

施設園芸編

みやぎの施設園芸（令和4年11月1日から令和5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に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）統計表で使用了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、1,029ha（前年比100%）である。

ハウスのうち鉄骨ハウスは264ha（同101%）、ガラス室の鉄骨ハウスと合わせても294haであり、

ハウス・ガラス室合計の29%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886ha(同100%)、花き用が99ha(同100%)、果樹用が12ha(同92%)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326ha(同97%)、ポリエチレンフィルム505ha(同103%)、硬質フィルム157ha(同99%)、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100%)、きゅうり162ha(同100%)、いちご138ha(同101%)、トマト84ha(同100%)、ねぎ61ha(同100%)、しゅんぎく25ha(同100%)の順となっている。

花きは、きく40ha(同97%)、鉢もの類25ha(同97%)、トルコギキョウ8ha(同99%)、ばら5ha(100%)、カーネーション8ha(同100%)の順である。

果樹は、ぶどう10ha(同97%)、おうとう0.6ha(同50%)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

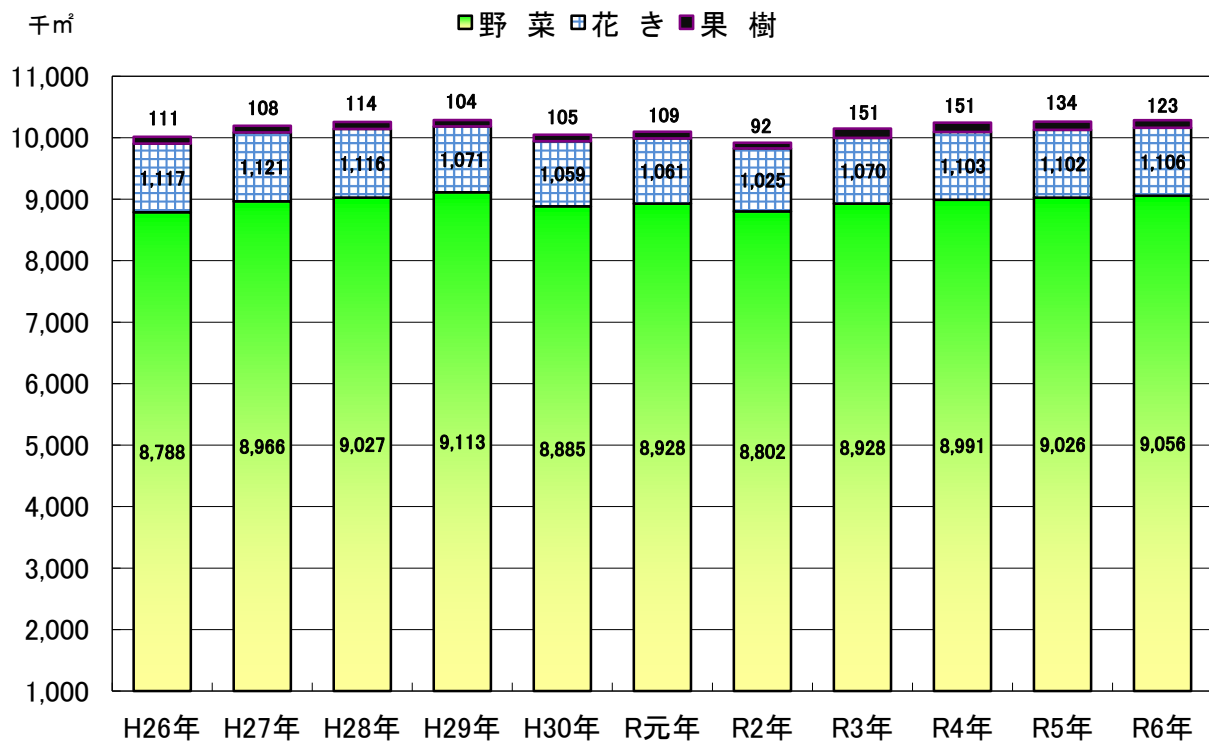
(単位：千㎡)

