

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (全産業)

平成29年10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		3			59	1					2	54	1	61		5	2	9					200	14.8	210	
2	転倒				1		1		1	4	8					10	24	3	196		4	14	18	4	4			292	21.7	313	
3	激突				1		2		1	16	1					7	10	3	16		7	4	4	1		1		74	5.5	56	
4	飛来・落下			1	1	2	6		1	6		1				1	8	20	2	3		20	13	2				87	6.5	87	
5	崩壊・倒壊				1							1					8	4	2	2		13	2					33	2.4	31	
6	激突され				2	3	4		1	11	1					12	5	1	4		5	5	18	2				74	5.5	67	
7	挟まれ・巻込まれ		4	1	2	29	55		6	31	6				1	11	4	7	10		12	4	3					186	13.8	207	
8	切れ・こすれ			22	1	10	12			1						24		1	2		5		1					79	5.9	98	
9	踏み抜き																													2	
10	おぼれ																														0
11	高温・低温物との接触						3			1							1	6	1		2	1		7				22	1.6	27	
12	有害物との接触																				2							2	0.1	4	
13	感電																														0
14	爆発																														0
15	破裂																														1
16	火災																														0
17	交通事故(道路)									10	86													1	2				99	7.3	95
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			7	2						6	10	3	28		11	41	21	3	50	1		187	13.9	172
90	その他																							10	1	1			12	0.9	3
99	分類不能																														0
合計			4	24	13	44	89		10	147	105	2			1	1	89	137	24	322	4	83	85	94	13	55	2	1,348			
構成比 (%)			0.3	1.8	1.0	3.3	6.6		0.7	10.9	7.8	0.1			0.1	0.1	6.6	10.2	1.8	23.9	0.3	6.2	6.3	7.0	1.0	4.1	0.1		100.0		
前年同期		0	4	33	19	42	90	1	18	156	104	1			2	2	3	63	135	37	354	6	83	85	67	9	59			1,373	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (製造業)

平成29年10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		1			12								14		10		1						39	9.9	43
2	転倒						1				1						4	11		46		2	3	1	1	3		73	18.5	74
3	激突									3	1						2	2	2	2		4	2				1	19	4.8	16
4	飛来・落下			1		2	2			3							3	9	1	1		10	3					35	8.9	42
5	崩壊・倒壊															1			1			7						9	2.3	8
6	激突され					3	3			1							6	1	1	1		3	3					22	5.6	14
7	挟まれ・巻込まれ		4	1		26	41		3	19					1		7	2	4	2		7	3					120	30.5	130
8	切れ・こすれ			9		4	5										7					3						28	7.1	37
9	踏み抜き																													1
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触						2											2	1		1							6	1.5	13
12	有害物との接触																				1							1	0.3	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	0.8	2
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作									2							1	3		6		7	9		1	9		38	9.6	34
90	その他																							1				1	0.3	0
99	分類不能																													0
合計			4	11	1	35	55		3	40	5				1	31	44	10	68	2	44	23	2	2	12	1	394			
構成比 (%)			1.0	2.8	0.3	8.9	14.0		0.8	10.2	1.3				0.3	7.9	11.2	2.5	17.3	0.5	11.2	5.8	0.5	0.5	3.0	0.3		100.0		
前年同期		0	3	17	1	36	60		9	44	3	1			2	1	1	25	38	12	72	2	43	25	6	14			415	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (建設業)

