

平成 3 1 年度



業 務 報 告



公益財団法人広島市農林水産振興センター
Hiroshima City Agriculture, Forestry and Fisheries Promotion Center

(農林部 農業担い手育成課)

目 次

I 野菜・花き等の栽培試験及び普及啓発

1 葉物野菜の栽培試験

ほうれんそう品種比較 1

2 平成31年度土壌分析実績 3

(1) 農家ほ場の土壌診断

(2) 試験研究用分析

3 直売所向けの野菜・花きの栽培展示 47品目 5

4 効率的な栽培システムの実証展示 7

ぶどう 根域制限栽培の展示

II 園芸バイオ技術による野菜や花き等の優良種苗の生産供給

1 園芸バイオテクノロジー導入事業の概要 8

2 苗の生産サイクル 9

III 新規就農者等の研修指導

1 “ひろしま活力農業” 経営者育成基礎研修 10

2 「スローライフで夢づくり」 新規就農者育成研修 15

3 ふるさと帰農者支援研修 16

4 “チャレンジ” 女性農業者育成研修 17

付 録

広島市農業振興センター気温表 18

I 野菜・花き等の栽培試験及び普及啓発

1 葉物野菜の栽培試験

ほうれんそう品種比較試験

担当者：藤本昭一、富田浩平

1 目的

ほうれんそうは、広島近郊6大葉物野菜であり、“ひろしま活力農業” 経営者育成事業による就農者など多くの農家が生産する主要品目である。

こまつなの単価が下がる秋作にほうれんそうへの品目転換を推進することで、生産農家の売上げ向上につながると考えられる。

そこで、この時期において収量・品質・作業性などを調査し、有望品種を検討する。

2 試験方法

(1) 耕種概要

ア 供試品種

対照品種：オシリス（サカタのタネ）

試験品種：福兵衛（タキイ種苗）

イ は種日及び栽植距離

	は種日	条間	株間
試験1	令和元年9月20日	18cm	6cm
試験2	令和元年10月1日	18cm	7cm

(2) 調査項目

収量、葉色、作業性、草姿

※草丈が30cmに達した時に調査、調査区：0.2㎡×5反復

3 結果

(1) 収穫本数、全重及び調整重は、試験1では、対照品種に比べ福兵衛の方が約1.5倍であった。

(表1) 試験2では、対照品種に比べ福兵衛の方が約1.2倍であった。(表2)

(2) 一株重は、各試験とも対照品種に比べ福兵衛の方が重かった。(表1、2)

(3) 出荷率は、各試験とも対照品種に比べ福兵衛の方が低かった。(表1、2)

(4) 葉色は、各試験とも対照品種に比べ福兵衛の方が低かった。(表1、2)

(5) 作業性は、各試験とも対照品種に比べ福兵衛の方が葉柄の折れが少なく、優れていた。

以上より、葉色が薄く、出荷率は低いものの、対照品種に比べ福兵衛の方が収量、作業性が良く総合的に優れていると考えられる。

表1 試験1収量調査（10月21日調査 生育31日目）

品種名	収穫本数 (本)	全重 (g)	調整重 (g)	1株重 (g)	出荷率 (%)	葉色※	作業性
オシリス (対象品種)	9.6	364	301	31.4	82.7%	47.3	○
福兵衛	13	594	457	35.2	76.9%	39.7	◎

※葉色は、ミノルタSPADによる測定。

表2 試験2収量調査（11月12日調査 生育43日目）

品種名	収穫本数 (本)	全重 (g)	調整重 (g)	1株重 (g)	出荷率 (%)	葉色※	作業性
オシリス (対象品種)	12.4	440	367	29.6	83.4%	59.1	○
福兵衛	11.4	585	454	39.8	77.6%	47.1	◎

※葉色は、ミノルタSPADによる測定。



品種：オシリス



品種：福兵衛

写真1 試験1（生育日数31日目）



品種：オシリス



品種：福兵衛

写真2 試験2（生育日数43日目）

2 平成31年度土壌分析実績

(1) 農家ほ場の土壌分析

【認定農業者・認定新規就農者】

地 区	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
東西南中区 (188件)	9	38	22	11	17	21	17	15	5	19	8	6	188
安佐南区 (計189件)													
佐東						2							2
安古市		3		1									4
祇園												8	8
沼田	14	42	17	20	21	18	10	9	5	7	3	9	175
安佐北区 (計774件)													
白木	14	69	48	46	37	52	35	51	14	42	23	49	480
高陽													
可部						8				1	12		21
安佐	13	45	58	34	18		40			46	16	3	273
安芸区 (計61件)	5		8	6	14		6	6		9	3	4	61
佐伯区 (計1件)		1											1
合計	55	198	153	118	107	101	108	81	24	124	65	79	1,213

【一般農家】

地 区	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
東西南中区 (計77件)		5	13	2	10		2	24	10		8	3	77
安佐南区 (計82件)													
佐東	1	5	5			4		5	2		7	14	43
安古市	3	2	2				1		6	1	1	2	18
祇園			1	5				3		3			12
沼田			1					6		1	1		9
安佐北区 (計321件)													
白木	3	13	12	5	21	14	6	6	9	8	6	19	122
高陽	7	2	6	4	4	3		6	5	2	23	10	72
可部	37	5		4	3	1				1	6	1	58
安佐	12	8		8	15	5	4	7	2		4	4	69
安芸区 (計96件)				14	13			2		66		1	96
佐伯区 (計94件)	42	13			3		9	10	1	2	7	7	94
小計	105	53	40	42	69	27	22	69	35	84	63	61	670

