

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

平成30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 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	6		3		4	74	1					3	77	4	84		3	3	8		1		272	14.1	281	
2	転倒				1		2			9	19					2	25	33	5	319		2	18	34	2	6	477	24.7	398	
3	激突			1	1	1	4		2	19	5					2	11	4	35		5	5	1		3	99	5.1	105		
4	飛来・落下			2	1	7	8	1	7	8		1				5	26	3	5		30	16	7				127	6.6	114	
5	崩壊・倒壊								1	1		1		1		8	5	3	2		13	1	1				38	2.0	39	
6	激突され			1	4	1	3		6	14	5					18	8	1	2		5	4	16	1	2	91	4.7	101		
7	挟まれ・巻込まれ		2	7	7	31	73		15	47	4			2		16	9	2	7		13	5				240	12.4	261		
8	切れ・こすれ			29		5	27									32	4	3			12						112	5.8	105	
9	踏み抜き																		1		3		1				5	0.3	3	
10	おぼれ																												0	
11	高温・低温物との接触						4			1					3	1		3	16	2	1	3	1	18	1		54	2.8	28	
12	有害物との接触																				6		3				9	0.5	4	
13	感電								1							1			1								3	0.2	1	
14	爆発						1																				1	0.1	0	
15	破裂																											0		
16	火災																				1						1	0.1	1	
17	交通事故(道路)									20	115						1							3			139	7.2	145	
18	交通事故(その他)																												1	
19	動作の反動・無理な動作						1			6	1						7	7	2	51		11	46	13	2	97	244	12.6	245	
90	その他															1								4	8	1	14	0.7	14	
99	分類不能																									4	4	0.2	0	
合計			2	41	20	45	126	1	36	199	150	2		3	3	5	118	183	44	508	8	100	99	109	14	114	1930			
構成比 (%)			0.1	2.1	1.0	2.3	6.5	0.1	1.9	10.3	7.8	0.1		0.2	0.2	0.3	6.1	9.5	2.3	26.3	0.4	5.2	5.1	5.6	0.7	5.9		100.0	0.0	
前年同期		0	4	27	17	59	122		16	204	145	2			2	2	125	188	31	455	7	120	115	114	16	73	2		1,846	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

平成30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			3			8	1							18	1	10		2	1	1		1		47	8.5	51	
2	転倒									1						1	7	9	1	71		1	5	6		2		104	18.9	94	
3	激突			1		1	2		1	2							2	1		9		1	2					22	4.0	28	
4	飛来・落下			2		5	4		4	3		1					4	9		2		11	5	1				51	9.3	45	
5	崩壊・倒壊								1					1		1	3			1			8						15	2.7	13
6	激突され			1		1	2		3	4							9	4	1	1		2	1		1			30	5.4	29	
7	挟まれ・巻込まれ		2	6		29	62		9	21				2			5	3				7	1					147	26.7	157	
8	切れ・こすれ			13		4	12										8		1				6						44	8.0	39
9	踏み抜き																														0
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触						3								3					2		1	2		8	1			20	3.6	9
12	有害物との接触																					3							3	0.5	3
13	感電								1							1													2	0.4	0
14	爆発						1																						1	0.2	0
15	破裂																													0	
16	火災																					1							1	0.2	1
17	交通事故(道路)									1	4																		5	0.9	3
18	交通事故(その他)																														0
19	動作の反動・無理な動作									1								1	2	1	9		7	15			19		55	10.0	51
90	その他																1							1					2	0.4	1
99	分類不能																										2		2	0.4	0
合計			2	24		40	89		19	41	5	1		3	3	3	40	46	8	102	5	47	30	17	2	24		551			
構成比(%)			0.4	4.4		7.3	16.2		3.4	7.4	0.9	0.2		0.5	0.5	0.5	7.3	8.3	1.5	18.5	0.9	8.5	5.4	3.1	0.4	4.4			100.0		
前年同期		0	4	13	1	48	76		5	47	7				1		43	57	12	90	5	62	29	3	3	17	1			524	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

