

令和5年度(2023) 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)、令和5年(2023)

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 | 令5 | 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 | 0 | 2145 | 34.3 |
| 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 | 1 | 621 | 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 | 6 | 718 | 11.5 |
| 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 | 0 | 690 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 | 34 | 0.5 |
| 13 | 動散 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 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 | 1 | 696 | 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 | 8 | 6248 | 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 | 15 | 5,604 | |
| 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 | 23 | 9,462 | |

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 | 第Ⅷ期 | 合 計 | 第Ⅰ期 平均 | 第Ⅱ期 平均 | 第Ⅲ期 平均 | 第Ⅳ期 平均 | 第Ⅴ期 平均 | 第Ⅵ期 平均 | 第Ⅶ期 平均 | 第Ⅷ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～令2 | 令3～令9 | | 昭45～51 | 昭54～60 | 昭61～平4 | 平5～11 | 平12～18 | 平19～25 | 平26～令2 | 令3～令9 | | 第Ⅰ期 | 第Ⅱ期 | 第Ⅲ期 | 第Ⅳ期 | 第Ⅴ期 | 第Ⅵ期 | 第Ⅶ期 | 第Ⅷ期 | 合計 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | コンバイン | 710 | 769 | 239 | 162 | 102 | 103 | 55 | 5 | 2,145 | 101.4 | 109.9 | 34.1 | 23.1 | 14.6 | 14.7 | 7.9 | 1.7 | 41.3 | 39.2 | 45.2 | 34.7 | 26.0 | 17.6 | 19.7 | 19.6 | 12.5 | 34.3 |
| 2 | 耕 運 機 | 256 | 189 | 57 | 45 | 26 | 29 | 13 | 6 | 621 | 36.6 | 27.0 | 8.1 | 6.4 | 3.7 | 4.1 | 1.9 | 2.0 | 11.9 | 14.1 | 11.1 | 8.3 | 7.2 | 4.5 | 5.5 | 4.6 | 15.0 | 9.9 |
| 3 | 草刈機 | 50 | 153 | 120 | 125 | 114 | 106 | 40 | 10 | 718 | 7.1 | 21.9 | 17.1 | 17.9 | 16.3 | 15.1 | 5.7 | 3.3 | 13.8 | 2.8 | 9.0 | 17.4 | 20.1 | 19.7 | 20.2 | 14.2 | 25.0 | 11.5 |
| 4 | トラクター | 81 | 171 | 89 | 94 | 59 | 76 | 115 | 5 | 690 | 11.6 | 24.4 | 12.7 | 13.4 | 8.4 | 10.9 | 16.4 | 1.7 | 13.3 | 4.5 | 10.1 | 12.9 | 15.1 | 10.2 | 14.5 | 40.9 | 12.5 | 11.0 |
| 5 | トレーラー | 248 | 31 | 11 | 11 | 8 | 2 | 2 | 0 | 313 | 35.4 | 4.4 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 6.0 | 13.7 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | 0.4 | 0.7 | 0.0 | 5.0 |
| 6 | 糞 攪 機 | 77 | 85 | 21 | 10 | 7 | 5 | 5 | 0 | 210 | 11.0 | 12.1 | 3.0 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 3.1 | 1.6 | 1.2 | 1.0 | 1.8 | 0.0 | 3.4 |
| 7 | 脱穀機 | 122 | 46 | 16 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 191 | 17.4 | 6.6 | 2.3 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 3.7 | 6.7 | 2.7 | 2.3 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 3.1 |
| 8 | 乾 燥 機 | 53 | 70 | 19 | 21 | 15 | 12 | 3 | 1 | 194 | 7.6 | 10.0 | 2.7 | 3.0 | 2.1 | 1.7 | 0.4 | 0.3 | 3.7 | 2.9 | 4.1 | 2.8 | 3.4 | 2.6 | 2.3 | 1.1 | 2.5 | 3.1 |
| 9 | 田 植 機 | 43 | 33 | 30 | 30 | 32 | 25 | 13 | 3 | 209 | 6.1 | 4.7 | 4.3 | 4.3 | 4.6 | 3.6 | 1.9 | 1.0 | 4.0 | 2.4 | 1.9 | 4.4 | 4.8 | 5.5 | 4.8 | 4.6 | 7.5 | 3.3 |
| 10 | 防 除 機 | 16 | 33 | 22 | 21 | 14 | 10 | 0 | 0 | 116 | 2.3 | 4.7 | 3.1 | 3.0 | 2.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.9 | 1.9 | 3.2 | 3.4 | 2.4 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 1.9 |
| 11 | バインダー | 85 | 14 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 105 | 12.1 | 2.0 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 4.7 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| 12 | カッター | 23 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 34 | 3.3 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 0.5 |
| 13 | 動 散 | — | — | — | — | — | 5 | 0 | 1 | 6 | | | | | | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | | | | | | 1.0 | 0.0 | 2.5 | 0.1 |
| 14 | そ の 他 | 47 | 103 | 61 | 93 | 202 | 150 | 33 | 7 | 696 | 6.7 | 14.7 | 8.7 | 13.3 | 28.9 | 21.4 | 4.7 | 2.3 | 13.4 | 2.6 | 6.1 | 8.9 | 14.9 | 34.8 | 28.6 | 11.7 | 17.5 | 11.1 |
| 合 計 | | 1,811 | 1,701 | 688 | 623 | 580 | 524 | 281 | 40 | 6,248 | 258.7 | 243.0 | 98.3 | 89.0 | 82.9 | 74.9 | 40.1 | 13.3 | 120.2 | 100.0 | 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 | 40.1 | 13.3 | 120.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 3 機種別、事故発生件数
(過去 10 年間)

