

施設園芸編

みやぎの施設園芸 (令和3年11月1日から令和4年10月31日までの実績)

I 総括表

1 調査概要

園芸用ガラス室・ハウス等の設置状況については、園芸関係事業効果の検証及び施設化率の基礎数値として重要な調査となっている。本課では、これら施設園芸の動向を把握するため、毎年「園芸用ガラス室・ハウス等の設置状況調査」を実施してきた。

しかし、調査方法が事業や資金により導入された施設の面積を上積みし、廃止された施設面積を減じることとしていたため、長年の調査による数値の誤差が懸念されていたことから、平成14年度に民間調査会社による見直し調査を実施した。

見直し調査では、各農協の園芸関係出荷者名簿を基礎とした施設の所有者戸数を基本に数値の見直しを図った。見直した数値は、農業改良普及センター等を中心に系統外出荷者等の追加調査を実施し、平成14年度数値の最終的な見直しを行い、平成15年度調査の基礎数値とした。

平成16年度以降の調査については、各地方振興事務所において従来通りの調査方法により実施している。

園芸用ガラス室・ハウス等の設置状況の調査期間については、国の調査対象期間の変更に合わせて、平成28年度調査分から11月1日から翌年10月31日までに変更した。(平成27年度調査までは前年7月1日から当年6月30日まで。)

農業用廃プラスチックの排出量・処理量の調査期間については、国の調査対象期間の変更に合わせて平成21年度調査分から4月1日から翌年3月31日までに変更した。(平成21年度調査までは前年7月1日から当年6月30日まで。)

なお、例年調査項目として降雨防止品質向上施設設置状況、トンネル設置状況、マルチ栽培ほ場面積、べたがけ資材利用状況の調査を行ってきたが、東日本大震災により被災した地域での状況把握が困難なため、平成23、24年度は未調査となり、平成25年度から調査を再開した。

- ①ガラス室・ハウスの設置状況
- ②降雨防止品質向上施設(いわゆる雨よけ施設)の設置状況
- ③共同利用育苗施設の設置状況
- ④トンネル設置状況
- ⑤マルチ栽培ほ場面積
- ⑥べたがけ資材の利用状況
- ⑦施設園芸におけるマルハナバチ及びミツバチの利用状況

(注1) 統計表で使用した符号は次のとおりである。

[0]……表示単位に満たないもの。

[-]……事実のないもの、及び事実不詳又は調査を欠くもの。

(注2) 統計表の数値は、単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

2 調査結果

(1) ガラス室・ハウスの設置面積の推移等(表-1、2、3、図-1)

園芸用ガラス室・ハウスの設置合計面積は、1,081ha(前年比100%)である。

ハウスのうち鉄骨ハウスは291ha(同101%)、ガラス室の鉄骨ハウスと合わせても320haであり、

ハウス・ガラス室合計の30%に過ぎない。本県の施設は、比較的簡易なパイプハウスが主体となっている。

作物別にみると、ハウスでは野菜用が937ha(同100%)、花き用が99ha(同100%)、果樹用が13ha(同88%)となっている。

なお、ハウスを被覆資材別にみると、塩化ビニルフィルムが359ha(同100%)、ポリエチレンフィルム511ha(同100%)、硬質フィルム163ha(同100%)、硬質板7ha(同100%)となっている。

(2) 施設野菜、花き、果樹の品目別栽培延面積の動向(表-4、5、6)

ガラス室・ハウスで栽培された野菜を品目別にみると、ほうれんそう139ha(前年比77%)、きゅうり161ha(同90%)、いちご137ha(同99%)、トマト84ha(同85%)、ねぎ61ha(同100%)、しゅんぎく25ha(同55%)の順となっている。

花きは、きく41ha(同100%)、鉢もの類26ha(同114%)、トルコギキョウ8ha(同89%)、ばら5ha(100%)、カーネーション8ha(同98%)の順である。

果樹は、ぶどう10ha(同75%)、おうとう1ha(同100%)となっている。

表－1 園芸用ガラス室、ハウス等の設置実面積及び栽培延面積の推移

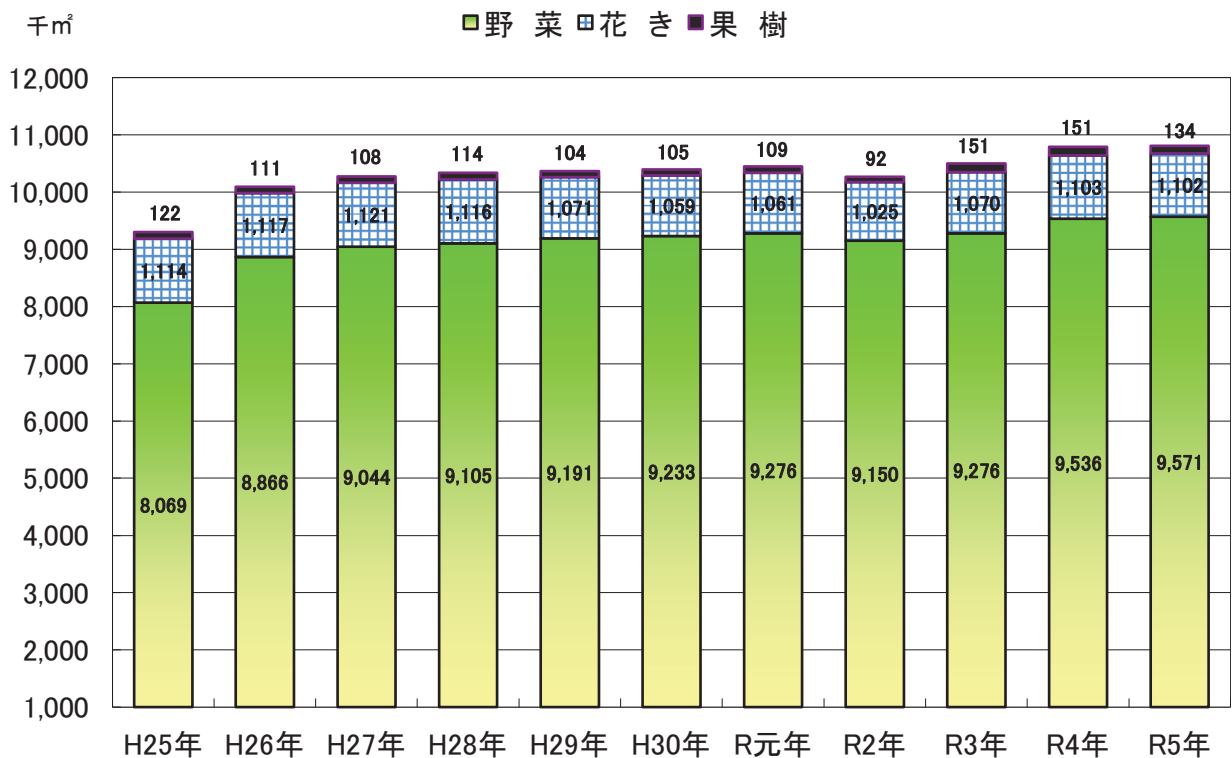
(単位：千㎡)

施設別	実・延面積別	作物別	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年	
ガラス室	設置実面積	野菜	100	100	100	100	135	135	135	135	135	199	199	100%	
		花き	122	115	115	115	115	115	115	115	114	113	113	100%	
		果樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		計	223	216	215	215	250	250	250	250	249	248	312	312	100%
	栽培延面積	野菜	142	142	142	142	176	176	178	178	176	176	240	240	100%
		花き	76	72	68	68	64	64	64	64	63	64	64	63	98%
		果樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		計	218	214	210	210	240	240	242	242	239	240	304	303	100%
ハウス	設置実面積	野菜	7,968	8,766	8,944	9,005	9,056	9,098	9,141	9,015	9,141	9,337	9,372	100%	
		花き	991	1,002	1,006	1,001	956	944	946	911	958	991	990	100%	
		果樹	122	111	108	114	104	105	109	92	151	151	134	88%	
		計	9,082	9,878	10,058	10,120	10,116	10,147	10,196	10,018	10,250	10,479	10,495	100%	
	栽培延面積	野菜	10,454	10,828	11,131	11,243	11,418	11,435	11,505	10,850	10,376	10,668	9,389	88%	
		花き	1,347	1,314	1,226	1,169	1,164	1,155	1,134	975	1,375	979	1,003	103%	
		果樹	127	127	108	108	98	109	94	111	138	153	119	78%	
		計	11,928	12,270	12,465	12,520	12,680	12,699	12,733	11,936	11,889	11,800	10,511	89%	
ガラス室 ＋ ハウス計	設置実面積	野菜	8,069	8,866	9,044	9,105	9,191	9,233	9,276	9,150	9,276	9,536	9,571	100%	
		花き	1,114	1,117	1,121	1,116	1,071	1,059	1,061	1,025	1,070	1,103	1,102	100%	
		果樹	122	111	108	114	104	105	109	92	151	151	134	88%	
		計	9,304	10,094	10,273	10,335	10,366	10,397	10,446	10,267	10,497	10,791	10,807	100%	
	栽培延面積	野菜	10,596	10,970	11,273	11,385	11,594	11,611	11,682	11,026	10,552	10,908	9,629	88%	
		花き	1,423	1,386	1,294	1,237	1,228	1,219	1,198	1,038	1,439	1,043	1,066	102%	
		果樹	127	127	108	108	98	109	94	111	138	153	119	78%	
		計	12,146	12,483	12,675	12,730	12,920	12,939	12,975	12,175	12,129	12,104	10,814	89%	

