

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

平成29年12月末現在

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	77	1						2	64	2	76		7	4	10				253	15.2	265	
2	転倒				1		1		1	7	9						13	27	4	239		6	19	18	6	6		357	21.4	390	
3	激突				1	1	2		1	19	2						8	14	3	25		9	5	4	1		1	96	5.8	63	
4	飛来・落下			1	3	2	6		1	6		1		1		1	10	26	2	4		22	17	2	1			106	6.4	106	
5	崩壊・倒壊				1							1					8	5	2	2		16	2					37	2.2	38	
6	激突され				2	3	6		1	13	3						16	6	2	4		8	6	22	2			94	5.6	87	
7	挟まれ・巻込まれ		4	1	2	38	71		6	40	8				1		16	7	7	15		16	4	3				239	14.3	268	
8	切れ・こすれ			23	1	12	15			1							28		1	2		8		2				93	5.6	114	
9	踏み抜き																			1				1				2	0.1	3	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触						3			1							1	6	3	1	2	1		8				26	1.6	32	
12	有害物との接触																				4							4	0.2	4	
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														1
16	火災																														1
17	交通事故(道路)								1	17	104													1	2				125	7.5	118
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			9	2						8	11	3	36		14	48	26	3	59	1	224	13.4	210	
90	その他																							11	1				12	0.7	4
99	分類不能																														1
合計			4	25	15	56	111		14	190	130	2		1	1	1	110	166	29	405	6	107	105	108	16	65	2	1,669			
構成比 (%)			0.2	1.5	0.9	3.4	6.7		0.8	11.4	7.8	0.1		0.1	0.1	0.1	6.6	9.9	1.7	24.3	0.4	6.4	6.3	6.5	1.0	3.9	0.1		100.0		
前年同期		0	5	40	23	52	109	1	24	201	128	1		3	2	4	87	170	43	434	9	105	100	80	9	74	1			1,705	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

平成29年12月末現在

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								16		14		2						49	10.1	61
2	転倒					1				1						4	12	1	56		3	3	1	2	3		87	17.9	94
3	激突				1				4	1						3	3	2	6		4	2				1	27	5.6	17
4	飛来・落下			1	2	2			3							3	11	1	1		11	4					39	8.0	50
5	崩壊・倒壊															1	1	1			10						13	2.7	13
6	激突され				3	4			2	1						8	1	1	1		5	3					29	6.0	18
7	挟まれ・巻込まれ		4	1	35	53		3	22	1				1		8	2	4	2		10	3					149	30.7	169
8	切れ・こすれ			9	4	7										8					5						33	6.8	45
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							7	1.4	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							2	3		6		8	11		1	12		45	9.3	43
90	その他																						1				1	0.2	0
99	分類不能																												0
合計			4	11	1	45	71		4	46	7			1		37	51	12	86	4	58	26	2	3	15	1	485		
構成比 (%)			0.8	2.3	0.2	9.3	14.6		0.8	9.5	1.4			0.2		7.6	10.5	2.5	17.7	0.8	12.0	5.4	0.4	0.6	3.1	0.2		100.0	
前年同期		0	3	20	1	45	76		12	61	3	1		3	1	37	52	14	92	3	54	28	7		16			530	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

平成29年12月末現在

栃木労働局

事故の型	起因物	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	4								19		28		3		6				63	32.6	73	
2	転倒				1				1	1										12		2		1				18	9.3	25	
3	激突				1				1	1							1	2		2		2						10	5.2	9	
4	飛来・落下				1		2							1			4	3		2		6	1					20	10.4	22	
5	崩壊・倒壊				1											1				1		4	1					8	4.1	8	
6	激突され						1		1	1							2	3				2						10	5.2	18	
7	挟まれ・巻込まれ				1	2	5		1	3	1									2		4		1				20	10.4	30	
8	切れ・こすれ			7	1	7	1										3					1						20	10.4	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																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														0
16	火災																														1
17	交通事故(道路)									2	6																		8	4.1	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	7.3	10
90	その他																														0
99	分類不能																														0
合計				7	8	9	9		6	14	7			1			11	28		49	1	25	3	9		6		193			
構成比 (%)				3.6	4.1	4.7	4.7		3.1	7.3	3.6			0.5			5.7	14.5		25.4	0.5	13.0	1.6	4.7		3.1			100.0		
前年同期		0		15	15	5	6		6	15	8					2	5	33	3	70	3	29	7	5	1	4				232	

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12月末現在

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	3		2		1	1	1				52	28.3	38
2	転倒									5							1	1		13			3				23	12.5	25	
3	激突									11								1		8		1					21	11.4	10	
4	飛来・落下								1								1	1				1	6				10	5.4	13	
5	崩壊・倒壊																5	2				1					8	4.3	8	
6	激突され									5							1						2				8	4.3	15	
7	挟まれ・巻込まれ						1			6	1							4		1				1			14	7.6	14	
8	切れ・こすれ																2										2	1.1	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	1.6	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	11	2																14	7.6	19	
18	交通事故(その他)																												0	
19	動作の反動・無理な動作									1							3	1		8			11			5	29	15.8	28	
90	その他																												0	
99	分類不能																												1	
合計							1		2	83	3					14	13		32		4	23	4		5	184				
構成比 (%)							0.5		1.1	45.1	1.6					7.6	7.1		17.4		2.2	12.5	2.2		2.7		100.0			
前年同期		0		1			1		5	69	5					10	10	2	27		10	25	1		10	1		177		

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

平成29年12月末現在

栃木労働局

事故の型	起因物	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	
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	0
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		5							20	

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12月末現在

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				17	1					1	24	1	29		1	3	3					82	11.3	82	
2	転倒									1	8					8	14	3	151		1	13	14	4	2			219	30.2	234	
3	激突						1			2	1					4	7	1	9		2	3	2	1				33	4.6	24	
4	飛来・落下				2		2				2					1	2	10		1		3	6		1			30	4.1	18	
5	崩壊・倒壊											1				1	2	1	1		1	1	1					8	1.1	7	
6	激突され				2		1			5	2					5	2	1	1		1	1	1	3	1			25	3.4	26	
7	挟まれ・巻込まれ				1	1	10		1	8	5					6	1	3	8		1	1						46	6.3	47	
8	切れ・こすれ			4		1	7			1						15				2		2						32	4.4	35	
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	1.9	11	
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	86													1	2				92	12.7	84
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	20		5	24	26	2	35	1	130	17.9	122	
90	その他																							10	1				11	1.5	4
99	分類不能																														0
合計				4	6	2	24		1	42	106	1				1	46	69	14	224		18	52	65	12	37	1	725			
構成比 (%)				0.6	0.8	0.3	3.3		0.1	5.8	14.6	0.1				0.1	6.3	9.5	1.9	30.9		2.5	7.2	9.0	1.7	5.1	0.1		100.0		
前年同期		0	1		5	2	22		1	49	107				1	1	35	70	23	234	2	8	37	51	7	43				699	