| NO | 機 種 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | % |
|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | 草刈機 | 3 | 4 | 5 | 5 | 11 | 8 | 4 | 2 | 2 | 6 | 50 | 15.6 |
| 2 | コンバイン 大豆コンバイン | 8 | 16 | 12 | 6 | 6 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0 | 60 | 18.7 |
| 3 | トラクター | 35 | 32 | 38 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 0 | 120 | 37.4 |
| 4 | 田植機 | 1 | 1 | 4 | 1 | | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 16 | 5.0 |
| 5 | 耕耘機 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 19 | 5.9 |
| 6 | チェーンソー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.3 |
| 7 | 動散・動噴 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 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 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1.2 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.3 |
| 15 | 精米機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 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 | 糶摺り機 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.9 |
| 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 | 1 | 0 | 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 | 糶・播種機 | 0 | | 1 | 1 | 0 | 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 | カーベットスプレーヤー | 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 | 2 | 0 | 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 | 10 | 6 | 2 | 0 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 40 | 12.5 |
| 合 計 | | 58 | 66 | 72 | 19 | 21 | 21 | 24 | 22 | 10 | 8 | 321 | 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 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | 6 | 6 | | 6 | 75.0 |
| 2 | コンバイン | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 0.0 |
| 3 | トラクター | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 0.0 |
| 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 | 12.5 |
| 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 | 1 | | 1 | 12.5 |
| 合 計 | | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 1 | 8 | 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～ | 1 | | 1 | 12.5 |
| 50～ | | | | 0.0 |
| 60～ | 2 | | 2 | 25.0 |
| 70～ | 2 | 1 | 3 | 37.5 |
| 80～ | 2 | | 2 | 25.0 |
| 90～ | | | | 0.0 |
| 合計 | 7 | 1 | 8 | 100.0 |
| 平均年齢 | 70.0 | 78.0 | 71.0 | |

②農機外事故

| | 男 | 女 | 合計 | 農機外 |
|------|------|------|------|------|
| 0～ | | | | 0.0 |
| 10～ | | | | 0.0 |
| 20～ | 1 | | 1 | 6.7 |
| 30～ | | | | 0.0 |
| 40～ | | | | 0.0 |
| 50～ | 2 | | 2 | 13.3 |
| 60～ | 2 | 1 | 2 | 13.3 |
| 70～ | 1 | 2 | 3 | 20.0 |
| 80～ | 1 | 5 | 6 | 40.0 |
| 90～ | | | | 0.0 |
| 合計 | 7 | 8 | 15 | 93.3 |
| 平均年齢 | 62.7 | 80.4 | 72.1 | |

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 |
| 2023 | 70.0 | 78.0 | 71.0 | 8 |

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 |
| 2023 | 62.7 | 80.4 | 72.1 | 15 |

