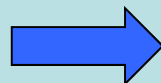


地力維持と適正施肥による高品質生産

酪農家の減少(堆肥不足)
肥料価格の高騰



地力の維持が課題



水稻後ほ場



レタス後ほ場

栽培履歴や
施肥記録の
検討



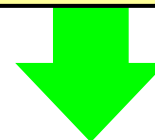
堆肥散布



適正な施肥



豊かな
土づくり



安全で品質の
高い農産物の
生産

淡路島における畜産堆肥の生産量

年間堆肥生産量(トン/年)

| 畜種 | 飼養頭数※ | 年間生産量 | |
|-----|----------|-------------------|------------------|
| | | 生ふん換算 (水分約80%) | 堆肥換算 (水分約60%) |
| 乳用牛 | 8,200頭 | 93,400トン | 47,000トン |
| 肉用牛 | 19,300頭 | 139,000トン | 76,000トン |
| 豚 | 2,800頭 | 3,100トン | 2,000トン |
| 鶏 | 650,000羽 | 32,300トン | 18,000トン |
| 合計 | | 267,800トン | 143,000トン |

耕地面積(ヘクタール)

| 市 | 田 | 畑 | 計 |
|-------|-------|-----|-------|
| 洲本市 | 2,320 | 225 | 2,540 |
| 淡路市 | 2,800 | 490 | 3,290 |
| 南あわじ市 | 3,560 | 271 | 3,840 |
| 合計 | 8,680 | 986 | 9,670 |

※H22統計から推計



畜産堆肥の供給可能量

1.48トン/10a・年



施用量の例(必要量)

野菜(三毛作体系) 2~3トン/10a

牧草(イネ科) 3.5トン/10a

淡路島の堆肥供給体制

- ・牛ふん堆肥:
15業者(個人8、共同7)、8,470トン
- ・鶏ふん堆肥:
2業者(共同2)、1,620トン