施設別	実・延面積別	作物別	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
ガラス室	設置実面積	野 菜	100	100	100	135	135	135	135	135	199	199	199	100%
		花 き	115	115	115	115	115	115	114	113	113	113	113	100%
		果 樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		計	216	215	215	250	250	250	249	248	312	312	311	100%
	栽培延面積	野 菜	142	142	142	176	176	178	176	176	240	240	560	233%
		花 き	72	68	68	64	64	64	63	64	64	63	63	100%
		果 樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		計	214	210	210	240	240	242	239	240	304	303	623	206%
ハウス	設置実面積	野 菜	8,688	8,866	8,927	8,978	8,750	8,793	8,667	8,793	8,792	8,827	8,858	100%
		花 き	1,002	1,006	1,001	956	944	946	911	958	991	990	993	100%
		果 樹	111	108	114	104	105	109	92	151	151	134	123	92%
		計	9,800	9,980	10,042	10,038	9,799	9,848	9,670	9,902	9,934	9,950	9,974	100%
	栽培延面積	野 菜	10,612	10,915	11,027	11,202	11,219	11,289	10,634	10,160	10,452	9,389	9,404	100%
		花 き	1,314	1,226	1,169	1,164	1,155	1,134	975	1,375	979	1,003	980	98%
		果 樹	127	108	108	98	109	94	111	138	153	119	109	92%
		計	12,054	12,249	12,304	12,464	12,483	12,517	11,720	11,673	11,584	10,511	10,493	100%
ガラス室 ＋ ハウス計	設置実面積	野 菜	8,788	8,966	9,027	9,113	8,885	8,928	8,802	8,928	8,991	9,026	9,056	100%
		花 き	1,117	1,121	1,116	1,071	1,059	1,061	1,025	1,070	1,103	1,102	1,106	100%
		果 樹	111	108	114	104	105	109	92	151	151	134	123	92%
		計	10,016	10,195	10,257	10,288	10,049	10,098	9,919	10,149	10,246	10,262	10,286	100%
	栽培延面積	野 菜	10,754	11,057	11,169	11,378	11,395	11,466	10,810	10,336	10,692	9,629	9,964	103%
		花 き	1,386	1,294	1,237	1,228	1,219	1,198	1,038	1,439	1,043	1,066	1,043	98%
		果 樹	127	108	108	98	109	94	111	138	153	119	109	92%
		計	12,267	12,459	12,514	12,704	12,723	12,759	11,959	11,913	11,888	10,814	11,116	103%

表－２ ガラス室、ハウス構造別設置面積の推移

(単位：千㎡)

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
ガラス室	鉄骨	199	198	198	233	233	233	232	231	295	295	295	100%
	その他	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	100%
計		216	215	215	250	250	250	249	248	312	312	311	100%
ハウス	鉄骨	2,347	2,470	2,520	2,533	2,562	2,587	2,542	2,604	2,605	2,624	2,641	101%
	金属パイプ等	7,453	7,510	7,522	7,506	7,238	7,261	7,128	7,298	7,329	7,326	7,333	100%
計		9,800	9,980	10,042	10,039	9,800	9,848	9,670	9,902	9,934	9,950	9,974	100%
ガラス室＋ ハウス	鉄骨	2,546	2,668	2,718	2,765	2,794	2,819	2,774	2,834	2,900	2,918	2,935	101%
	金属パイプ等	7,470	7,527	7,539	7,523	7,255	7,278	7,145	7,314	7,346	7,343	7,350	100%
合 計		10,016	10,195	10,257	10,288	10,049	10,097	9,919	10,148	10,246	10,261	10,285	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㎡)

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年 /R5年
合計	9,800	9,980	10,042	10,039	9,801	9,848	9,670	9,724	9,934	9,950	9,974	100%
被覆資材別												
塩ビフィルム	4,116	4,148	4,148	4,168	3,722	3,291	3,323	3,376	3,371	3,366	3,258	97%
ポリフィルム	4,053	4,117	4,128	4,154	4,500	4,959	4,715	4,789	4,887	4,905	5,046	103%
硬質フィルム	1,530	1,632	1,683	1,643	1,512	1,530	1,562	1,470	1,578	1,580	1,571	99%
硬質板	83	83	83	74	67	67	68	55	66	66	66	100%
その他	18	0	0	0	0	1	2	34	33	33	33	100%

表－４ 施設野菜の品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年 /R5年
なす	219	212	212	209	209	200	175	179	178	138	138	100%
トマト	948	947	979	1,002	1,002	991	981	977	979	835	838	100%
内ミニトマト	133	147	148	148	148	148	150	153	153	161	161	100%
きゅうり	1,706	1,821	1,821	1,821	1,821	1,800	1,772	1,473	1,788	1,612	1,616	100%
ねぎ	628	631	631	652	654	771	554	607	609	608	608	100%
ピーマン	95	95	95	95	95	95	95	95	95	10	10	100%
いちご	1,321	1,354	1,360	1,375	1,375	1,379	1,386	1,371	1,380	1,373	1,381	101%
温室メロン	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	100%
一般メロン	66	66	66	66	66	66	66	66	62	66	66	100%
レタス	84	89	106	107	107	108	113	114	159	158	483	306%
セルリー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100%
にら	28	43	43	43	43	41	38	38	38	38	18	48%
さやえんどう	25	25	25	25	25	24	25	23	23	23	23	100%
ほうれんそう	1,980	2,029	2,045	2,126	2,126	1,996	1,755	1,724	1,803	1,394	1,394	100%
しゅんぎく	471	472	472	476	476	477	251	457	457	251	251	100%
アスパラガス	0	0	0	2	2	3	2	3	3	3	4	137%
さやいんげん	32	32	32	32	32	29	19	27	29	19	19	100%
その他	3,086	3,176	3,217	3,298	3,298	3,423	3,262	3,119	3,026	3,039	3,051	100%
合計	10,754	11,272	11,385	11,610	11,612	11,683	10,558	10,553	10,909	9,630	9,965	103%