表－2 ガラス室、ハウス構造別設置面積の推移

(単位：千㎡)

		H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
ガラス室	鉄骨	206	199	198	198	233	233	233	232	231	295	295	100%
	その他	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	100%
計		223	216	215	215	250	250	250	249	248	312	312	100%
ハウス	鉄骨	1,860	2,347	2,470	2,520	2,533	2,647	2,672	2,627	2,689	2,887	2,906	101%
	金属パイプ等	7,221	7,531	7,588	7,600	7,584	7,501	7,524	7,391	7,561	7,592	7,589	100%
計		9,082	9,878	10,058	10,120	10,116	10,148	10,196	10,018	10,249	10,478	10,495	100%
ガラス室＋ ハウス	鉄骨	2,066	2,546	2,668	2,718	2,765	2,879	2,904	2,859	2,919	3,182	3,200	101%
	金属パイプ等	7,238	7,548	7,605	7,617	7,601	7,518	7,541	7,408	7,577	7,609	7,606	100%
合計		9,304	10,094	10,273	10,335	10,366	10,397	10,445	10,267	10,496	10,791	10,806	100%



図－1 作物別ガラス室・ハウス等の設置実面積の推移

表－3 ハウス被覆資材別設置面積の推移

(単位：千㎡)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
合計	9,081	9,878	10,058	10,120	10,116	10,148	10,196	10,018	10,072	10,479	10,495	100%
被覆資材別												
塩ビフィルム	4,000	4,116	4,148	4,148	4,168	3,942	3,511	3,543	3,596	3,591	3,586	100%
ポリフィルム	3,847	4,131	4,195	4,206	4,232	4,578	5,037	4,793	4,867	5,092	5,110	100%
硬質フィルム	1,067	1,530	1,632	1,683	1,643	1,562	1,580	1,612	1,520	1,628	1,630	100%
硬質板	127	83	83	83	74	67	67	68	55	66	66	100%
その他	41	18	0	0	0	0	1	2	34	103	103	100%

表－４ 施設野菜の品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
なす	219	219	212	212	209	209	200	175	179	178	138	77%
トマト	973	948	947	979	1,002	1,002	991	981	977	979	835	85%
内ミニトマト	133	133	147	148	148	148	148	150	153	153	161	105%
きゅうり	1,783	1,706	1,821	1,821	1,821	1,821	1,800	1,772	1,473	1,788	1,612	90%
ねぎ	627	628	631	631	652	654	771	554	607	609	608	100%
ピーマン	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	10	10%
いちご	899	1,321	1,354	1,360	1,375	1,375	1,379	1,386	1,371	1,380	1,373	99%
温室メロン	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	100%
一般メロン	66	66	66	66	66	66	66	66	66	62	66	106%
レタス	84	84	89	106	107	107	108	113	114	159	158	99%
セルリー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100%
にら	244	244	259	259	259	259	257	254	254	254	38	15%
さやえんどう	25	25	25	25	25	25	24	25	23	23	23	101%
ほうれんそう	1,980	1,980	2,029	2,045	2,126	2,126	1,996	1,755	1,724	1,803	1,394	77%
しゅんぎく	471	471	472	472	476	476	477	251	457	457	251	55%
アスパラガス	0	0	0	0	2	2	3	2	3	3	3	100%
さやいんげん	32	32	32	32	32	32	29	19	27	29	19	66%
その他	3,033	3,086	3,176	3,217	3,298	3,298	3,423	3,262	3,119	3,026	3,039	100%
合計	10,596	10,970	11,272	11,385	11,610	11,612	11,683	10,774	10,553	10,909	9,630	88%

表－５ 施設花きの品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
きく	488	490	471	483	487	482	474	406	450	413	414	100%
カーネーション	80	82	79	79	78	79	79	79	190	79	77	98%
ばら	94	94	83	83	84	84	84	83	156	47	47	100%
ゆり	8	11	8	8	10	10	10	4	96	5	5	100%
トルコギキョウ	120	118	120	122	109	109	103	73	88	87	78	89%
宿根カスミソウ	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	100%
スターチス	80	80	28	12	12	12	12	9	13	14	13	93%
その他	93	92	142	136	128	128	123	87	105	132	135	102%
切り花計	1,001	1,005	969	962	946	942	924	780	1,137	815	807	99%
鉢もの類	422	381	326	275	278	278	274	258	301	227	258	114%
合計	1,423	1,386	1,295	1,294	1,224	1,220	1,198	1,038	1,439	1,042	1,066	102%

表－６ 施設果樹の品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
ぶどう	94	94	80	78	71	82	64	83	115	137	103	75%
おうとう	28	28	23	25	22	22	23	23	20	12	12	100%
いちじく	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100%
その他	4	4	4	4	4	4	6	6	2	3	3	104%
合計	127	127	108	108	98	109	94	119	138	153	119	78%

(3) 省エネルギー装置等の普及状況（表－7、8）

ガラス室・ハウスのうち、加温設備のあるものは、454ha（前年対比100%）で、設置面積の42%を占めている。自動灌水施設のあるものは、661ha（同100%）であり、設置面積の61%を占めている。

加温施設を種類別にみると、石油利用が422ha（同100%）で、加温設備のあるものの93%を占めている。

表－7 省エネルギー装置等の普及状況の推移

（単位：千㎡）

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
①加温設備のあるもの	3,543	4,125	4,283	4,336	4,393	4,372	4,469	4,436	4,475	4,523	4,542	100%
②①のうち変温管理装置のあるもの	2,032	2,447	2,559	2,608	2,619	2,635	2,703	2,744	2,741	2,791	2,798	100%
③自動灌水装置のあるもの	5,796	6,279	6,441	6,479	6,557	6,573	6,601	6,520	6,536	6,614	6,614	100%
④③のうち点滴灌水施肥装置のあるもの	598	618	626	565	606	606	632	1,195	654	710	717	101%
⑤炭酸ガス発生装置のあるもの	414	834	836	873	908	980	1,004	1,173	1,173	1,085	1,095	101%
⑥カーテン装置のあるもの	3,918	4,492	4,619	4,671	4,549	4,563	4,653	4,661	4,664	4,684	4,732	101%
⑦自動天側窓開閉装置のあるもの	1,281	1,710	1,826	1,877	1,901	1,915	1,992	1,964	2,004	2,071	2,082	101%
⑧換気扇のあるもの	1,674	2,100	2,212	2,234	2,216	2,218	2,282	2,153	2,310	2,289	2,307	101%

表－8 加温施設の種類別設置実面積の推移

（単位：千㎡）

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
加温面積合計	3,543	4,125	4,283	4,336	4,393	4,372	4,469	4,436	4,475	4,523	4,542	100%
化石燃料のみに依存するもの	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,327	4,369	101%
石油利用等	3,335	3,922	4,080	4,122	4,112	4,124	4,220	4,217	4,227	4,215	4,235	100%
LPガス・LNガス	66	66	66	66	86	66	66	62	66	112	134	120%
化石燃料のみに依存しないもの	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	172	88%
木質系バイオマス	—	—	—	10	34	34	34	12	37	58	58	100%
ヒートポンプ	2	5	5	15	38	25	25	25	25	25	55	221%
太陽熱利用（地中蓄熱等）	17	12	12	12	12	10	10	10	10	10	0	0%
地下水等利用（地熱水、ウオーターカーテン等）	77	77	77	77	77	79	79	79	79	72	72	100%
都市ゴミ、産業廃棄物	30	31	31	21	21	21	19	18	18	18	0	0%
その他	14	13	13	13	13	13	15	13	13	13	13	100%