(2) 試験研究用分析

地 区	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
センター内 (計121件)	7	14	19	8	12	16	14	10	5	8	4	4	121
その他 (39件)	3		4		4			8	8		12		39
小計	10	14	23	8	16	16	14	18	13	8	16	4	160

3 直売所向けの野菜・花きの栽培展示 47品目

栽培圃場	品目	品種	は種(定植) (月)	収穫 時期 (月)	凡例 ○:播種 △:定植 □:収穫												栽培距離 (cm)				施肥量 (N/kg/a)		備考	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	畝間	株間	条間	条数	基肥	追肥		
ア	トマト	桃太郎はるか パルト	3上 (5上)	6~8	△ □												150	80	40	2	1.2	1.4	ハウス育苗 千鳥	
	ミニトマト	アイコ イエローアイコ CFプチぶよ プレミアムルビー イエローミミ 甘っこ			△ □																			
イ	きゅうり	フェルナンデス シャキット(四川系)	4上 (5上)	6~8	○ △ □												150	70	-	-	2	2.5	ハウス育苗	
エ		Vロード シャキット(四川系)	6下 (7中)	8~9	○ △ □																			
イ		グッドラック 夏秋節成	7下 (8中)	9~10	○ △ □																			
エ	ショウガ	大生姜	4月中	10~11	△ □												135	50	30	2	1	1	千鳥	
ア	かぼちゃ	パンキッズ(ミニ) 恋するマロン ブラックのジョー	4上 (5上)	7~8	○ △ □												300	100	-	-	1	0.6	ハウス育苗	
エ	ズッキーニ	グリーンボート2号 黄まんぼう	2下 (4上)	5~6	△ □ ○												150	80	40	2	1.5	1.2	ハウス育苗 ※ロング肥料 千鳥	
カ	にがうり	あばしゴーヤ	4下 (5下)	7~10	○ △ □												150	100	-	-	1.5	2※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
ア	マクワウリ	金太郎	4中 (5上)	7~8	○ △ □												250	100	-	-	1	0.6	ハウス育苗	
ク	なす	庄屋大長	5上	6~10	△ □												200	100	-	-	2	3※	※ロング肥料	
		筑陽(中ナス)			80																			
		PC筑陽(中ナス)			80																			
		美男(水なす)			80																			
ク	なす	ふわとろ	2中 (5下)																					
ア	ピーマン	京波(中) ちぐさ(大) ピー太郎(小) ぶちピーアップルレド ぶちピーハニーイエ ロー	2中 (4下)	6~10	△ □												135	60	-	-	2	3※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
ア	ししとう	シシトウ	2中 (4下)	6~10	△ □ ○												135	60	-	-	2	3※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
ア	にら	広巾ニラ	-	8~11	□												120	30	40	2	1.5	1.2	○株分け	
ア	ねぎ	ホワイトスター なべちゃん 赤ひげ リーキ	4上 (6上)	12~2	○ △ □												110	3~5	-	-	1	1.8		
イ	らっかせい	おおまさり	5中	10~11	○ □												120	30	-	-	1	1		
イ	スイートコーン	3中 (4上)	6下	△ □ ○												120	30	30	2	1.5	0.5	初期ユースラック		
		ゴールドラッシュ86 ゴールドラッシュ90 サニーショコラ クリスピーホワイト	5上 (5下)	7上中	○ △ □																			
		5上 (5下)	7下	○ △ □																				
		5下 (6上)	8上	○ △ □																				
エ	オクラ	エメラルド 広島オクラ・ヘルシエ	4下 (5中)	6~10	○ △ □												150	80	40	2	1	1※	※ロング肥料 千鳥	
イ	えだまめ	早生緑大莢	3中・下 (4上・中)	6	○ △ □												120	20	40	2	0.5	0.4	初期ユースラック	
		神風香 早生くろがね	4上・下 (4下・5上)	7上	○ △ □																			
		湯あがり娘・サヤコマチ・ 味風香	5上・中 (5中・5下)	7下 8上	○ △ □																			
		黒真珠・夏風香	6上・中 (6中・下)	8中下	○ △ □																			
		秘伝	6中 (6下)	10中	○ △ □																			
		一本草枝豆(採種用)	6中 (6下)	10中	○ △ □																			
ア	じゃがいも	キタアカリ、キタカムイ、レド ムーン	(3中)	6	△ □												90	30	-	-	0.7	0.5	3上催芽処理	
エ	じゃがいも	デジマ、レドムーン	(9上)	11	△ □												90	30	-	-	0.7	0.5	8下催芽処理	
エ	さといも	深川早生、深川芋、赤芽、土垂	(4下)	9~10	△ □												120	40	-	-	1.5	0.6		
エ	さつまいも	鳴門金時ほか	6上	10下	△ □												90	30	-	-	-	-		