表－５ 施設花きの品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年 /R5年
きく	490	471	483	487	482	474	406	450	413	414	400	97%
カーネーション	82	79	79	78	79	79	79	190	79	77	77	100%
ばら	94	83	83	84	84	84	83	156	47	47	47	100%
ゆり	11	8	8	10	10	10	4	96	5	5	5	100%
トルコギキョウ	118	120	122	109	109	103	73	88	87	78	77	99%
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	28	12	12	12	12	9	13	14	13	14	108%
その他	92	142	136	128	128	123	87	105	132	135	133	99%
切り花計	1,005	969	962	946	942	924	780	1,137	815	807	792	98%
鉢ものの類	381	326	275	278	278	274	258	301	227	258	250	97%
合計	1,386	1,295	1,294	1,224	1,220	1,198	1,038	1,439	1,042	1,066	1,043	98%

表－６ 施設果樹の品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年 /R5年
ぶどう	94	80	78	71	82	64	83	115	137	103	100	97%
おうとう	28	23	25	22	22	23	23	20	12	12	6	50%
いちじく	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100%
その他	4	4	4	4	4	6	6	2	3	3	3	100%
合計	127	108	108	98	109	94	109	138	153	119	109	92%

(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、457ha（前年対比101％）で、設置面積の44％を占めている。自動灌水施設のあるものは、662ha（同100％）であり、設置面積の64％を占めている。

加温施設を種類別にみると、石油利用が426ha（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㎡）

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
①加温設備のあるもの	4,125	4,283	4,336	4,393	4,372	4,469	4,436	4,475	4,523	4,542	4,567	101%
②①のうち変温管理装置のあるもの	2,447	2,559	2,608	2,619	2,635	2,703	2,744	2,741	2,791	2,798	2,799	100%
③自動灌水装置のあるもの	6,279	6,441	6,479	6,557	6,573	6,601	6,520	6,536	6,614	6,614	6,617	100%
④③のうち点滴灌水施肥装置のあるもの	618	626	565	606	606	632	1,195	654	710	717	719	100%
⑤炭酸ガス発生装置のあるもの	834	836	873	908	980	1,004	1,173	1,173	1,085	1,095	1,099	100%
⑥カーテン装置のあるもの	4,492	4,619	4,671	4,549	4,563	4,653	4,661	4,664	4,684	4,732	4,723	100%
⑦自動天側窓開閉装置のあるもの	1,710	1,826	1,877	1,901	1,915	1,992	1,964	2,004	2,071	2,082	2,081	100%
⑧換気扇のあるもの	2,100	2,212	2,234	2,216	2,218	2,282	2,153	2,310	2,289	2,307	2,312	100%

表－ 8 加温施設の種類の設置実面積の推移

（単位：千㎡）

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
加温面積合計	4,125	4,283	4,336	4,393	4,372	4,469	4,436	4,475	4,523	4,542	4,567	101%
化石燃料のみに依存するもの	—	—	—	—	—	—	—	—	4,336	4,378	4,400	100%
石油利用等	3,922	4,080	4,122	4,112	4,124	4,220	4,217	4,227	4,215	4,235	4,255	100%
LPガス・LNガス	66	66	66	86	66	66	62	66	120	143	145	101%
化石燃料のみに依存しないもの	—	—	—	—	—	—	—	—	187	163	167	102%
木質系バイオマス	—	—	10	34	34	34	12	37	37	37	37	100%
ヒートポンプ	5	5	15	38	25	25	25	25	25	55	59	107%
太陽熱利用（地中蓄熱等）	12	12	12	12	10	10	10	10	10	0	0	—
地下水等利用（地熱水、ウォーターカーテン等）	77	77	77	77	79	79	79	79	72	72	72	100%
都市ゴミ、産業廃棄物	31	31	21	21	21	19	18	18	18	11	11	100%
その他	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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100%）、花き6ha（同100%）、合計171ha（同100%）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24%を占めている。固形培地のその他115ha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101%）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㎡）

