

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

平成29年暫定値(平成30年1月末日現在)

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				3		4		3	80	1						2	73	2	82		7	4	10				271	15.3	279	
2	転倒				1		1		1	7	9						15	31	4	253		7	21	18	6	6		380	21.4	412	
3	激突				1	1	2		1	21	2						9	14	3	26		9	5	4	1		1	100	5.6	70	
4	飛来・落下			1	3	2	7		2	6		1		1		1	11	26	2	4		26	17	2	1			113	6.4	110	
5	崩壊・倒壊				1							1					8	5	3	2		17	3					40	2.3	39	
6	激突され				3	3	6		1	14	3						16	7	2	4		9	6	23	2			99	5.6	88	
7	挟まれ・巻込まれ		4	1	2	39	75		7	41	9				1		17	7	7	15		17	4	3				249	14.0	279	
8	切れ・こすれ			25	1	12	17			1							29	1	1	2		9		2				100	5.6	120	
9	踏み抜き																			1				1				2	0.1	3	
10	おぼれ																														
11	高温・低温物との接触						3			1							1	6	3	1	2	1		9				27	1.5	33	
12	有害物との接触																				4							4	0.2	4	
13	感電															1													1	0.1	
14	爆発																														
15	破裂																														1
16	火災																														1
17	交通事故(道路)								1	19	111													3	2			136	7.7	122	
18	交通事故(その他)										1																		1	0.1	
19	動作の反動・無理な動作				1		3			9	2						9	12	3	40		15	51	25	3	65	1	239	13.5	220	
90	その他																							11	1			12	0.7	6	
99	分類不能																														1
合計			4	27	16	57	118		16	199	138	2		1	1	2	117	182	30	430	6	117	111	111	16	71	2	1,774			
構成比 (%)			0.2	1.5	0.9	3.2	6.7		0.9	11.2	7.8	0.1		0.1	0.1	0.1	6.6	10.3	1.7	24.2	0.3	6.6	6.3	6.3	0.9	4.0	0.1		100.0		
前年同期			5	41	23	54	115	1	27	210	131	1		3	2	4	90	177	43	462	9	110	105	81	10	82	2			1,788	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

平成29年暫定値(平成30年1月末日現在)

栃木労働局

事故の型	起因物																								合計	構成比 (%)	前年同期				
	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		
	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		2		1	13							18		14		2						51	9.9	63		
2	転倒						1			1						6	13	1	58		3	3	1	2	3		92	17.9	99		
3	激突					1				4	1					3	3	2	7		4	2				1	28	5.4	19		
4	飛来・落下			1		2	2		1	3						4	11	1	1		14	4					44	8.6	53		
5	崩壊・倒壊															1	1	1			10						13	2.5	14		
6	激突され					3	4			2	1					8	1	1	1		5	3					29	5.6	18		
7	挟まれ・巻込まれ			4	1	36	55		3	23	1				1	9	2	4	2		10	3					154	30.0	176		
8	切れ・こすれ				11		4	9									8					5					37	7.2	49		
9	踏み抜き																														1
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触							2										2	2		1			1			8	1.6	16		
12	有害物との接触																				3						3	0.6	1		
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	0.6	2		
18	交通事故(その他)																														0
19	動作の反動・無理な動作									2									3	4		6	8	13		1	14	51	9.9	43	
90	その他																							1				1	0.2	1	
99	分類不能																														0
合計			4	13	1	46	75		5	47	7			1		42	55	12	89	4	61	28	3	3	17	1	514				
構成比 (%)			0.8	2.5	0.2	8.9	14.6		1.0	9.1	1.4			0.2		8.2	10.7	2.3	17.3	0.8	11.9	5.4	0.6	0.6	3.3	0.2		100.0			
前年同期		0	3	21	1	47	82		15	62	3	1		3	1	37	53	14	97	3	59	28	7		17					555	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

平成29年暫定値(平成30年1月末日現在)