イ	キャベツ	Y R 春空・Y R 天空	2下 (4上)	6~7		135	40	40	2	1.8	1.2	
		輝	7下 (8中)	11								
		あまだま・サトウくん	8上 (9上)	12~1								
		湖水・湖月SP	8下 (9中)	1~2								
		春波	10下 (2下)	5								
カ	さやいんげん	サクサク王子ネオ	8上・中	9~10		135	40	-	-	1.2	1	直播
イ	レタス	スターレイ	10中 (11中)	11~12		120	30	30	2	2	0.5	ユーラック
ア	コスレタス	ロマリア	8下 (9中)	10								
ア	リーフレタス	晩抽レッドファイヤー グリーンジャケット	8下 (9中) 10中 (11上)	10 1~2								135
ア	広島菜	在来種	9下	11~12		120	40	40	2	1.5	1.2	
ア・キ	白菜	黄ごろ65、黄望峰80	8下・9上 (9中・9下)	11~12		130	40	40	2	1.5	0.8	
		ほまれの極み、冬月90	9中 (9下)	1~2								
イ	ブロッコリー	ピクセル、ベルフォーレ	7下・8上 (8中・8下)	11		135	40	40	2	1.5	1.2	
		しげもり	7下 (8中)	12		135	40	40	2	1.5	1.2	
		緑嶺	8上 (10下)	1		135	40	40	2	1.5	1.2	
イ	茎ブロッコリー	スティックセニョール	7下 (8中)	11~1		135	50	40	2	1.5	1.2	
イ	カリフラワー	パールホワイト	7上 (8上)	11~12		130	25	40	2	1.5	0.8	
		スノードレス	8上 (9上)	12~1								
ア	にんじん	向陽2号	4中	7~8		120	10	30	2	1.2	0.8	
		向陽2号、アロマレッド、甘美人、クリスティーン、高農金時	8上	11~12		120	10	30	2	1.2	0.8	
ア	だいこん(採種)	笹木三月子大根	9上	11		120	-	40	2	0.6	1.4	
イ ハウス14 エ	だいこん	耐病総太り、YR味づくり	9上・中	11~1		120	30	30	2	1.2	0.6	
		冬みね	9下									
		春宴	12上・中	4~5								
		春宴、つや風	2中・下	5								
ア	かぶ	耐病ひかり、早生大蕪 ものすけ	9中・10上	11~12		120	15	30	2	1.5	0.6	11中~トンネル
ア	みずな	晩生千筋京水菜	10中 (10下)	12~1		120	15~30	15~30	2~4	1.2	0.4	玉ネギマルチ利用
ア	しゅんぎく	大葉種	10上 (10下)	12~1		120	10	30	2	1.5	0.6	ユーラック
ア	未成熟そらまめ	陵西一寸	10下(11下)	5~6		135	40	-	-	1	0.2	
ア	スナップエンドウ	スナック753・ グルメ	10下(11下)	4~5		150	40	-	-	1	0.3	
ア	実えんどう	うすい	10下(11下)	4~5		150	40	-	-	1	0.3	
エ	葉たまねぎ	貴錦、トップゴールド 305	8下 (10中下)	2~3		120	15	15	4	1	0.8	11中~ユーラック
エ	たまねぎ	貴錦、トップゴールド 305	9上 (11上)	3~4		135	15	15	5	1	1	玉ネギマルチ
		OK黄・アト ンクラー	9中下 (11中)	6								
ウ		シャルム	3中 (8下)	12								
ウ	にんにく	福地ホワイト	(10上)	6		120	15	15	3	1.5	0.6	
イ	きく(小菊)	7月咲き~12月咲き (水玉他~)	3中~ ~6中	7~1		120	15	50	2	1	0.4	さし芽
	ゆり	LAゆり(冷蔵球)	9中~10上	11~1 5~6		130	15	15	4	1	0.5	無加温 加温(5℃以上)
	アスター	松本、ステラシリーズ	4上 (5上)	8上		120	15	20	4	1	0.5	
ハウス0	葉ぼたん	初紅	7下 (8下)	12		120	15	15	4	0.5	0.4	
ハウス15	ひまわり	ピンセントミックス	5中・6中	7~8		120	15	15	4	0.5	-	
	ストック	カルテットシリーズ	7下 (8下)	12		120	15	15	4	0.5	0.4	

4 効率的な栽培システムの実証展示

・ぶどう 根域制限栽培の展示

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3

- ア 品 種 ピオーネ、瀬戸ジャイアンツ、ゴルビー、安芸クイーン
 シャインマスカット、ブラックビート
- イ 植 付 平成 22 年 3 月 7 日
- ウ 栽植距離 拡大型 2.2m×4.0m プラスチック製ベット
- エ 施 肥 元肥、追肥：リン硝安カリ S 6 0 4 450 g/株、微量元素資材 384g/株
- オ 土壌水分 p F = 1. 5 ~ 2. 2
- カ 収穫期間 令和元年 8 月 7 日 ~ 9 月 25 日

Ⅱ 園芸バイオ技術による野菜や花き等の優良種苗の生産供給

1 園芸バイオテクノロジー導入事業の概要

(1) 目的

バイオ技術を導入し、野菜や花きの地域特産物を対象に優良種苗を生産・普及し、生産性の高い産地の育成を図る。

(2) 実施期間

昭和 61 年度～

(3) 事業内容

- ① 生長点培養技術を活用し野菜・花きのウイルスフリー化による品質及び生産力の向上
- ② 大量増殖技術を利用した種苗の安定供給

(4) 方針

- ① 認定農業者、生産農家等にバイテク苗を供給し、経営の安定化を図る。
- ② 指導機関と連携して、農家での積極的な活用を図ることにより、産地の維持・発展を図る。

