

# 令和4年度(2022) 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)  
全共連より下記の期間の資料提供を受けなかった。  
平成30年(2018)、令和1年(2019)、令和2年(2020)、令和3年(2021)、令和4年(2022)

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	平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	31	令2	令3	令4	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	5	2	3	2	2145	34.4	
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	0	3	3	2	620	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	8	4	2	2	712	11.4	
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	3	2	4	1	690	11.1	
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	0		0	0	313	5.0	
6	籾摺機	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	0	2	0	0	210	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	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	0	0	0	0	1	0	194	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	2	4	3	0	209	3.3	
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	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	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	0	0	2	0	34	0.5	
13	動散	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	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	3	7	4	2	695	11.1	
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	21	24	22	10	6240	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	8	22	22	9	5,589		
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	29	46	44	19	9,439		



表3 機種別、事故発生件数  
(過去10年間)

NO	機種	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	%
1	草刈機	4	3	4	5	5	11	8	4	2	2	48	13.4
2	コンバイン 大豆コンバイン	13	8	16	12	6	6	5	2	3	2	73	20.3
3	トラクター	19	35	32	38	2	3	3	2	4	1	139	38.7
4	田植機	3	1	1	4	1		2	4	3	0	19	5.3
5	耕耘機	0	2	2	3	2	1	0	3	3	2	18	5.0
6	チェーンソー	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
7	動散・動噴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3
8	丸鋸・電動鋸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
9	軽トラック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
10	乾燥機	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4	1.1
11	バイク・スクーター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
12	車・トラック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
13	防除機・SS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
14	フォークリフト	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
15	精米機	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.3
16	運搬車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
17	重機・ショベルカー ユンボ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
18	籾摺り機	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0.8
19	ラジコンヘリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20	リフト	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
21	コンベア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
22	ダンプ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
23	籾・播種機	0	0		1	1	0	0	0	0	0	2	0.6
24	管理機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
25	グラインダー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
26	カーペットスプレーヤー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
27	サイド鋤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
28	メンチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
29	電動バリカン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
30	味噌豆ミンチ機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
31	トレーラー	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.6
32	除雪機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
33	米選機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
34	動力ポンプ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
35	その他	7	7	10	6	2	0	3	6	3	2	46	12.8
合計		46	58	66	72	19	21	21	24	22	10	359	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		1					2	2		2	20.0
2	コンバイン									2				2	2		2	20.0
3	トラクター						1							1	1		1	10.0
4	動散・動噴						1							1	1		1	10.0
5	軽トラ													0			0	0.0
6	耕耘機							1		1				2	1	1	2	20.0
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									1		1		2	2		2	20.0
合 計		0	0	0	0	0	3	1	1	4	0	1	0	10	9	1	10	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～				0.0
30～				0.0
40～				0.0
50～				0.0
60～	5		5	50.0
70～	2	1	3	30.0
80～	2		1	10.0
90～				0.0
合計	9	1	10	90.0
平均年齢	70.4	79.0	71.3	

## 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～	2		2	22.2
50～				0.0
60～	1		1	11.1
70～	3		2	22.2
80～	1	1	2	22.2
90～	1		1	11.1
合計	8	1	9	88.9
平均年齢	69.2	80.0	70.8	

# 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
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	64.3	67.7	64.9	19
2018	62.4	77.7	64.9	21
2019	61.8	69.0	62.1	21
2020	59.3	72.0	60.1	24
2021	64.8	51.7	61.9	22
2022	70.4	79.0	71.3	10

## ②農機外事故

	男	女	合計	件数
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	59.9	68.6	63.3	26
2018	73.2	68.4	70.6	13
2019	63.8	75.0	66.6	8
2020	65.0	80.2	75.3	22
2021	65.5	75.9	69.3	22
2022	69.2	80.0	70.8	9

## 表 7 月別・事故発生件推移

### ①農機事故

月	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	比率
1		1			1		0				2	0.6
2		0	1	1	1		0		1		4	1.1
3	1	1	3	5			1		1		12	3.4
4	6	10	12	11		2	2	1	3		47	13.2
5	6	9	10	15	1	1	5	8	5		60	16.9
6	4	9	3	8	1	2	3		1	3	34	9.6
7	3	1	2	3	2	4	3		2	1	21	5.9
8	2	4	1	3	5		1	2	1	1	20	5.6
9	14	13	19	13	3	6	5	9	4	4	90	25.4
10	7	5	13	10	1	2	1	2	3		44	12.4
11	1	2	2	2	3	1	0	2	1	1	15	4.2
12	2	3		1	0		0				6	1.7
合計	46	58	66	72	18	18	21	24	22	10	355	100.0

### ②農機外事故

月	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	比率
1	1	0		2							3	1.5
2		3									3	1.5
3	1	1	6	1	1	2	1			1	14	7.0
4		7	3	1	5		1	5			22	11.1
5	1	5	4	1	1	3		6	3	1	25	12.6
6	2	7		4	1	1		4	4	3	26	13.1
7		5		1	3	1		1	4	1	16	8.0
8	1	0	2	2	3	2	2	1	1	2	16	8.0
9	1	6	3	7	10	2	2	2	8	1	42	21.1
10	2	2	1	3	2	1	2		1		14	7.0
11	1	3		4	2	1		2	1		14	7.0
12		0	1		2			1			4	2.0
合計	10	39	20	26	30	13	8	22	22	9	199	100.0

