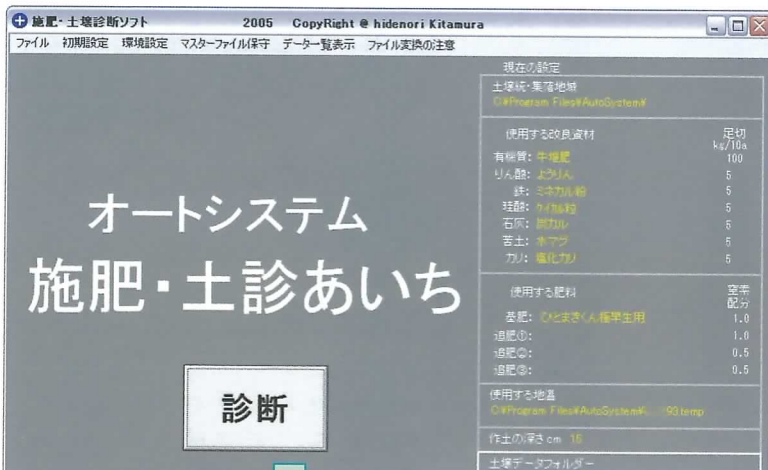


## 複数ほ場の土壌改良・施肥診断が簡単にできるパソコンソフト



### オートシステム 施肥・土診あいち

診断

#### [ 土壌改良・施肥診断処方箋 ]

20000316 耕作者氏名 ○○○ 依頼者コード 12345678

ほ場No. 1-1-1 面積 10 a 対象作物名 水稲

pH 5.6 5.8 5.8 - 6.5 土壌の酸度

CaO 100.0 211.4 189.3- 231.3 交換性石灰 (mg/100g)

MgO 10.0 24.5 24.5 - 42.1 交換性石灰 (mg/100g)

K2O 10.0 25.4 25.4 - 31.1 交換性石灰 (mg/100g)

P2O5 10.0 20.0 20.0 - 40.0 有効リン酸 (mg/100g)

SiO2 10.0 19.8 20.0 - 200.0 有効矽酸 (mg/100g)

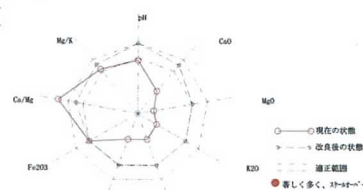
Fe2O3 0.0 0.0 0.0 - 1.5 遊離酸化鉄 (%)

Cu/Mg 7.2 4.4 3.0 - 6.0 石灰質土比

Mg/K 2.3 3.2 2.0 - 4.0 苦土加肥比

項目	土壌改良資材の必要量と種類		資材名
	kg/10a	kg/ほ場	
1	81	81	ようりん
2	278	278	炭カル
3	39	39	水酸化苦土
4	21	21	塩化カリ
5	1500	1500	牛ふん堆肥

コメント  
不足量がわずかなため、今回は SiO2 資材の施用は見合わせておきます。  
腐植の改善は不完全ですが、1回の投入量はこれまでにしてください。



《 施肥診断 》

作物・品種・作期 水稲：コシヒカリ

肥料名	kg/10a	kg/ほ場
基肥	ひとまきくん極早生用	55 55
追肥		0 0
追肥		0 0
追肥		0 0

由来別窒素吸収量 kg/10a  
 土壌 3.0 (有効窒素 1.5mg/10g) 全窒素 0.100%

堆肥 1.0 (有効窒素 2.0%kg/10a) 全窒素 1.70% 水分50.0%

肥料 6.4 (施肥窒素 7.6kg/10a)

使用地温 稲刈時 temp

AutoSystem by Hidenori Kitamura

土壌分析値を入力し、『診断』ボタンをクリックするだけで複数ほ場の土壌改良処方箋が印刷されます。

複数ほ場の化学肥料・土壌改良資材施用量を自動的に決定できるパソコンソフト「施肥・土診あいち」を開発しました。

使い方は簡単で、ほ場の土壌分析データをあらかじめ入力しておけば、後は作目を選んで画面の診断ボタンを押

すだけです。診断結果はパソコン内にデータとして保存され、複数ほ場の処方箋をまとめて印刷できます。

有機質資材の窒素肥効を加味した化学肥料の施用量診断にも利用できるため、適正な施肥管理が可能になります。  
(環境基盤研究部)