平成29年10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					4								17		24		2		5			53	33.5	65	
2	転倒				1				1											7		2		1			12	7.6	21	
3	激突				1				1	1							1	2		1		1					8	5.1	9	
4	飛来・落下				1		2										4	3		2		5	1				18	11.4	17	
5	崩壊・倒壊				1												1			1		4	1				8	5.1	8	
6	激突され								1	1							1	3				1					7	4.4	12	
7	挟まれ・巻込まれ				1	2	4		1	2										2		4		1			17	10.8	24	
8	切れ・こすれ			7	1	5											3					1					17	10.8	19	
9	踏み抜き																												0	
10	おぼれ																												0	
11	高温・低温物との接触																							1		1		2	1.3	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)									1	1																	2	1.3	7
18	交通事故(その他)																												0	
19	動作の反動・無理な動作				1					1																6		14	8.9	10
90	その他																												0	
99	分類不能																												0	
合計				7	8	7	6		4	10	1						10	27		39	1	21	3	8		6	158			
構成比 (%)				4.4	5.1	4.4	3.8		2.5	6.3	0.6						6.3	17.1		24.7	0.6	13.3	1.9	5.1		3.8		100.0		
前年同期		0		13	13	4	5		4	14	6					1	3	27	2	64	1	22	7	5		4		195		

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10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									30						1	2		2		1		1					37	24.3	32
2	転倒									3						1	1		13			3						21	13.8	19
3	激突									10								1		7		1						19	12.5	8
4	飛来・落下								1							1	1					1	4					8	5.3	12
5	崩壊・倒壊															5	2					1						8	5.3	8
6	激突され									5						1							2					8	5.3	13
7	挟まれ・巻込まれ									4	1								1					1				8	5.3	9
8	切れ・こすれ															2												2	1.3	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	2.0	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)									8	1																	9	5.9	16
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作									2							3	1		8			10			5		29	19.1	23
90	その他																													0
99	分類不能																													0
合計									1	63	2					14	9		31		4	19	4		5		152			
構成比(%)									0.7	41.4	1.3					9.2	5.9		20.4		2.6	12.5	2.6		3.3		100.0			
前年同期		0		1			1		4	55	4					9	8	2	22		9	23	1		7				146	

事故の型・起因物別 労働災害発生状況 (林業)

平成29年10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	9.1	5
3	激突																													0	
4	飛来・落下																					1		1					2	18.2	0
5	崩壊・倒壊																													1	
6	激突され																							4					4	36.4	3
7	挟まれ・巻込まれ																													1	
8	切れ・こすれ			3																				1					4	36.4	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	
90	その他																													0	
99	分類不能																													0	
合計				3																		1		7					11		
構成比 (%)				27.3																		9.1		63.6					100.0		
前年同期		0		2	1		2	1			1										1		4		4					16	

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10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				13	1					1	20	1	23		1	2	3					67	11.6	61
2	転倒									1	7					5	12	3	124			8	14	3				177	30.7	188
3	激突						1			2						4	4	1	6		1	2	2	1				24	4.2	21
4	飛来・落下						2			2					1		6					3	5					19	3.3	13
5	崩壊・倒壊											1				1	2	1	1		1	1						8	1.4	6
6	激突され				2		1			4	1					4	1		1		1		3	1			19	3.3	20	
7	挟まれ・巻込まれ				1	1	8		1	5	5					3	1	3	3			1					32	5.6	37	
8	切れ・こすれ			3		1	7			1						12			2		1							27	4.7	33
9	踏み抜き																													1
10	おぼれ																													0
11	高温・低温物との接触						1									1	4					1		4				11	1.9	9
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)									1	75													1	2			79	13.7	67
18	交通事故(その他)																													0
19	動作の反動・無理な動作						1			1	2						2	4	3	12		3	20	21	2	30	1	102	17.7	99
90	その他																							9	1	1		11	1.9	3
99	分類不能																													0
合計				3	4	2	22		1	30	91	1				1	33	54	12	172		12	39	57	10	31	1	576		
構成比 (%)				0.5	0.7	0.3	3.8		0.2	5.2	15.8	0.2				0.2	5.7	9.4	2.1	29.9		2.1	6.8	9.9	1.7	5.4	0.2		100.0	
前年同期		0	1		3	2	20		1	38	87				1	1	26	57	20	188	2	5	27	42	8	33			562	