注）国調査の集計方法が令和4年から見直された。

(4) 養液栽培施設の設置状況 (表-9、10、11)

養液栽培の作物別設置実面積は、野菜165ha (前年対比101%)、花き6ha (同110%)、合計170ha (同102%)であった。

養液栽培の方式別設置実面積のうちロックウール栽培が42haで、設置実面積合計の25%を占めている。固形培地のその他114haは、やし殻培地等の有機質培地の使用が多くなっている。

また、養液栽培の品目別設置実面積をみると、野菜では、いちご111ha (同100%)、トマト27ha (同104%)の順となっている。

表-9 養液栽培の作物別設置実面積

(単位：千㎡)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
野菜	817	1,386	1,413	1,412	1,468	1,482	1,504	1,535	1,550	1,624	1,645	101%
花き	142	143	118	76	76	76	76	42	79	50	58	116%
計	959	1,529	1,531	1,488	1,544	1,558	1,580	1,577	1,628	1,674	1,703	102%

表-10 養液栽培の方式別設置実面積

(単位：千㎡)

		H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
水耕	たん液耕	42	37	37	49	49	48	48	48	49	49	49	100%
	NFT	22	23	23	23	43	42	41	41	51	61	55	91%
固形培地	れき耕	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	砂耕	19	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	100%
	ロックウール耕	353	379	379	438	450	446	442	430	379	418	418	100%
	その他	405	963	964	961	986	1,006	1,028	1,035	1,046	1,115	1,137	102%
噴霧耕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他	—	119	125	126	14	14	14	20	23	24	30	44	144%
	合計	959	1,530	1,531	1,488	1,544	1,558	1,580	1,578	1,550	1,674	1,704	102%

表-11 野菜養液栽培の品目別設置実面積

(単位：千㎡)

	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
トマト	201	201	202	241	246	246	233	244	244	256	266	104%
きゅうり	23	22	23	33	6	6	6	6	6	7	8	110%
いちご	251	466	998	1,026	1,052	1,066	1,099	1,104	1,115	1,114	1,114	100%
みつば	13	14	14	13	10	10	10	9	9	10	9	90%
サラダナ	4	4	6	4	13	13	13	13	13	13	13	100%
ねぎ	—	—	—	—	—	20	30	30	30	40	40	100%
しそ	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	100%
カイワレダイコン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	108	108	142	93	138	118	111	128	131	183	194	106%
合計	601	817	1,388	1,413	1,468	1,482	1,504	1,535	1,550	1,624	1,645	101%

(5) 雨よけ施設等その他施設の栽培状況

①降雨防止品質向上施設（雨よけ施設）の対象作物別面積の推移（表－12）

雨よけ施設の設置面積は、392ha（前年対比84%）であり、作物別には、野菜用360ha、花き用23ha、果樹用9haとなっている。

野菜では、ほうれんそう84ha（同100%）や、きゅうり37ha（同86%）、トマト35ha（同100%）が、花きでは、きく7ha（同100%）が多くなっている。果樹では、ぶどう9ha（同78%）が多くなっている。

表－12 降雨防止品質向上施設（雨よけ施設）の対象作物別面積の推移

（単位：千㎡）

		H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
野菜	トマト	347	325	325	325	326	326	345	345	345	346	346	100%
	ほうれんそう	851	859	864	864	921	918	923	939	840	840	840	100%
	きゅうり	491	437	438	438	438	438	441	430	430	430	370	86%
	しゅんぎく	386	386	386	386	387	386	392	394	398	398	136	34%
	なす	141	174	179	179	179	179	179	179	180	184	101	55%
	その他	1,855	1,938	1,941	1,943	1,976	1,967	2,102	2,193	2,102	2,102	1,812	86%
	計	4,070	4,120	4,134	4,135	4,226	4,213	4,381	4,479	4,293	4,299	3,604	84%
花き	きく	83	34	34	34	70	70	70	70	70	70	70	100%
	カーネーション	0	0	0	0	—	—	2	2	2	2	2	100%
	ばら	0	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	100%
	ゆり	2	2	2	1	4	4	4	1	1	1	1	100%
	その他	202	225	226	226	189	188	187	191	188	151	151	100%
	計	287	261	262	261	266	265	266	266	264	227	227	100%
果樹	ぶどう	89	80	80	77	68	74	57	16	41	115	90	78%
	おうとう	28	23	23	25	25	20	12	—	—	12	0	0%
	いちじく	1	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—
	その他	1	1	1	1	2	0	0	—	—	—	—	—
	計	119	104	104	104	96	94	69	16	42	127	90	71%
合計	4,477	4,484	4,499	4,500	4,588	4,572	4,716	4,761	4,599	4,653	3,921	84%	

②共同利用育苗施設設置状況（表－13）

表-13 共同利用育苗施設設置状況（令和5年）

	箇所数	受益面積(ha)
野菜	2	0
花き	2	1

③トンネル栽培延ほ場面積の推移（表－14）

トンネル栽培延ほ場面積は、223ha（前年対比86%）で、うち施設内利用が72ha（同78%）、露地利用が151ha（同91%）となっている。

被覆資材別では、塩化ビニルフィルム103ha（全面積の46%）、ポリエチレンフィルム112ha（全面積の50%）である。

表－14 トンネル栽培延ほ場面積の推移

（単位：ha）

		H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
施設・露地別	合計	276	262	261	261	261	223	262	255	257	258	223	86%
	施設(ガラス室・ウレタン)内利用	118	96	96	96	95	72	95	91	92	92	72	78%
	露地利用	158	166	166	166	166	151	166	164	165	165	151	91%
被覆資材別	合計	276	262	261	261	261	223	262	255	264	258	223	86%
	塩化ビニルフィルム	94	98	98	98	104	103	104	103	184	104	103	99%
	ポリエチレンフィルム	175	158	157	157	150	112	150	144	73	147	112	77%
	その他	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	109%

④マルチ栽培延ほ場面積の推移（表－15）

ほ場面積は、1,076ha(前年対比101%)で、うち施設内利用が490ha（同101%）、露地利用が586ha（同101%）となっている。

表－15 マルチ栽培延ほ場面積の推移

(単位：ha)

		H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
施設・露地別	合計	1,101	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,094	1,082	1,081	1,069	1,076	101%
	施設内(ガラス室・ハウス)利用	530	515	515	515	515	515	499	487	487	488	490	101%
	露地利用	571	595	595	595	595	595	595	594	594	582	586	101%
	トンネル	120	133	133	133	133	133	133	133	133	133	134	100%
	その他	451	462	462	462	462	462	462	461	461	449	452	101%
被覆資材別	合計	1,100	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,094	1,081	1,080	1,068	1,075	101%
	塩化ビニルフィルム	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	100%
	ポリエチレンフィルム	1,072	1,081	1,082	1,082	1,082	1,082	1,066	1,054	1,053	1,041	1,046	100%
	その他	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	584%

⑤べたがけ栽培延ほ場面積の推移（表－16）

ほ場面積は、150ha(前年対比80%)で、うち施設内利用が38ha（同82%）、露地利用が112ha（同79%）となっている。

表－16 べたがけ栽培延ほ場面積の推移

(単位：千㎡)

		H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R5年/R4年
施設・露地別	合計	2,041	2,077	2,077	2,077	2,077	2,078	2,069	1,913	1,651	1,882	1,501	80%
	施設内(ガラス室・ハウス)利用	511	516	517	517	517	517	514	485	476	459	378	82%
	露地利用	1,531	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,555	1,427	1,174	1,423	1,123	79%
	トンネル	43	63	63	63	63	63	64	66	63	63	44	69%
	その他	1,488	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,491	1,361	1,111	1,360	1,079	79%
被覆資材別	合計	2,041	2,077	2,077	2,077	2,077	2,078	2,069	1,913	1,890	1,882	1,501	80%
	割繊維	421	431	431	431	431	431	431	416	436	416	276	66%
	長繊維	1,554	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,552	1,433	1,389	1,401	1,156	82%
	寒冷紗	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	22	82%
	化繊ネット	39	39	39	39	39	39	36	36	37	37	35	94%
	その他	—	—	—	—	—	—	23	0	0	1	12	1300%

⑥園芸栽培におけるマルハナバチ及びミツバチの利用状況（表－17）

マルハナバチの利用延面積は、76.6ha(前年対比102%)で、うちいちごでの利用が40.3haである。いちご以外では、トマト29.2haで利用されている。
ミツバチの利用延面積は、79.7ha（同98%）であり、いちごでの利用がほとんどである。

