

平成24年度(2012)  
富山県農業災害事故調査報告書

富山県農村医学研究会

平成24年度

表1 機種別・富山県における農業機械事故の推移

NO	機種	昭45	46	47	48	49	50	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	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	合計	比率	
1	コンバイン	26	36	44	121	157	164	162	200	143	101	103	92	84	46	48	44	34	35	34	20	24	26	29	15	17	32	18	25	15	16	17	16	14	5	19	13	10	13	17	14	23	2,072	35.2	
2	耕運機	16	8	9	38	72	61	52	17	41	42	31	23	18	17	10	11	7	12	9	4	4	5	3	8	7	8	6	8	4	1	3	10	1	4	3	9	4	2	2	5	7	602	10.2	
3	草刈機	2	0	3	7	11	14	13	11	15	27	32	15	29	24	15	22	24	21	7	16	15	13	18	29	18	17	13	17	14	26	19	24	9	11	11	16	20	17	17	14	18	664	11.3	
4	トラクター	9	11	8	8	6	18	21	14	24	23	26	30	27	27	13	25	9	14	10	3	15	12	15	15	9	14	15	14	10	8	11	8	7	9	6	9	11	11	6	10	10	551	9.4	
5	トレーラー	18	15	29	67	48	55	16	3	4	6	6	4	5	3	2	1	4	1	0	1	2	2	0	2	1	1	2	3	2	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	311	5.3	
6	初撈機	1	1	5	12	26	15	17	18	18	12	13	6	17	1	1	5	4	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	1	1	1	0	2	0	1	205	3.5	
7	脱穀機	4	5	5	43	26	22	17	11	5	13	9	6	2	0	4	4	2	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	189	3.2
8	乾燥機	0	2	3	10	9	11	18	12	14	17	12	8	4	3	2	3	4	1	3	2	4	5	1	1	2	3	7	2	3	1	1	4	2	1	3	3	2	2	2	3	0	190	3.2	
9	田植機	0	0	0	9	2	15	17	3	7	6	5	0	8	4	2	3	7	6	3	8	1	4	3	5	6	2	8	2	7	7	2	1	6	5	4	3	6	4	2	3	4	190	3.2	
10	防除機	0	2	3	4	0	6	1	0	1	3	6	6	9	8	0	7	6	3	0	4	2	1	1	2	7	3	0	7	0	0	0	0	0	3	6	5	1	1	3	3	2	0	116	2.0
11	バインダー	1	9	7	29	14	13	12	4	1	4	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	105	1.8
12	カッター	1	3	5	9	0	2	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0.5
13	動散	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	0.1	
14	その他	4	2	6	8	21	3	3	11	1	12	10	6	29	34	16	7	11	9	3	9	6	8	4	15	12	8	20	26	31	26	27	40	32	23	23	23	22	13	27	30	28	649	11.0	
	合計	82	94	127	365	392	399	352	304	275	267	255	198	235	167	114	133	112	108	74	71	76	79	77	94	81	95	90	107	87	87	86	107	74	64	75	78	78	65	78	82	97	5,881	100.0	
	農機外 昭和56年～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274	375	224	262	276	294	235	162	198	103	169	120	106	112	129	100	91	93	119	141	172	153	138	162	132	139	158	149	168	151	129	167	5,401		
	合計 昭和56年～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	630	422	497	443	408	368	274	306	177	240	196	185	189	223	181	186	183	226	228	259	239	245	236	196	214	236	227	233	229	211	264	8,892		



表3 機種別、事故発生件数  
(過去8年間)

