

目 次

I. 土壤診断基準の使用時の注意事項	1
1. 土壤診断基準の利用上の留意点	1
2. 陽イオン交換容量(CEC)と塩基バランスについて	2
3. 診断に用いた語句の簡単な説明	3
4. 床土の土壤診断基準	5, 6
II. 主要作物の土壤診断基準	
1. 普通作物(水稻)	
(1) 水 稻 (水 田)	7
2. 普通作物(畑)	
(1) 麦 類 (水 田)	7
(2) 大 豆 (水 田)	8
(3) 落 花 生 (普 通 畑)	8
(4) 原料用カシヨ(普 通 畑)	9
(5) ソ バ (水 田)	9
3. 野菜	
(1) キュウリ (施 設)	10
(2) キュウリ (施設・水田)	10
(3) ピーマン (施 設)	11
(4) オ ク ラ (水 田)	11
(5) メ ロ ン (施 設)	12
(6) メ ロ ン (露地・普通畑)	12
(7) ト マ ト (施 設)	13
(8) ト マ ト (露地・水田)	13
(9) ス イ カ (施 設)	14
(10) ス イ カ (露地・普通畑)	14
(11) カボチャ (施 設)	15
(12) カボチャ (露地・普通畑)	15
(13) ナ ス (施 設)	16
(14) イ チ ゴ (施 設)	16
(15) レ タ ス (普 通 畑)	17
(16) ニ ラ (普 通 畑)	17
(17) キャベツ (普 通 畑)	18
(18) スイートコーン (水 田)	18
(19) インゲン (水 田)	19
(20) サトイモ (普 通 畑)	19
(21) ラッキョウ(普 通 畑)	20
(22) バレイシヨ(普 通 畑)	20

(23)	ショウガ	(普通畑)	21
(24)	食用カショ	(普通畑)	21
(25)	ニンジン	(普通畑)	22
(26)	ダイコン	(普通畑)	22
(27)	ゴボウ	(普通畑)	23

4. 果樹

(1)	温州ミカン	(露地)	24
(2)	温州ミカン	(施設)	24
(3)	ブドウ	(露地)	25
(4)	ナシ	(露地)	25
(5)	クリ	(露地)	26

5. 花き

(1)	キク	(施設)	27
(2)	キク	(施設・水田)	27
(3)	バラ	(施設)	28
(4)	カーネーション	(施設)	28
(5)	ストック	(施設)	29
(6)	宿根カスミ草	(施設)	29
(7)	スイートピー	(施設)	30
(8)	スターチス	(施設)	30
(9)	新テッポウユリ	(施設)	31

6.	茶	32
----	---	----

7.	桑	32
----	---	----

8.	飼料作物	33
----	------	----

(1)	リルゴー、トリモロシ、イタリアライグラス	(水田)	33
(2)	リルゴー、トリモロシ、イタリアライグラス	(普通畑)	34
(3)	飼料カブ	(普通畑)	35

Ⅲ. 付 表

1.	排水対策のための土壌診断基準	35
2.	土壌統別の排水対策	36
3.	九州の土壌診断基準	37~38
4.	根圏の世界	39~40
5.	土壌病害発生の仕組み	41~42
6.	肥料のゆくえ	43~44
7.	ECとpHでみる生育障害の仕組み	45~46
8.	有機物施用の効果	47~48