

使用する資材について (肥料及び土壌改良資材)

資材の確認方法

【従来の確認方法】

**【資材評価協議会の適合性評価済み
資材リストによる確認方法】**

従来の確認方法

- ①事業者がメーカーより資材証明書を取得する。
- ②証明書のコピーを認定事務局に提出する。
- ③認定事務局で適合確認する。
- ④認定事務局で適合確認できた旨を事業者へ通知する。
- ⑤事業者は適合確認できた資材を農A-4リストに追記して、変更届と共に認定事務局に提出する。

※資材証明書の原本は事業者が保管し、コピーを認定事務局に提出してください。
※変更届には追加した(取下げた)資材名が分かるように記載してください。

資材評価協議会の適合性評価済み 資材リストによる確認方法

- ・ 適合性評価済み資材リストの経緯
- ・ 有機JAS資材評価協議会とは
- ・ 新しく使用する資材の確認方法
- ・ 適合性評価済み資材リストの利用イメージ
- ・ 適合性評価済み資材リストへの対応

適合性評価済み資材リストの経緯

＜農水省作成リスト＞

- H22年度委託事業で判断基準書を作成した。
⇒2014年9月に更新
- H23年度、同事業で資材リストを作成しH24.6月に公表した(審査は無料)。
- 有効期限はH25.3.31まで
⇒既に失効

＜資材評価協議会作成リスト＞

- 登録認定機関29機関が加盟している。
- H24年以降のリスト作成を担当する。
- 農水リストは引き継がない。
- 有料で審査を実施する。
- リストは随時更新されホームページで公開されている。

これ以前は各登録認定機関で資材の適合を判断してきた(従来の確認方法)。

有機JAS資材評価協議会

有機JAS資材評価協議会

- 組織概要
- 資材リスト
- 料金表
- プレスリリース
- 研修日程・案内
- 資材登録の流れ
- 参考書類
- お問い合わせ

一般社団法人有機JAS資材評価協議会のご案内

2000年有機JAS認証制度が始まってから現在まで、①肥料販売業者の規格に対する理解不足や間違った宣伝による誤使用の事故②生産者の理解不足による事故と生産者が資材内容を調べきれない問題③登録認定機関の判断の違いによる不公平と登録認定機関の責任・リスク④事業者・登録認定機関・資材業者の資材適合性評価のための多大な時間と労力の発生が続いてきました。