平成30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	9								21		28			1	1				62	32.1	68
2	転倒										1									13		1	1	1				17	8.8	22
3	激突				1				1	1										1		1						5	2.6	11
4	飛来・落下					2	2	1	1	2								3	1	3		13		1				29	15.0	20
5	崩壊・倒壊															1				1		2		1				5	2.6	8
6	激突され				3		1		1		1							1				3						10	5.2	11
7	挟まれ・巻込まれ			1	3		1		2	6							3	1		2		3						22	11.4	25
8	切れ・こすれ			9			4										1					2						16	8.3	20
9	踏み抜き																					2						2	1.0	0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触															1			1			1		2				5	2.6	2
12	有害物との接触																				1							1	0.5	0
13	感電																													1
14	爆発																													0
15	破裂																													0
16	火災																													0
17	交通事故(道路)									1	4																	5	2.6	8
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作																1	2		2		3					4	12	6.2	15
90	その他																							1				1	0.5	0
99	分類不能																										1	1	0.5	0
合計				10	8	2	8	1	6	19	6					1	6	28	2	50	1	31	2	7		5		193		
構成比 (%)				5.2	4.1	1.0	4.1	0.5	3.1	9.8	3.1					0.5	3.1	14.5	1.0	25.9	0.5	16.1	1.0	3.6		2.6		100.0		
前年同期		0		7	10	9	9		7	14	7				1	1	12	30		56	1	28	4	9		6			211	

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30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	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	43								4		10		1	1					62	25.8	56
2	転倒						1			7	1						1	4		32			4	1		2		53	22.1	25
3	激突									11								1		4								16	6.7	23
4	飛来・落下									2								3					6					11	4.6	10
5	崩壊・倒壊									1								1				1	1					4	1.7	9
6	激突され								2	5							4	2					2					15	6.3	11
7	挟まれ・巻込まれ						1		1	11							4	2		1		1	2					23	9.6	16
8	切れ・こすれ																1	1										2	0.8	2
9	踏み抜き																						1					1	0.4	0
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触																													3
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)									16	4																	20	8.3	19
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作						1			3							3	2		8			10			5		32	13.3	32
90	その他																									1		1	0.4	1
99	分類不能																													0
合計				1		3			5	99	5						13	20		55		4	26	1	1	7		240		
構成比(%)				0.4		1.3			2.1	41.3	2.1						5.4	8.3		22.9		1.7	10.8	0.4	0.4	2.9		100.0		
前年同期		0				1			2	90	6						14	16	1	36		6	24	4		7				207

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

平成30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																	4										4	20.0	0
2	転倒																							2				2	10.0	1
3	激突																													1
4	飛来・落下																	1						2				3	15.0	2
5	崩壊・倒壊																													0
6	激突され				1																			2				3	15.0	4
7	挟まれ・巻込まれ				1																							1	5.0	1
8	切れ・こすれ			5			1										1											7	35.0	4
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																													0
90	その他																													0
99	分類不能																													0
合計				5	2		1										1	5						6				20		
構成比 (%)				25.0	10.0		5.0										5.0	25.0						30.0				100.0		
前年同期		0		3						1						1							1		7					13

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (第3次産業)

平成30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	13						2	24	3	31					4				79	9.2	96	
2	転倒				1					1	17				1	17	19	4	194				8	23	2	2		289	33.6	247	
3	激突						2			5	3						9	3	20			3	3	1		3		52	6.0	38	
4	飛来・落下						2		2	1						1	10	2				5	5	2				30	3.5	32	
5	崩壊・倒壊											1				4	3	2	1			2						13	1.5	9	
6	激突され									5	4					5	1		1			1	7			2		26	3.0	28	
7	挟まれ・巻込まれ				3	1	9		3	8	4					4	3	2	4			2	2					45	5.2	53	
8	切れ・こすれ			2			9										20	3	2			4						40	4.6	38	
9	踏み抜き																			1				1				2	0.2	3	
10	おぼれ																													0	
11	高温・低温物との接触						1																		7			26	3.0	14	
12	有害物との接触																					1			3			4	0.5	0	
13	感電																			1								1	0.1	0	
14	爆発																													0	
15	破裂																													0	
16	火災																													0	
17	交通事故(道路)									2	99						1								3				105	12.2	105
18	交通事故(その他)																													1	
19	動作の反動・無理な動作									2	1						2	1	1	30			1	21	13	2	65		139	16.1	140
90	その他																								1	7	1		9	1.0	12
99	分類不能																										1		1	0.1	0
合計				2	5	1	23		6	37	128	1				1	56	76	33	284	1	17	40	65	11	74		861			
構成比 (%)				0.2	0.6	0.1	2.7		0.7	4.3	14.9	0.1				0.1	6.5	8.8	3.8	33.0	0.1	2.0	4.6	7.5	1.3	8.6			100.0		
前年同期		0		4	6	2	30		1	46	117	1				1	53	79	15	258			22	57	70	12	41	1		816	