NO	機種	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	%
1	草刈機	9	11	11	16	20	17	17	14	18	133	19.4
2	コンバイン 大豆コンバイン	14	5	19	13	10	13	17	14	23	128	18.7
3	トラクター	7	9	6	9	11	11	6	10	10	79	11.5
4	田植機	6	5	4	3	6	4	2	3	4	37	5.4
5	耕耘機	1	4	3	9	4	2	2	5	7	37	5.4
6	チェーンソー	5	4	3	0	5	1	5	3	4	30	4.4
7	動散・動噴	3	6	4	1	1	3	3	6	5	32	4.7
8	丸鋸・電動鋸	2	4	1	5	4	2	1	1	3	23	3.4
9	軽トラック	3	2	1	4	3	3	2	1	8	27	3.9
10	乾燥機	2	1	3	3	2	2	2	3		18	2.6
11	バイク・スクーター	1	5	2	0	1	0	1	4	1	15	2.2
12	車・トラック	4		2	0	3	0	3	5		17	2.5
13	防除機・SS		2	1	1		4	1	2		11	1.6
14	フォークリフト	2			1	2		3	1	2	11	1.6
15	精米機	1		2	1	2		1			7	1.0
16	選搬車	2	1	1	0	0	0	2		1	7	1.0
17	堆機・ショベルカー ユンボ	1	1		2	1		1	1		7	1.0
18	初摺り機			1	1	1		2		1	6	0.9
19	ラジコンヘリ	3						1			4	0.6
20	リフト				2		1	1	1	1	6	0.9
21	コンベア	1		1	1						3	0.4
22	ダンプ			2	0						2	0.3
23	初・播種機			1				1			2	0.3
24	管理機				2				1	1	3	0.4
25	グラインダー		1		0						1	0.1
26	カベ・ツタスプレーヤー			1							1	0.1
27	貸・鋸			1							1	0.1
28	メンチ			1							1	0.1
29	電動バリカン			1						1	1	0.1
30	味噌豆ミンチ機			1							1	0.1
31	トレーラー					1			1		2	0.3
32	除雪機								2		2	0.3
33	米選機								1		1	0.1
34	動力ポンプ								1		1	0.1
35	その他	4	3	2	4	1	2	4	2	7	29	4.2
	合計	71	64	75	78	78	65	78	82	97	686	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	6	6	3	2				18	16	2	18	18.6
2	コンバイン						3			16	4			23	20	3	23	23.7
3	トラクター					2	2	1	1		2	2		10	9	1	10	10.3
4	動散・動噴					1	1	2	1					5	4	1	5	5.2
5	軽トラ				1	1		2	2	2				8	7	1	8	8.2
6	耕耘機				1		1	1	1	1	2			7	7		7	7.2
7	バイク等						1							1	1		1	1.0
8	チェーンソー									1	1	1	1	4	4		4	4.1
9	乾燥機													0			0	0.0
10	田植機					3	1							4	4		4	4.1
11	SS・防除機													0			0	0.0
12	除雪機													0			0	0.0
13	その他	1	1		4	1	2	1	2	2	1	2		17	12	5	17	17.5
合 計		1	1	0	6	9	17	13	10	24	10	5	1	97	84	13	97	100.0

# 表5 受傷年齢構成

## ①農機事故

	男	女	合計	農機
0～			0	0.0
10～		1	1	1.0
20～	1		1	1.0
30～	5	1	6	6.2
40～	5		5	5.2
50～	14	1	15	15.5
60～	29	4	33	34.0
70～	26	4	30	30.9
80～	4	2	6	6.2
合計	84	13	97	100.0
平均年齢	63.6	62.9	63.5	

## ②農機外事故

	男	女	合計	農機外
0～			0	0.0
10～	1	1	2	1.2
20～	1		1	0.6
30～	3		3	1.8
40～	6		6	3.6
50～	8	8	16	9.6
60～	35	29	64	38.6
70～	34	24	58	34.9
80～	9	7	16	9.6
合計	97	69	166	100.0
平均年齢	65.8	68.2	66.9	