表－17 園芸栽培におけるマルハナバチ及びミツバチの利用状況（令和4年）

項目	マルハナバチ			ミツバチ			
	いちご	その他	計	いちご	メロン	その他	計
延面積（千㎡）	403	363	766	794	3	0	797

(6) 農業用廃プラスチックの排出及び処理状況（表-18、19）

県内から発生する農業用廃プラスチックの総排出量は、令和4年は1,171 t（前年対比115%）であり、これをプラスチックの種類別にみると、ポリエチレンフィルムが616 t（同110%）で、全排出量の53%を占めており、同様に塩化ビニルフィルムが270 t（同126%）で、全体の23%を占めている。

処理内容は、再生処理が1,155 t（前年対比114%）、埋立処理は6.0 t（同64%）となっている。

表-18 農業用廃プラスチック年度別排出量

（単位：t）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R4/R3
プラスチックフィルム	塩化ビニルフィルム ①	234 29%	239 30%	267 33%	298 34%	206 21%	243 25%	293 25%	214 21%	270 23%	126%
	ポリエチレンフィルム ②	460 57%	464 58%	458 56%	392 45%	584 59%	501 51%	540 45%	558 55%	616 53%	110%
	その他のフィルム ③	5 1%	4 1%	0 0%	0 0%	8 1%	19 2%	0 0%	0 0%	0 0%	-
	小計 ④ (①+②+③)	698 87%	707 89%	725 89%	690 79%	798 81%	763 78%	833 70%	771 76%	886 76%	115%
その他プラスチック ⑤	102 13%	87 11%	90 11%	185 21%	185 19%	216 22%	360 30%	248 24%	285 24%	115%	
合計 (④+⑤)	800 100%	794 100%	815 100%	876 100%	983 100%	979 100%	1,193 100%	1,020 100%	1,171 100%	115%	

（注）下段は、合計に占める割合である。

表-19 農業用廃プラスチック年度別処理量

（単位：t）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R4/R3
再生処理 ①	①	791 99%	756 95%	798 98%	778 89%	816 83%	773 79%	1,105 93%	1,010 99%	1,155 99%	114%
埋立処理 ②	②	9.4 1%	9.0 1%	9.0 1%	0.0 0%	4.0 0%	90.0 9%	56.0 5%	9.4 1%	6.0 1%	64%
焼却処理 ③	③	0.0 0%	29.6 4%	8.0 1%	97.0 11%	163.0 17%	116.0 12%	33.0 3%	0.0 0%	8.0 1%	-
その他 ④	④	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	-
合計 ⑤ (①+②+③+④)	⑤	800 100%	794 100%	815 100%	875 100%	983 100%	979 100%	1,194 100%	1,019 100%	1,169 100%	115%

（注）下段は、合計に占める割合である。

II 地方振興事務所別データ

1 ガラス室設置状況（令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間に栽培に使用したもの）

(1) ガラス室設置実面積

(単位：千㎡)

区 分		地方振興事務所名					合計
		大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	
a 鉄骨 (含むアルミ骨)	① 設置実面積	0.6	157.5	66.4	70.4	—	294.9
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
b その他	① 設置実面積	—	16.8	—	—	—	16.8
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積 (a+b)	0.6	174.3	66.4	70.4	—	311.7
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	—	—	—	—	—	—
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	0.6	170.9	66.4	70.4	—	308.3
	化石燃料のみに依存するもの	0.6	150.1	66.4	25.0	—	242.1
	石油利用等	0.6	142.0	21.4	21.4	—	185.4
	LPガス・LNガス	—	8.1	45.0	3.6	—	56.7
	化石燃料のみに依存しないもの	—	20.8	—	45.4	—	66.2
	木質系バイオマス	—	—	—	45.4	—	45.4
	ヒートポンプ	—	10.0	—	25.6	—	35.6
	太陽熱利用（地中蓄熱等）	—	—	—	—	—	—
	地下水等利用（地熱水、ウォーターカーテン等）	—	—	—	—	—	—
	都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	—	10.8	—	—	—	10.8
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	0.6	112.5	66.4	66.2	—	245.7
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	42.0	45.0	63.9	—	150.9
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	0.6	140.0	66.4	65.9	—	272.9
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	3.0	45.0	48.1	—	96.1
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	—	45.6	66.4	56.5	—	168.5
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	—	42.0	66.4	56.5	—	164.9
	⑩ カーテン設備のあるもの	0.6	157.0	66.4	68.6	—	292.6
	⑪ ⑩のうち多層化しているもの	0.6	10.6	66.4	—	—	77.6
	⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	0.6	131.9	66.4	69.1	—	268.0
	⑬ 換気扇のあるもの	0.6	65.0	21.4	11.1	—	98.1
	⑭ ガラス室経営農家数(戸)	2	112	2	9	—	125

(2) ガラス室設置実面積のうち野菜用

(単位：千㎡)

区 分		地方振興事務所名					合計
		大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	
a 鉄骨 (含むアルミ骨)	① 設置実面積	—	66.7	66.4	66.1	—	199.2
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
b その他	① 設置実面積	—	—	—	—	—	—
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積 (a+b)	—	66.7	66.4	66.1	—	199.2
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	—	—	—	—	—	—
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	—	66.7	66.4	66.1	—	199.2
	化石燃料のみに依存するもの	—	45.9	66.4	20.7	—	133.0
	石油利用等	—	45.9	21.4	17.1	—	84.4
	LPガス・LNガス	—	—	45.0	3.6	—	48.6
	化石燃料のみに依存しないもの	—	20.8	—	45.4	—	66.2
	木質系バイオマス	—	—	—	45.4	—	45.4
	ヒートポンプ	—	10.0	—	25.6	—	35.6
	太陽熱利用 (地中蓄熱等)	—	—	—	—	—	—
	地下水等利用 (地熱水、ウォーターカーテン等)	—	—	—	—	—	—
	都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	—	10.8	—	—	—	10.8
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	—	66.7	66.4	61.9	—	195.0
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	42.0	45.0	59.6	—	146.6
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	—	66.7	66.4	61.6	—	194.7
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	—	45.0	48.1	—	93.1
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	—	42.0	66.4	56.5	—	164.9
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	—	42.0	66.4	56.5	—	164.9
	⑩ カーテン設備のあるもの	—	66.7	66.4	66.1	—	199.2
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	—	10.6	66.4	—	—	77.0	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	—	66.7	66.4	64.8	—	197.9	
⑬ 換気扇のあるもの	—	51.6	21.4	11.1	—	84.1	
⑭ ガラス室経営農家数(戸)	—	23	2	6	—	31	

(3) ガラス室設置実面積のうち花き用

(単位：千㎡)

区 分		地方振興事務所名					合計
		大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	
a 鉄骨 (含むアルミ骨)	① 設置実面積	0.6	90.8	—	4.3	—	95.7
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
b その他	① 設置実面積	—	16.8	—	—	—	16.8
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積 (a+b)	0.6	107.6	—	4.3	—	112.5
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	—	—	—	—	—	—
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	0.6	104.2	—	4.3	—	109.1
	化石燃料のみに依存するもの	0.6	104.2	—	4.3	—	109.1
	石油利用等	0.6	96.1	—	4.3	—	101.0
	LPガス・LNガス	—	8.1	—	—	—	8.1
	化石燃料のみに依存しないもの	—	—	—	—	—	—
	木質系バイオマス	—	—	—	—	—	—
	ヒートポンプ	—	—	—	—	—	—
	太陽熱利用 (地中蓄熱等)	—	—	—	—	—	—
	地下水等利用 (地熱水、ウォーターカーテン等)	—	—	—	—	—	—
	都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	0.6	45.8	—	4.3	—	50.7
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	—	—	4.3	—	4.3
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	0.6	73.3	—	4.3	—	78.2
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	3.0	—	—	—	3.0
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	—	3.6	—	—	—	3.6
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	—	—	—	—	—	—
	⑩ カーテン設備のあるもの	0.6	90.3	—	2.5	—	93.4
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	0.6	—	—	—	—	0.6	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	0.6	65.2	—	4.3	—	70.1	
⑬ 換気扇のあるもの	0.6	13.4	—	0.0	—	14.0	
⑭ ガラス室経営農家数(戸)	2.0	89.0	—	3.0	—	94.0	

(4) 養液栽培の方式別設置実面積 (ガラス室) [1-(1)の⑧の内訳]

(単位: 千㎡)

