

## 目 次

第1施設の概要及び機構	1
第2業務報告	
2-1 気象	5
2-2 調査成績（施設野菜）	
No. 1 種子繁殖型いちご品種「よつぼし」の品種特性調査（継続 R3～5）	8
No. 2 種子繁殖型いちご品種の品種特性調査（新規 R4～5）	12
No. 3 トマトの促成栽培における品種比較調査（新規 R4～R6）	16
No. 4 トマトの夏秋栽培における品種比較調査（新規 R4～R6）	19
No. 5 トマトの抑制栽培における品種比較調査（新規 R4～R6）	22
No. 6 ミニトマトの促成栽培における品種比較調査（新規 R4～R6）	25
No. 7 ミニトマトの夏秋栽培における品種比較調査（新規 R4～R6）	28
No. 8 ミニトマトの抑制栽培における品種比較調査（新規 R4～R6）	32
2-3 調査成績（露地野菜）	
No. 1 ねぎの品種比較調査（継続 R2～4）	35
No. 2 ピーマンの品種比較調査（継続 R2～4）	42
No. 3 ピーマン品種「ピクシー」の施肥体系別収量調査（継続 R3～5）	47
No. 4 ピーマン整枝方法別収量比較調査（継続 R2～4）	51
No. 5 ピーマン品種「ピクシー」の整枝方法（生育初期）による収量比較調査（新規 R4～6）	55
2-4 調査成績（花き）	
No. 1 トルコギキョウの品種比較調査（7～8月出荷）（新規 R4～5）	58
No. 2 トルコギキョウの品種比較調査（9月出荷）（新規 R4～5）	62
No. 3 トルコギキョウの赤色 LED 電照栽培技術調査（9月出荷）（継続 R3～4）	66
No. 4 カンパニュラの赤色 LED 電照栽培技術調査（継続 R2～6）	71
No. 5 ディスバッドマムの品種比較調査（8月出荷）（継続 R3～4）	74
2-5 調査成績（耕畜連携推進事業パートナー制度）	
ながいも栽培における堆肥の施用効果の検討	77
2-6 土壌分析	82
2-7 植物組織培養	88
2-8 市民農園設置事業	92
2-9 農業体験学習	89
2-10 農業講座	90
2-11 家庭菜園講習会	91
2-12 施設利用実績	91

### 第3 業務計画

#### 3-1 調査計画（施設野菜）

No. 1 種子繁殖型いちご品種「よつぼし」の品種特性調査（継続 R3～5）	92
No. 2 種子繁殖型いちご品種の品種特性調査（継続 R4～5）	93
No. 3 トマトの促成栽培における品種比較調査（継続 R4～6）	94
No. 4 トマトの夏秋栽培における品種比較調査（継続 R4～6）	95
No. 5 トマトの抑制栽培における品種比較調査（継続 R4～6）	96
No. 6 ミニトマトの促成栽培における品種比較調査（継続 R4～6）	97
No. 7 ミニトマトの夏秋栽培における品種比較調査（継続 R4～6）	98
No. 8 ミニトマトの抑制栽培における品種比較調査（継続 R4～6）	99

#### 3-2 調査計画（露地野菜）

No. 1 ねぎの品種比較調査（新規 R5～7）	100
No. 2 ピーマンの品種比較調査（継続 R5～7）	101
No. 3 ピーマン品種「ピクシー」の基肥量別収量調査（新規 R5～7）	102
No. 4 ピーマン品種「ピクシー」の追肥量別収量調査（新規 R5～7）	103
No. 5 ピーマン品種「ピクシー」の整枝方法（生育初期）による収量比較調査（継続 R4～6）	104
No. 6 ピーマン接ぎ木栽培調査（新規 R5～7）	105
No. 7 ながいも栽培のマルチ栽培による収量比較調査（新規 R5～7）	106

#### 3-3 調査計画（花き）

No. 1 トルコギキョウの品種比較調査（7～8月出荷）（継続 R4～5）	107
No. 2 トルコギキョウの品種比較調査（9月出荷）（継続 R4～5）	108
No. 3 トルコギキョウの赤色 LED 電照栽培技術調査（9月出荷）（新規 R5～6）	109
No. 4 カンパニュラの赤色 LED 電照栽培技術調査（継続 R2～6）	110
No. 5 デイスバッドマムの品種比較調査（11月出荷）（新規 R5～6）	111

#### 3-4 調査計画（耕畜連携推進事業パートナー制度）

ながいも栽培における堆肥の施用効果及び種いも重の検討	112
----------------------------	-----

3-5 土壌分析	113
----------	-----

3-6 植物組織培養	114
------------	-----

3-7 市民農園設置事業	114
--------------	-----

3-8 農業体験学習	115
------------	-----

3-9 栽培展示計画	116
------------	-----