表 7 月別・事故発生件推移

①農機事故

| 月 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | 比率 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | 1 | | | 1 | | 0 | | | | | 2 | 0.6 |
| 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 1 | | | 4 | 1.3 |
| 3 | 1 | 3 | 5 | | | 1 | | 1 | | 1 | 12 | 3.8 |
| 4 | 10 | 12 | 11 | | 2 | 2 | 1 | 3 | | 2 | 43 | 13.6 |
| 5 | 9 | 10 | 15 | 1 | 1 | 5 | 8 | 5 | | 1 | 55 | 17.4 |
| 6 | 9 | 3 | 8 | 1 | 2 | 3 | | 1 | 3 | 2 | 32 | 10.1 |
| 7 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | | 2 | 1 | | 18 | 5.7 |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 5 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 19 | 6.0 |
| 9 | 13 | 19 | 13 | 3 | 6 | 5 | 9 | 4 | 4 | 1 | 77 | 24.3 |
| 10 | 5 | 13 | 10 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | | | 37 | 11.7 |
| 11 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | | 14 | 4.4 |
| 12 | 3 | | 1 | 0 | | 0 | | | | | 4 | 1.3 |
| 合計 | 58 | 66 | 72 | 18 | 18 | 21 | 24 | 22 | 10 | 8 | 317 | 100.0 |

②農機外事故

| 月 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | 比率 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | 0 | | 2 | | | | | | | 1 | 3 | 1.5 |
| 2 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 1.5 |
| 3 | 1 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 1 | | 13 | 6.4 |
| 4 | 7 | 3 | 1 | 5 | | 1 | 5 | | | 4 | 26 | 12.7 |
| 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | | 6 | 3 | 1 | 0 | 24 | 11.8 |
| 6 | 7 | | 4 | 1 | 1 | | 4 | 4 | 3 | 5 | 29 | 14.2 |
| 7 | 5 | | 1 | 3 | 1 | | 1 | 4 | 1 | 0 | 16 | 7.8 |
| 8 | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 17 | 8.3 |
| 9 | 6 | 3 | 7 | 10 | 2 | 2 | 2 | 8 | 1 | 1 | 42 | 20.6 |
| 10 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | 1 | 13 | 6.4 |
| 11 | 3 | | 4 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 14 | 6.9 |
| 12 | 0 | 1 | | 2 | | | 1 | | | | 4 | 2.0 |
| 合計 | 39 | 20 | 26 | 30 | 13 | 8 | 22 | 22 | 9 | 15 | 204 | 100.0 |

表 8 事故発生時刻

①農機事故

| 時 刻 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | 比率 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| ～5 | | | | | 1 | | | | | | 1 | 0.3 |
| 5～ | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 3 | 1.0 |
| 6～ | 2 | | | | 1 | | | | | | 3 | 1.0 |
| 7～ | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 7 | 2.4 |
| 8～ | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 15 | 5.1 |
| 9～ | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 1 | | | 16 | 5.4 |
| 10～ | 7 | 11 | 9 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 35 | 11.9 |
| 11～ | 6 | 8 | 9 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 35 | 11.9 |
| 12～ | 3 | 1 | 3 | | | 1 | | 2 | 1 | | 11 | 3.7 |
| 13～ | 4 | 6 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 16 | 5.4 |
| 14～ | 9 | 4 | 15 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 38 | 12.9 |
| 15～ | 7 | 9 | 11 | 2 | | 1 | 2 | 4 | 1 | | 37 | 12.6 |
| 16～ | 3 | 6 | 9 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | | | 30 | 10.2 |
| 17～ | 1 | 6 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 18 | 6.1 |
| 18～ | 2 | 1 | | | | | 1 | 2 | | | 6 | 2.0 |
| 19～ | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 | 0.7 |
| 20～ | | | | | | 1 | | | | | 1 | 0.3 |
| 午前 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | | 9 | 3.1 |
| 午後 | | | 3 | 1 | | 1 | | | 1 | | 6 | 2.0 |
| 不詳 | | | | | | | 3 | | 1 | 1 | 5 | 1.7 |
| 合計 | 54 | 62 | 69 | 16 | 16 | 17 | 24 | 18 | 10 | 8 | 294 | 100.0 |