私達は、こうした積年の問題を解決するために、2011年6月2日に当法人を登録認定機関の共同（設立時26機関）により結成しました。

当法人は、次のような業務を行います。

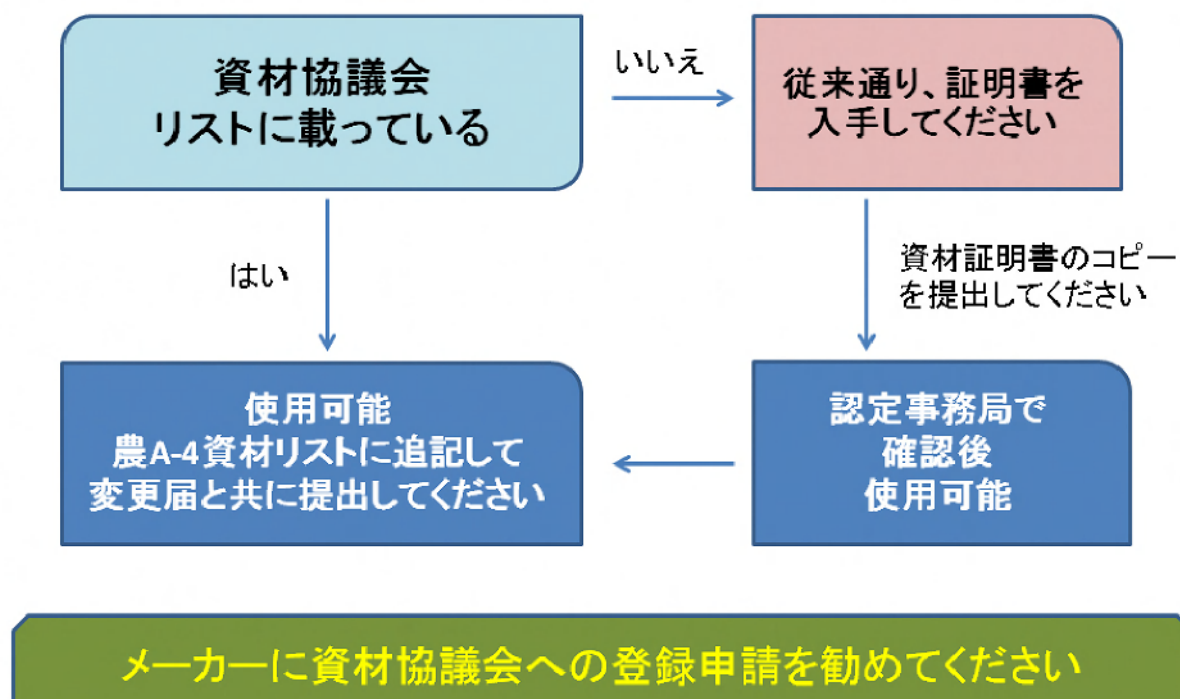
以下の問題を解決するために設立

- ① 肥料販売業者の規格に対する理解不足や間違った宣伝による誤使用の事故
- ② 生産者の理解不足による誤使用の事故と生産者が資材内容を調べきれない問題
- ③ 登録認定機関の判断の違いによる不公平と登録認定機関の責任・リスクの問題
- ④ 事業者・登録認定機関・資材業者の資材適合性評価の為の多大な時間と労力の発生が続いてきたこと

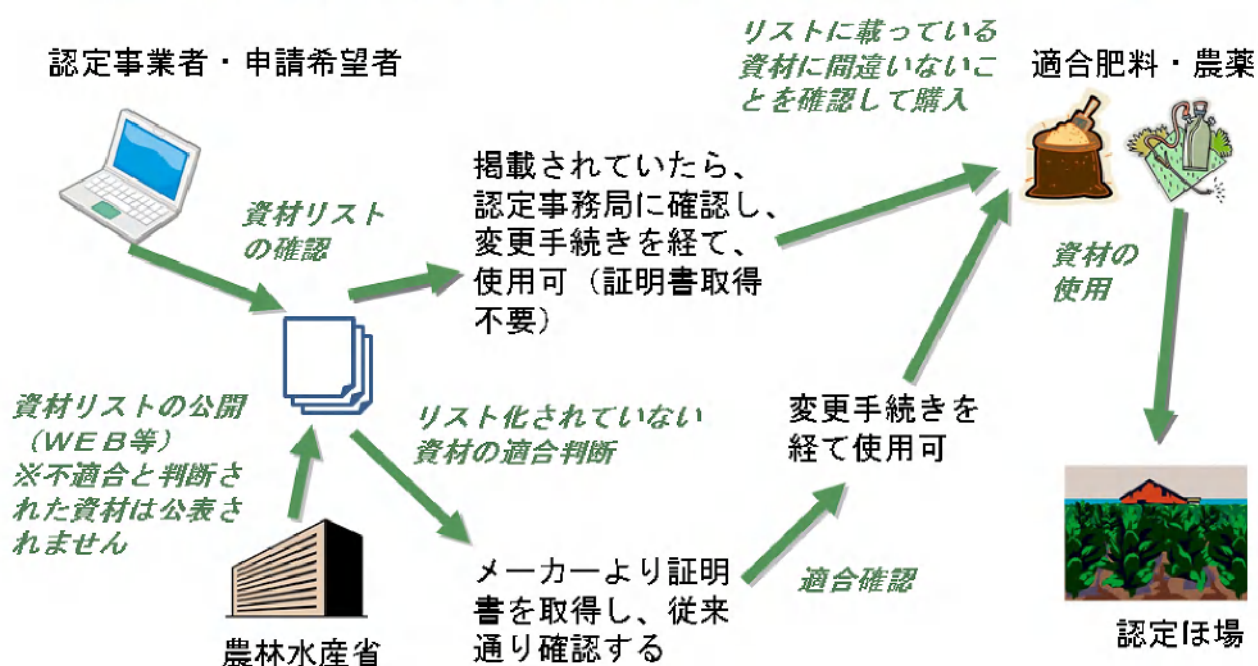
有機JAS規格別表等への資材の適合性評価にあたって

- ・ 農林水産省の有機JAS資材リスト化事業により策定された「**有機JAS規格別表等資材の適合性判断基準及び手順書（2014年9月版が最新版）**」に準拠した手順により評価
- ・ 有機農産物のJAS規格別表等への適合性評価済み資材リスト（**随時更新**）

