

山口県稲作技術指導指針



高品質・良食味・安定生産を
目指したおいしい山口米づくり



H12年3月
山口県農林部
JA山口経済連

目 次

第1 稲作の現状・課題と技術改善目標	
1 生産の概況	1
2 高品質・良食味・安定生産	2
3 優良種子生産	3
第2 気象と土壌	
1 気象	4
1 水稻の生育と気象	4
2 気象条件と作期	5
3 過去20年間の山口県の気象変動の特徴と水稻生育との関係	7
2 水田土壌	9
1 土壌の特徴と分布	9
2 土壌型と改善対策	11
第3 高品質・良食味・安定生産	
1 基本技術	13
1 土づくり	13
2 施肥	25
3 育苗	39
4 移植	53
5 作期拡大	60
6 雑草防除	62
7 水管理	72
8 生育調節	81
9 本田病虫害防除	99
10 収穫・乾燥・調製	122
2 機械作業技術	130
1 耕起	130
2 代かき	133
3 田植え	136
4 溝切り	140
5 防除	142
6 無人へりの利用	147
7 中間管理作業の乗用化	150
8 コンバイン収穫	154
9 乾燥	161
10 調製（もみすり、選別）	166
11 大区画ほ場での農業機械利用	168
12 農作業安全対策	174
3 食味計を活用した食味改善	179
1 食味の評価法	179
2 米の食味と成分	181
3 食味計を使った食味改善	186



4 品種の特性に応じた適正な管理	191
1 コシヒカリ	191
2 晴るる	202
3 ひとめぼれ	210
4 ヒノヒカリ	215

第4 種子生産

1 優良種子生産	221
1 優良種子とは	221
2 採種ほ場の生育目標	221
3 異型株などの抜き取り	222
2 採種ほ場の基本技術	223
1 ほ場選定	223
2 品種の選定	223
3 こぼれ穂対策	223
4 配布原種の保管	223
5 育苗	224
6 施肥	224
7 移植	225
8 水管理	226
9 除草	226
10 病虫害防除	226
11 収穫	226
12 乾燥	227
3 採種ほ場の審査	228
1 ほ場審査	228
2 生産物審査	228

