

平成30年度(2018) 富山県農業災害事故調査報告書

平成30年に全共連より下記の期間の資料の提供を受け修正した。
平成25年(2013)～平成29年(2017)

提供件数	農機	農機外	合計
JA傷害共済	49件	33件	82件

富山県農村医学研究会

表 1 機種別・富山県における農業機械事故の推移

NO	機種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合計 昭和45年 ～	比率	
1	コンバイン	35	34	20	24	26	29	15	17	32	18	25	15	16	17	16	14	5	19	13	10	13	17	14	23	13	8	16	12	6	6	2,133	34.6	
2	耕運機	12	9	4	4	5	3	8	7	8	6	8	4	1	3	10	1	4	3	9	4	2	2	5	7	0	2	2	3	2	1	612	9.9	
3	草刈機	21	7	16	15	13	18	29	18	17	13	17	14	26	19	24	9	11	11	16	20	17	17	14	18	4	3	4	5	5	11	696	11.3	
4	トラクター	14	10	3	15	12	15	15	9	14	15	14	10	8	11	8	7	9	6	9	11	11	6	10	10	19	35	32	38	2	3	680	11.0	
5	トレーラー	1	0	1	2	2	0	2	1	1	2	3	2	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	313	5.1	
6	耙摺機	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	1	0	208	3.4	
7	脱穀機	3	2	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	191	3.1
8	乾燥機	1	3	2	4	5	1	1	2	3	7	2	3	1	1	4	2	1	3	3	2	2	2	3	0	0	1	1	1	1	0	0	193	3.1
9	田植機	6	3	8	1	4	3	5	6	2	8	2	7	7	2	1	6	5	4	3	6	4	2	3	4	3	1	1	4	1	0	200	3.2	
10	防除機	3	0	4	2	1	1	2	7	3	0	7	0	0	0	0	3	6	5	1	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	116	1.9	
11	バインダー	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	105	1.7	
12	カッター	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0.5	
13	動散	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0	0	0	0	0	5	0.1	
14	その他	9	3	9	6	8	4	15	12	8	20	26	31	26	27	40	32	23	23	23	22	13	27	30	28	7	7	8	6	2	0	679	11.0	
合計		108	74	71	76	79	77	94	81	95	90	107	87	87	86	107	74	64	75	78	78	65	78	82	97	46	58	66	72	19	21	6,163	100.0	
農機外 昭和56年～		198	103	169	120	106	112	129	100	91	93	119	141	172	153	138	162	132	139	158	149	168	151	129	145	10	39	20	41	26	13	5,528		
合計 昭和56年～		306	177	240	196	185	189	223	181	186	183	226	228	259	239	245	236	196	214	236	227	233	229	211	242	56	97	86	113	45	34	9,301		