用途区分	項目 地方振興事務所名	①水耕		②固形培地				③噴霧耕	④その他	⑤計
		たん液型	NFT	れき耕	砂耕	ロックール耕	その他			
a 野菜用	大河原	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	仙台	-	-	-	-	31.6	10.4	-	-	42.0
	北部	-	-	-	-	21.4	45.0	-	-	66.4
	東部	-	-	-	-	11.1	45.4	-	-	56.5
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	小計	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	100.8	0.0	0.0	164.9
b 花き用	大河原	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	仙台	-	-	-	-	3.6	-	-	-	3.6
	北部	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	東部	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	小計	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.6
c (a+b)	大河原	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	仙台	-	-	-	-	35.2	10.4	-	-	45.6
	北部	-	-	-	-	21.4	45.0	-	-	66.4
	東部	-	-	-	-	11.1	45.4	-	-	56.5
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	合計	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7	100.8	0.0	0.0	168.5

2 ハウス設置状況 (令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間に栽培に使用したもの)

(1) ハウス設置実面積

(単位：千㎡)

区分		地方振興事務所名						
		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	合計	
a 鉄骨 (含むアルミ骨)	① 設置実面積	149.6	990.0	891.8	787.8	86.8	2,906.0	
	② ①のうち新設されたもの	—	12.5	1.4	1.3	—	15.2	
b その他	① 設置実面積	860.3	3,491.9	1,696.0	1,204.2	336.9	7,589.3	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	778.5	—	482.4	854.5	—	2,115.4	
	② ①のうち新設されたもの	1.2	4.2	4.5	—	—	9.9	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—	
① 設置実面積 (a+b)	① 設置実面積 (a+b)	1,009.9	4,481.9	2,587.8	1,992.0	423.7	10,495.3	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	778.5	—	482.4	854.5	—	2,115.4	
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	1.2	16.7	5.9	1.3	—	25.1	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—	
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	③ ①のうち加温設備等のあるもの	441.2	1,594.8	1,005.0	1,077.9	114.3	4,233.2
		化石燃料のみに依存するもの	437.1	1,500.1	1,000.6	1,075.6	113.8	4,127.2
		石油利用等	436.6	1,452.8	977.9	1,068.6	113.8	4,049.7
		LPガス・LNガス	0.5	47.3	22.7	7.0	—	77.5
		化石燃料のみに依存しないもの	4.1	94.7	4.4	2.3	0.5	106.0
		木質系バイオマス	2.1	10.0	—	—	0.5	12.6
		ヒートポンプ	—	12.4	4.4	2.3	—	19.1
		太陽熱利用 (地中蓄熱等)	—	—	—	—	—	—
		地下水等利用 (地熱水、ウォーターカーテン等)	—	72.3	—	—	—	72.3
		都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	2.0	—	—	—	—	2.0	
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	400.0	961.6	508.8	579.4	102.6	2,552.4	
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	6.0	640.9	91.5	207.7	20.0	966.1	
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	860.6	3,866.5	716.9	770.9	125.8	6,340.7	
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	15.3	210.5	196.1	169.7	28.8	620.4	
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	101.2	927.6	171.0	289.7	46.5	1,536.0	
⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	35.6	599.0	81.4	175.9	38.5	930.4		
⑩ カーテン設備のあるもの	339.3	2,149.5	833.5	1,019.9	97.1	4,439.3		
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	329.9	932.1	519.2	10.4	77.3	1,868.9		
⑫ 自動天窓開閉装置のあるもの	113.7	787.6	275.3	558.4	78.5	1,813.5		
⑬ 換気扇のあるもの	369.4	964.7	419.3	374.8	80.6	2,208.8		
⑭ ハウス経営農家数(戸)	552.0	3,155.0	2,908.0	1,163.0	318.0	8,096.0		

(2) ハウス設置実面積のうち野菜用

(単位：千㎡)

区 分		地方振興事務所名						合計
		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼		
a 鉄骨 (含むアルミ骨)	① 設置実面積	89.1	899.2	665.8	673.2	62.6	2,389.9	
	② ①のうち新設されたもの	—	12.5	1.4	1.3	—	15.2	
b その他	① 設置実面積	778.5	3,270.3	1,534.7	1,101.5	297.0	6,982.0	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	778.5	—	452.2	854.5	—	2,085.2	
	② ①のうち新設されたもの	1.2	3.6	4.5	—	—	9.3	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—	
① 設置実面積 (a+b)	① 設置実面積 (a+b)	867.6	4,169.5	2,200.5	1,774.7	359.6	9,371.9	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	778.5	—	452.2	854.5	—	2,085.2	
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	1.2	16.1	5.9	1.3	—	24.5	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—	
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	③ ①のうち加温設備等のあるもの	372.8	1,426.1	843.3	925.6	76.9	3,644.7
		化石燃料のみに依存するもの	370.7	1,333.6	841.5	923.3	76.9	3,546.0
		石油利用等	370.2	1,287.4	841.5	916.3	76.9	3,492.3
		LPガス・LNガス	0.5	46.2	—	7.0	—	53.7
		化石燃料のみに依存しないもの	2.1	92.5	1.8	2.3	—	98.7
		木質系バイオマス	2.1	10.0	—	—	—	12.1
		ヒートポンプ	—	10.2	1.8	2.3	—	14.3
		太陽熱利用 (地中蓄熱等)	—	—	—	—	—	—
		地下水等利用 (地熱水、ウォーターカーテン等)	—	72.3	—	—	—	72.3
		都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	372.2	849.9	385.0	460.3	67.6	2,135.0	
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	609.9	42.1	207.6	20.0	879.6	
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	843.9	3,705.4	473.9	672.5	77.5	5,773.2	
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	117.7	45.1	105.9	21.5	290.2	
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	88.5	918.5	154.6	272.7	46.5	1,480.8	
⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	35.6	588.5	41.4	175.9	38.5	879.9		
⑩ カーテン設備のあるもの	281.2	1,992.2	570.0	842.6	61.0	3,747.0		
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	271.8	889.0	352.9	6.7	50.2	1,570.6		
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	56.3	707.9	159.8	457.1	42.5	1,423.6		
⑬ 換気扇のあるもの	351.6	913.7	280.6	340.6	60.4	1,946.9		
⑭ ハウス経営農家数(戸)	424.0	2,848.0	2,710.0	1,076.0	237.0	7,295.0		

(3) ハウス設置実面積のうち花き用

(単位：千㎡)

区 分		地方振興事務所名					
		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	合計
a 鉄骨 (含むアミ骨)	① 設置実面積	60.5	89.8	226.0	112.6	24.2	513.1
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
b その他	① 設置実面積	71.8	167.0	113.9	84.0	39.9	476.6
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	30.2	—	—	30.2
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
① 設置実面積 (a+b)	① 設置実面積 (a+b)	132.3	256.8	339.9	196.6	64.1	989.7
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	30.2	—	—	30.2
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	—	—	—	—	—	—
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	68.4	168.7	161.7	151.3	37.4	587.5
	化石燃料のみに依存するもの	66.4	166.5	159.1	151.3	36.9	580.2
	石油利用等	66.4	165.4	136.4	151.3	36.9	556.4
	LPガス・LNガス	—	1.1	22.7	—	—	23.8
	化石燃料のみに依存しないもの	2.0	2.2	2.6	—	0.5	7.3
	木質系バイオマス	—	—	—	—	0.5	0.5
	ヒートポンプ	—	2.2	2.6	—	—	4.8
	太陽熱利用 (地中蓄熱等)	—	—	—	—	—	—
	地下水等利用 (地熱水、ウォーターカーテン等)	—	—	—	—	—	—
	都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	2.0	—	—	—	—	2.0
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	27.8	111.7	123.8	119.1	35.0	417.4
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	6.0	31.0	49.4	0.1	—	86.5
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	16.7	157.6	243.0	98.4	48.3	564.0
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	15.3	92.8	151.0	63.8	7.3	330.2
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	12.7	8.5	16.4	17.0	—	54.6
⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	—	10.5	40.0	—	—	50.5	
⑩ カーテン設備のあるもの	58.1	151.1	263.5	177.3	36.1	686.1	
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	58.1	43.1	166.3	3.7	27.1	298.3	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	57.4	73.8	115.5	101.3	36.0	384.0	
⑬ 換気扇のあるもの	17.8	44.8	138.7	34.2	20.2	255.7	
⑭ ハウス経営農家数(戸)	116.0	285.0	198.0	75.0	81.0	755.0	

(4) ハウス設置実面積のうち果樹用

(単位：千㎡)