②農機外事故

| 時 刻 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | 比率 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| ～5 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0.5 |
| 5～ | 2 | | | | | | | | | | 2 | 1.0 |
| 6～ | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 3 | 1.5 |
| 7～ | 1 | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 4 | 2.0 |
| 8～ | 1 | | 1 | 1 | | | 4 | 1 | | 1 | 9 | 4.6 |
| 9～ | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 1 | | 12 | 6.1 |
| 10～ | 11 | 3 | 5 | 6 | 1 | | | 3 | 2 | 2 | 33 | 16.8 |
| 11～ | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 14 | 7.1 |
| 12～ | | 3 | 2 | | | 2 | 3 | 1 | | 1 | 12 | 6.1 |
| 13～ | 3 | 1 | 4 | 2 | | | 1 | 1 | | 2 | 14 | 7.1 |
| 14～ | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | | 1 | 4 | 1 | | 18 | 9.2 |
| 15～ | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 16 | 8.2 |
| 16～ | 4 | 2 | 1 | | 3 | | 3 | 2 | | | 15 | 7.7 |
| 17～ | 5 | | 1 | | | | 2 | | | | 8 | 4.1 |
| 18～ | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 4 | 2.0 |
| 19～ | | 1 | | | | | | | | | 1 | 0.5 |
| 20～ | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1.0 |
| 午前 | | | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 10 | 5.1 |
| 午後 | | | 8 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 13 | 6.6 |
| 不詳 | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | 5 | 2.6 |
| 合計 | 35 | 20 | 35 | 23 | 13 | 5 | 22 | 19 | 9 | 15 | 196 | 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 | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | 1日当発生件数 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | 合計 | 1日当発生件数 |
| 月 | 42 | 42 | 47 | 47 | 44 | 44 | 46 | 48 | 47 | 47 | 454 | 9 | 8 | 11 | | 3 | 3 | 6 | 5 | 1 | 2 | 48 | 0.11 | 6 | 6 | 2 | 5 | 2 | 1 | 4 | | 1 | 2 | 29 | 0.06 |
| 火 | 51 | 51 | 51 | 51 | 52 | 50 | 48 | 49 | 51 | 51 | 505 | 9 | 16 | 13 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 55 | 0.11 | 5 | 1 | 3 | 5 | 5 | 1 | 7 | 6 | 2 | 4 | 39 | 0.08 |
| 水 | 52 | 51 | 50 | 50 | 51 | 51 | 50 | 50 | 49 | 51 | 505 | 9 | 6 | 9 | 1 | 2 | 3 | 2 | | 1 | 0 | 33 | 0.07 | 5 | 5 | 8 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 35 | 0.07 |
| 木 | 52 | 53 | 47 | 47 | 51 | 50 | 52 | 48 | 49 | 49 | 498 | 9 | 10 | 6 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1 | 46 | 0.09 | 7 | 4 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 35 | 0.07 |
| 金 | 51 | 51 | 50 | 49 | 51 | 51 | 50 | 51 | 49 | 49 | 502 | 5 | 6 | 13 | 5 | 2 | 1 | 4 | 6 | 2 | 0 | 44 | 0.09 | 5 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 26 | 0.05 |
| 土 | 50 | 50 | 53 | 52 | 49 | 50 | 52 | 51 | 52 | 49 | 508 | 9 | 7 | 9 | 4 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | 39 | 0.08 | 5 | 3 | 9 | 4 | 2 | | 1 | 4 | 1 | 1 | 30 | 0.06 |
| 日・祭 | 67 | 67 | 68 | 69 | 67 | 69 | 68 | 68 | 68 | 69 | 680 | 8 | 13 | 11 | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 | 1 | 2 | 51 | 0.08 | 6 | | 5 | 4 | | | | 3 | 1 | 0 | 19 | 0.03 |
| 合計 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 3,652 | 58 | 66 | 72 | 17 | 18 | 21 | 24 | 22 | 10 | 8 | 316 | 0.09 | 39 | 20 | 35 | 30 | 13 | 8 | 22 | 22 | 9 | 15 | 213 | 0.06 |

