

表1 農作業中の死亡事故発生状況

(単位：人、%)

	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年	3年	
死亡者数	350	350	350	338	312	304	274	281	270	242	
農業機械作業に係る事故	256 (73.1)	228 (65.1)	232 (66.3)	205 (60.7)	217 (69.6)	211 (69.4)	164 (59.9)	184 (65.5)	186 (68.9)	171 (70.7)	
乗用型トラクター	106 (30.3)	111 (31.7)	95 (27.1)	101 (29.9)	87 (27.9)	92 (30.3)	73 (26.6)	80 (28.5)	81 (30.0)	58 (24.0)	
歩行型トラクター	40 (11.4)	21 (6.0)	30 (8.6)	21 (6.2)	35 (11.2)	28 (9.2)	24 (8.8)	22 (7.8)	26 (9.6)	22 (9.1)	
農用運搬車	40 (11.4)	33 (9.4)	32 (9.1)	25 (7.4)	37 (11.9)	26 (8.6)	18 (6.6)	26 (9.3)	15 (5.6)	21 (8.7)	
自脱型コブイン	17 (4.9)	11 (3.1)	10 (2.9)	8 (2.4)	7 (2.2)	11 (3.6)	8 (2.9)	9 (3.2)	12 (4.4)	16 (6.6)	
動力防除機	7 (2.0)	10 (2.9)	12 (3.4)	10 (3.0)	10 (3.2)	6 (2.0)	8 (2.9)	8 (2.8)	9 (3.3)	16 (6.6)	
動力刈払機	8 (2.3)	5 (1.4)	8 (2.3)	7 (2.1)	10 (3.2)	12 (3.9)	6 (2.2)	7 (2.5)	7 (2.6)	11 (4.5)	
農用高所作業機	...	...	...	...	...	...	...	...	3 (1.1)	1 (0.4)
その他	38 (10.9)	37 (10.6)	45 (12.9)	33 (9.8)	31 (9.9)	36 (11.8)	27 (9.9)	32 (11.4)	33 (12.2)	26 (10.7)	
農業用施設作業に係る事故	19 (5.4)	12 (3.4)	24 (6.9)	14 (4.1)	14 (4.5)	13 (4.3)	13 (4.7)	17 (6.0)	8 (3.0)	7 (2.9)	
機械・施設以外の作業に係る事故	75 (21.4)	110 (31.4)	94 (26.9)	119 (35.2)	81 (26.0)	80 (26.3)	97 (35.4)	80 (28.5)	76 (28.1)	64 (26.4)	
性別	男	302 (86.3)	303 (86.6)	305 (87.1)	285 (84.3)	257 (82.4)	266 (87.5)	225 (82.1)	241 (85.8)	232 (85.9)	211 (87.2)
	女	48 (13.7)	47 (13.4)	45 (12.9)	53 (15.7)	55 (17.6)	38 (12.5)	49 (17.9)	40 (14.2)	38 (14.1)	31 (12.8)
うち65歳以上層に係る事故	278 (79.4)	272 (77.7)	295 (84.3)	284 (84.0)	254 (81.4)	256 (84.2)	237 (86.5)	248 (88.3)	229 (84.8)	205 (84.7)	

注：1 ()内は、事故発生件数に対する割合である。

2 25年、29年の年齢については、不明が1名いる。

3 令和2年から、「その他」に含めていた「農用高所作業機」を分離した。

表2 農業機械作業に係る事故の機種別・原因別死亡者数

(単位：人、%)