対象者：市域内の認定農業者、生産農家等

(5) 実績

実施区分	品目	供給先 (H 3 1 年度)	
苗の生産・供給	ふき	1 5 0 株	佐伯区
	さつまいも	1, 6 0 0 株	西区
	すいぜんじな	2 6 0 株	西区、安佐南区、安佐北区、安芸区、佐伯区
	さといも	2 4 0 株	西区、東区、安佐北区、佐伯区
	うるい	2 0 株	安佐北区
計	2, 2 7 0 株	—	

(6) 継代品目

ふき、さつまいも、すいぜんじな、さといも、うるい、イチゴ、ダリア

2 苗の生産サイクル

(1) ふき

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S						J	==		

品 種 : 水ブキ

(2) さつまいも

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
				S					J		=

品 種 : 鳴門金時、ベニアズマ、種子島紫、コガネセンガン、ベニハヤト

(3) すいぜんじな

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	S				J		==				

(4) さといも

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					J		==				S

品 種 : 深川早生

(5) うるい

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S					J		==				

凡例 S : 増殖開始 J : 順化 == : 出荷

Ⅲ 新規就農者等の研修指導

1 “ひろしま活力農業” 経営者育成基礎研修

1 目的

広島市農業の将来を担う優秀な人材を育成するため、栽培技術等の研修を行うとともに、農地のあつせんを行い、他産業並みの所得が確保できる若い活力ある農業経営者を育成することで、その経営者を核に、地域農業・農村の活性化と広島市民へ新鮮で安全な葉物野菜の安定供給を図ることを目的とする。

2 研修期間

22期生：4名

研修期間：平成31年4月～令和2年3月 うち8月1日～9月30日 農家派遣研修

3 研修内容

(1) 学科カリキュラム

栽培に必要な基礎知識と経営管理の能力を養う。

- ・ 野菜栽培の基礎
- ・ 土壌、肥料
- ・ 病害虫
- ・ 施設園芸
- ・ 農業経営
- ・ 流通

(2) 実習カリキュラム

葉物野菜の圃場準備から出荷・片付けまでの一貫した作業を行うことにより、栽培技術や経営技術を習得する。(研修ほ場：広島市農業振興センター内 パイプハウス1a×15棟、ガラス室1a×2棟)

- ・ 土壌管理
- ・ ハウス管理
- ・ 栽培管理
- ・ 出荷調整
- ・ 農業機械の保守と使用方法
(運搬車、トラクター、管理機、は種機、防除機、袋詰め機、予冷库等)
- ・ 栽培実績

品目：こまつな、ほうれんそう、しゅんぎく、みずな、ねぎ、小カブ、葉だいこん、小京菜、しろな、チンゲンサイ

月 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
作付回数	6	12	9	12	13	11	14	9	5	6	6	3	106回
出荷回数	15	11	16	14	13	13	17	14	11	13	15	14	166回
出荷数量	302	155	197	185	149	133	248	177	178	120	166	219	2,229箱

(3) 視察調査

市内優良農家、先輩就農者のほ場視察

ハウス番号	品目	品種	播種日	収穫日	収量(束、袋)	栽培期間(日)	備考	
1	こまつな	なかまち	5月10日	6月3日	343	24		
		乃木坂		6月7日～11日	435	28～32		
	ミズナ	京だより	6月21日	7月12日～16日	277	21～25		
		京かなで		7月17日	231	26		
	こまつな	なかまち	7月25日	8月24日	322	27		
		スカイホワイト			153			
	ほうれんそう	ジャスティス	8月30日	10月8日～15日	74	38～45		
		タフスカイ		10月2日～7日	176	33～37		
こまつな	冬里	10月28日	12月9日～10日	332	42～43			
	はまつつき		12月12日	311	45			
ミズナ	京だより	12月12日	2月17日～3月5日	450	69～83			
	早生千筋京水菜		2月26日～3月9日	115	76～87			
2	ハウレンソウ	ミラージュ	4月16日	5月20日～5月22日	452	34～36	3L	
		R7春夏の輝		6月5日	108	36～38	3L 出荷適期過ぎで処分	
	こまつな	なかまち	5月31日	6月27日～7月1日	371	27～31		
		国芳			311			
	ミズナ	京だより	7月5日	8月7日～8日	197	28～29		
		京のれん		7月30日	54	25		
	こまつな	なかまち	8月16日	9月13日～17日	364	28～32	表層耕耘機使用	
		つなしま		9月13日～18日	412	32～33	表層耕耘機使用	
	青ネギ	T-1スリム	定植	9月27日	11月19日	604	84	ひっぱりくん チェーンポット育苗 播種8月27日
		みやび姫			11月20日～22日	526	85～87	
ミズナ	京だより	11月22日	1月30日～2月7日	549	69～77			
	SC3-306		1月27日～29日	402	66～68			
ハウレンソウ	オシリス	2月10日						
	福兵衛							
3	こまつな	なかまち	4月22日	5月21日～23日	572	29～31		
		風のかおり		5月21日～31日	269	29～39	5月31日収穫適期過ぎで一部撤去	
	こまつな	なかまち	6月12日	7月9日	337	27		
		SC3-032		7月8日	329	26		
	ハウレンソウ	ジャスティス	7月17日	9月2日	処分	0	立ち枯れ病 葉の変形出荷物なし 立ち枯れ病 ほぼ消滅	
		ジョーカーセブン						
	こまつな	なかまち	9月20日	10月21日		27		
つなしま		10月18日			31			
ハウレンソウ	ゴードン	10月29日	1月9日～15日	392	72～78			
	R7春夏の輝		1月17日～21日	316	80～84			
ミズナ	京だより	1月28日						
	京のれん							
4	こまつな	なかまち	5月17日	6月10日～12日	313	24～26		
		春のセンバツ		6月13日～18日	312	27～32		
	こまつな	美翠	6月28日	7月25日	45	26	尻ぐされ病多発のため減収	
		株張りわかな		7月24日	146	25		
	こまつな	なかまち	8月5日	8月30日	162	25		
		いなむら			154			
	こまつな	なかまち	9月13日	10月8日	191	25		
		CR夏晴れ		10月10日	239	27		
	こまつな	なかまち	10月23日	11月27～28日	249	35～36		
		シロナ		いなむら	11月25日	134	33	
こまつな	あっちゃん	11月28日	1月30日～2月3日	315	63～67			
	かなな		2月12日	400	76			
こまつな	いなむら	2月14日						
	ひろみ							

