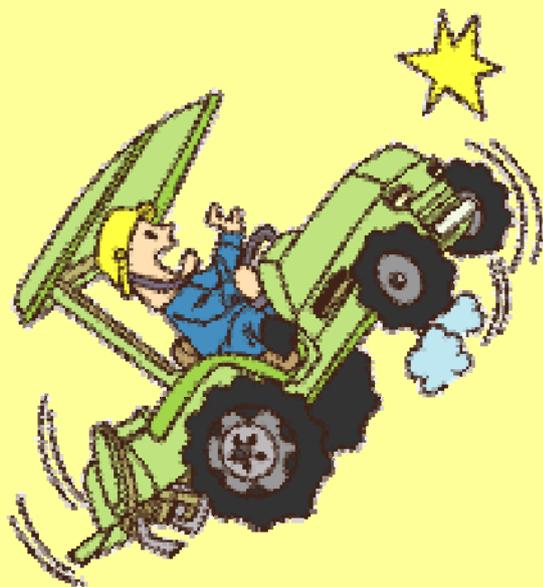


平成23年度農林水産省補助事業 農作業安全推進体制緊急整備事業
「農作業事故の対面調査事業」結果報告書

こうして起こった 農作業事故

～農作業事故の対面調査から～



全国農業機械士協議会
(協力) 一般社団法人 日本農村医学会

目 次

はじめに -----	1
第 1 章 結果の概要 -----	3
1. 調査対象者の選定と概要	
2. 事件事例の概要	
第 2 章 調査から得られた問題と課題 -----	7
はじめに	
I. 環境 -----	8
1. 作業環境の改善なくして、事故はなくなる	
2. 高齢者にやさしい農村づくりを	
3. 危険が増す、風化・崩落した畦や農道	
4. 公道に関わる農作業事故	
II. 機械・用手具等 -----	11
1. 防護具	
2. 機械の課題	
3. 用具・手具の課題	
III. 人間 -----	16
1. 焦りを生む構造業種の農業	
2. 安全管理に未成熟な組織をどう育てるか	
3. 事例から見えてきた課題	
IV. ミスマッチ -----	19
1. 大型化する機械、以前のままの施設や道路	
2. 高齢者と環境、機械のミスマッチ	
V. 救命・治療に関わる課題 -----	20
1. 緊急連絡課題 ー携帯電話の携帯は必須ー	
2. 農作業事故には救急車の出動が多い	
3. 緊急時に役立つ農地マップの作成、共有	
4. 休日に多く発生する事故、休日医療の充実が課題	
5. ロータリーの刃は抜かずに持参	
6. 切断した指は氷で冷やして、水に漬けないように持参	
7. 転院、転送が多い農作業事故 ー第 1 線の救急隊員の的確な判断が重	
8. 救出方法の課題、農機担当者との関係を	
9. 血液サラサラ薬の服用、RH-の血液などの問題	
10. 高齢者の骨粗鬆症	
11. 止血などの救急処置を学ぶ	
12. 保険の利用は当然の権利	
13. その他	

第3章 農作業事故、個別事例報告 -----	29
<農業機械による事故>	
I. 農機一般	
1. 草刈機 -----	31
(1) 傾斜地で作業姿勢が不安定等で起こった事故	
(2) エンジンを切らずに、他の行動・作業をしたために起こった事	
(3) 草丈が高く、地面の状況・環境条件がよく分からず起こった事	
(4) 顔面保護や身体防護が不十分で眼などに異物が飛散した事例	
(5) 作業手順の誤りにより受傷した事例	
(6) その他の事例	
<草刈機の事故をなくするために>	
2. コンバイン -----	42
(1) 靱の確認のために手を入れて、指を受傷	
(2) 移動中、コンバイン転倒、本人投げ出される	
(3) コンバイン運搬のため、トラック等に積みこむ際の事故	
(4) 大豆収穫中の事故	
(5) その他の事故	
<コンバイン事故をなくするために>	
3. トラクター -----	53
(1) トラクターもろともに転落	
(2) トラクターの昇降、その周辺での移動中、転倒した事例	
(3) 傾斜地などに駐車中、自然に動き出して起こった事故	
(4) 作業機の取替中に起こった事故	
(5) その他の事例	
<トラクターの事故をなくするために>	
4. 耕耘機 -----	66
(1) バックにおける事故	
(2) 硬い土を耕耘時の事故	
(3) 運搬のためのトラック等への積み降ろし時の事故	
(4) その他の事例	
<耕耘機事故をなくするために>	
5. 動散・動噴 -----	72
(1) 動散	
(2) 動噴	
6. チェーンソー -----	76
7. 田植機 -----	79
8. 軽トラック -----	83
9. トラック・ダンプ -----	84
10. フォークリフト -----	86
11. 乾燥機 -----	89

12. 管理機 -----	92
13. 運搬車 -----	95
14. 藁カッター -----	96
15. 電動ノコ・カンナ -----	97
16. 米選別機 -----	99
17. ライムソワー -----	99
18. 除雪機 -----	100
II. 果樹関係	
1. モノレール -----	101
2. SS (スピードスプレヤー) -----	104
3. 柿へた取り機 -----	105
4. リフト -----	106
III. 酪農・畜産関係	
1. マニアスプレッダー -----	107
2. ワンマンハーベスター -----	109
3. スキヤトローター -----	111
4. タイヤショベル -----	112
5. トレーラー -----	112
IV. 大規模畑作関係	
1. タマネギハーベスター -----	114
2. ポテトプランター -----	115
<農業機械以外による事故> -----	
I. 用具・手具関係	
1. 三脚・脚立 -----	117
2. はしご -----	126
3. カケヤ -----	129
II. 特になし	
1. 歩行 -----	130
2. 火傷 -----	132
3. 木のぼり -----	134
4. 運搬 -----	136
5. 階段 -----	137
6. 草むしり -----	139
7. 手作業 -----	140
・ 生き物 (牛による事故) -----	141
資料 調査結果一覧表 -----	147
おわりに -----	182