栃木労働局

事故の型	起因物																								合計	構成比 (%)	前年同期			
	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	
	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				2	4								20		30		3		6				66	32.7	76	
2	転倒			1				1	1										12		2	1	1				19	9.4	27	
3	激突			1				1	1							1	2		2		2						10	5.0	9	
4	飛来・落下			1		2						1				4	3		2		7	1					21	10.4	22	
5	崩壊・倒壊			1												1			1		5	1					9	4.5	8	
6	激突され			1		1		1	1							2	3				2						11	5.4	18	
7	挟まれ・巻込まれ			1	2	5		2	3	1									2		4		1				21	10.4	30	
8	切れ・こすれ			7	1	7	1										3				1						20	9.9	23	
9	踏み抜き																													1
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触																				1		1				2	1.0	3	
12	有害物との接触																													0
13	感電															1											1	0.5	0	
14	爆発																													0
15	破裂																													0
16	火災																													1
17	交通事故(道路)								2	6																	8	4.0	9	
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作				1				2										1	2		1	1			6	14	6.9	10	
90	その他																													0
99	分類不能																													0
合計				7	9	9	9		7	14	7			1		1	11	29		51	1	27	4	9		6	202			
構成比 (%)				3.5	4.5	4.5	4.5		3.5	6.9	3.5			0.5		0.5	5.4	14.4		25.2	0.5	13.4	2.0	4.5		3.0		100.0		
前年同期		0		15	15	5	6		6	15	8				2	5	34	3	73	3	29	7	5	1	5					237

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

平成29年暫定値(平成30年1月末日現在)

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									43						1	5		2		1	1	1					54	26.9	41
2	転倒									5						1	1		14			3						24	11.9	27
3	激突									13							1		8		1							23	11.4	11
4	飛来・落下								1							1	1					1	6					10	5.0	13
5	崩壊・倒壊															5	2	1				1						9	4.5	8
6	激突され									6						1	1					1	2					11	5.5	15
7	挟まれ・巻込まれ						1			6	1							4		1		1		1				15	7.5	15
8	切れ・こすれ															2												2	1.0	5
9	踏み抜き																													0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触									1															2			3	1.5	1
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)								1	13	4																	18	9.0	19
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作									1							3	1		9			12			6		32	15.9	29
90	その他																													0
99	分類不能																													1
合計							1		2	88	5					14	16	1	34		6	24	4		6		201			
構成比(%)							0.5		1.0	43.8	2.5					7.0	8.0	0.5	16.9		3.0	11.9	2.0		3.0			100.0		
前年同期		0		1			1		5	72	5					10	10	2	31		10	25	1		11	1			185	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

平成29年暫定値(平成30年1月末日現在)

栃木労働局

事故の型	起因物																							合計	構成比 (%)	前年同期				
	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	
	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
2	転倒																						1					1	7.7	6
3	激突							1																				1	7.7	1
4	飛来・落下																					1	1					2	15.4	1
5	崩壊・倒壊																													1
6	激突され																						4					4	30.8	3
7	挟まれ・巻込まれ															1												1	7.7	1
8	切れ・こすれ			3																			1					4	30.8	5
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
90	その他																													0
99	分類不能																													0
合計				3					1							1						1	7					13		
構成比 (%)				23.1					7.7							7.7						7.7	53.8					100.0		
前年同期		0		4	1		2	1		2									1		4		6						21	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (第3次産業)

平成29年暫定値(平成30年1月末日現在)

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			19	1						1	28	1	32		1	3	3				91	11.8	86	
2	転倒									1	8						8	17	3	162		2	14	14	4	2		235	30.4	247	
3	激突						1			2	1						5	7	1	9		2	3	2	1			34	4.4	28	
4	飛来・落下				2		3			2						1	2	10		1		3	6		1			31	4.0	18	
5	崩壊・倒壊											1					1	2	1	1		1	2					9	1.2	7	
6	激突され				2		1			5	2						5	2	1	1		1	1	4	1			26	3.4	27	
7	挟まれ・巻込まれ				1	1	12		1	8	6						6	1	3	8		1	1					49	6.3	50	
8	切れ・こすれ			4		1	7			1							16	1		2		3						35	4.5	37	
9	踏み抜き																			1				1				2	0.3	1	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触						1										1	4	1	1		1		5				14	1.8	12	
12	有害物との接触																														3
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														1
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									3	90														3	2			98	12.7	88
18	交通事故(その他)										1																		1	0.1	0
19	動作の反動・無理な動作						1			3	2						3	5	3	23		6	24	25	2	38	1	136	17.6	131	
90	その他																							10	1				11	1.4	5
99	分類不能																														0
合計				4	6	2	27		1	44	111	1				1	48	77	14	241		21	54	67	12	40	1	772			
構成比(%)				0.5	0.8	0.3	3.5		0.1	5.7	14.4	0.1				0.1	6.2	10.0	1.8	31.2		2.7	7.0	8.7	1.6	5.2	0.1		100.0		
前年同期		0	1		5	2	22		1	54	110				1	1	38	73	23	250	2	8	42	51	8	48	1			741	