事故区分 事故発生原因	農 業 機 械 作 業 に 係 る 事 故								合 計
	乗用型 トラクター	歩行型 トラクター	農 用 運搬車	自脱型 コンバイン	動 力 防除機	動 力 刈払機	農用高所 作業機	その他	
機械の転落・転倒	40 (69.0)	5 (22.7)	11 (52.4)	11 (68.8)	7 (43.8)	3 (27.3)	0 (0.0)	7 (26.9)	84 {49.1}
ほ 場 等	26 (44.8)	3 (13.6)	6 (28.6)	7 (43.8)	6 (37.5)	3 (27.3)	0 (0.0)	5 (19.2)	56 {32.7}
道 路 か ら	14 (24.1)	2 (9.1)	5 (23.8)	4 (25.0)	1 (6.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (7.7)	28 {16.4}
道路上での 自動車との衝突	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 {0.6}
挟 ま れ	0 (0.0)	9 (40.9)	2 (9.5)	0 (0.0)	8 (50.0)	2 (18.2)	0 (0.0)	4 (15.4)	25 {14.6}
ひ か れ	5 (8.6)	0 (0.0)	5 (23.8)	2 (12.5)	0 (0.0)	1 (9.1)	1 (100.0)	5 (19.2)	19 {11.1}
回転部等への 巻き込まれ	10 (17.2)	6 (27.3)	0 (0.0)	2 (12.5)	0 (0.0)	1 (9.1)	0 (0.0)	5 (19.2)	24 {14.0}
機械からの転落	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (4.8)	0 (0.0)	1 (6.3)	1 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 {1.8}
そ の 他	2 (3.4)	2 (9.1)	2 (9.5)	1 (6.3)	0 (0.0)	3 (27.3)	0 (0.0)	5 (19.2)	15 {8.8}
合 計	58 {33.9}	22 {12.9}	21 {12.3}	16 {9.4}	16 {9.4}	11 {6.4}	1 {0.6}	26 {15.2}	171 {100.0}

注：1 ()内は、事故区分の合計に対する割合を示す。

2 { }内は、農業機械作業に係る死亡事故数の合計に対する割合を示す。

3 事故区分の「その他」は、左記以外の機械（田植機等）の他、機種不明の場合を含む。

表3 農業用施設作業に係る事故の原因別死亡者数の推移

(単位：人、%)

	29年	30年	令和元年	2年	3年
墜落、転落	8 (61.5)	11 (84.6)	14 (82.4)	7 (87.5)	4 (57.1)
落下物によるもの	2 (15.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (12.5)	0 (0.0)
COガス等による中毒	1 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
酸素欠乏によるもの	2 (15.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
その他	0 (0.0)	2 (15.4)	3 (17.6)	0 (0.0)	3 (42.9)
合計	13 (100.0)	13 (100.0)	17 (100.0)	8 (100.0)	7 (100.0)

注：()内は割合を示す。

表4 農業機械・施設以外の作業に係る事故の原因別死亡者数の推移

(単位：人、%)

	29年	30年	令和元年	2年	3年
ほ場、道路からの転落	23 (28.8)	10 (10.3)	11 (13.8)	13 (17.1)	11 (17.7)
木等の高所からの転落	10 (12.5)	9 (9.3)	6 (7.5)	6 (7.9)	8 (12.9)
道路上での事故	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)
稲ワラ焼却中等の火傷	17 (21.3)	23 (23.7)	16 (20.0)	11 (14.5)	9 (14.5)
家畜によるもの	1 (1.3)	4 (4.1)	4 (5.0)	4 (5.3)	1 (1.6)
農薬による中毒	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
蛇、昆虫によるもの	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	3 (4.8)
落雷によるもの	1 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (2.6)	0 (0.0)
刃部によるもの	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
作業中の病気によるもの	22 (27.5)	43 (44.3)	29 (36.3)	32 (42.1)	23 (37.1)
うち熱中症によるもの	22 (27.5)	43 (44.3)	29 (36.3)	32 (42.1)	23 (37.1)
その他	5 (6.3)	8 (8.2)	13 (16.3)	7 (9.2)	9 (14.1)
合計	80 (100.0)	97 (100.0)	80 (100.0)	76 (100.0)	64 (100.0)

注：1 ()内は合計に対する割合を示す。

2 その他は溺水によるもの等を含む。

表5 年齢階層別死亡者数の推移

(単位：人、%)

区 分	29年	30年	令和元年	2年	3年
30歳未満	3 (1.0)	3 (1.1)	2 (0.7)	6 (2.2)	3 (1.2)
30～39歳	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.4)	5 (1.9)	4 (1.7)
40～49歳	6 (2.0)	4 (1.5)	2 (0.7)	3 (1.1)	6 (2.5)
50～59歳	18 (5.9)	12 (4.4)	14 (5.0)	15 (5.6)	10 (4.1)
60～64歳	19 (6.3)	16 (5.8)	14 (5.0)	12 (4.4)	14 (5.8)
65～69歳	44 (14.5)	26 (9.5)	41 (14.6)	33 (12.2)	23 (9.5)
70～79歳	84 (27.6)	67 (24.5)	89 (31.7)	101 (37.4)	75 (31.0)
80歳以上	128 (42.1)	144 (52.6)	118 (42.0)	95 (35.2)	107 (44.2)
不明	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
合計	304 (100.0)	274 (100.0)	281 (100.0)	270 (100.0)	242 (100.0)
うち65歳以上	256 (84.2)	237 (86.5)	248 (88.3)	229 (84.8)	205 (84.7)

