

[土 壤 改 良 ・ 施 肥 診 断 処 方 箋]

処方箋の見方

20060509 耕作者氏名 名古屋太郎 依頼者コード 90620655

ほ場No. ---シブ/ルNO. aaa1 ---2
 ほ 場 面 積 ----- 20 a
 対 象 作 物 名 ----- 水 稻
 塩基交換容量(CEC)me/100g 10.0
 仮 比 重 ----- 1.16
 作 土 の 深 さ cm 15.0
 腐 植 の 含 量 % 5.0 (適正範囲 3~5%)
 EC 電気伝導度 mS/cm 0.30 (適正範囲 0.1~0.3mS/cm)
 硝酸態 窒素 含量 mg/100g 0.3 (適正範囲 0~1mg/100g)

項目	改良前	改良後	適正範囲	
pH	5.0	5.1	5.8 - 6.5	土壌の酸度
CaO	200.0	200.0	189.3- 231.3	交換性石灰 (mg/100g)
MgO	30.0	34.5	34.5 - 42.1	交換性苦土 (mg/100g)
K2O	30.0	30.0	25.4 - 31.1	交換性加里 (mg/100g)
P2O5	60.0	60.0	20.0 - 40.0	有効態リン酸 (mg/100g)
Ca/Mg	4.8	4.2	3.0 - 6.0	石灰苦土比
Mg/K	2.3	2.7	2.0 - 4.0	苦土加里比

現在の土
の状態

下記の土壌
改良資材を
施用後の値

土壌改良資材の必要量と種類

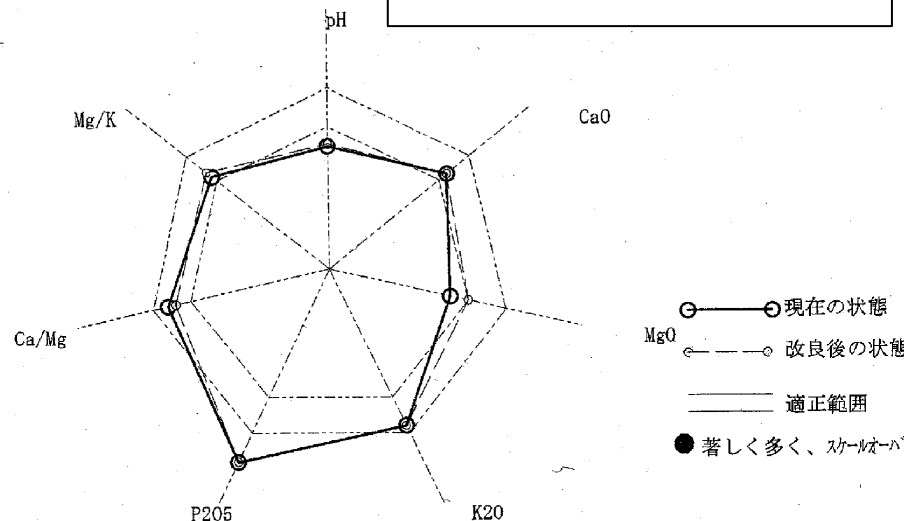
	kg/10a	kg/ほ場	資 材 名
1	13	27	水酸化苦土

コ メ ン ト

今後も、定期的に土壌診断を行い、土壌の変化には十分注意してください。

土壌・堆肥・肥料3つの合計が利用できる窒素量
です。

水稻が必要とする窒素量は通常10a 当り10kg
なので、土壌由来の窒素が多い場合は、化成肥料
を控えめにしてください。



《 施 肥 診 断 》

作物・品種・作期 水稻：コシヒカリ (土壌窒素データなし、参考)

肥料名	kg/10a	kg/ほ場
基肥 ひとまきくん極早生用	53	107
追肥	0	0
追肥	0	0
追肥	0	0

由来別窒素吸収量 kg/10a

土壌	4.7 (参考)	(有効態窒素 2.20mg/100g	全窒素 0.12% 参考)
堆肥	0.0		
肥料	6.3	(施肥窒素 7.5kg/10a)	

使用地温 稲沢93. temp