表6 農作業事故・受傷年齢の推移

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	63.6	62.9	63.5	97

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	65.8	68.2	66.9	167

## 表 7 月別・事故発生件推移

### ①農機事故

月	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	比率
1	1	0		4		3		1	1	10	1.4
2	1	0	2				1	3	1	8	1.2
3	3	5	4	3	2	2	4	2		25	3.6
4	7	9	6	12	9	6	3	7	6	65	9.4
5	12	15	12	16	13	10	6	12	9	105	15.2
6	6	5	7	4	6	15	11	10	17	81	11.7
7	6	4	3	11	10	2	7	13	13	69	10.0
8	9	9	12	3	8	7	13	15	10	86	12.4
9	18	11	18	17	16	12	20	14	24	150	21.7
10	6	2	5	5	10	6	10	4	10	58	8.4
11	4	1	5	2	3	2	1	1	5	24	3.5
12	1	3	1	1	1		2		1	10	1.4
合計	74	64	75	78	78	65	78	82	97	691	100.0

### ②農機外事故

月	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	比率
1	1	3	3	4	1	3	2	2	2	21	1.6
2	4	3	1	4	5	8	8	2	4	39	3.0
3	13	9	5	12	11	8	10	14	7	89	6.8
4	9	14	13	20	12	22	14	14	12	130	9.9
5	18	17	14	16	19	19	19	21	29	172	13.1
6	12	22	17	20	8	17	16	15	10	137	10.4
7	10	8	18	16	11	10	12	15	18	118	9.0
8	13	15	12	17	18	15	20	8	15	133	10.1
9	21	9	19	17	20	21	24	15	17	163	12.4
10	13	13	17	18	14	20	15	13	39	162	12.3
11	12	16	11	10	18	17	8	4	11	107	8.1
12	6	3	3	4	10	10	3	6	2	47	3.6
合計	132	132	133	158	147	170	151	129	166	1,318	100.0



### ①農機事故

時刻	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	比率
～5	0	0					0			0	0.0
5～	4	0			2		2			8	1.5
6～	3	1	3	1	0	1	4	2	6	21	3.8
7～	4	2	6	0	2	1	3	5	3	26	4.7
8～	6	5	7	6	5	4	3	6	2	44	8.0
9～	3	10	9	3	4	7	8	5	10	59	10.7
10～	10	3	8	15	18	13	14	9	13	103	18.7
11～	10	6	7	7	11	7	8	10	19	85	15.4
12～	2	2	3	2	2	1	3	3	1	19	3.4
13～	1	2	1	6	5	3	3	8	2	31	5.6
14～	6	4	6	4	3	6	6	6	7	48	8.7
15～	5	6	10	8	5	7	9	4	8	62	11.3
16～	9	5	7	9	10	5	4	10	9	68	12.3
17～	5	5	7	5	4	3	3	6	4	42	7.6
18～	0	1		3	1	3	6	3	2	19	3.4
19～	0	1				1				2	0.4
20～				1		1				2	0.4
合計	68	53	74	70	72	63	74	77	86	551	100.0

### ②農機外事故

時刻	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	比率
～5	1			1		5		1		8	0.6
5～	3	2	1	1	2	3	5	1	4	22	1.7
6～	6	4	7	4	4	1	8	4	5	43	3.4
7～	4	1	3	4	6	9	5	9	4	45	3.5
8～	3	6	8	5	8	9	8	8	9	64	5.0
9～	11	14	10	11	7	11	9	10	13	96	7.5
10～	27	16	12	24	17	25	24	25	24	194	15.3
11～	19	14	16	17	23	21	21	10	16	157	12.3
12～	6	3	2	6	4	4	5	3	4	37	2.9
13～	1	3	7	5	8	14	6	10	10	64	5.0
14～	13	11	10	15	10	11	11	11	15	107	8.4
15～	22	11	18	24	22	11	19	14	13	154	12.1
16～	16	20	10	21	7	21	12	7	15	129	10.1
17～	9	11	9	11	16	7	2	5	8	78	6.1
18～	8	5	8	3	5	8	6		4	47	3.7
19～	1	2	2	2	3	3	1	1	1	16	1.3
20～	2	2	2			3	2			11	0.9
合計	152	125	125	154	142	166	144	119	145	1,272	100.0