# 表 8 事故発生時刻

## ①農機事故

時 刻	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	比率
～5						1					1	0.3
5～			1					1			2	0.6
6～		2				1					3	0.9
7～	2	1	2	1		1			1		8	2.5
8～	3	4	2	2	2	1	1			2	17	5.2
9～	1	5	4	1	1	1		3	1		17	5.2
10～	4	7	11	9		1	2	2	1	1	38	11.7
11～	5	6	8	9	4	2	1	2	2		39	12.0
12～	3	3	1	3			1		2	1	14	4.3
13～	7	4	6	1	1		1	1	1	1	23	7.1
14～	2	9	4	15	1	2	2	2	2		39	12.0
15～	4	7	9	11	2		1	2	4	1	41	12.6
16～	5	3	6	9	2	3	4	2	1		35	10.8
17～	3	1	6	4	1	2	1	1		1	20	6.2
18～		2	1					1	2		6	1.8
19～			1					1			2	0.6
20～							1				1	0.3
午前				1	1	1	1	3	1	1	9	2.8
午後				3	1		1			1	6	1.8
不詳								3		1	4	1.2
合計	39	54	62	69	16	16	17	24	18	10	325	100.0

## ②農機外事故

時 刻	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	比率
～5											0	0.0
5～		2									2	1.1
6～				1					1		2	1.1
7～		1			1	1					3	1.6
8～		1		1	1			4	1		8	4.3
9～		1	2	2		2		2	2	1	12	6.4
10～		11	3	5	6	1			3	2	31	16.6
11～	3	2	2	2	3	1		1	1		15	8.0
12～			3	2			2	3	1		11	5.9
13～		3	1	4	2			1	1		12	6.4
14～		2	3	3	2	2		1	4	1	18	9.6
15～	1	3	3	2	3	1	1		2		16	8.6
16～		4	2	1		3		3	2		15	8.0
17～	2	5		1				2			10	5.3
18～				1	1			1	1		4	2.1
19～			1								1	0.5
20～											0	0.0
午前				2	4	1	1	1		1	10	5.3
午後				8		1	1	1		2	13	7.0
不詳								2		2	4	2.1
合計	6	35	20	35	23	13	5	22	19	9	187	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												
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	1日当発生件数	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R02	R03	R04	合計	1日当発生件数
月	42	42	42	47	47	44	44	46	48	47	449	9	9	8	11		3	3	6	5	1	55	0.12	1	6	6	2	5	2	1	4		1	28	0.06
火	52	51	51	51	51	52	50	48	49	51	506	7	9	16	13	5	1	1	3	3	2	60	0.12	1	5	1	3	5	5	1	7	6	2	36	0.07
水	51	52	51	50	50	51	51	50	50	49	505	3	9	6	9	1	2	3	2		1	36	0.07	1	5	5	8	4	1	1	5	2	2	34	0.07
木	52	52	53	47	47	51	50	52	48	49	501	3	9	10	6	1	4	5	4	3	3	48	0.10		7	4	6	4	2	2	2	4	1	32	0.06
金	51	51	51	50	49	51	51	50	51	49	504	5	5	6	13	5	2	1	4	6	2	49	0.10	3	5	1	2	4	1	3	3	3	1	26	0.05
土	50	50	50	53	52	49	50	52	51	52	509	9	9	7	9	4	4	3	2			47	0.09	3	5	3	9	4	2		1	4	1	32	0.06
日・祭	67	67	67	68	69	67	69	68	68	68	678	10	8	13	11	1	2	5	3	5	1	59	0.09	1	6		5	4				3	1	20	0.03
合計	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	3,652	46	58	66	72	17	18	21	24	22	10	354	0.10	10	39	20	35	30	13	8	22	22	9	208	0.06

表10. 2022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	機農 外機 ・農	発生場所	使用していた 機械・用具	備 考	傷病名
1	男	75	70		農業	9	12	月	17:50	農機	田圃	運搬車	刈り取った稲を積む運搬車を運転中、田んぼの出入り口付近の用水に運搬車ごと落ちた。水が肺に入ったとみられる。富山市民病院に搬送されたが、約2時間後に死亡。用水幅約75cm、深さ95cm、水深18cm。付近の人が音を聞いて駆けつけた。	低酸素脳症・死亡
2	男	1	77		無職	7	5	火	14:45	農機外	田圃	特になし	家族が水田のあぜで倒れているのを発見	熱中症による死亡

表11. 重症度分類

全事故	軽傷	重症	重体	治療中	死亡	総計
農機	4	5	0	0	1	10
コンバイン	1	1				2
草刈機	1	1				2
トラクター						
耕耘機		2				2
田植機						
糶摺り機						
乾燥機						
動力噴霧器	1					1
脱穀機						
スピードブレイヤー						
高所作業車						
運搬車					1	1
ジャガイモ掘り機						
ハーベスター		1				1
バックホー						
バリカン						
みぞ切り機						
精米機						
その他	1					1
農機外	6	1	1	0	1	9
特になし					1	1
鎌	4	1				5
脚立						
はしご						
電動ハサミ						
鋏						
軽トラ						
噴霧器						
チェーンソー						
自転車						
カッター						
一輪車						
運搬車						
鋸						
リフト						
トレーラー						
キャリーダンプ						
ジョウロ						
コンテナ						
コンプレッサー						
スコップ						
ドローン						
フォークリフト						
ロープ						
三輪車						
除雪機						
小型ショベルカー						
鉄板						
粉砕器						
鋏						
ドリル			1			1
農薬	1					1
石灰	1					1
総計	10	6	1	0	2	19