

第1章 この実例集の使い方

この実例集は、家畜ふん堆肥の利用において、肥料効果だけでなく土壌改良効果にも配慮して活用する方法を提案するものです。

第2章～第4章にかけては、家畜ふん堆肥の土壌改良効果の程度を評価する考え方を提案するとともに、この評価方法をもとにした堆肥の選択と施用の方法、並びにこの評価方法の活用例について解説しました。

第5章では、第6章と第7章で示す測定値が意味することについて、簡単に解説しました。

第6章では、土壌改良が必要な圃場に、多量に家畜ふん堆肥を投入することにより、短期間で土壌改良効果した試験を掲載しました。堆肥と土壌の分析値による厳密な施肥設計のもとで行った結果ですので、試験2、試験3ほどの極端に大量の堆肥施用は、お勧めできません。

第7章では、主に長期間の堆肥連用による土壌改良の実例を掲載しました。ご自分の圃場に、どの程度の有機物濃度があれば良いのかを検討するための材料にしてください。