表2 期別、農業機械災害事故の推移

	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	第Ⅴ期	第Ⅵ期	第Ⅶ期	合 計	第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	第Ⅳ期	第Ⅴ期	第Ⅵ期	第Ⅶ期	合 計	比 率(%)								
									昭45～51	昭54～60	昭61～平4	平5～11	平12～18	平19～25	平26～		昭45～51	昭54～60	昭61～平4	平5～11	平12～18	平19～25	平26～	第Ⅰ期	第Ⅱ期
1	コンバイン	710	769	239	162	102	103	48	2,133	101.4	109.9	34.1	23.1	14.6	14.7	12.0	46.4	39.2	45.2	34.7	26.0	17.6	19.7	20.3	34.6
2	耕 運 機	256	189	57	45	26	29	10	612	36.6	27.0	8.1	6.4	3.7	4.1	2.5	13.3	14.1	11.1	8.3	7.2	4.5	5.5	4.2	9.9
3	草 刈 機	50	153	120	125	114	106	28	696	7.1	21.9	17.1	17.9	16.3	15.1	7.0	15.1	2.8	9.0	17.4	20.1	19.7	20.2	11.9	11.3
4	トラクター	81	171	89	94	59	76	110	680	11.6	24.4	12.7	13.4	8.4	10.9	27.5	14.8	4.5	10.1	12.9	15.1	10.2	14.5	46.6	11.0
5	トレーラー	248	31	11	11	8	2	2	313	35.4	4.4	1.6	1.6	1.1	0.3	0.5	6.8	13.7	1.8	1.6	1.8	1.4	0.4	0.8	5.1
6	鋤 耨 機	77	85	21	10	7	5	3	208	11.0	12.1	3.0	1.4	1.0	0.7	0.8	4.5	4.3	5.0	3.1	1.6	1.2	1.0	1.3	3.4
7	脱 穀 機	122	46	16	4	1	0	2	191	17.4	6.6	2.3	0.6	0.1	0.0	0.5	4.2	6.7	2.7	2.3	0.6	0.2	0.0	0.8	3.1
8	乾 燥 機	53	70	19	21	15	12	3	193	7.6	10.0	2.7	3.0	2.1	1.7	0.8	4.2	2.9	4.1	2.8	3.4	2.6	2.3	1.3	3.1
9	田 植 機	43	33	30	30	32	25	7	200	6.1	4.7	4.3	4.3	4.6	3.6	1.8	4.3	2.4	1.9	4.4	4.8	5.5	4.8	3.0	3.2
10	防 除 機	16	33	22	21	14	10	0	116	2.3	4.7	3.1	3.0	2.0	1.4	0.0	2.5	0.9	1.9	3.2	3.4	2.4	1.9	0.0	1.9
11	バインダー	85	14	3	2	0	1	0	105	12.1	2.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	2.3	4.7	0.8	0.4	0.3	0.0	0.2	0.0	1.7
12	カッター	23	4	0	5	0	0	0	32	3.3	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5
13	動 散	—	—	—	—	—	5	0	5						0.7	0.0	0.1						1.0	0.0	0.1
14	そ の 他	47	103	61	93	202	150	23	679	6.7	14.7	8.7	13.3	28.9	21.4	5.8	14.8	2.6	6.1	8.9	14.9	34.8	28.6	9.7	11.0
合 計		1,811	1,701	688	623	580	524	236	6,163	258.7	243.0	98.3	89.0	82.9	74.9	59.0	134.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
年平均件数		258.7	243.0	98.3	89.0	82.9	74.9	59.3	133.5																

表3 機種別、事故発生件数
(過去10年間)

NO	機種	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計	%
1	草刈機	11	16	20	17	17	14	18	4	3	4	5	5	11	145	17.9
2	コンバイン 大豆コンバイン	19	13	10	13	17	14	21	13	8	16	12	6	6	168	20.8
3	トラクター	6	9	11	11	6	10	8	19	35	32	38	2	3	190	23.5
4	田植機	4	3	6	4	2	3	4	3	1	1	4	1		36	4.5
5	耕耘機	3	9	4	2	2	5	8		2	2	3	2	1	43	5.3
6	チェーンソー	3	0	5	1	5	3	4		0			0	0	21	2.6
7	動散・動噴	4	1	1	3	3	6	5		0			0	0	23	2.8
8	丸鋸・電動鋸	1	5	4	2	1	1	3		0			0	0	17	2.1
9	軽トラック	1	4	3	3	2	1	8		0			0	0	22	2.7
10	乾燥機	3	3	2	2	2	3			1	1	1	0	0	18	2.2
11	バイク・スクーター	2	0	1	0	1	4	1		0			0	0	9	1.1
12	車・トラック	2	0	3	0	3	5			0			0	0	13	1.6
13	防除機・SS	1	1		4	1	2			0			0	0	9	1.1
14	フォークリフト		1	2		3	1	1		0			0	0	8	1.0
15	精米機	2	1	2		1				0			0	0	6	0.7
16	運搬車	1	0	0	0	2		1		0			0	0	4	0.5
17	重機・ショベルカー ユンボ		2	1		1	1			0			0	0	5	0.6
18	籾摺り機	1	1	1		2		1		1			0	0	7	0.9
19	ラジコンヘリ					1				0			0	0	1	0.1
20	リフト		2		1	1	1	1		0			0	0	6	0.7
21	コンベア	1	1							0			0	0	2	0.2
22	ダンプ	2	0							0			0	0	2	0.2
23	籾・播種機	1				1				0		1	1	0	4	0.5
24	管理機		2				1	1		0			0	0	4	0.5
25	グラインダー		0							0			0	0	0	0.0
26	カーベットのスプレー	1								0			0	0	1	0.1
27	サイト鋤	1								0			0	0	1	0.1
28	メンチ	1								0			0	0	1	0.1
29	電動バリカン	1						1		0			0	0	2	0.2
30	味噌豆ミンチ機	1								0			0	0	1	0.1
31	トレーラー			1			1			0		2	0	0	4	0.5
32	除雪機						2			0			0	0	2	0.2
33	米選機						1			0			0	0	1	0.1
34	動力ポンプ						1			0			0	0	1	0.1
35	その他	2	4	1	2	4	2	5	7	7	10	6	2	0	52	6.4
合計		75	78	78	65	78	82	91	46	58	66	72	19	21	808	100.0