区 分		地方振興事務所名					合計
		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	
a 鉄骨 (含むアルミ骨)	① 設置実面積	—	1.0	—	2.0	—	3.0
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
b その他	① 設置実面積	10.0	54.6	47.4	18.7	—	130.7
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	② ①のうち新設されたもの	—	0.6	—	—	—	0.6
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積 (a+b)	10.0	55.6	47.4	20.7	—	133.7
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	—	0.6	—	—	—	0.6
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	③ ①のうち加温設備等のあるもの	—	—	—	1.0	—	1.0
	化石燃料のみに依存するもの	—	—	—	1.0	—	1.0
	石油利用等	—	—	—	1.0	—	1.0
	LPガス・LNガス	—	—	—	—	—	—
	化石燃料のみに依存しないもの	—	—	—	—	—	—
	木質系バイオマス	—	—	—	—	—	—
	ヒートポンプ	—	—	—	—	—	—
	太陽熱利用 (地中蓄熱等)	—	—	—	—	—	—
	地下水等利用 (地熱水、ウォーターカーテン等)	—	—	—	—	—	—
	都市ゴミ・産業廃棄物	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	—	—	—	—	—	—
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	—	—	—	—	—
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	—	3.5	—	—	—	3.5
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	—	—	—	—	—
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	—	0.6	—	—	—	0.6
⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	—	—	—	—	—	—	
⑩ カーテン設備のあるもの	—	6.2	—	—	—	6.2	
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	—	—	—	—	—	—	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	—	5.9	—	—	—	5.9	
⑬ 換気扇のあるもの	—	6.2	—	—	—	6.2	
⑭ ハウス経営農家数(戸)	12.0	22.0	—	12.0	—	46.0	

(5) ハウスの被覆資材別設置実面積 [2-(1)の①の内訳]

(単位：千㎡)

区分	地方振興事務所名 項 目	大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	計
		a 野菜用	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	211.7	1,851.5	419.8	615.6
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	649.2	1,594.8	1,511.9	726.0	187.5	4,669.4
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	6.7	689.9	155.5	433.1	20.0	1,305.2
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	—	33.3	10.4	—	—	43.7
	⑤ その他	—	—	102.9	—	—	102.9
	⑥ 計 (①～⑤の計)	867.6	4,169.5	2,200.5	1,774.7	359.6	9,371.9
b 花き用	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	24.6	151.2	74.0	10.2	7.1	267.1
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	60.2	35.0	173.5	67.8	42.3	378.8
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	47.5	66.6	87.5	105.1	14.7	321.4
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	—	4.0	4.9	13.5	—	22.4
	⑤ その他	—	—	—	—	—	0.0
	⑥ 計 (①～⑤の計)	132.3	256.8	339.9	196.6	64.1	989.7
c 果樹用	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	7.0	52.0	7.4	2.2	—	68.6
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	3.0	2.6	40.0	16.5	—	62.1
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	—	1.0	—	2.0	—	3.0
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	—	—	—	—	—	0.0
	⑤ その他	—	—	—	—	—	0.0
	⑥ 計 (①～⑤の計)	10.0	55.6	47.4	20.7	—	133.7
計 (a+b+c)	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	243.3	2,054.7	501.2	628.0	159.2	3,586.4
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	712.4	1,632.4	1,725.4	810.3	229.8	5,110.3
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	54.2	757.5	243.0	540.2	34.7	1,629.6
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	—	37.3	15.3	13.5	—	66.1
	⑤ その他	—	—	102.9	—	—	102.9
	⑥ 計 (①～⑤の計)	1,009.9	4,481.9	2,587.8	1,992.0	423.7	10,495.3

(6) 養液栽培の方式別設置実面積 (ハウス) [2-(1)の⑧の内訳]

(単位: 千㎡)

用途区分	項目 地方振興事務所名	① 水 耕		② 固 形 培 地				③噴霧耕	④その他	⑤計
		たん液型	NFT	れき耕	砂耕	ロックワール耕	その他			
a 野菜用	大河原	-	30.0	-	-	5.0	46.4	-	7.1	88.5
	仙台	12.0	4.5	-	1.0	28.2	872.8	-	-	918.5
	北部	13.4	5.2	-	-	104.6	31.4	-	-	154.6
	東部	22.7	15.7	-	-	150.9	83.4	-	-	272.7
	気仙沼	1.0	-	-	-	21.6	-	-	23.9	46.5
	小 計	49.1	55.4	-	1.0	310.3	1,034.0	-	31.0	1,480.8
b 花き用	大河原	-	-	-	-	-	-	-	12.7	12.7
	仙台	-	-	-	-	8.5	-	-	-	8.5
	北部	-	-	-	-	14.4	2.0	-	-	16.4
	東部	-	-	-	-	17.0	-	-	-	17.0
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	-	-	-	-	39.9	2.0	-	12.7	54.6
c 合 計 (a+b)	大河原	-	30.0	-	-	5.0	46.4	-	19.8	101.2
	仙台	12.0	4.5	-	1.0	36.7	872.8	-	-	927.0
	北部	13.4	5.2	-	-	119.0	33.4	-	-	171.0
	東部	22.7	15.7	-	-	167.9	83.4	-	-	289.7
	気仙沼	1.0	-	-	-	21.6	-	-	23.9	46.5
	合 計	49.1	55.4	-	1.0	350.2	1,036.0	-	43.7	1,535.4

3 ガラス室、ハウス別栽培延面積及び収穫量等

(令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間の栽培延べ面積及び収穫量)

(1) ガラス室、ハウス別栽培延面積及び収穫量

【県全体】

ア 野菜

品目	栽培延面積 (千㎡)			収穫量 (t)		
	a ガラス室	b ハウス	c 計(a+b)	d ガラス室	e ハウス	f 計(d+e)
① なす	-	137.7	137.7	-	446.9	446.9
② トマト	136.7	697.9	834.6	1,940.0	2,617.5	4,557.5
②のうちミニトマト	2.9	157.9	160.8	20.0	301.1	321.1
③ きゅうり	9.9	1,601.9	1,611.8	198.0	17,648.7	17,846.7
④ ねぎ	-	608.3	608.3	-	960.3	960.3
⑤ ピーマン	-	9.9	9.9	-	68.4	68.4
⑥ いちご	-	1,373.0	1,373.0	-	4,373.5	4,373.5
⑦ すいか	-	-	-	-	-	-
⑧ 温室メロン	-	62.3	62.3	-	157.3	157.3
⑨ 一般メロン	-	66.1	66.1	-	144.0	144.0
⑩ レタス	45.0	112.8	157.8	201.6	319.7	521.3
⑪ セルリー	-	1.0	1.0	-	2.0	2.0
⑫ にら	-	37.8	37.8	-	59.0	59.0
⑬ さやえんどう	-	23.4	23.4	-	6.8	6.8
⑭ ほうれんそう	-	1,393.1	1,393.1	-	1,244.5	1,244.5
⑮ しゅんぎく	-	251.2	251.2	-	458.2	458.2
⑯ アスパラガス	-	2.7	2.7	-	3.5	3.5
⑰ さやいんげん	-	19.0	19.0	-	25.3	25.3
⑱ その他	48.8	2,990.5	3,039.3	300.0	3,731.1	4,031.1
計(①～⑱の計)	240.4	9,388.6	9,629.0	2,639.6	32,266.6	34,906.2

イ 花き

品目	栽培延面積 (千㎡)			収穫量 (千本, 千鉢)		
	a ガラス室	b ハウス	c 計(a+b)	d ガラス室	e ハウス	f 計(d+e)
① きく	0.2	414.6	414.8	5.0	11,396.0	11,401.0
② カーネーション	31.0	45.8	76.8	2,840.0	2,650.0	5,490.0
③ ばら	5.3	42.1	47.4	310.0	2,388.0	2,698.0
④ ゆり(切花)	0.1	4.4	4.5	2.0	63.0	65.0
⑤ トルコギキョウ	-	77.8	77.8	-	1,460.0	1,460.0
⑥ 宿根カスミソウ	-	39.5	39.5	-	232.0	232.0
⑦ スターチス	-	12.6	12.6	-	430.0	430.0
⑧ その他	-	134.7	134.7	-	10,759.0	10,759.0
⑨ 計(①～⑧の計)	36.6	771.5	808.1	3,157.0	29,378.0	32,535.0
⑩ 鉢もの類	26.0	231.9	257.9	508.0	8,311.0	8,819.0
計(⑨～⑩の計)	62.6	1,003.4	1,066.0	3,665.0	37,689.0	41,354.0