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
野菜	1,386	1,413	1,412	1,468	1,482	1,504	1,535	1,550	1,624	1,645	1,652	100%
花き	143	118	76	76	76	76	42	79	50	58	58	100%
計	1,529	1,531	1,488	1,544	1,558	1,580	1,577	1,628	1,674	1,703	1,710	100%

表－10 養液栽培の方式別設置実面積

（単位：千㎡）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
水耕	たん液耕	37	37	49	49	48	48	48	49	49	49	49	100%
	NFT	23	23	23	43	42	41	41	51	61	55	55	100%
固形培地	れき耕	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	砂耕	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	5	480%
	ロックウール耕	379	379	438	450	446	442	430	379	418	418	418	100%
	その他	963	964	961	986	1,006	1,028	1,035	1,046	1,115	1,137	1,149	101%
噴霧耕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他		125	126	14	14	14	20	23	24	30	44	44	100%
	合 計	1,530	1,531	1,488	1,544	1,558	1,580	1,578	1,550	1,674	1,704	1,719	101%

表－11 野菜養液栽培の品目別設置実面積

（単位：千㎡）

	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
トマト	201	202	241	246	246	233	244	244	256	266	269	101%
きゅうり	22	23	33	6	6	6	6	6	7	8	8	100%
いちご	466	998	1,026	1,052	1,066	1,099	1,104	1,115	1,114	1,114	1,109	100%
みつば	14	14	13	10	10	10	9	9	10	9	9	100%
サラダナ	4	6	4	13	13	13	13	13	13	13	13	100%
ねぎ	—	—	—	—	20	30	30	30	40	40	40	100%
しそ	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	100%
カイワレダイコン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	108	142	93	138	118	111	128	131	183	194	202	104%
合 計	817	1,388	1,413	1,468	1,482	1,504	1,535	1,550	1,624	1,645	1,652	100%

(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、374ha（前年対比95％）であり、作物別には、野菜用353ha、花き用13ha、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2.4ha（同35％）が多くなっている。果樹では、ぶどう9ha（同100％）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㎡）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
野菜	トマト	325	325	325	326	326	345	345	345	346	346	347	100%
	ほうれんそう	859	864	864	921	918	923	939	840	840	840	840	100%
	きゅうり	437	438	438	438	438	441	430	430	430	370	370	100%
	しゅんぎく	386	386	386	387	386	392	394	398	398	136	136	100%
	なす	174	179	179	179	179	179	179	180	184	101	101	100%
	その他	1,938	1,941	1,943	1,976	1,967	2,102	2,193	2,102	2,102	1,812	1,734	96%
	計	4,120	4,134	4,135	4,226	4,213	4,381	4,479	4,293	4,299	3,604	3,526	98%
花き	きく	34	34	34	70	70	70	70	70	70	70	24	35%
	カーネーション	0	0	0	—	—	2	2	2	2	2	2	100%
	ばら	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	0	0%
	ゆり	2	2	1	4	4	4	1	1	1	1	0	0%
	その他	225	226	226	189	188	187	191	188	151	151	100	66%
	計	261	262	261	266	265	266	266	264	227	227	126	55%
果樹	ぶどう	80	80	77	68	74	57	16	41	115	90	90	100%
	おうとう	23	23	25	25	20	12	—	—	12	0	0	—
	いちじく	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—	—
	その他	1	1	1	2	0	0	—	—	—	—	—	—
	計	104	104	104	96	94	69	16	42	127	90	90	100%
合 計		4,484	4,499	4,500	4,588	4,572	4,716	4,761	4,599	4,653	3,921	3,742	95%

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6年）

	箇所数	受益面積(ha)
野菜	2	0
花き	1	0

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、225ha（前年対比101％）で、うち施設内利用が72ha（同100％）、露地利用が152ha（同101％）となっている。

被覆資材別では、塩化ビニルフィルム104ha（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）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年/R5年
施設・露地別	合計	262	261	261	261	225	262	255	257	258	223	225	101%
	施設（ハウス等・ポリトンネル内利用）	96	96	96	95	72	95	91	92	92	72	72	100%
	露地利用	166	166	166	166	152	166	164	165	165	151	152	101%
被覆資材別	合計	262	261	261	261	225	262	255	264	258	223	225	101%
	塩化ビニルフィルム	98	98	98	104	104	104	103	184	104	103	104	100%
	ポリエチレンフィルム	158	157	157	150	112	150	144	73	147	112	112	100%
	その他	7	7	7	7	8	7	8	7	7	7	8	115%