表 4 機種別、月別事故発生件数

NO	機種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	男	女	合計	比率
1	草刈機					1	2	4		1				8	7	1	8	44.4
2	コンバイン									4	2			6	4	2	6	33.3
3	トラクター				2							1		3	3		3	16.7
4	動散・動噴													0			0	0.0
5	軽トラ													0			0	0.0
6	耕耘機									1				1	1		1	5.6
7	バイク等													0			0	0.0
8	チェーンソー													0			0	0.0
9	乾燥機													0			0	0.0
10	田植機													0			0	0.0
11	SS・防除機													0			0	0.0
12	除雪機													0			0	0.0
13	その他													0			0	0.0
合 計		0	0	0	2	1	2	4	0	6	2	1	0	18	15	3	18	100.0

表 5 受傷年齢構成

①農機事故

	男	女	合計	農機
0～				0.0
10～				0.0
20～	1			0.0
30～				0.0
40～	1			0.0
50～	3			0.0
60～	5			0.0
70～	3	2		0.0
80～	2	1		0.0
合計	15	3	18	0.0
平均年齢	63.3	67.7	64.1	

②農機外事故

	男	女	合計	農機外
0～				0.0
10～				0.0
20～				0.0
30～				0.0
40～				0.0
50～		1		0.0
60～	3	3		0.0
70～	2	2		0.0
80～	1	1		0.0
合計	6	7	13	0.0
平均年齢	69.4	76.2	71.5	

表 6 農作業事故・受傷年齢の推移（平均年齢）

①農機事故

	男	女	合計	件数
1970	45.8	40.4	44.6	82
1971	42.7	39.0	42.0	94
1972	42.0	44.4	42.6	127
1988	49.5	52.4	50.4	112
1989	53.2	53.1	53.1	108
1990	52.9	53.4	53.0	74
1991	51.0	56.7	52.3	71
1992	51.0	52.0	51.1	76
1993	56.2	58.1	56.7	79
1994	52.4	55.2	53.0	77
1995	54.9	60.2	56.0	94
1996	55.1	53.1	54.7	81
1997	56.7	60.6	57.6	95
1998	55.4	60.9	56.3	90
1999	56.6	62.0	57.7	107
2000	56.9	63.3	58.3	87
2001	56.3	61.5	57.2	87
2002	55.9	64.7	57.8	86
2003	61.0	65.3	61.7	107
2004	59.7	63.3	60.5	74
2005	61.5	67.3	62.1	64
2006	57.2	65.4	59.0	75
2007	62.9	65.0	63.2	78
2008	61.1	63.3	61.3	78
2009	63.7	64.7	63.8	65
2010	63.5	62.6	63.3	77
2011	62.1	67.8	62.9	82
2012	62.1	67.8	62.9	91
2013	62.6	60.0	62.4	46
2014	64.3	54.5	63.6	58
2015	64.5	74.5	64.8	66
2016	63.9	60.3	63.8	72
2017	63.3	67.7	64.1	20
2018	63.3	67.7	64.1	18