ウ 果樹

品目	栽培延面積 (千㎡)			収穫量 (t)		
	a ガラス室	b ハウス	c 計(a+b)	d ガラス室	e ハウス	f 計(d+e)
① ぶどう	-	102.1	102.1	-	65.0	65.0
② うんしゅうみかん	-	-	-	-	-	-
③ その他かんきつ類	-	-	-	-	-	-
④ もも	-	-	-	-	-	-
⑤ びわ	-	-	-	-	-	-
⑥ おうとう	-	12.4	12.4	-	3.0	3.0
⑦ かき	-	-	-	-	-	-
⑧ いちじく	-	1.4	1.4	-	-	-
⑨ なし	-	-	-	-	-	-
⑩ その他	-	2.8	2.8	-	2.0	2.0
計(①～⑩の計)	-	118.7	118.7	-	70.0	70.0

(2) ガラス室、ハウス別品目別養液栽培実面積及び延面積 (野菜)

1) 養液栽培実面積

(単位: 千㎡)

項目	品目	地方振興 事務所名	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
		区分						
野菜	① トマト	ガラス室	-	42.0	21.4	34.7	-	98.1
		ハウス	7.3	40.0	9.5	85.9	25.3	168.0
		計	7.3	82.0	30.9	120.6	25.3	266.1
	うちミニトマト	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	-	6.9	-	1.0	3.3	11.2
		計	0.0	6.9	0.0	1.0	3.3	11.2
	② きゅうり	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	1.2	1.0	3.8	1.5	-	7.5
		計	1.2	1.0	3.8	1.5	0.0	7.5
	③ いちご	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	40.0	851.1	57.8	144.6	20.2	1,113.7
		計	40.0	851.1	57.8	144.6	20.2	1,113.7
	④ みつば	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	-	1.4	-	7.7	-	9.1
		計	0.0	1.4	0.0	7.7	0.0	9.1
	⑤ サラダナ	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	-	-	9.9	3.5	-	13.4
		計	0.0	0.0	9.9	3.5	0.0	13.4
	⑥ ねぎ	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	40.0	-	-	-	-	40.0
		計	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0
⑦ しそ	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0	
	ハウス	-	1.1	-	-	-	1.1	
	計	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	
⑧ カイワレダイコン	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0	
	ハウス	-	-	-	-	-	0.0	
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑨ その他	ガラス室	-	-	45.0	21.8	-	66.8	
	ハウス	-	23.9	73.6	29.5	-	127.0	
	計	0.0	23.9	118.6	51.3	0.0	193.8	
合 計 (①～⑨の計)	ガラス室	0.0	42.0	66.4	56.5	0.0	164.9	
	ハウス	88.5	918.5	154.6	272.7	45.5	1,479.8	
	計	88.5	960.5	221.0	329.2	45.5	1,644.7	

2) 養液栽培延面積

(単位：千㎡)

項目	品目	地方振興 事務所名	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
		区分						
野菜	① トマト	ガラス室	-	42.0	21.4	39.2	-	102.6
		ハウス	7.3	55.5	9.5	126.4	25.3	224.0
		計	7.3	97.5	30.9	165.6	25.3	326.6
	うちミニトマト	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	-	7.9	-	1.0	3.3	12.2
		計	0.0	7.9	0.0	1.0	3.3	12.2
	② きゅうり	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	1.2	2.0	3.8	2.4	-	9.4
		計	1.2	2.0	3.8	2.4	0.0	9.4
	③ いちご	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	40.0	866.4	59.6	144.6	20.2	1,130.8
		計	40.0	866.4	59.6	144.6	20.2	1,130.8
	④ みつば	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	-	10.5	-	61.1	-	71.6
		計	0.0	10.5	0.0	61.1	0.0	71.6
	⑤ サラダナ	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	-	-	54.3	29.7	-	84.0
		計	0.0	0.0	54.3	29.7	0.0	84.0
	⑥ ねぎ	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0
		ハウス	40.0	-	-	-	-	40.0
		計	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0
⑦ しそ	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0	
	ハウス	-	1.1	-	-	-	1.1	
	計	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	
⑧ カイワレダイコン	ガラス室	-	-	-	-	-	0.0	
	ハウス	-	-	-	-	-	0.0	
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑨ その他	ガラス室	-	-	45.0	21.8	-	66.8	
	ハウス	-	123.8	73.6	134.6	-	332.0	
	計	0.0	123.8	118.6	156.4	0.0	398.8	
合 計 (①～⑨の計)	ガラス室	0.0	42.0	66.4	61.0	0.0	169.4	
	ハウス	88.5	1,059.3	200.8	498.8	45.5	1,892.9	
	計	88.5	1,101.3	267.2	559.8	45.5	2,062.3	

4 降雨防止品質向上施設（雨よけ施設）の設置状況（栽培用）

[令和4年10月31日現在]

(1) 野菜

(単位:千㎡)

品目	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
① トマト	28.0	116.8	130.0	71.5	-	346.3
② ほうれんそう	71.3	361.2	219.6	187.7	-	839.8
③ きゅうり	89.0	38.4	103.0	139.7	-	370.1
④ 一般メロン	-	-	-	21.4	-	21.4
⑤ ピーマン	2.0	1.8	2.3	-	-	6.1
⑥ ねぎ	23.3	0.4	58.1	135.1	-	216.9
⑦ しゅんぎく	3.0	97.6	14.9	20.0	-	135.5
⑧ すい か	-	-	-	-	-	0.0
⑨ レタス	5.0	2.3	8.0	22.0	-	37.3
⑩ アスパラガス	-	-	-	-	-	0.0
⑪ なす	5.5	8.3	34.7	52.0	-	100.5
⑫ その他	551.4	317.9	506.6	154.4	-	1,530.3
計 (①～⑫の計)	778.5	944.7	1,077.2	803.8	0.0	3,604.2

(2) 花き

(単位:千㎡)

品目	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
① きく	45.9	2.9	21.3	-	-	70.1
② カーネーション	-	-	1.8	-	-	1.8
③ ばら	2.9	-	-	-	-	2.9
④ ゆり (切花)	-	-	1.2	-	-	1.2
⑤ その他	18.9	1.2	47.0	-	-	67.1
⑥ 切花計(①～⑤の計)	67.7	4.1	71.3	0.0	0.0	143.1
⑦ 鉢もの類	33.5	-	50.3	-	-	83.8
計 (⑥～⑦の計)	101.2	4.1	121.6	0.0	0.0	226.9

(3) 果樹

(単位:千㎡)

品目	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
① ぶどう	10.0	29.0	50.0	1.5	-	90.5
② かんきつ類	-	-	-	-	-	0.0
③ なし	-	-	-	-	-	0.0
④ おうとう	-	-	-	-	-	0.0
⑤ いちじく	-	-	-	-	-	0.0
⑥ その他の果樹	-	-	-	-	-	0.0
計 (①～⑥の計)	10.0	29.0	50.0	1.5	0.0	90.5

5 共同利用育苗施設設置状況

[令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間に使用したもの]

地方振興 事務所名	項 目	a 野菜用		b 花き用		c 果樹用	
		農協設置	営農集団設置	農協設置	営農集団設置	農協設置	営農集団設置
大河原	設置箇所数	1	-	-	-	-	-
	うち接木苗を供給している箇所数	-	-	-	-	-	-
	受益面積 (ha)	0.1	-	-	-	-	-
仙台	設置箇所数	-	1	1	-	-	-
	うち接木苗を供給している箇所数	-	-	-	-	-	-
	受益面積 (ha)	-	0.2	0	-	-	-
北部	設置箇所数	-	-	-	-	-	-
	うち接木苗を供給している箇所数	-	-	-	-	-	-
	受益面積 (ha)	-	-	-	-	-	-
東部	設置箇所数	-	-	-	1	-	-
	うち接木苗を供給している箇所数	-	-	-	-	-	-
	受益面積 (ha)	-	-	-	0.6	-	-
気仙沼	設置箇所数	-	-	-	-	-	-
	うち接木苗を供給している箇所数	-	-	-	-	-	-
	受益面積 (ha)	-	-	-	-	-	-
計	設置箇所数	1	1	1	1	0	0
	うち接木苗を供給している箇所数	0	0	0	0	0	0
	受益面積 (ha)	0.1	0.2	0.04	0.6	-	-

6 トンネル設置状況

[令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間に栽培に使用したもの]

(1) トンネル設置延ほ場面積

(単位：ha)

