

みやぎの野菜指導指針目次

みやぎの野菜指導指針の作成方針と利用上の留意事項

第1章 品目ごとの指導指針

第1節 きゅうり

1	栽培上の特性	1
2	本県における作型	3
3	作型ごと栽培の要点	4
4	栄養診断	16
5	生理障害	18
6	養液土耕栽培による年3作体系	21
7	主な病害虫	25
8	収穫・出荷	32

第2節 トマト

1	栽培上の特性	33
2	本県における作型	33
3	作型ごと栽培の要点	35
4	ミニトマト	48
5	養液土耕栽培	50
6	養液栽培	51
7	高糖度トマト	56
8	栄養診断	58
9	生理障害	61
10	主な病害虫	67
11	収穫・出荷	75

第3節 いちご

1	栽培上の特性	76
2	本県における作型	76
3	作型ごと栽培の要点	80
4	主な病害虫	96
5	天敵を利用した防除法	103
6	収穫・出荷	106

第4節 そらまめ

1	栽培上の特性	107
2	本県における作型	108
3	作型ごと栽培の要点	110

4	主な病害虫	116
5	収穫・出荷	120
第5節 ほうれんそう		
1	栽培上の特性	121
2	本県における作型	122
3	作型ごと栽培の要点	124
4	ハウス土壌管理	129
5	品質向上及び鮮度保持	133
6	主な病害虫	135
7	収穫・調製	137
第6節 ねぎ		
1	栽培上の特性	141
2	本県における作型	142
3	作型ごと栽培の要点	143
4	主な病害虫	156
5	機械化技術の利用	160
第7節 なす		
1	栽培上の特性	163
2	本県における作型	164
3	作型ごと栽培の要点	166
4	生理障害	173
5	主な病害虫	174
6	収穫・出荷	179
第8節 スイートコーン		
1	栽培上の特性	180
2	本県における作型	181
3	栽培の要点	182
4	収穫・調製	184
5	主な病害虫	185
第9節 えだまめ		
1	栽培上の特性	187
2	本県における作型	188
3	作型ごと栽培の要点	189
4	主な病害虫	192
5	機械化技術の利用	194

6	収穫・調製・鮮度保持	195
第10節	きゃべつ	
1	栽培上の特性	196
2	本県における作型	197
3	作型ごと栽培の要点	199
4	主な病害虫	203
5	機械化技術の利用	208
6	収穫・出荷	209
第11節	はくさい	
1	栽培上の特性	210
2	本県における作型	211
3	作型ごと栽培の要点	212
4	生理障害	217
5	主な病害虫	218
第12節	なばな類	
1	栽培上の特性	224
2	本県における作型	225
3	作型ごと栽培の要点	226
4	主な病害虫	231
第13節	ブロッコリー	
1	栽培上の特性	233
2	本県における作型	235
3	作型ごと栽培の要点	236
4	主な病害虫	241
5	収穫・出荷	245
第14節	しゅんぎく	
1	栽培上の特性	246
2	本県における作型	246
3	作型ごと栽培の要点	248
4	主な病害虫	249
第15節	にら	
1	栽培上の特性	253
2	本県における作型	253
3	作型ごと栽培の要点	255

4	主な病害虫	260
5	収穫・出荷	261
第16節	たまねぎ	
1	栽培上の特性	263
2	本県における作型	264
3	作型ごと栽培の要点	265
4	主な病害虫	267
5	機械化技術の利用	270
6	収穫・出荷	271
第2章 共通事項		
第1節	土壌管理・植物栄養	
1	野菜ほ場の特徴	272
2	土壌・栄養診断	273
3	土壌改良・土づくり	277
4	施肥	285
5	環境保全型施肥技術	288
第2節	病害虫防除	
1	野菜の病害虫の発生条件	294
2	病害の発生と防除	294
3	害虫の発生と防除	299
4	野菜病害虫の総合防除	302
5	近年新たに確認された病害虫・問題になっている病害虫	306
6	ポジティブリスト制への対応について	308
第3節	養液栽培の導入にあたっての留意点	
1	導入時の留意点	310
2	主な栽培方式と特徴	311
第4節	養液土耕栽培導入にあたっての留意点	
1	導入時の留意点	312
2	導入後の留意点	312
第5節	園芸施設	
1	施設の形式と構造	313
2	主要部材の名称	315
3	施設の配置と環境	315
4	主な被覆資材の種類と特徴	316

5	施設内の微気象	317
6	換気および保温の方法	318
第6節 作業環境改善		
1	温熱	321
2	騒音	321
3	振動	323
4	粉塵	324
5	照度	324
6	作業姿勢	325
第7節 雇用導入のポイント		
1	まずは「経営計画」をたてる	330
2	労働基準法とは	331
3	農業個人経営と農業法人での違い	331
4	社会保険加入の届け出先・問い合わせ先	331
5	雇用管理のノウハウ	332
6	募集方法とその規則（職業安定法）	333
第8節 野菜の衛生管理		
1	野菜の衛生管理とは	334
2	世界的な動き	334
3	国内での動き	334
4	県内での動き	335
第9節 青果物の作付・価格等動向と消費者ニーズの把握		
1	きゅうり	337
2	トマト	338
3	いちご	339
4	そらまめ	340
5	ほうれんそう	341
6	ねぎ	342
7	参考附表（その他の品目）	343
8	研究事例紹介1（パプリカの消費動向とニーズの把握）	345
9	研究事例紹介2（夏秋どりいちごの消費者と実需者のニーズ把握）	347
第3章 みやぎの試験研究機関で開発された技術		
第1節 パプリカの夏秋栽培		
1	栽培上の特性	349
2	本県における作型	349

3	夏秋どり栽培の要点	351
第2節	四季成り性いちごの栽培技術	
1	四季成り性いちごの概要	357
2	本県における作型	357
3	土耕栽培における栽培方法	359
4	養液栽培における栽培方法	359
5	主な病害虫	360
6	みやぎオリジナル品種「サマーキャンディ」	360
第4章	関連資料	363
	作成関係者名簿	367