注：（ ）内は合計に対する割合を示す。

表6 月別の死亡事故発生状況

(単位：人、%)

区分	29年	30年	令和元年	2年	3年
1月	12 (3.9)	6 (2.2)	8 (2.8)	3 (1.1)	7 (2.9)
2月	17 (5.6)	18 (6.6)	7 (2.5)	13 (4.8)	14 (5.8)
3月	20 (6.6)	24 (8.8)	20 (7.1)	17 (6.3)	14 (5.8)
4月	30 (9.9)	21 (7.7)	31 (11.0)	28 (10.4)	29 (12.0)
5月	38 (12.5)	31 (11.3)	32 (11.4)	36 (13.3)	31 (12.8)
6月	28 (9.2)	28 (10.2)	24 (8.5)	28 (10.4)	23 (9.5)
7月	38 (12.5)	57 (20.8)	31 (11.0)	23 (8.5)	25 (10.3)
8月	21 (6.9)	21 (7.7)	40 (14.2)	51 (18.9)	21 (8.7)
9月	26 (8.6)	19 (6.9)	24 (8.5)	23 (8.5)	30 (12.4)
10月	33 (10.9)	18 (6.6)	25 (8.9)	27 (10.0)	23 (9.5)
11月	29 (9.5)	20 (7.3)	21 (7.5)	13 (4.8)	12 (5.0)
12月	12 (3.9)	11 (4.0)	18 (6.4)	8 (3.0)	13 (5.4)
合計	304 (100.0)	274 (100.0)	281 (100.0)	270 (100.0)	242 (100.0)

注：（ ）内は合計に対する割合を示す。

(参考1) 道府県別農作業事故死亡者数

(単位：人)

	道府県名	29年	30年	令和元年	2年	3年
1	北海道	17	22	25	17	9
2	青森	10	6	11	14	8
3	岩手	14	12	12	4	9
4	宮城	7	-	-	11	-
5	秋田	-	5	9	4	8
6	山形	8	-	4	6	4
7	福島	9	7	9	9	8
8	茨城	8	13	11	6	6
9	栃木	4	4	8	7	-
10	群馬	11	10	5	4	8
11	埼玉	-	5	-	-	4
12	千葉	5	10	14	4	5
14	神奈川	-	-	5	4	-
19	山梨	10	9	11	4	5
20	長野	15	18	13	20	15
22	静岡	9	-	6	-	-
15	新潟	10	12	-	7	7
16	富山	-	-	-	-	-
17	石川	4	-	5	-	-
18	福井	-	-	-	-	4
21	岐阜	4	12	4	6	-
23	愛知	5	7	9	6	9
24	三重	-	-	6	-	-
25	滋賀	4	-	-	-	6
26	京都	5	-	4	-	-
27	大阪	-	-	-	-	-
28	兵庫	11	5	5	8	8
29	奈良	-	-	-	-	4
30	和歌山	-	-	-	-	5
31	鳥取	-	-	5	-	6
32	島根	-	5	-	-	-
33	岡山	17	7	8	6	7
34	広島	5	6	5	5	-
35	山口	6	-	6	7	4
36	徳島	4	-	5	4	-
37	香川	-	4	4	5	7
38	愛媛	5	5	10	5	5
39	高知	-	-	5	4	-
40	福岡	16	4	4	4	6
41	佐賀	7	7	4	6	7
42	長崎	12	8	-	11	8
43	熊本	9	8	4	10	9
44	大分	8	8	8	14	6
45	宮崎	-	5	7	7	8
46	鹿児島	16	13	5	10	9
47	沖縄	4	-	-	4	8
	全国計	304	274	281	270	242

注：1 東京都は本調査の対象外である。

2 事故者数が0～3人の道府県は「-」で示している。

3 本調査結果は、厚生労働省の人口動態調査・死亡個票等によるものであり、各道府県が独自に実施している事故調査の結果と異なる場合がある。