新しく使う資材の確認方法（現在）



適合性評価済み資材リストの利用イメージ



当センターでは適合性評価済み資材リストに載っている資材は、認定事業者の皆さんが証明書の取得をすることなく、使用可とします。

適合性評価済み資材リストへの対応

- ・有機JAS資材協議会による適合性評価済み資材リストに掲載されている資材は、証明書入手を不要とし、農A-4にその旨を書いてください。

⇒農A-4リストには、**適合性評価済み資材リストの確認日と登録番号(JASOM-〇〇〇〇〇〇)**を記載してください。

- ・適合性評価済み資材リストに記載されていない資材及びリストから外れた資材は、従来通り、事業者が証明書を入手し、認定事務局に提出することを基本とします。

※ 資材協議会リストに申請するように皆さんからもメーカーに頼んでください。

20140215 版

★農A-4 肥料及び土壌改良資材リスト (1 枚目) 2013年12月15日作成 確認者: 自農 太郎

我々は本リストに記載した資材のみを用いて肥培管理等を行う事を報告します。下記内容を変更する場合は事前に報告します。

No	資材の正式名称 (愛称、略称等)	製造メーカー名	資材証明書の年月日 (資材リストを確認した日)	農A-4記載 年月日	使用目的	備考(標準使用量等)
1	魚粕粉5号 (魚粉)	〇〇肥料社	2012.10.10	2012.11.23	自家製資材ボカシ の原材料	
2	なたね油粕粉5号 (油粕)	株式会社油脂	2012.10.21	2012.11.23	自家製資材ボカシ の原材料	
3	SMK菌 (SMK)	〇〇微生物研究所	2012.11.15	2012.11.23	自家製資材ボカシ の原材料	
4	糖蜜	◇◇精糖株式会社	2012.11.20	2012.11.23	自家製資材ボカシ の原材料	資材が同じ名称の場合は、愛 称や略称で、区別して下さい。 例: No.6とNo.7
5	◎◎有機育苗培土 (◎◎培土)	◎◎培土開発株式会社	2013.2.10	2013.2.20	育苗用土	
6	牛ふん堆肥 (牛ふん▼▼)	▼▼牧場	2013.2.15	2013.2.20	元肥	年間 0.5~1 t / 10 a
7	牛ふん堆肥 (牛ふん〇×)	〇×牧場	2013.2.19	2013.2.20	元肥	年間 0.5~1 t / 10 a
8	スーパー■	バイオ■株式会社	2013.8.15	2013.8.20	追肥	必要時に散布 (500~1000 倍 ※ 50~150 t / 10 a)
9	★★★グリーン	★★★製造所	2013.12.10	2013.12.15	土壌改良 元肥	年間 1~2 t / 10 a 登録番号: JASOM-1304〇〇〇
10						

※育苗に使用する培土、ほ場での肥培管理や土壌改良等に使用する資材を記載して下さい。自家製資材がある場合は、その原材料をこのリストに記載し、製造方法を「自家製資材の製造方法」に記載して提出して下さい。資材を追加する場合は、必ず使用前に資材証明書を取得し、財団にその資材の適合の可否を確認してから使用して下さい。適合確認済みの資材はこのリストへ記載し、変更届と共に提出して下さい。米糠や粉砕は外部入手のものでも資材証明書の取得は不要です。

※有機JAS資材協議会の適合性評価済み資材リストに記載されている資材は、有機管理で使用が可能ですので、これらの資材を使用する際は、その資材をNo.9の記載例を参照して記載を行い、変更届と共に提出して下さい。

※「農A-4記載年月日」は本リストに、資材を記載した日を記入して下さい。

※このリストが複数枚になる場合は何枚目かを必ず記入して下さい。

公益財団法人 自然農法国際研究開発センター

有機質肥料の標準含有成分量

(単位：%)