5	こまつな	なかまち	5月7日	5月31日	312	24	
		菜々美		6月3日	242	27	
	こまつな	なかまち	6月8日	7月12日	295	25	
		風のかおり			206		
	こまつな	SC3-032	7月22日	8月16日	275	25	
		いなむら		8月19日	297	28	
	ミズナ	京だより	8月27日	9月25日	309	29	
		夏白泉		10月1日～10月4日	350	36～37	
こまつな	なかまち	10月4日	10月31日～11月1日	301	27～28		
	江戸の舞			200			
こまつな	江戸の舞	11月12日	1月14日～15日	267	63～64		
	冬里		1月14日～17日	204	63～66		
こまつな	SC3-032	1月21日					
6	ハウレンソウ	春夏の輝	5月21日	6月24日～25日	140	34～35	
		プリウスアーリー7		—	0	—	立ち枯れ多い 出荷なし
	こまつな	はっけい	7月2日	7月29日	192	27	
		夏の甲子園		8月5日	327	34	
	ミズナ	京かなで	8月8日	9月9日～17日	191	32～34	
		SC3-306		9月5日～6日	184	28～29	
	こまつな	なかまち	9月25日	10月21日～24日	390	26～29	
		はっけい		10月24日	368	29	
ミズナ	京だより	10月29日	12月3日～17日	327	35～49		
	京のれん		12月11日～18日	304	43～50		
こまつな	スカイホワイト	12月20日	2月21日～26日	400	63～68		
	赤こまつなBV950		2月26日～3月6日	143	68～77	一部抽苔、	
7	こまつな	なかまち	4月15日	5月16日	522	31	
		春のセンバツ		422			
	ハウレンソウ	ジャスティス	5月29日	7月1日処分	0	—	ほうれんそうケナガコナダニ被害により出荷なし
	プリウスアーリー7						
	土壌消毒	DD使用	7月29日	8月19日	ガス抜き		
	こまつな	なかまち	9月9日	10月4日	337	25	
		いなむら		10月7日	349	28	
	こまつな	なかまち	10月15日	11月18日	429	34	
いなむら		11月21日		420	37		
こまつな	SC3-032	11月22日	2月4日	576	74		
	秋冬のエース		514		一部抽苔、尻ぐされ、		
8	こまつな	なかまち	5月27日	6月20日～21日	344	24～25	
		里きりり		6月24日～26日	420	28～30	
	土壌消毒	DD使用	7月29日	8月19日	ガス抜き		
	こまつな	なかまち	8月30日	9月27日	420	27	
		夏の甲子園		10月2日	531	32	
	シュンギク	普通種子	10月7日	11月25日～27日	416	49～51	
		コート種子		11月28日～29日	443	52～53	
	ハウレンソウ	オシリス	12月6日	2月18日～28日	414	74～84	
ゴードン		2月21日～28日		522	77～84		
こまつな	春のセンバツ	3月6日					
	いなむら						
9	ミズナ	京だより	4月23日	5月16日～20日	492	23～27	半数NN3
		早生千筋京水菜		5月16日～6月4日	615	23～42	全てNN3 3L
	こまつな	なかまち	6月21日	7月17日	323	26	
		神楽坂		7月17日～18日	277	26～27	
	ミズナ	京だより	7月24日	8月19日～20日	355	26～27	
		京かなで		8月22日	292	29	
	こまつな	なかまち	9月4日	10月1日	388	27	
		蔵王		459			
こまつな	なかまち	10月8日	11月1日	350	34		
	蔵王		306				
こまつな	雪美坂	11月19日	1月23日～24日	379	65～66		
	秋冬のエース		2月4日	0	77	尻ぐされ等病害多く処分	
こまつな	なかまち	2月6日					
		SC3-032					

