

農業機械の規模決定に関する資料（攻め農）
（導入する機械ごとに作成してください）

1 取組参加者氏名 埼玉太郎

リース事業者名 埼玉農業機械リース（株）

2 今回導入しようとする機械

機種名・ 型式名	田植機（6条） TAUE-6JOU	数量	1台
-------------	-------------------	----	----

3 すでに導入している同種類の機械

機種名・ 型式名・ 馬力等	田植機（4条） TAUE-4JOU	数量	1台
導入時期	平成14年3月		
更新の 有無	<input type="checkbox"/> 耐用年数以内であり、継続して使用する <input checked="" type="checkbox"/> 耐用年数を大幅に超過しており廃棄予定（予定年月27年3月）※		

※ 耐用年数を大幅に超過しているかについての判断は、別紙（埼玉県高性能農業機械導入計画参考資料P58第13表「使用実績から推定した主要農業機械の耐用年数と耐用時間数」）により耐用年数または耐用時間数が超えるものとする。掲載されていない機械の種類については使用年数が10年を超えるものとする。

あわせて導入年月を証する書類（領収書・減価償却資産表）を添付してください

※ 複数ある場合には表を増やしてください。

4 規模決定

(1) 特定高性能農業機械

作付け品目	作付面積
水稲	10ha
	ha

判定 ①または②のいずれかを満たすこと

①作付品目が1作のみの場合

$$\boxed{\text{作付面積 } 10\text{ha}} \geq \boxed{\text{下限面積 } 10\text{ha}} ※$$

②2以上の作目を作付けする場合（トラクターは地目）

$$\left(\frac{\boxed{\text{作付面積 } \text{ha}}}{\boxed{\text{下限面積 } \text{ha}}} \right) + \left(\frac{\boxed{\text{作付面積 } \text{ha}}}{\boxed{\text{下限面積 } \text{ha}}} \right) \geq 1$$

※下限面積は、埼玉県特定高性能農業機械導入計画（平成26年8月1日策定）第1の4に記載された利用規模の下限を記載、類別に応じたそれぞれの下限面積を入れる。

<参考>

特定高性能農業機械の種類と類別（抜粋）

種類\類別	I	II	III	IV	V
トラクター	30PS級 (25PS以上 35PS未満)	40PS級及び 50PS級 (35PS以上 55PS未満)	60PS級 70PS級 及び 80PS級 (55PS以上 85PS未満)	90PS級 (85PS以上)	
乗用型田植機	植付条数 4~5条	植付条数 6条	植付条数 8条	植付条数 10条	
コンバイン	自脱型 刃幅 0.8m以上 1.2m未満	自脱型 刃幅 1.2m以上 1.6m未満	自脱型 刃幅 1.6m以上	普通型 刃幅 0.8m以上 2.5m未満	普通型 刃幅 2.5m以上

利用規模の下限（単位：ha）

トラクター

地域名\区分	田			畑			
	I	II	III	I	II	III	IV
平坦農業地帯	5	7	11	7	11	16	21
中山間農業地帯	3.7	-	-	6.1	-	-	-

乗用田植機

地域名\区分	I	II	III	IV
平坦農業地帯	6	10	14	15
中山間農業地帯	4.3	-	-	-

コンバイン

地域名\区分	大豆		麦					水稲				
	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
平坦農業地帯	8	16	9	13	20	17	39	7	9	14	13	29
中山間農業地帯	6.6	-	7.9	11.8	-	15.3	-	5.7	8.4	-	11.1	-

(2) その他の農業機械

導入機械名

項目番号	項目		単位	
①	ほ場 作業量	理論	作業幅	m
②		作業量	作業速度	Km/時
③			理論作業量	ha/時
④		ほ場作業効率		%
⑤		ほ場作業量		ha/時
⑥	1日の ほ場 作業量	実作業 時間	1日の作業時間	時
⑦			実作業率	%
⑧			1日の実作業時間	時
⑨		1日のほ場作業量		ha/日
⑩	作業 可能 日数	作業	期間	月日～月日
⑪			日数	日
⑫		作業可能日数率		%
⑬		作業可能日数		日
⑭	作業回数		回	
⑮	作業可能面積		ha	
⑯	利用(計画)面積		ha	
⑰	導入台数		台	

(計算の方法)

①メーカーカタログから

②メーカーカタログから

③理論作業量＝①作業幅×②作業速度÷10

④ほ場作業効率：埼玉県特定高性能農業機械導入計画参考資料 P39 第4表

⑤ほ場作業量＝③理論作業量×④ほ場作業効率÷100

⑥1日の作業時間：埼玉県特定高性能農業機械導入計画参考資料 P40 第5表

⑦実作業率：埼玉県特定高性能農業機械導入計画参考資料 P41 第6表

⑧1日の実作業時間＝⑥1日の作業時間×⑦実作業率÷100

⑨1日のほ場作業量＝⑤ほ場作業量×⑧1日の実作業時間

⑩実数

⑪実数

⑫埼玉県特定高性能農業機械導入計画参考資料 P42 第7表

⑬作業可能日数＝⑪作業日数×⑫作業可能日数率÷100

⑭実数

⑮作業可能面積＝⑨1日のほ場作業量×⑬作業可能日数÷⑭作業回数

⑯利用(計画)面積

⑰導入台数＝⑯利用(計画)面積÷⑮作業可能面積

判定：⑰導入台数 ≥ 1 であること