④マルチ栽培延ほ場面積の推移（表－15）

ほ場面積は、1,078ha（前年対比100％）で、うち施設内利用が489ha（同100％）、露地利用が588ha（同100％）となっている。

表－15 マルチ栽培延ほ場面積の推移

（単位：ha）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年 /R5年
施設・露地別	合計	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,094	1,082	1,081	1,069	1,076	1,078	100%
	施設内（ガラス室・ハウス）利用	515	515	515	515	515	499	487	487	488	490	489	100%
	露地利用	595	595	595	595	595	595	594	594	582	586	588	100%
	トンネル	133	133	133	133	133	133	133	133	133	134	135	101%
	その他	462	462	462	462	462	462	461	461	449	452	454	100%
被覆資材別	合計	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,094	1,081	1,080	1,068	1,075	1,068	99%
	塩化ビニルフィルム	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	100%
	ポリエチレンフィルム	1,081	1,082	1,082	1,082	1,082	1,066	1,054	1,053	1,041	1,046	1,033	99%
	その他	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	8	276%

⑤べたがけ栽培延ほ場面積の推移（表－16）

ほ場面積は、149ha（前年対比99％）で、うち施設内利用が38ha（同100％）、露地利用が111ha（同100％）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㎡）

		H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6年 /R5年
施設・露地別	合計	2,077	2,077	2,077	2,077	2,078	2,069	1,913	1,651	1,882	1,501	1,492	99%
	施設内（ガラス室・ハウス）利用	516	517	517	517	517	514	485	476	459	378	378	100%
	露地利用	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,555	1,427	1,174	1,423	1,123	1,114	99%
	トンネル	63	63	63	63	63	64	66	63	63	44	44	100%
	その他	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,491	1,361	1,111	1,360	1,079	1,070	99%
被覆資材別	合計	2,077	2,077	2,077	2,077	2,078	2,069	1,913	1,890	1,882	1,501	1,480	99%
	割繊維	431	431	431	431	431	431	416	436	416	276	253	92%
	長繊維	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,552	1,433	1,389	1,401	1,156	1,169	101%
	寒冷紗	27	27	27	27	27	27	27	27	27	22	22	100%
	化繊ネット	39	39	39	39	39	36	36	37	37	35	35	100%
	その他	—	—	—	—	—	23	0	0	1	12	1	8%

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、74.7ha（前年対比98％）で、うちいちごでの利用が44.0ha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、79.8ha（同100％）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5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㎡）	440	307	747	796	3	0	798

(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5年は976 t（前年対比83%）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517 t（同84%）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193 t（同71%）で、全体の20%を占めている。
 処理内容は、再生処理が952 t（前年対比82%）、埋立処理は23.5 t（同392%）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	R5年	R5/R4
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%	193 20%	71%
	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%	517 53%	84%
	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%	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%	710 73%	80%
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%	266 27%	93%
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%	976 100%	83%

（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	R5年	R5/R4
再生処理 ①		791 99%	756 95%	798 98%	778 89%	816 83%	773 79%	1,105 93%	1,010 99%	1,155 99%	952 98%	82%
埋立処理 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%	23.5 2%	392%
焼却処理 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%	1.2 0%	15%
その他 ④		0 0%	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)		800 100%	794 100%	815 100%	875 100%	983 100%	979 100%	1,194 100%	1,019 100%	1,169 100%	976 100%	83%

（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4年11月1日から令和5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㎡）

地方振興事務所名		大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	合計
区 分							
a 鉄骨 (含む7/8骨)	① 設置実面積	0.6	157.5	66.0	70.4	－	294.5
	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	66.0	70.4	－	311.3
	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	66.0	70.4	－	307.9
	化石燃料のみに依存するもの	0.6	150.1	66.0	33.8	－	250.5
	石油利用等	0.6	142.0	21.4	21.4	－	185.4
	LPガス・LNガス	－	8.1	44.6	12.4	－	65.1
	化石燃料のみに依存しないもの	－	20.8	－	36.6	－	57.4
	木質系バイオマス	－	－	－	24.0	－	24.0
	ヒートポンプ	－	10.0	－	25.6	－	35.6
	うち、動力源に電力以外（ガス、灯油等）を使用しているヒートポンプ	－	－	－	13.0	－	13.0
	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	－	10.8	－	－	－	10.8
	その他	－	－	－	－	－	－
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	0.6	112.5	66.0	61.9	－	241.0
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	－	42.0	44.6	59.6	－	146.2
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	0.6	140.0	66.0	61.6	－	268.2
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	－	3.0	44.6	48.1	－	95.7
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	－	45.6	66.0	56.5	－	168.1
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	－	42.0	66.0	56.5	－	164.5
	⑩ カーテン設備のあるもの	0.6	157.0	66.0	66.1	－	289.7
	⑪ ⑩のうち多層化しているもの	0.6	10.6	66.0	－	－	77.2
	⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	0.6	131.9	66.0	64.8	－	263.3
	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	6	－	122