表10. 2023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・外機・農 | 発生場所 | 使用していた機械・用具 | 備考 | 傷病名 |
|----|----|----|----|----|------|----|----|----|-------|---------|------|-------------|---|------|
| 1 | 男 | 82 | 80 | | 農業 | 8 | 1 | 火 | 17:20 | 農機 | 田畑 | 草刈機 | 1日午後5時20分ごろ、黒部市愛本新で近くに住む人から「知人の車が5時間ほど止まっているが本人の姿がない」と、警察に通報がありました。警察と消防が出動し、付近住民と共に車が止まっていた畑の付近を探したところ、2時間後の午後7時20分ごろ、畑に隣接する崖下30メートルほどにある藪の中で仰向けになっている島崎さんが見つかり、その場で死亡が確認されました。島崎さんは普段からこの辺りで草刈りをしているのが目撃されていて、畑と崖の間にあるフェンスの崖側の草も刈られている形跡がありました。島崎さんの体には目立った外傷はないことから、警察は、作業をしていて何らかの理由で崖下に落ちたと見て、熱中症の可能性なども視野に2日以降司法解剖し、死因を調べることにしています。黒部署は4日司法解剖し、死因を熱中症と発表。死亡は1日昼頃と推定。同日県内の最高気温37.5℃。 | 熱中症 |
| 2 | 男 | 73 | 70 | | 無職 | 4 | 20 | 木 | 13:50 | 農機外 | 林道 | 特になし | 富山市八尾町宮ノ下の林道。午前10時から知人男性と2人で山菜取りをしていた。体調を崩したSさんを林道まで運び通報中に倒れた。現場で死亡確認。 | 熱中症 |
| 3 | 女 | 86 | 80 | | 無職 | 4 | 20 | 木 | 20:00 | 農機外 | 田畑 | 特になし | 目立った外傷がなく、朝畑作業に向かう姿を家族が確認していたが、夜になっても帰宅しなかったため探していた。畑におおむけに倒れていた。 | 不明 |
| 4 | 男 | 59 | 50 | | 会社員 | 4 | 21 | 金 | 6:30 | 農機外 | 用水 | 自転車 | 用水路でおおむけに倒れているのを、近くの店舗の従業員が発見して通報。自転車の下で倒れ頭部から血が出ていた。既に死亡していた。深さ1.3m、幅90cm、水深10cm | 不明 |
| 5 | 女 | 85 | 80 | | 無職 | 6 | 19 | 月 | | 農機外 | 用水 | 特になし | 用水路で倒れているのを見つけ搬送先の病院で死亡 | 不明 |
| 6 | 男 | 69 | 60 | | 図書館職 | 6 | 23 | 金 | 21:10 | 農機外 | 用水 | 軽トラ | Tさんは田圃の用水の中で倒れており、田圃に運転席と助手席の窓ガラスが割れたTさんの軽トラがあった。運転中に誤って道路から田んぼに転落したとみている。田圃の様子を見に行くと言っていた。棚田 | 頸椎損傷 |
| 7 | 女 | 80 | 80 | | | 6 | 28 | 水 | 11:43 | 農機外 | 田畑 | 鎌 | 草刈りをしていた80打の女性が熱中症とみられる症状で救急搬送された。発見当時は意識なく呼吸もしていなかった。(新川地域消防本部) | 熱中症 |
| 8 | 女 | 79 | 70 | | 無職 | 9 | 5 | 火 | 11:20 | 農機外 | 用水 | 特になし | 砺波市高波の用水路で近くの無職、高嶋さんが仰向けで横たわっているのが見つかりその場で死亡が確認された。砺波署によると用水路(幅50cm、高さ50cm、水深30cm)で、現場は小矢部市との境で、近くの60代の男性が小矢部署に農道にドアの開いている車が朝から止まっていると通報。 | 脳挫傷 |
| 9 | 女 | 90 | 90 | | | 11 | 4 | 土 | 7:35 | 農機外 | 用水 | 不明 | 用水路の水を汲んで花にやるのが日課で、同日朝も出掛けた。時間がたっても自宅に戻らないので家族が周辺を探したところ用水路にうつがせに倒れていた。転落したものと思われる。用水路幅1.8m、深さ60cm、水深8cm。 | 脊椎損傷 |

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 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| コンバイン | | | | | | |
| 草刈機 | 3 | 2 | | | 1 | 6 |
| トラクター | | | | | | |
| 耕耘機 | | 1 | | | | 1 |
| 田植機 | | | | | | |
| 糶摺り機 | | | | | | |
| 乾燥機 | | | | | | |
| 動力噴霧器 | | | | | | |
| 脱穀機 | | | | | | |
| スピードスプレイヤー | | | | | | |
| 高所作業車 | | | | | | |
| 運搬車 | | | | | | |
| ジャガイモ掘り機 | | | | | | |
| ハーベスター | | | | | | |
| バックホー | | | | | | |
| バリカン | | | | | | |
| みぞ切り機 | | | | | | |
| 精米機 | | | | | | |
| 玉ねぎ収穫機 | 1 | | | | | 1 |
| 農機外 | 4 | 3 | 0 | 0 | 8 | 15 |
| 特になし | 2 | 1 | | | 4 | 7 |
| 鎌 | | | | | 1 | 1 |
| 脚立 | | | | | | |
| はしご | | | | | | |
| 電動ハサミ | | | | | | |
| 鋏 | | | | | | |
| 軽トラ | | | | | 1 | 1 |
| 噴霧器 | | 1 | | | | 1 |
| チェーンソー | 1 | | | | | 1 |
| 自転車 | | | | | 1 | 1 |
| 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 | | 1 | | | | 1 |
| ジョウロ | 1 | | | | 1 | 2 |
| 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 | | | | | | |
| 粉碎器 | | | | | | |
| 鋏 | | | | | | |
| ドリル | | | | | | |
| 農薬 | | | | | | |
| 石灰 | | | | | | |
| 総計 | 8 | 6 | 0 | 0 | 9 | 23 |