## 表 9 曜日別、農機事故発生件数

曜日	年度別・曜日別日数										農機事故										農機外事故											
	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	1日当発生件数	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	合計	1日当発生件数
月	46	44	47	43	43	46	45	45	46	405	4	4	9	7	5	5	5	6	12	57	0.14	9	17	15	15	15	14	14	16	27	142	0.35
火	50	50	49	51	47	48	50	50	51	446	8	9	9	10	9	11	12	10	9	87	0.20	23	21	13	20	21	15	17	11	34	175	0.39
水	48	50	50	49	51	46	49	50	52	445	7	11	7	14	6	5	14	15	11	90	0.20	20	16	21	18	17	20	23	22	19	176	0.40
木	48	49	50	50	50	51	47	49	51	445	12	3	9	8	6	5	9	7	12	71	0.16	18	21	13	18	24	20	18	12	18	162	0.36
金	51	47	49	50	51	50	51	47	50	446	6	9	8	4	14	9	8	9	12	79	0.18	20	10	17	16	15	21	15	11	15	140	0.31
土	52	51	52	49	52	51	52	52	48	459	11	11	18	14	15	14	16	10	10	119	0.26	34	17	25	32	24	34	35	20	19	240	0.52
日・祭	71	74	68	73	72	73	71	72	68	642	20	17	15	16	23	15	14	25	25	170	0.26	33	29	29	31	31	43	28	37	29	290	0.45
合計	366	365	365	365	366	365	365	365	366	3,288	68	64	75	73	78	64	78	82	91	673	0.20	157	131	133	150	147	167	150	129	161	1325	0.40

表10. 2012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	1	72	70	農業		10	16	2	10	農機	納屋	耕運機	自宅納屋の軒下と耕運機のハンドルで頸部をはさまれる形で発見。納屋から耕運機を出す際に操作を誤ったと思われる	頸部圧迫
2	1	49	40			9	9	7	10	農機	田	コンバイン	朝から稲刈り、コンバインの下敷になっている所を発見	外傷性ショック
3	1	69	60			8	25	6	6	農機		軽トラ	軽トラック荷台に乗って薬剤散布中、ズルズルと落下	外傷性クモ膜下出血 頭蓋骨骨折、脳挫傷
4	1	64	60			5	6	7	11	農機	田	トラクター	水田でトラクターに乗って農作業中落雷。右胸、右脇が雷に打たれたように焦げていた。田圃にエンジンがかかったまま水路に脱輪したトラクターがあり、そばに八倉巻さんが倒れていた。心肺停止状態。現場は、早月川の河口近く。田圃が広がり民家が点在している。県内全体に雷注意報が出ていた。住民が田圃の水の状態を確認しに行ったところ、隣の田圃の用水で発見	落雷 感電死
5	1	69	60			3	30	5	15	農機外	所有植林地	はしご	杉の枝打ち作業中に誤ってはしごを踏みはずし、宙づりとなり安全带、衣服による窒息死	窒息
6	1	71	70			10	14	7	14	農機外		はしご	庭木剪定中、はしごから道路に転落、頭部打撲	脳挫傷
7	1	76	70			7	29	7	9	農機外	側溝		水まわりに行き倒れ、側溝にうつぶせ	溺死
8	1	83	80			1	17	2		農機外	庭		自宅庭にて、木の枝を伐採中、高さ2mの鉄製の足場が腐食して落下(うつぶせで発見)	脳挫傷
9	2	66	60			9	13	4	11	農機外	用水		自宅裏の畑で1人で畑作業中誤って川に転落、6kmの下流で発見される	溺死
10	2	79	70		無	6	23	6	11	農機外	山		山菜採りに行ったところ、道に迷い谷ぞいに山を下ろうとして滝があり、それをとびこそうとして、滝つぼに落ちる	溺死