10	ハウレンソウ	ミラージュ	4月25日	5月23日～28日	462	28～33	NN3 3L
		春夏の輝		5月29日	0	—	ほうれんそうケナガコナダニ被害により出荷なし
	こまつな	なかまち	6月3日	6月27日～28日	274	24～25	一部尻ぐされ発生
		つなしま		7月2日	218	29	
	こまつな	いなむら	7月12日	株間8cm 8月9日	131	28	8月20日収穫適期が過ぎたため処分
				株間6cm 8月9日	23		
	こまつな	なかまち	8月26日	9月26日	590	31	
		のりちゃん		9月27日～30日	425	32～35	
こまつな	なかまち	9月30日	10月29日	333	29		
	はまつつき		10月28日	206	28		
こまつな	SC3-032	11月1日	12月25日	612	55		
	秋冬のエース		12月26日～1月6日	665	56～67		
ハウレンソウ	伸兵衛 朝霧7	1月7日	3月10日～				
12	ハウレンソウ	ミラージュ	5月13日	6月10日	103	28	ほうれんそうケナガコナダニ被害により減収
		プリウスアーリー7		6月10日～17日	123	28～35	
	こまつな	なかまち	6月25日	7月19日	205	24	
		里きらり		7月23日	287	28	
	こまつな	なかまち	8月9日	9月4日	184	26	
		夏の甲子園		9月5日～9日	221	27～31	
	こまつな	なかまち	9月17日	10月15日	371	28	
		春のセンバツ		10月16日	326	29	
小京菜 葉大根	美菜	10月18日	11月25日	451	38		
ハウレンソウ	ゴードン	11月28日	2月13日	0	77	ほうれんそうケナガコナダニ被害により減収	
	伸兵衛			203			
こまつな	春のセンバツ いなむら	2月28日					
13	こまつな	なかまち	4月26日	5月23日～24日	332	27～28	収穫適期が過ぎたため処分 5月29日
		神楽坂		5月23日	1	27	
	ミズナ	京だより	6月4日	6月26日～7月3日	292	22～29	NN3
		早生水天		6月26日～7月2日	71	22～28	H1
	こまつな	春のセンバツ	7月10日	8月9日～20日	99	30～41	食害による減収
		夏の甲子園		8月16日～20日	311	37～41	
	こまつな	なかまち	8月23日	9月20日	372	28	
		春のセンバツ		9月21日～24日	433	29～32	
ハウレンソウ	オシリス	10月1日	11月6日～13日	101	36～43	ほうれんそうケナガコナダニ被害により減収	
	福兵衛		11月13日	133	43		
ハウレンソウ	ドンキー	11月21日	2月7日～2月14日	368	78～85		
	福兵衛		1月31日～2月14日	332	71～85		
こまつな	なかまち SC3-032	2月21日					
ガラスA	こまつな	なかまち	5月20日	6月17日	464	28	
		風のかおり		6月18日	365	29	
	こまつな	なかまち	7月4日	8月2日	95	29	
		ごせき晩生		7月31日	107	27	
		あやか		7月31日	101	27	
	こまつな	みずほ	8月21日	8月5日	58	32	
		なかまち		9月20日	240	30	表層耕耘機使用
		SC3-032	9月19日	248	29		
シュンギク	普通種	10月2日	10月25日～11月7日	285	22～36	ひつぱりくん チェーンポット育苗 播種9月9日	
こまつな	江戸の小町	11月14日	1月21日～1月28日	432	68～75		
	雪美坂		1月17日～1月20日	416	64～67		
シュンギク	普通種(H29採種)	1月30日					

ガラスB	こまつな	なかまち	5月24日	6月19日～6月20日	227	26～27		
		乃木坂		6月19日～6月24日	174	26～31		
	こまつな	スカイホワイト	7月11日	8月7日	64	27		
	しろな	耐病花芯		8月7日	93	27		
	チンゲンサイ	夏帝	8月8日	処分	0		ハイマダラメイガ被害により処分	
	葉大根	美菜		94	28			
	シュンギク	普通種	8月29日	10月18日	31	50		コート種子の方が生育早目 抽苔が目立つ、葉型もやや劣る
		コート種子						
	ココブ	きらりのゆめ	10月21日	12月4日～12月24日	297	51		
	チンゲンサイ	シャオバオ		12月11日	432	44～64		
こまつな	冬里	12月25日	2月28日～3月2日	571	65～68			
	秋冬のエース		3月2日～3月4日	630	68～70			
葉ネギ	SK2-519							
	みやび姫							
	観音ネギ							
オ	ミズナ	京だより	5月15日	6月6日～6月10日	345	22～26		
		早生千筋		6月7日～6月17日	342	23～33		
	こまつな	はっけい	7月8日	8月1日	207	24	E-3	
		のりちゃん		8月5日	306	28		
	ハウレンソウ	オシリス	9月5日	10月10日～10月18日	122	35～43		
		福兵衛		10月10日～10月17日		35～42		
	ハウレンソウ	伸兵衛	10月24日	12月20日～12月23日	220	57～60		
ピクシー		1月6日		244	74			
こまつな	SC3-032	1月10日						
	江戸の舞							
カ	こまつな	なかまち	5月14日	6月7日～6月12日	409	24～29		
		SC3-032		6月7日～6月13日	369	24～30		
	こまつな	いなむら	6月24日	7月19日	326	25		
		いなむら		7月22日	301	28		
	こまつな	いなむら	8月1日	8月28日～8月30日	424	27～29	表層耕耘機使用	
		いなむら						
	ミズナ	京だより	9月12日	10月7日～10月11日	415	25～29		
		水天		10月11日	289	29		
こまつな	いなむら	10月21日	12月3日～12月4日	500	43～44	E-3		
	春のセンバツ		12月9日	398	49			
こまつな	なかまち	12月10日	2月18日～3月3日	577	70～79	L		
	SC3-032		3月3日	690	84			
キ	こまつな	なかまち	6月7日	7月2日～7月3日	307	25～26		
		いなむら		7月2日～7月4日	300	25～27		
	こまつな	CR夏晴れ	7月16日	8月9日	処分	0	収穫適期が過ぎたため処分 ハダニが発生、ほとんど処分	
		蔵王			30	24		
	土壌消毒	バスアミド使用	9月2日	9月12日、9月17日	ガス抜き			
	ハウレンソウ	オシリス	9月20日	10月21日～10月23日	114	31～33		
		福兵衛		10月21日～10月23日	248	31～33		
	こまつな	つなしま	10月31日	12月26日	618	56		
		蔵王		12月19日～12月20日	598	49～50		
	ハウレンソウ	伸兵衛	1月7日					
福兵衛								