(2) ガラス室設置実面積のうち野菜用

(単位: 千㎡)

地方振興事務所名 区 分		大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	合計
a 鉄骨 (含む7#ミ骨)	① 設置実面積	-	66.7	66.0	66.1	-	198.8
	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	66.0	66.1	-	198.8
	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	66.0	66.1	-	198.8
	化石燃料のみに依存するもの	-	45.9	66.0	29.5	-	141.4
	石油利用等	-	45.9	21.4	17.1	-	84.4
	LPガス・LNガス	-	-	44.6	12.4	-	57.0
	化石燃料のみに依存しないもの	-	20.8	-	36.6	-	57.4
	木質系バイオマス	-	-	-	24.0	-	24.0
	ヒートポンプ	-	10.0	-	25.6	-	35.6
	うち、動力源に電力以外(ガス、灯油等)を使用しているヒートポンプ	-	-	-	13.0	-	13.0
	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	-	10.8	-	-	-	10.8
	その他	-	-	-	-	-	-
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	-	66.7	66.0	61.9	-	194.6
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	-	42.0	44.6	59.6	-	146.2
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	-	66.7	66.0	61.6	-	194.3
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	-	-	44.6	48.1	-	92.7
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	-	42.0	66.0	56.5	-	164.5
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	-	42.0	66.0	56.5	-	164.5
	⑩ カーテン設備のあるもの	-	66.7	66.0	66.1	-	198.8
	⑪ ⑩のうち多層化しているもの	-	10.6	66.0	-	-	76.6
	⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	-	66.7	66.0	64.8	-	197.5
	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㎡)

地方振興事務所名 区 分		大河原	仙台	北部	東部	気仙沼	合計
a 鉄骨 (含む7#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	-	-	-	-	-	-
	うち、動力源に電力以外(ガス、灯油等)を使用しているヒートポンプ	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	46.4
	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	0.6	73.3	-	-	-	73.9
	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	-	-	-	90.9
	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	-	-	-	65.8
	⑬ 換気扇のあるもの	0.6	13.4	-	-	-	14.0
	⑭ ガラス室経営農家数(戸)	2.0	89.0	-	-	-	91.0

(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	N F T	れき耕	砂耕	ロックワール耕	その他			
a 野菜用	大河原	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	仙台	-	-	-	-	31.6	10.4	-	-	42.0
	北部	-	-	-	-	21.4	44.6	-	-	66.0
	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	100.4	0.0	0.0	164.5
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	44.6	-	-	66.0
	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	100.4	0.0	0.0	168.1

２ ハウス設置状況（令和4年11月1日から令和5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㎡）

地方振興事務所名 区 分		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	149.9	1,003.5	608.9	792.0	86.8	2,641.1
	② ①のうち新設されたもの	0	13.5	—	6.7	—	20.5
b その他	① 設置実面積	861.9	3,497.3	1,512.5	1,124.6	336.9	7,333.2
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	482.4	776.0	—	1,258.4
	② ①のうち新設されたもの	1.6	5.4	0.7	1.9	—	9.6
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積（a+b）	1,011.8	4,500.8	2,121.4	1,916.6	423.7	9,974.3
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	482.4	776.0	—	1,258.4
	② ①のうち新設されたもの（a+b）	1.9	18.9	0.7	8.6	—	30.1
	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	441.7	1,614.3	1,005.7	1,082.8	114.3	4,258.8
	化石燃料のみに依存するもの	437.6	1,517.7	999.4	1,080.5	113.8	4,149.0
	石油利用等	437.1	1,468.4	976.7	1,073.5	113.8	4,069.5
	LPガス・LNガス	0.5	49.3	22.7	7.0	—	79.5
	化石燃料のみに依存しないもの	4.1	96.6	6.3	2.3	0.5	109.8
	木質系バイオマス	2.1	10.0	—	—	0.5	12.6
	ヒートポンプ	—	14.3	6.3	2.3	—	22.9
	うち、動力源に電力以外（ガス、灯油等）を使用しているヒートポンプ	—	—	—	—	—	—
	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）	—	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	400.3	961.6	508.8	584.6	102.6	2,557.9
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	6.0	640.9	91.5	212.0	20.0	970.4
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	860.6	3,866.5	716.9	779.3	125.8	6,349.1
	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	172.1	28.8	622.8
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	101.2	927.6	171.0	292.1	46.5	1,538.4
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	35.6	599.0	81.4	180.2	38.5	934.7
	⑩ カーテン設備のあるもの	339.6	2,149.5	822.9	1,024.1	97.1	4,433.2
	⑪ ⑩のうち多層化しているもの	329.9	932.1	519.2	10.9	77.3	1,869.4
	⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	113.7	787.6	273.9	563.6	78.5	1,817.3
	⑬ 換気扇のあるもの	369.6	964.7	419.3	379.5	80.6	2,213.7
	⑭ ハウス経営農家数(戸)	554.0	3,155.0	2,903.0	1,157.0	318.0	8,087.0