項 目	用途区分	地方振興事務所名					計	
		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼		
ア 施 設 露 地 別	a 野菜用	① 施設（*ハウス、ハウス内利用	1.5	-	39.4	24.1	-	64.9
		② 露地利用	6.5	74.2	5.8	63.4	-	149.8
		③ 計（①+②）	8.0	74.2	45.1	87.4	-	214.8
	b 花き用	① 施設（*ハウス、ハウス内利用	1.1	4.9	1.0	-	-	7.0
		② 露地利用	-	-	1.0	0.04	-	1.0
		③ 計（①+②）	1.1	4.9	2.0	0.04	-	8.0
	c 計(a+b)	① 施設（*ハウス、ハウス内利用	2.6	4.9	40.4	24.1	-	71.9
		② 露地利用	6.5	74.2	6.8	63.4	-	150.9
		③ 計（①+②）	9.1	79.1	47.1	87.5	-	222.8
	d 生食用 ばれいしょ かんしょ用	① 施設（*ハウス、ハウス内利用	-	-	-	-	-	0.0
		② 露地利用	-	-	-	-	-	0.0
		③ 計（①+②）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	e 総計(c+d)	① 施設（*ハウス、ハウス内利用	2.6	4.9	40.4	24.1	-	71.9
		② 露地利用	6.5	74.2	6.8	63.4	-	150.9
		③ 計（①+②）	9.1	79.1	47.1	87.5	-	222.8
イ 被覆資材別	④ 塩化ビニルフィルム	6.5	15.8	0.2	80.8	-	103.3	
	⑤ ポリエチレンフィルム	2.6	56.9	46.3	6.4	-	112.2	
	⑥ その他	-	6.4	0.6	0.3	-	7.2	
	計（④+⑤+⑥）	9.1	79.1	47.1	87.5	-	222.8	

(2) トンネル栽培延ほ場面積(野菜用)

(単位：ha)

品 目	地方振興事務所名					計
	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	
① なす	0	0	2.0	3.4	0	5.4
② トマト	0	0	8.97	4.3	0	13.27
③ きゅうり	0	0	15.0	37.67	0	52.67
④ かぼちゃ	1.0	0	3.61	4.06	0	8.67
⑤ いちご	0	0	0	6.05	0	6.05
⑥ すいか	0	0	0	0	0	0
⑦ 一般メロン	0	0	0	1.5	0	1.5
⑧ レタス	0	22.4	0	7.45	0	29.85
⑨ ほうれんそう	0	0	4.87	0.8	0	5.67
⑩ その他	7.0	51.8	10.68	22.2	0	91.68
計（①～⑩の計）	8.0	74.2	45.13	87.43	0	214.76

7 マルチ栽培延ほ場面積

[令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間に栽培に使用したもの]

(単位：ha)

項 目	地方振興事務所名		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計	
	用途区分								
ア 施	a 野菜用	① 施設 (ガラス室、ハウス)内利用	34.7	114.9	141.7	190.0	9.1	490.3	
		露地利用	② トンネル内利用	6.5	52.5	15.6	59.0	-	133.6
			③ その他	187.4	58.7	109.0	95.0	0.0	450.1
			④ 計(②+③)	193.9	111.2	124.6	154.0	0.0	583.7
	総計 (①+④)		228.6	226.1	266.3	344.0	9.1	1,074.0	
設 露	b 生食用 ばれいしょ かんしょ用	① 施設 (ガラス室、ハウス)内利用	-	-	-	-	-	0.0	
		露地利用	② トンネル内利用	-	-	-	-	-	0.0
			③ その他	-	-	0.8	1.5	-	2.3
			④ 計(②+③)	0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	2.3
	総計 (①+④)		0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	2.3	
地 別	c 計(a+b)	① 施設 (ガラス室、ハウス)内利用	34.7	114.9	141.7	190.0	9.1	490.3	
		露地利用	② トンネル内利用	6.5	52.5	15.6	59.0	0.0	133.6
			③ その他	187.4	58.7	109.8	96.5	0.0	452.4
			④ 計(②+③)	193.9	111.2	125.4	155.5	0.0	586.0
	総計 (①+④)		228.6	226.1	267.1	345.5	9.1	1,076.3	
イ 被覆資材別	⑤ 塩化ビニルフィルム		-	-	4.2	22.6	-	26.8	
	⑥ ポリエチレンフィルム		228.6	224.7	261.8	322.4	9.1	1,046.5	
	⑦ その他		-	1.4	1.1	0.5	-	2.9	
	計 (⑤+⑥+⑦)		228.6	226.1	267.1	345.5	9.1	1,076.3	

8 ベたがけ資材利用状況

[令和3年11月1日から令和4年10月31日までの間に栽培に使用したもの]

(1) ベたがけ栽培延ほ場面積

(単位:千㎡)

項目	地方振興事務所名		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計	
	用途区分								
施設 露 地 別	a 野菜用	① 施設(ガラス室、ハウス)内利用	1.0	118.0	180.6	69.0	9.2	377.8	
		露地利用	② トンネル内利用	-	12.7	1.1	30.0	-	43.8
			③ その他	414.0	380.1	10.8	271.0	2.8	1,078.7
		計(①+②+③)		415.0	510.8	192.5	370.0	12.0	1,500.3
	b 生食用 ばれいしょ かんしょ用	① 施設(ガラス室、ハウス)内利用	-	-	-	-	-	-	
		露地利用	② トンネル内利用	-	-	-	-	-	
			③ その他	-	-	-	-	-	
		計(①+②+③)		-	-	-	-	-	
	c 計(a+b)	① 施設(ガラス室、ハウス)内利用	1.0	118.0	180.6	69.0	9.2	377.8	
		露地利用	② トンネル内利用	-	12.7	1.1	30.0	-	43.8
			③ その他	414.0	380.1	10.8	271.0	2.8	1,078.7
		計(①+②+③)		415.0	510.8	192.5	370.0	12.0	1,500.3
イ 被覆資材別	④ 割繊維不織布		59.3	111.3	23.3	82.0	-	275.9	
	⑤ 長繊維不織布		355.7	343.5	156.4	288.0	12.0	1,155.6	
	⑥ 寒冷紗		-	22.4	-	-	-	22.4	
	⑦ 化繊ネット(防風・遮光)		-	33.6	1.0	-	-	34.6	
	⑧ その他		-	-	11.7	-	-	11.7	
	計(④+⑤+⑥+⑦+⑧)		415.0	510.8	192.4	370.0	12.0	1,500.2	

(2) ベたがけ栽培延ほ場面積(野菜用)

(単位:千㎡)

品 目	地方振興事務所名						
	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計	
① ほうれんそう	144.0	120.7	140.5	65.5	12.0	482.7	
② しゅんぎく	10.0	2.8	1.5	20.0	0	34.3	
③ はくさい	2.0	0	0	52.0	0	54.0	
④ レタス	9.0	81.9	1.7	49.0	0	141.6	
⑤ だいこん	0	0	0	13.0	0	13.0	
⑥ にんじん	0	0	0	0	0	0	
⑦ いちご	20.0	9.0	2.8	5.0	0	36.8	
⑧ その他	230.0	296.4	45.9	165.5	0	737.8	
	うちそらまめ	109.0			42.0	151.0	
計(①~⑧の計)		415.0	510.8	192.4	370.0	12.0	1500.2

9 施設野菜におけるマルハナバチ、ミツバチの利用延ほ場面積

(令和3年11月1日~令和4年10月31日までの間に花粉交配に使用したもの)

(単位:千㎡)

項目	地方振興事務所名						
	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計	
マルハナバチ	①トマト	2.1	86.0	56.2	127.7	20.0	292.0
	②その他	5.5	394.0	29.91	18.2	26.36	473.97
	(①+②)計	7.6	480.0	86.11	145.9	46.36	765.97
うち セイヨウオオ マルハナバチ	①トマト	0	0	52.47	0	0	52.47
	②その他	0	33.0	21.2	0	0	54.2
	(①+②)計	0	33.0	73.67	0	0	106.67
うち クロマルハナバチ	①トマト	2.1	86.0	3.73	127.7	20.0	239.53
	②その他	5.5	369.0	8.71	18.2	26.36	427.77
	(①+②)計	7.6	455.0	12.44	145.9	46.36	667.3
ミツバチ	①いちご	85.1	384.0	94.1	214.9	16.3	794.4
	②メロン	0	0	0	2.8	0	2.8
	③その他	0	0	0	0	0	0
	(①+②+③)計	85.1	384.0	94.1	217.7	16.3	797.2