2 「スローライフで夢づくり」 新規就農者育成研修

1 目的

栽培技術や販売の研修、農地のあっせんを行い、担い手の減少、遊休農地の拡大等の問題に直面している農村部において就農させ、ゆとりのある生活の中で作られた新鮮な農産物の直売による地産地消の拡大や新規就農者を核とした地域交流により農村地域の活性化を図ることを目的とする。

2 研修期間

研修生：7名

平成31年4月～令和2年3月

(原則として週3日、月水金曜日、午前9時～午後3時)

3 研修場所

センターほ場(露地及びハウス)

4 研修実績

- (1) 栽培実習：47品目の野菜・花きの肥培管理(P5参照)、農機具の操作技術の習得等
- (2) 販売実習：ひろしま朝市、センター直売所での販売技術の習得、市場出荷技術の習得
- (3) 講義

講義項目	実施月日	内容
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	(1)5/29 (2)9/2 (3)3/5	(1) 果菜類・葉菜類の栽培について (2) ひろしまそだち栽培指針について (3) 平成31年度 栽培品目の結果と考察
病虫害防除	5/27	・農薬の使用について、 ・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
鳥獣害対策の基礎	1/7	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
土壌の基礎	2/7	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
農産加工 (1)(2)	(1)3/5 (2)12/16	(1) 農産物の製造に係る届出や食品加工について (2)広島菜・白菜の漬物
花卉販売技術	1/30	・切花販売技術研修 ・フラワーアレンジメント講習会、コサージュづくり
野菜販売技術 (1)(2)	(1) 1/16 (2) 2/13	(1) 野菜の包装技術について (2) POP・ラベルについて
販売体験	7/21	ひろしま朝市
農業経営 (1)(2)	(1) 12/16 (2) 12/19	(1) 税務研修 (2) 簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
市場見学	8/9	広島市中央卸売市場の見学
先進農家視察	6/14 6/28	研修修了生の圃場視察
農業関係法令	1/23	農地賃借等に関する法律について
農業協同組合	1/17	農協の役割や活用

3 ふるさと帰農者育成研修

1 目的

担い手の減少、遊休農地の拡大等の問題に直面している農村部の活性化を図るため、帰農希望者を対象に、栽培技術や販売の研修を行い、朝市等の生産販売農家として育成する。

2 研修期間

研修生：10名

平成31年4月～令和2年3月

(原則として週2日、火木曜日、午前9時～午後3時)

3 研修場所

センターほ場(露地及びハウス)

4 研修実績

(1) 栽培実習：47品目の野菜・花きの肥培管理(P5参照)、農機具の操作技術の習得等

(2) 販売実習：ひろしま朝市、センター直売所での販売技術の習得、市場出荷技術の習得

(3) 講義

講義項目	実施月日	内容
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	(1)6/27 (2)6/27 (3)3/5	(1) 果菜類・葉菜類の栽培について (2) ひろしまそだち栽培指針について (3) 平成31年度 栽培品目の結果と考察
病虫害防除	10/3	・農薬の使用について、 ・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
鳥獣害対策の基礎	1/17	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
土壌の基礎	2/4	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
農産加工 (1)(2)	(1)3/5 (2)12/16	(1) 農産物の製造に係る届出や食品加工について (2)広島菜・白菜の漬物
花卉販売技術	1/30	・切花販売技術研修 ・フラワーアレンジメント講習会、コサージュづくり
野菜販売技術 (1)(2)	(1) 1/16 (2) 2/13	(1) 野菜の包装技術について (2) POP・ラベルについて
販売体験	10/6 12/22	ひろしま朝市
農業経営 (1)(2)	(1) 12/16 (2) 12/19	(1) 税務研修 (2) 簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
市場見学	8/9	広島市中央卸売市場の見学
先進農家視察	11/21	研修修了生の圃場視察
農業関係法令	1/23	農地賃借等に関する法律について
農業協同組合	1/17	農協の役割や活用

4 “チャレンジ” 女性農業者育成研修

1 目的

農業従事者の過半が女性であることから、農家女性を対象に、野菜、花きの栽培・経営技術等の研修を行い、生産から農産加工、販売までの知識を生かした経営力のある女性農業者を育成する。

2 研修期間

研修生：5名

平成31年4月～令和2年3月

(原則として週2日、火木曜日、午前9時～午後12時)

