

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～R5）	8
No. 2 種子繁殖型いちごの品種特性調査（継続 R4～R5）	13
No. 3 トマトの促成栽培における品種比較調査（継続 R4～R6）	18
No. 4 トマトの夏秋栽培における品種比較調査（継続 R4～R6）	21
No. 5 トマトの抑制栽培における品種比較調査（継続 R4～R6）	25
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～R6）	28
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～R6）	32
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～R6）	37
2-3 調査成績（露地野菜）	
No. 1 ねぎの品種比較調査（新規 R5～R7）	40
No. 2 ねぎの一発型肥料に係る収量比較調査（新規 R5～R7）	44
No. 3 ピーマンの品種比較調査（新規 R5～R7）	47
No. 4 ピーマン品種「ピクシー」の基肥量別収量比較調査（新規 R5～R7）	51
No. 5 ピーマン品種「ピクシー」の追肥量別収量比較調査（新規 R5～R7）	54
No. 6 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～R6）	58
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）（継続 R4～R5）	61
No. 2 トルコギキョウの品種比較調査（9月出荷）（継続 R4～R5）	65
No. 3 トルコギキョウの赤色 LED 電照技術調査（9月出荷）（新規 R5～R6）	69
No. 4 カンパニュラの赤色 LED 電照技術調査（新規 R5～R6）	73
No. 5 ディスバッドマムの品種比較調査（8月出荷）（継続 R4～R6）	76
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	80
2-6 土壌分析	86
2-7 植物組織培養	92
2-8 市民農園設置事業	92
2-9 農業体験学習	93
2-10 農業講座	95
2-11 家庭菜園講習会	96
2-12 施設利用実績	96

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」の播種時期別比較調査（新規 R6～R7）	97
No. 2 種子繁殖型いちご品種「よつぼし」の電照効果に関する調査（新規 R6～R7）	98
No. 3 トマトの促成栽培における品種比較調査（継続 R4～R6）	99
No. 4 トマトの夏秋栽培における品種比較調査（継続 R4～R6）	100
No. 5 トマトの抑制栽培における品種比較調査（継続 R4～R6）	101
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～R6）	102
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～R6）	103
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～R6）	104

3-2 調査計画（露地野菜）

No. 1 ねぎの品種比較調査（継続 R5～R7）	105
No. 2 ねぎの一発型肥料に係る収量比較調査（継続 R5～R7）	106
No. 3 ピーマンの品種比較調査（継続 R5～R7）	107
No. 4 ピーマン品種「ピクシー」の基肥量別収量比較調査（継続 R5～R7）	108
No. 5 ピーマン品種「ピクシー」の追肥量別収量比較調査（継続 R5～R7）	109
No. 6 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～R6）	110
No. 6 ピーマンにおける堆肥を活用した化学肥料減肥体系調査（新規 R6～R7）	111

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）（新規 R6～R7）	112
No. 2 トルコギキョウの品種比較調査（9 月出荷）（新規 R6～R7）	113
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 R5～R6）	114
No. 4 カンパニュラの赤色 LED 電照栽培技術調査（継続 R2～R6）	115
No. 5 ディスバッドマムの品種比較調査（8 月出荷）（継続 R5～R6）	116

3-4 土壌分析

3-5 植物組織培養

3-6 市民農園設置事業

3-7 農業体験学習

3-8 栽培展示計画