(2) ハウス設置実面積のうち野菜用

(単位：千㎡)

地方振興事務所名 区 分		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	89.4	912.7	384.1	677.4	62.6	2,126.2
	② ①のうち新設されたもの	0	13.5	—	6.7	—	20.5
b その他	① 設置実面積	779.0	3,275.6	1,355.6	1,024.2	297.0	6,731.4
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	452.2	776.0	—	1,228.2
	② ①のうち新設されたもの	0.5	5.3	0.7	1.2	—	7.7
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積 (a+b)	868.4	4,188.3	1,739.7	1,701.6	359.6	8,857.6
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	452.2	776.0	—	1,228.2
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	0.8	18.8	0.7	7.9	—	28.2
	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	373.1	1,445.6	844.7	929.8	76.9	3,670.1
	化石燃料のみに依存するもの	371.0	1,351.2	841.5	927.5	76.9	3,568.1
	石油利用等	370.5	1,303.0	841.5	920.5	76.9	3,512.4
	LPガス・LNガス	0.5	48.2	—	7.0	—	55.7
	化石燃料のみに依存しないもの	2.1	94.4	3.2	2.3	—	102.0
	木質系バイオマス	2.1	10.0	—	—	—	12.1
	ヒートポンプ	—	12.1	3.2	2.3	—	17.6
	うち、動力源に電力以外（ガス、灯油等）を使用しているヒートポンプ	—	—	—	—	—	—
	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）	—	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	372.5	849.9	385.0	465.5	67.6	2,140.5
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	609.9	42.1	211.9	20.0	883.9
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	843.9	3,705.4	473.9	680.2	77.5	5,780.9
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	117.7	45.1	108.3	21.5	292.6
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	88.5	918.5	154.6	275.1	46.5	1,483.2
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	35.6	588.5	41.4	180.2	38.5	884.2
	⑩ カーテン設備のあるもの	281.5	1,992.2	570.0	846.8	61.0	3,751.5
	⑪ ⑩のうち多層化しているもの	271.8	889.0	352.9	7.2	50.2	1,571.1
	⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	56.3	707.9	159.8	462.3	42.5	1,428.8
	⑬ 換気扇のあるもの	351.6	913.7	280.6	345.3	60.4	1,951.6
	⑭ ハウス経営農家数(戸)	426.0	2,848.0	2,710.0	1,075.0	237.0	7,296.0

(3) ハウス設置実面積のうち花き用

(単位：千㎡)

地方振興事務所名 区分		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	60.5	89.8	224.8	112.6	24.2	511.9
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—
b その他	① 設置実面積	72.9	167.0	116.9	84.7	39.9	481.4
	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	1.1	—	—	0.7	—	1.8
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	—	—	—	—	—	—
	① 設置実面積 (a+b)	133.4	256.8	341.7	197.3	64.1	993.3
	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)	1.1	—	—	0.7	—	1.8
	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	68.6	168.7	161.0	152.0	37.4	587.7
	化石燃料のみに依存するもの	66.6	166.5	157.9	152.0	36.9	579.9
	石油利用等	66.6	165.4	135.2	152.0	36.9	556.1
	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	3.1	—	0.5	7.8
	木質系バイオマス	—	—	—	—	0.5	0.5
	ヒートポンプ	—	2.2	3.1	—	—	5.3
	うち、動力源に電力以外（ガス、灯油等）を使用しているヒートポンプ	—	—	—	—	—	—
	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	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	99.1	48.3	564.7
	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	252.9	177.3	36.1	675.5
	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	114.1	101.3	36.0	382.6
	⑬ 換気扇のあるもの	18.0	44.8	138.7	34.2	20.2	255.9
	⑭ ハウス経営農家数(戸)	116.0	285.0	193.0	75.0	81.0	750.0

(4) ハウス設置実面積のうち果樹用

(単位：千㎡)

地方振興事務所名 区 分		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	—	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	54.7	40.0	15.7	—	120.4
	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	—	0.1	—	—	—	0.1
	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	55.7	40.0	17.7	—	123.4
	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)	—	0.1	—	—	—	0.1
	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	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—
	うち、動力源に電力以外（ガス、灯油等）を使用しているヒートポンプ	—	—	—	—	—	—
	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	—	7.0	—	41.0

