

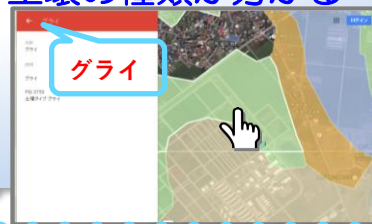
# インターネットで簡単に肥料計算ができる「施肥なび」

土の養分状態や堆肥に含まれる養分量を考慮した適正な施肥量を決めるには、複雑な計算をする必要があります。そこで、簡単な項目選択等で土壌改良材（土づくり肥料）、堆肥、肥料の適正施肥量を計算できる施肥設計支援システム「施肥なび」を開発しました。

**特徴1 インターネットで利用**  
パソコンにも、タブレットにも対応



**特徴2 土壌分布図で地点を選択**  
するだけで、土壌の種類が分かる



**特徴3 土や堆肥に含まれる養分**  
に基づいた適正施肥

土に過剰な成分や不足してる成分に応じた施肥設計が可能。  
堆肥に含まれる養分を計算。



**特徴4 使いたい土づくり肥料、堆肥、**  
**化学肥料の銘柄で試算。**

入手しやすい肥料やお気に入りの肥料で試算可能。



施肥なび

<http://www.aomori-itc.or.jp/sehisekkei>



**① 作目・品種・地域などを選択**

作目	作物	品種	つがろマン
施肥体系	特種 金帯徳肥回体系	市町村	黒石市
土壌	グライ		

← 土壌の種類が分からない時

**③ 土づくりの改良程度、使用する土づくり肥料を選択**

肥料銘柄	施肥量 kg/10a	単価	りん酸	ケイ酸	成分量 kg/10a	石灰	カリ	肥料費 円/10a	
りん酸資材	20kg(20kg)	0	1428	0	0	0	0	0	
ケイ酸資材	砂状ケイカル	103	609	0	38	4	44	0	3,136
苦土資材	苦土肥カル(9M-10)	0	714	0	0	0	0	0	
石灰資材	タンカル	27	440	0	0	14	0	0	290
カリ資材	塩加	0	1922	0	0	0	0	0	
合計								3,526	

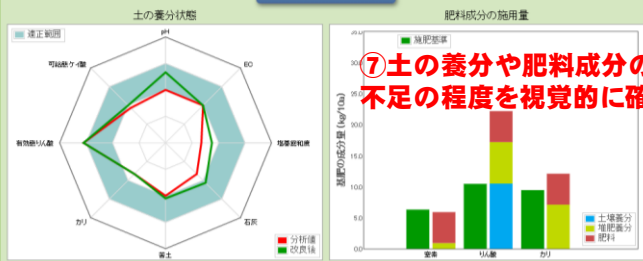
**④ 使用する堆肥を選択**

堆肥の種類	牛ふん	堆肥の名前	木立林(牛糞堆肥)
施肥量	1 t/10a		

**② 土壌分析結果を入力**

項目	単位	改良目標値	分析値	養分の不足	改良値
pH(H <sub>2</sub> O)		5.5	5.5	適正	6
EC	mS/cm	0	0	適正	0
CEC	me/100g	20	20	適正	20
塩基飽和度	%	60	47	不足	55
石灰	%	40	35	不足	42
苦土	%	10	10	適正	11
カリ	%	9	6	不足	2
苦土カリ比		2	5	適正	5
有効態りん酸	mg/100g	10	21	過剰	21
可溶性ケイ酸	mg/100g	15	13	不足	15

**⑦ 土の養分や肥料成分の過不足の程度を視覚的に確認**



**⑤ 肥料を選択**

肥料銘柄	施肥量	単価	窒素	成分量	カリ	肥料費 円/10a	
窒素用	尿素(炭酸アン77)	2941	2709	5	5	5	3,094
基肥	りん酸用 (選んでください)	0	0	0	0	0	0
カリ用	塩加(5%)	0	1859	0	0	0	0
追肥	窒素用 NH4Cl(2号)	1375	1922	2.2	0	2.2	1,921
合計							5,305

**⑥ 肥料費**