

農業資材審議会に対する諮問について

- 1 高性能農業機械等の試験研究、実用化の促進及び導入に関する基本方針を変更する件
- 2 平成26年度において型式検査を行う農機具の種類を定める件

平成26年3月5日

生産局 農産部 技術普及課 生産資材対策室

農林水産省

別添 1

高性能農業機械等の試験研究、実用化の促進
及び導入に関する基本方針を変更する件

高性能農業機械等の試験研究、実用化の促進及び導入に関する基本方針（案） 新旧対照表

| 改正案 | 現行 |
|---|---|
| <p>[略]</p> <p>第1 研究機構が行う高性能農業機械等の開発に関する試験研究の対象とすべき高性能農業機械等、その目標及びその実施方法に関する事項</p> <p>1 [略]</p> <p>2 試験研究の対象とすべき高性能農業機械及びその目標</p> <p>(1) 農作業の省力化・低コスト化を図り規模拡大等による農業経営の体質強化に資する機械</p> <p>ア <u>大豆用高速畝立播種機</u> 高速で播種精度の高い大豆の畝立播種作業</p> <p>イ <u>高性能・高耐久コンバイン</u> コンバインの性能及び耐久性の向上による収穫作業の効率化</p> <p>ウ <u>トラクター直線作業補助装置</u> トラクターの直線作業の補助装置による高精度化</p> <p>エ <u>中山間地域対応型栽培管理ピークル</u> 作業車による傾斜地、小区画ほ場における栽培管理の省力化</p> <p>オ <u>送風補助式静電防除機</u> 施設内において送風補助を用いた薬液散布による高精度な自動防除</p> <p>カ <u>茶栽培用資材被覆・除去装置</u> 作業機による効率的な遮光資材の被覆・除去</p> <p>キ <u>樹園地用小型幹周草刈機</u> 果樹の幹周辺等の草刈作業の労働負担の軽減</p> | <p>[略]</p> <p>第1 研究機構が行う高性能農業機械等の開発に関する試験研究の対象とすべき高性能農業機械等、その目標及びその実施方法に関する事項</p> <p>1 [略]</p> <p>2 試験研究の対象とすべき高性能農業機械及びその目標</p> <p>(1) 農作業の省力化・低コスト化を図り規模拡大等による農業経営の体質強化に資する機械</p> <p>ア <u>いちごパック詰めロボット</u> ロボット技術によるいちごの自動パック詰め</p> <p>イ <u>落花生収穫機</u> 落花生収穫作業の機械化による効率的な掘取・反転</p> <p>ウ <u>トラクター直線作業補助装置</u> トラクターの直線作業の補助装置による高精度化</p> <p>エ <u>中山間地域対応型栽培管理ピークル</u> 作業車による傾斜地、小区画ほ場における栽培管理の省力化</p> <p>オ <u>送風補助式静電防除機</u> 施設内において送風補助を用いた薬液散布による高精度な自動防除</p> <p>カ <u>茶栽培用資材被覆・除去装置</u> 作業機による効率的な遮光資材の被覆・除去</p> |

| 改正案 | 現行 |
|---|---|
| <p>(2) 環境負荷の低減及び農業生産資材の効率利用に資する機械</p> <p>ア 高能率水稻等種子消毒装置 過熱水蒸気を利用した高能率な種子消毒</p> <p>イ 高能率水田用除草装置 作業車の前方等に装着する作業機による高能率かつ高精度な除草</p> <p>ウ 微生物環境制御型脱臭システム 悪臭負荷の変動を低減・平準化して微生物環境を制御</p> <p>(3) 農作業の安全性向上に資する機械 <u>高機動畦畔草刈機</u> <u>遠隔操作も可能な作業機による畦畔や法面の安全な草刈作業</u></p> | <p>(2) 消費者ニーズ等に則した安全で環境にやさしい農業の確立に資する機械</p> <p>ア 高能率水稻等種子消毒装置 過熱水蒸気を利用した高能率な種子消毒</p> <p>イ <u>ブームスプレーヤーのブーム振動制御装置</u> <u>ブームの上下・前後方向の振動抑制による農薬の高精度かつ高効率な散布</u></p> <p>ウ 高能率水田用除草装置 作業車の前方等に装着する作業機による高能率かつ高精度な除草</p> <p>エ 微生物環境制御型脱臭システム 悪臭負荷の変動を低減・平準化して微生物環境を制御</p> <p>(3) 農作業の安全性向上に資する機械</p> <p>ア <u>乗用型トラクターの片ブレーキ防止装置</u> <u>片ブレーキの適切な連結による安全な作業</u></p> <p>イ <u>自脱コンバインの手こぎ部の緊急即時停止装置</u> <u>手こぎ時のまき込まれ防止による安全な作業</u></p> |
| <p>3 [略]</p> | <p>3 [略]</p> |

別添 2

平成26年度において型式検査を行う農機具の種類を定める件

平成26年度において型式検査を行う農機具の種類

| 機 種 名 | 対 象 範 囲 |
|---|---|
| <p>動力噴霧機 (走行式)</p> <p>農用トラクター (乗用型)</p> <p>スピードスプレヤー</p> <p>コンバイン (自脱型)</p> <p>田植機 (乗用型)</p> <p>農用トラクター (乗用型) 用 安全キャブ及び安全フレーム</p> <p>ポテト・ハーベスター</p> <p>ビート・ハーベスター</p> <p>コンバイン (普通型)</p> <p>野菜移植機</p> | <p>ブームノズルを有するものに限る。</p> <p>機関出力が25馬力以上250馬力未満であつて、車輪式又は走行部がゴム製の装軌式のものに限る。</p> <p>種子用のものを除く。</p> <p>土付き苗用のものに限る。</p> <p>土付き苗用で、苗の供給が自動式のものに限る。</p> |