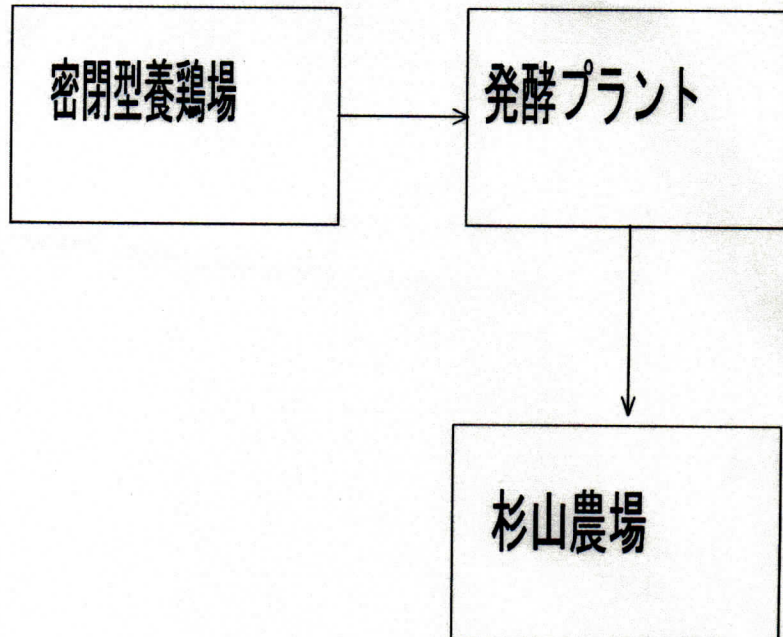


## 磯ヶ谷養鶏園酵鶏糞製造工程表



### 1. 原料の種類

- 1 磯ヶ谷養鶏園の採卵鶏から排出される生鶏糞  
日量120～150トン
- 2 杉山農場を含めた稲作農家からの籾殻  
発酵時の水分調整用として使用

### 2. 発酵の種類

- 1 形式 岡田式発酵プラント 攪拌+エアレーション
- 2 処理能力 150トン/1日

### 2. 出来上がりの発酵鶏糞成分表 別表記載

磯ヶ谷養鶏園発酵鶏糞製造工程について上記の内容を証明する。

住所 栃木県大田原市上石上1871

電話番号0287-29-1105

製造者 磯ヶ谷養鶏園

製造責任者 酒巻英次



# 分析結果報告書

有限会社 磯ヶ谷養鶏園 殿

報告書番号: R84B78001-2

発行年月 2007年9月10日

日立協和エンタープライズ株式会社  
 食品分析開発センター 分析試験技術部  
 〒312-0034 茨城県水戸市市場口832-2  
 TEL 029-276-5891 · FAX 029-276-1476

ご依頼頂きました試料についての分析の結果を次の通りご報告致します。

件名 : 堆肥中の指定含有成分分析  
 試料名 : 堆肥  
 試料採取日時 : -  
 試料採取 : 貴方  
 試料受付年月日 : 2007年8月20日  
 分析を実施した日付 : 2007年8月21日 ~ 2007年9月10日

分析項目	単位	測定値		全国農業協同組合中央会 有機質肥料等推奨基準
		乾物当たり	(wet換算)	
P (リン全量)	mg/kg	25200	21900	
Mg (マグネシウム全量)	mg/kg	7850	6830	
Zn (亜鉛全量)	mg/kg	449	391	
Fe (鉄全量)	mg/kg	707	615	
Cu (銅全量)	mg/kg	42	37	乾物当たり 600mg/kg以下
Zn (亜鉛全量)	mg/kg	449	391	乾物当たり 1800mg/kg以下
蛍光X線分析	Al (アルミニウム)	mg/kg	2650	2310
	Si (ケイ素)	mg/kg	13500	11700
	S (硫黄)	mg/kg	19300	16800
水溶性陽イオン (堆肥:水=1:5)	Na <sup>+</sup>	mg/kg	322	280
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/kg	387	337
	K <sup>+</sup>	mg/kg	2450	2130
	Mg <sup>2+</sup>	mg/kg	74	64
	Ca <sup>2+</sup>	mg/kg	58	51
水溶性陰イオン (堆肥:水=1:5)	F <sup>-</sup>	mg/kg	11	9.6
	Cl <sup>-</sup>	mg/kg	825	718
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/kg	<5	<5
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/kg	<5	<5
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/kg	309	269
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/kg	839	730