有機入り肥料（せん太くん）について

〇相馬方部衛生組合　衛生センターの有機入り肥料（せん太くん）は農林水産省の肥料取締法に基づく登録商品(汚泥発酵肥料）です。

〇肥料は汚泥・米ぬか・食品残渣・木チップの原料を混ぜ合わせ、高温発酵にて殺菌・殺種処理を行っています。

〇肥料は、少し臭いがし、粉状になっている物もありますので、手袋・マスク着用し使用することをおすすめいたします。

〇水に濡れるとやわらかくなりますので散布後は土壌と十分混ぜ合わせることをおすすめいたします。また、保管につきましては、雨等に当らない場所又は、シートで覆い保管をお願いいたします。

（散布したまま放置した場合、水に濡れるとやわらかくなりますのでご注意願います。）

生 産 業 者 保 証 票

登 録 番 号	生第82136号
肥料の種類	汚泥発酵肥料
肥料の名称	有機入り肥料･せん太くん
肥料の種類	（原料） し尿汚泥、食品残さ、木チップ
備考:1　生産に当たって重量割合の大きい順である。	
正 味 重 量	15 kg
生産した年月	令和　　年　　月
生産業者の氏名又は名称及び住所	
	相馬方部衛生組合
	福島県相馬市中村字北町63番地の3
生産した事業場の名称及び所在地	
	相馬方部衛生組合　衛生センター
	福島県相馬市光陽四丁目2番1
主要な成分の含有量	
窒 素 全 量(%)	5.2
りん酸全量(%)	4.7
加 里 全 量(%)	1.4
銅　全　量(mg／kg)	600
亜 鉛 全 量(mg／kg)	1200
炭素窒素比(%)	6.2

肥料の効果

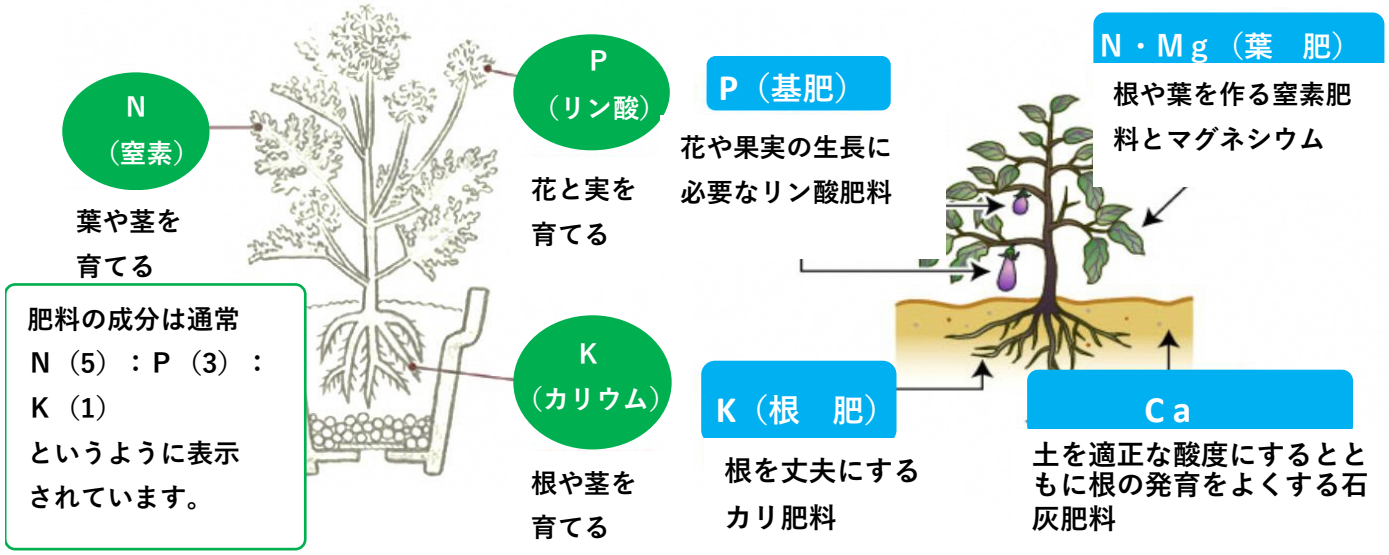
Ｎ　チッ素
≪効果≫　葉・茎の生育を促進するのと、植物を大きく育てるのに効果を発揮します。

Ｐ　リン酸
≪効果≫　花・実の着きや質、根の生育を促進します。

Ｋ　カリウム
≪効果≫　茎・根を丈夫にするのと、暑さ寒さの対候性や病害虫の抵抗性を高めます。

銅
≪効果≫　花や実の付く成熟した株になるための成分です。

亜鉛
≪効果≫　植物の成長と速さに関係する成分です。

炭素窒素比
≪効果≫　有機物中にＣ（炭素）とＮ（窒素）が含まれている比率（質量比）。

堆肥などの有機物を圃場に入れる際、Ｃ／Ｎ比（炭素率）に気をつけなくてはならないと言われます。
有機物を圃場に入れると、微生物が分解しはじめますが、Ｃ／Ｎ比（炭素率）が低ければ分解されやすく、高ければ分解されにくくなります。
肥効を期待するのであればＣ／Ｎ比が10以下のもの、時間をかけて土作りをするのであれば、Ｃ／Ｎ比が20～30以上のものを、選択すると良いとさせています。