項目 肥料名	窒 素 全 量			りん 酸 全 量			加 里 全 量		
	最 多	最 少	平 均	最 多	最 少	平 均	最 多	最 少	平 均
にしん粕	11.78	5.99	9.82	7.80	3.08	4.33	0.55	0.45	0.51
いわし粕	9.26	6.93	8.02	8.34	3.67	6.93			
たら粕	9.54	6.34	8.32	14.90	5.92	11.43			
えい荒粕	7.82	5.68	6.61	12.85	9.31	10.72			
いわし荒粕	8.78	8.46	8.62	9.08	7.12	8.18			
胴にしん粕	10.13	8.87	9.32	4.48	3.83	4.06			
すけそう粕	10.63	9.66	10.15	7.60	4.72	6.16			
えい節出粕	12.72	6.35	10.80	1.33	0.48	0.83			
魚腸粕	10.22	2.08	5.85	4.23	0.43	2.99			
魚鱗粉	2.37	1.66	2.02	9.29	2.15	5.72			
蒸製骨粉	5.28	2.80	4.13	27.07	18.32	22.32			
生骨粉	4.59	2.64	4.02	27.27	19.37	23.27			
脱こう骨粉	1.96	0.14	1.11	33.73	26.31	31.19			
肉粕	11.95	4.76	8.20	6.53	0.34	2.19			0.34
にかわ粕	8.04	5.26	6.28	1.11	0.64	0.88			
蒸製てい角骨粉	12.59	5.01	10.46	18.47	4.08	8.39			
鯨釜底粕			5.29			15.14			
動物内臓粕			7.53			6.68			
タシケ一ジ	10.11	3.97	6.91	17.94	3.96	12.07			
蒸製てい角粉	15.16	9.34	12.82	8.44	0.18	4.22			
乾血粉	14.18	4.55	11.55	2.20	0.29	1.07			
蒸製皮革粉	12.74	5.64	7.08						
羊毛屑	9.07	6.82	7.81	0.14	0.10	0.12			
蚕蛹油粕	10.88	6.84	8.72	2.04	0.62	1.46			
なたね油粕	6.72	3.77	5.06	3.39	1.30	2.48	1.62	0.81	1.30
たらし油粕	6.28	4.54	5.53	3.96	1.91	2.52			
わたみ油粕	7.22	5.00	5.68	3.41	1.58	2.61			1.69
抽出大豆粕	8.00	7.06	7.52	1.88	1.66	1.77	2.36	2.18	2.27
落花油粕	8.73	3.51	6.55	3.39	0.82	1.33	1.27	0.78	1.00
荏油粕	7.31	3.25	5.57	3.60	1.54	2.51	1.20	0.87	1.02
ごま油粕	7.35	3.19	5.79	4.13	1.49	2.81	1.50	1.05	1.27
あまに油粕	6.95	4.23	5.07	2.97	1.28	2.00			
ひまし油粕	6.82	3.63	4.98	3.19	1.35	2.06	2.51	0.98	1.90
椰子油粕	3.95	2.23	3.14	2.26	0.65	1.33	2.43	1.60	1.99
茶実油粕	1.22	1.11	1.14	0.50	0.47	0.48			
カボック油粕粉末	5.68	4.31	4.81	2.93	1.88	2.24	2.04	1.82	1.93
米ぬか油粕	2.96	1.25	2.14	5.49	2.65	4.23	2.35	1.11	1.60

自給肥料の標準含有成分量

(単位：%)

項目 肥料名	成 分 量			項目 肥料名	成 分 量		
	窒 素	りん酸	加 里		窒 素	りん酸	加 里
鶏糞(風乾物)	3.0	3.1	1.3	稲わら(風乾物)	0.6	0.2	1.0
〃(火力乾燥)	3.3	4.3	2.3	麦わら(〃)	0.4	0.2	1.0
うずら糞(〃)	5.2	5.3	2.5	籾がら(〃)	0.6	0.2	0.5
下肥(新鮮物)	0.6	0.1	0.3	米ぬか	2.0	3.9	1.5
堆肥(〃)	0.5	0.2	0.5	麦ぬか	1.3	1.3	0.7
厩肥(〃)	0.5	0.3	0.6	大豆さや(風乾物)	0.8	0.2	2.3
紫雲英(〃)	0.4	0.1	0.2	海草(あおさ)(〃)	2.0	0.4	1.8
草木灰		1.7	5.3	いか内蔵	3.4	2.1	
木灰		2.3	7.8	蚕糞(新鮮物)	1.6	0.4	1.2