②農機外事故

	男	女	合計	件数
1970	-	-	-	
1971	-	-	-	
1972	-	-	-	
1988	53.1	57.5	55.4	162
1989	57.4	59.4	58.4	198
1990	57.1	61.4	59.2	103
1991	56.9	62.6	59.9	169
1992	56.8	60.3	63.5	120
1993	57.3	58.6	57.8	106
1994	55.5	60.7	58.1	112
1995	57.9	61.1	59.4	129
1996				
1997				
1998	59.1	64.1	61.7	93
1999	59.7	66.2	62.5	119
2000	61.4	65.2	63.2	141
2001	62.5	64.6	63.4	172
2002	61.9	63.6	62.6	153
2003	61.6	64.5	62.6	138
2004	61.4	64.7	62.4	162
2005	61.5	66.9	63.3	132
2006	62.5	66.5	64.0	139
2007	65.6	68.1	66.6	158
2008	62.7	70.2	65.8	149
2009	61.1	65.7	62.7	168
2010	64.7	69.9	66.9	151
2011	63.4	68.4	65.5	129
2012	63.4	68.4	65.5	144
2013	61.6	66.3	63.0	10
2014	67.4	68.3	67.7	39
2015	64.6	75.4	69.5	20
2016	68.5	75.2	70.4	41
2017	69.5	76.2	71.5	26
2018	69.4	76.2	71.5	13

表7 月別・事故発生件推移

①農機事故

月	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	合計	比率
1		4		3		1			1			1		10	1.2
2	2				1	3	1		0	1	1	1		10	1.2
3	4	3	2	2	4	2		1	1	3	5			27	3.3
4	6	12	9	6	3	7	5	6	10	12	11		2	89	10.8
5	12	16	13	10	6	12	9	6	9	10	15	1	1	120	14.5
6	7	4	6	15	11	10	18	4	9	3	8	1	2	98	11.9
7	3	11	10	2	7	13	13	3	1	2	3	2	4	74	9.0
8	12	3	8	7	13	15	8	2	4	1	3	5		81	9.8
9	18	17	16	12	20	14	22	14	13	19	13	3	6	187	22.7
10	5	5	10	6	10	4	9	7	5	13	10	1	2	87	10.5
11	5	2	3	2	1	1	5	1	2	2	2	3	1	30	3.6
12	1	1	1		2		1	2	3		1	0		12	1.5
合計	75	78	78	65	78	82	91	46	58	66	72	18	18	825	100.0

②農機外事故

月	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	合計	比率
1	3	4	1	3	2	2	1	1	0		2			19	1.6
2	1	4	5	8	8	2	3		3					34	2.9
3	5	12	11	8	10	14	8	1	1	6	1	1	2	80	6.8
4	13	20	12	22	14	14	13		7	3	1	5		124	10.6
5	14	16	19	19	19	21	26	1	5	4	1	1	3	149	12.7
6	17	20	8	17	16	15	11	2	7		4	1	1	119	10.2
7	18	16	11	10	12	15	15		5		1	3	1	107	9.1
8	12	17	18	15	20	8	12	1	0	2	2	3	2	112	9.6
9	19	17	20	21	24	15	16	1	6	3	7	10	2	161	13.7
10	17	18	14	20	15	13	28	2	2	1	3	2	1	136	11.6
11	11	10	18	17	8	4	11	1	3		4	2	1	90	7.7
12	3	4	10	10	3	6	1		0	1		2		40	3.4
合計	133	158	147	170	151	129	145	10	39	20	26	30	13	1171	100.0

表 8 事故発生時刻

①農機事故

時 刻	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計	比率
～5					0								1	1	0.1
5～			2		2					1				5	0.7
6～	3	1	0	1	4	2	6		2				1	20	2.6
7～	6	0	2	1	3	5	3	2	1	2	1		1	27	3.5
8～	7	6	5	4	3	6	2	3	4	2	2	2	1	47	6.1
9～	9	3	4	7	8	5	9	1	5	4	1	1	1	58	7.6
10～	8	15	18	13	14	9	13	4	7	11	9		1	122	15.9
11～	7	7	11	7	8	10	18	5	6	8	9	4	2	102	13.3
12～	3	2	2	1	3	3	1	3	3	1	3			25	3.3
13～	1	6	5	3	3	8	2	7	4	6	1	1		47	6.1
14～	6	4	3	6	6	6	7	2	9	4	15	1	2	71	9.3
15～	10	8	5	7	9	4	7	4	7	9	11	2		83	10.8
16～	7	9	10	5	4	10	8	5	3	6	9	2	3	81	10.6
17～	7	5	4	3	3	6	3	3	1	6	4	1	2	48	6.3
18～		3	1	3	6	3	2		2	1				21	2.7
19～				1						1				2	0.3
20～		1		1										2	0.3
午前											1	1	1	3	0.4
午後											3	1		4	0.5
合計	74	70	72	63	74	77	81	39	54	62	69	16	16	767	100.0

