

## 目 次

1	県内耕地土壌の現状と土づくり	1
	(1) 埼玉県の耕地土壌	
	(2) 土づくりの現状	
	(3) 野菜土壌の養分実態について	
2	土壌診断に基づく施肥設計	7
	(1) 施肥基準の確認	
	(2) 土壌診断による実際の施肥量の決定	
	(3) 肥料の選択と施肥設計の実際	
	(4) 堆肥施用による具体的な施肥設計の事例	
3	施肥技術	15
	(1) 有機質肥料の施用技術	
	(2) 緩効性肥料の利用による効率的施肥技術	
	(3) 局所施肥等による効率的施肥法	
	(4) 栄養診断による効率的施肥法	
	(5) 土壌診断結果を生かした施肥改善	
4	優良堆肥の使用	28
	(1) 堆肥施用の考え方	
	(2) 家畜ふん堆肥施用量の目安	
	(3) 家畜ふん堆肥施用の留意点	
	(4) 生ごみ堆肥施用の留意点	
5	参考資料	33
	(1) 埼玉県内の土壌群とその性質	
	(2) 作物別関連指標	
6	関係法令	39