巻込まれ		9	5	14	29	49		10	58	10			4	1	19	2	8	8		22	12	2		1	1	264	7.1	269	
8	切れ・こすれ		1	23	1	12	28									42	2	6	1		12	1	6				135	3.6	119	
9	踏み抜き																					1					1	0.0	6	
10	おぼれ																												0	
11	高温・低温物との接触									1		1		2	2			2	12		1	4		21	1		47	1.3	44	
12	有害物との接触																				7			3			10	0.3	6	
13	感電															1											1	0.0	0	
14	爆発																												0	
15	破裂																												0	
16	火災																												0	
17	交通事故(道路)									38	96													3		1	138	3.7	122	
18	交通事故(その他)									1																		1	0.0	2
19	動作の反動・無理な動作				1	1	3			8	5					1	14	15	8	50		9	60	27	4	103	309	8.3	336	
90	その他																					1		4	1652	5		1662	44.9	233
99	分類不能																									2		2	0.1	3
合計			11	29	37	45	97	2	26	234	149	1		6	3	5	128	153	67	547	8	120	126	117	1668	124	2	3,705		
構成比 (%)			0.3	0.8	1.0	1.2	2.6	0.1	0.7	6.3	4.0	0.0		0.2	0.1	0.1	3.5	4.1	1.8	14.8	0.2	3.2	3.4	3.2	45.0	3.3	0.1		100.0	0.0
前年同期		1	12	38	30	42	102	2	19	221	134	2	2	4	1	7	109	199	56	586	7	109	139	112	245	130	3			2,312

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

令和4年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合計	構成比 (%)	前年同期
		原動機	動力伝導機構	木材加工用機械	建設用機械	金属加工用機械	一般動力機械	木材伐出機械	動力クレーン	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力・機械工具	用具	その他の装置設備	仮設・建築・構築物	危険・有害物	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	分類不能			
1	墜落・転落				2		3			8	1							18	2	29		1	4	2				70	11.0	58
2	転倒									3	1					2	7	8	1	54		5	6					87	13.6	119
3	激突					1	2		1	5	1						2	1	1	5		1				1		21	3.3	30
4	飛来・落下					1	1		2								2	4	3	1		7	4					25	3.9	28
5	崩壊・倒壊																	1				9	3			1		14	2.2	12
6	激突され					1	3		3	4							1	1				3	1	1				18	2.8	23
7	挟まれ・巻込まれ		6	5		27	35		4	27	2			4			7		2	1		13	2					135	21.2	136
8	切れ・こすれ		1	16	1	9	8										10					5						50	7.8	46
9	踏み抜き																													2
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触									1		1		1	1				3			1		5	1			14	2.2	18
12	有害物との接触																					6		1				7	1.1	2
13	感電																													0
14	爆発																													0
15	破裂																													0
16	火災																													0
17	交通事故(道路)										3																	3	0.5	5
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作					1				1							4	3		8		6	12			17		52	8.2	55
90	その他																					1				139	1	141	22.1	68
99	分類不能																									1		1	0.2	1
合計			7	21	3	40	52		10	49	8	1		5	1	2	33	36	12	98	6	52	32	9	141	20	638			
構成比 (%)			1.1	3.3	0.5	6.3	8.2		1.6	7.7	1.3	0.2		0.8	0.2	0.3	5.2	5.6	1.9	15.4	0.9	8.2	5.0	1.4	22.1	3.1		100.0	0.0	
前年同期		0	4	18	1	38	75		10	39	6		2	3		2	31	58	15	127	2	49	29	5	70	18			603	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

令和4年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合計	構成比 (%)	前年 同期	
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 等	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落				6				1	8								11		34		1	2	3				66	25.3	63	
2	転倒				2															12		2		2				18	6.9	19	
3	激突									2	1							1		2		1	1					8	3.1	8	
4	飛来・落下				2		2		2	2								1				10	1					20	7.7	20	
5	崩壊・倒壊																1			3		1						5	1.9	7	
6	激突され				5												1		1			4		1				12	4.6	10	
7	挟まれ・巻込まれ		1		11	1	3		4	3	1						2	1	1	2		6	1					37	14.2	39	
8	切れ・こすれ			2		3	4										6		2			1						18	6.9	25	
9	踏み抜き																					1						1	0.4	2	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触																			1				1				2	0.8	1	
12	有害物との接触																							2				2	0.8	1	
13	感電															1												1	0.4	0	
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									11	5																1		17	6.5	9
18	交通事故(その他)																														1
19	動作の反動・無理な動作																1	1		7		2	2	1		3		17	6.5	20	
90	その他																							1	36			37	14.2	2	
99	分類不能																														0
合計			1	2	26	4	9		7	26	7					1	11	15	5	60		29	7	11	36	4	261				
構成比(%)			0.4	0.8	10.0	1.5	3.4		2.7	10.0	2.7					0.4	4.2	5.7	1.9	23.0		11.1	2.7	4.2	13.8	1.5		100.0		0.0	
前年同期		0		14	25	2	7	1	4	25	5	1			1	1	6	22	6	56	1	31	4	11	2	2				227	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況

(道路貨物運送業/陸上貨物取扱業)