②農機外事故

時 刻	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計	比率
～5		1			5					1				7	0.6
5～	1	1	2	3	5	1	3		2					18	1.6
6～	7	4	4	1	8	4	5				1			34	3.1
7～	3	4	6	9	5	9	2		1			1	1	41	3.7
8～	8	5	8	9	8	8	9		1		1	1		58	5.3
9～	10	11	7	11	9	10	11		1	2	2		2	76	6.9
10～	12	24	17	25	24	25	18		11	3	5	6	1	171	15.5
11～	16	17	23	21	21	10	14	3	2	2	2	3	1	135	12.2
12～	2	6	4	4	5	3	4			3	2			33	3.0
13～	7	5	8	14	6	10	9		3	1	4	2		69	6.3
14～	10	15	10	11	11	11	14		2	3	3	2	2	94	8.5
15～	18	24	22	11	19	14	13	1	3	3	2	3	1	134	12.1
16～	10	21	7	21	12	7	11		4	2	1		3	99	9.0
17～	9	11	16	7	2	5	8	2	5		1			66	6.0
18～	8	3	5	8	6		5				1	1		37	3.4
19～	2	2	3	3	1	1	1			1				14	1.3
20～	2			3	2									7	0.6
午前											2	4	1	7	0.6
午後											8		1	9	0.8
合計	125	154	142	166	144	119	127	6	35	20	35	19	11	1,103	100.0

表9 曜日別、農機事故発生件数

曜日	日 数														農機事故件数														農機外事故件数															
	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計	1日当 発生 件数	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計	1日当 発生 件数
月	47	43	43	46	46	45	46	42	42	42	47	47	44	579	9	7	5	5	5	6	12	9	9	8	11		3	89	0.15	15	15	15	14	14	16	26	1	6	6	2	5	2	137	0.24
火	49	51	47	48	50	50	51	52	51	51	51	51	52	654	9	10	9	11	12	10	9	7	9	16	13	5	1	121	0.19	13	20	21	15	17	11	30	1	5	1	3	5	5	147	0.22
水	50	49	51	46	49	50	52	51	52	51	50	50	51	652	7	14	6	5	14	15	11	3	9	6	9	1	2	102	0.16	21	18	17	20	23	22	19	1	5	5	8	4	1	164	0.25
木	50	50	50	51	47	49	51	52	52	53	47	47	51	650	9	8	6	5	9	7	12	3	9	10	6	1	4	89	0.14	13	18	24	20	18	12	14		7	4	6	4	2	142	0.22
金	49	50	51	50	51	47	50	51	51	51	50	49	51	651	8	4	14	9	8	9	12	5	5	6	13	5	2	100	0.15	17	16	15	21	15	11	14	3	5	1	2	4	1	125	0.19
土	52	49	52	51	52	52	48	50	50	50	53	52	49	660	18	14	15	14	16	10	10	9	9	7	9	4	4	139	0.21	25	32	24	34	35	20	13	3	5	3	9	4	2	209	0.32
日・祭	68	73	72	73	71	72	68	67	67	67	68	69	67	902	15	16	23	15	14	25	25	10	8	13	11	1	2	178	0.20	29	31	31	43	28	37	29	1	6		5	4		244	0.27
合計	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	4,748	75	73	78	64	78	82	91	46	58	66	72	17	18	818	0.17	133	150	147	167	150	129	145	10	39	20	35	30	13	1168	0.25

表10. 2018年における農作業事故による死亡

NO	性別	年齢	年代	家業	職業	月	日	曜日	時間	農機・農 外機	発生場所	使用していた 機械・用具	備 考	傷病名
----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	------------	------	-----------------	--------	-----

該当無し