

# 1. 堆肥の肥料養分と肥効率〔有効化率〕

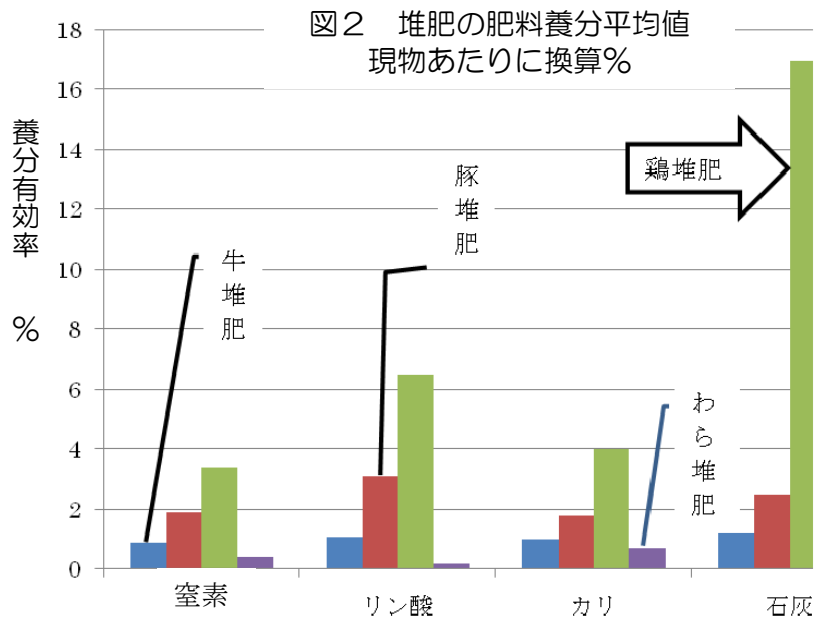
1. 家畜ふん堆肥中の有効化率を表 1 に示す。

表 1 家畜糞堆肥中養分の有効化率 (%)

区分	窒素	リン酸	カリ	石灰	苦土
牛堆肥	30	60	90	100	100
豚堆肥	40	70	90	100	100
鶏堆肥	50	70	90	100	100

2. 堆肥の肥料養分平均値

堆肥の肥料養分値を図 2 に示す。



3. 堆肥の肥料養分の実態

堆肥の肥料養分の実態を表 3 に示す。

表 3 堆肥の肥料養分の実態 現物あたりに換算%

区分		窒素	リン酸	カリ	石灰
牛堆肥 (295 点)	平均	0.9	1.1	1	1.2
	範囲	0.2~2.2	0.1~4.3	0.1~4.6	0.2~41.8
豚堆肥 (146 点)	平均	1.9	3.1	1.8	2.5
	範囲	0.3~2.9	0.2~12.6	0.2~4.4	0.1~14.4
鶏堆肥 (35 点)	平均	3.4	6.5	4	17
	範囲	0.1~4.6	1.9~17.2	0.1~18.6	2.4~36.1
わら堆肥	平均	0.4	0.2	0.7	0.5

群馬県土壌診断基準及び作物別施肥基準より抜粋