3 研修場所

センターほ場（露地およびハウス）

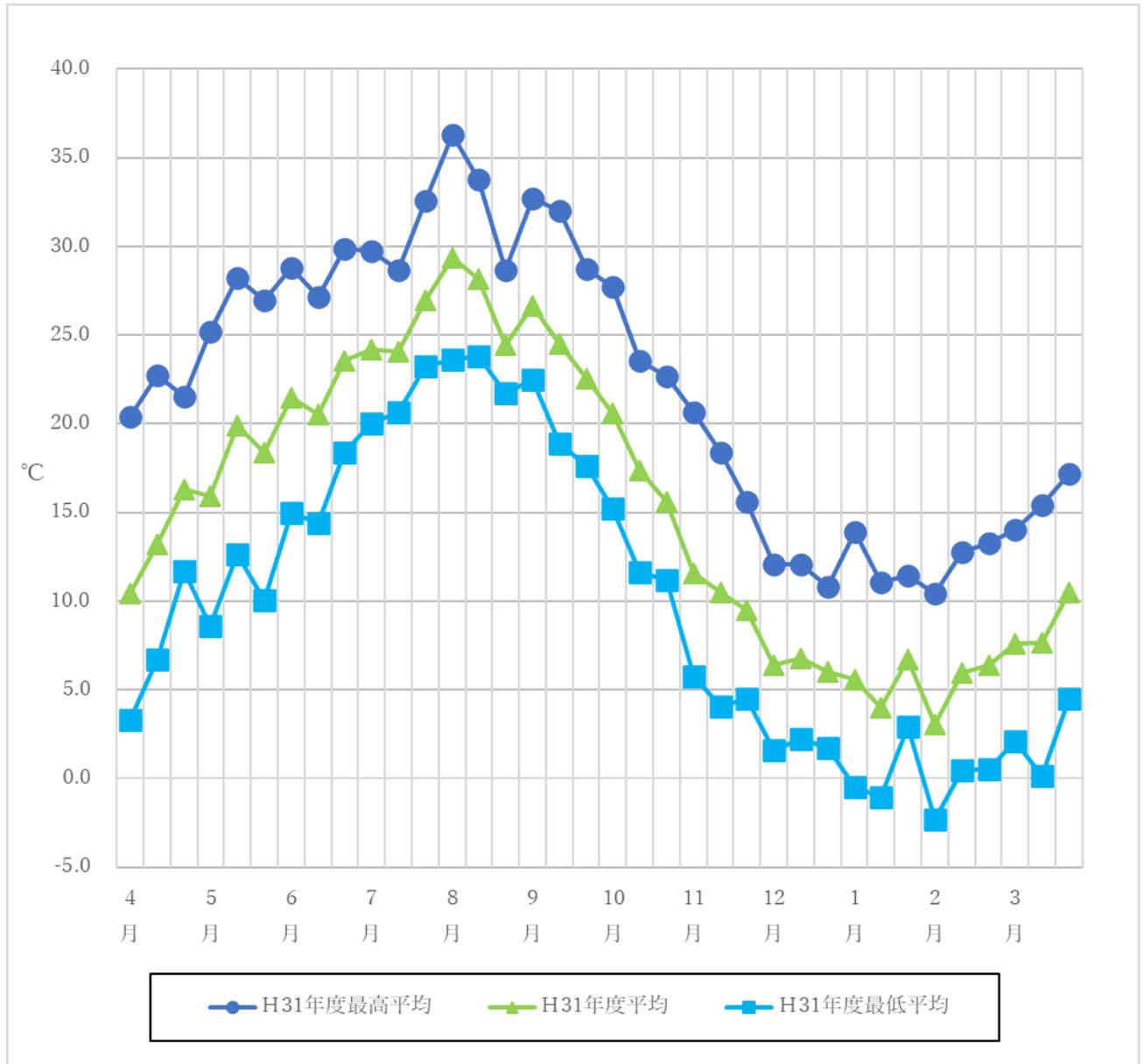
4 研修実績

- (1) 栽培実習：47品目の野菜・花きの肥培管理（P5参照）、農機具の操作技術の習得等
- (2) 販売実習：ひろしま朝市、センター直売所での販売技術の習得、市場出荷技術の習得
- (3) 講義

講義項目	実施月日	内容
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	6/27	(1) 果菜類・葉菜類の栽培について
	6/27	(2) ひろしまそだち栽培指針について
	3/5	(3) 平成31年度 栽培品目の結果と考察
病虫害防除	10/3	・農薬の使用について、 ・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
鳥獣害対策の基礎	1/17	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
土壌の基礎	2/4	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
農産加工 (1)(2)	(1)3/5	(1) 農産物の製造に係る届出や食品加工について
	(2)12/16	(2)広島菜・白菜の漬物
花卉販売技術	1/30	・切花販売技術研修 ・フラワーアレンジメント講習会、コサージュづくり
野菜販売技術 (1)(2)	(1) 1/16	(1) 野菜の包装技術について
	(2) 2/13	(2) POP・ラベルについて
販売体験	10/6	ひろしま朝市
	12/22	
農業経営 (1)(2)	(1) 12/16	(1) 税務研修
	(2) 12/19	(2) 簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
市場見学	8/9	広島市中央卸売市場の見学
先進農家視察	11/21	先進農家・研修修了生の圃場視察
農業関係法令	1/23	農地賃借等に関する法律について
農業協同組合	1/17	農協の役割や活用

付録

広島市農業振興センター 気温表



観測地：広島市安佐北区深川八丁目30番12号（標高60m）

平成31年度	最高気温記録日	平成31年8月2日・38.6℃
同	最低気温記録日	平成31年2月19日・-5.1℃
同	平均気温	15.3℃（平成31年4月1日～令和元年3月31日）

名	称	平成31年度 業務報告
主 所	管 在 課 地	公益財団法人広島市農林水産振興センター農業担い手育成課 〒739-1751 広島市安佐北区深川八丁目30番12号 TEL (082) 842-4421 Fax (082) 842-2149 http://www.haff.city.hiroshima.jp/index
発 行 年 月		令和2年10月