栃木労働局

令和4年確定値

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合計	構成比 (%)	前年 同期		
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 等	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能					
1	墜落・転落								1	46								12		5		1						65	24.3	74		
2	転倒				1					6	1						4	4	1	23		2	4	1				47	17.5	44		
3	激突									7							3	1	1	3			1	1				17	6.3	15		
4	飛来・落下								3								1	1	1			1	2					9	3.4	13		
5	崩壊・倒壊																3					2	1					6	2.2	3		
6	激突され									8							3		1			3	2	1				18	6.7	16		
7	挟まれ・巻込まれ								2	13							3					3	4					25	9.3	31		
8	切れ・こすれ																			1								1	0.4	3		
9	踏み抜き																															0
10	おぼれ																															0
11	高温・低温物との接触																			1					3			4	1.5	2		
12	有害物との接触																															0
13	感電																															0
14	爆発																															0
15	破裂																															0
16	火災																															0
17	交通事故(道路)									19	4																		23	8.6	14	
18	交通事故(その他)																															0
19	動作の反動・無理な動作									7	1							4	1	2	7			11			15	48	17.9	57		
90	その他																									4	1	5	1.9	1		
99	分類不能																															0
合計					1				6	106	6						21	19	8	38		12	25	6	4	16	268					
構成比(%)					0.4				2.2	39.6	2.2						7.8	7.1	3.0	14.2		4.5	9.3	2.2	1.5	6.0			100.0	0.0		
前年同期		0	2						4	104	6						12	17	4	44		13	48	2	3	14				273		

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

令和4年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合計	構成比 (%)	前年 同期	
		原 動 機	動 力 伝 導 機 構	木 材 加 工 用 機 械	建 設 用 機 械	金 属 加 工 用 機 械	一 般 動 力 機 械	木 材 伐 出 機 械	動 力 ク レ ーン	動 力 運 搬 機	乗 物	圧 力 容 器	化 学 設 備	溶 接 装 置	炉 ・ 窯 等	電 気 設 備	人 力 ・ 機 械 工 具	用 具	そ の 他 の 装 置 設 備	仮 設 ・ 建 築 ・ 構 築 物	危 険 ・ 有 害 物	材 料	荷 等	環 境 等	そ の 他 の 起 因 物	起 因 物 な し	分 類 不 能				
1	墜落・転落								2											1				2				5	19.2	4	
2	転倒																							3				3	11.5	0	
3	激突			1																								1	3.8	0	
4	飛来・落下																						1					1	3.8	4	
5	崩壊・倒壊																						2					2	7.7	1	
6	激突され							2															3					5	19.2	4	
7	挟まれ・巻込まれ				2				1								1											4	15.4	1	
8	切れ・こすれ			1			1																		1			3	11.5	3	
9	踏み抜き																													0	
10	おぼれ																													0	
11	高温・低温物との接触																													0	
12	有害物との接触																													0	
13	感電																													0	
14	爆発																													0	
15	破裂																													0	
16	火災																													0	
17	交通事故(道路)																													0	
18	交通事故(その他)																													0	
19	動作の反動・無理な動作																				1								1	3.8	0
90	その他																								1				1	3.8	2
99	分類不能																													0	
合計				2	2		1	2		3							1				2		6		7				26		
構成比(%)				7.7	7.7		3.8	7.7		11.5							3.8				7.7		23.1		26.9				100.0		0.0
前年同期		0		3			3	1		1								1			2				8					19	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (第3次産業)

令和4年確定値

栃木労働局

起因物 事故の型		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	31	32	33	34	35	36	37	39	41	51	52	61	71	91	92	99	合計	構成比 (%)	前年同期	
		原動機	動力伝導機構	木材加工用機械	建設用機械	金属加工用機械	一般動力機械	木材伐出機械	動力クレーン	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力・機械工具	用具	その他の装置設備	仮設・建築・構築物	危険・有害物	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	分類不能				
1	墜落・転落				1				1	14	6					1	41	3	52			1	2					122	5.0	104	
2	転倒								1	3	20					1	15	7	6	229		3	10	8	7	8		318	13.0	346	
3	激突					2			1	3	5					2	5	3	12				1	3		3		40	1.6	44	
4	飛来・落下				1		3											8	5			5	4	2				29	1.2	21	
5	崩壊・倒壊										1					1	4	3					1					10	0.4	7	
6	激突され					1				3						6	1	1	2			2	2	12				30	1.2	30	
7	挟まれ・巻込まれ		2		1	1	10			13	6					1	6	1	4	5			4	2		1	1	58	2.4	44	
8	切れ・こすれ			2			15										23	2	3	1		6	1	5				58	2.4	37	
9	踏み抜き																														1
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触														1	1			2	7		1	3		12			27	1.1	22	
12	有害物との接触																														3
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									7	81													3				91	3.7	91	
18	交通事故(その他)																														1
19	動作の反動・無理な動作				1		2				2					1	4	10	6	25		1	34	25	4	66		181	7.4	193	
90	その他																							2	1473	3		1478	60.5	158	
99	分類不能																									1		1	0.0	2	
合計			2	2	4	1	33		3	43	121			1	2	2	58	81	41	326	1	20	58	76	1484	82	2	2,443			
構成比 (%)			0.1	0.1	0.2	0.0	1.4		0.1	1.8	5.0			0.0	0.1	0.1	2.4	3.3	1.7	13.3	0.0	0.8	2.4	3.1	60.7	3.4	0.1		100.0	0.0	
前年同期		1	3	1	3	2	15			43	109	1		1		4	57	97	31	341	4	16	56	59	167	91	2			1,104	