(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	1,854.1	162.7	604.2	152.1	2,984.8
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	650.0	1,611.0	1,428.6	672.1	187.5	4,549.2
	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	105.1	425.3	20.0	1,247.0
	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	—	—	32.9	—	—	32.9
	⑥ 計 (①～⑤の計)	868.4	4,188.3	1,739.7	1,701.6	359.6	8,857.6
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	18.8	10.2	7.1	211.9
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	61.3	35.0	230.5	68.5	42.3	437.6
	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)	133.4	256.8	341.7	197.3	64.1	993.3
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	—	2.2	—	61.2
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	3.0	2.7	40.0	13.5	—	59.2
	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	55.7	40.0	17.7	—	123.4
計 (a+b+c)	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	243.3	2,057.3	181.5	616.6	159.2	3,257.9
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	714.3	1,648.7	1,699.1	754.1	229.8	5,046.0
	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	192.6	532.4	34.7	1,571.4
	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	—	—	32.9	—	—	32.9
	⑥ 計 (①～⑤の計)	1,011.8	4,500.8	2,121.4	1,916.6	423.7	9,974.3

(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	N F T	れき耕	砂耕	ロックウール耕	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	-	4.8	28.2	882.5	-	-	932.0
	北部	13.4	5.2	-	-	104.6	31.4	-	-	154.6
	東部	22.7	15.7	-	-	150.9	85.8	-	-	275.1
	気仙沼	1.0	-	-	-	21.6	-	-	23.9	46.5
	小 計	49.1	55.4	-	4.8	310.3	1,046.1	-	31.0	1,496.7
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	-	4.8	36.7	882.5	-	-	940.5
	北部	13.4	5.2	-	-	119.0	33.4	-	-	171.0
	東部	22.7	15.7	-	-	167.9	85.8	-	-	292.1
	気仙沼	1.0	-	-	-	21.6	-	-	23.9	46.5
	合 計	49.1	55.4	-	4.8	350.2	1,048.1	-	43.7	1,551.3

3 ガラス室、ハウス別栽培延面積及び収穫量等

(令和4年11月1日から令和5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	-	138.0	138.0	-	642.3	642.3
② トマト	136.7	701.6	838.3	1,918.0	2,506.7	4,424.7
②のうちミニトマト	2.9	157.9	160.8	20.0	296.4	316.4
③ きゅうり	9.9	1,605.9	1,615.8	198.0	17,639.3	17,837.3
④ ねぎ	-	608.3	608.3	-	951.3	951.3
⑤ ピーマン	-	9.9	9.9	-	67.5	67.5
⑥ いちご	-	1,381.1	1,381.1	-	4,343.3	4,343.3
⑦ すいか	-	-	-	-	-	-
⑧ 温室メロン	-	62.3	62.3	-	157.3	157.3
⑨ 一般メロン	-	66.4	66.4	-	149.0	149.0
⑩ レタス	365.0	117.8	482.8	1,264.0	312.4	1,576.4
⑪ セルリー	-	1.0	1.0	-	2.0	2.0
⑫ にら	-	18.3	18.3	-	31.0	31.0
⑬ さやえんどう	-	23.4	23.4	-	6.8	6.8
⑭ ほうれんそう	-	1,393.5	1,393.5	-	1,211.1	1,211.1
⑮ しゅんぎく	-	251.5	251.5	-	461.1	461.1
⑯ アスパラガス	-	3.7	3.7	-	4.5	4.5
⑰ さやいんげん	-	19.0	19.0	-	25.3	25.3
⑱ その他	48.8	3,001.9	3,050.7	300.0	3,738.1	4,038.1
計(①～⑱の計)	560.4	9,403.5	9,963.9	3,680.0	32,248.9	35,928.9

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	400.4	400.6	5.0	11,203.0	11,208.0
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	2,350.0	2,660.0
④ ゆり(切花)	0.1	4.4	4.5	2.0	64.0	66.0
⑤ トルコギキョウ	-	77.4	77.4	-	1,497.0	1,497.0
⑥ 宿根カスミソウ	-	39.5	39.5	-	231.0	231.0
⑦ スターチス	-	13.1	13.1	-	403.0	403.0
⑧ その他	-	133.1	133.1	-	10,787.5	10,787.5
⑨ 計(①～⑧の計)	36.6	755.8	792.4	3,157.0	29,185.5	32,342.5
⑩ 鉢もの類	26.0	224.3	250.3	508.0	8,041.9	8,549.9
計(⑨～⑩の計)	62.6	980.2	1,042.8	3,665.0	37,227.4	40,892.4

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	-	99.2	99.2	-	69.0	69.0
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	-	6.0	6.0	-	2.0	2.0
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)	-	109.4	109.4	-	73.0	73.0

(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

(单位: 千 m^2)

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	10.2	88.3	25.3	171.1	
		計	7.3	82.0	31.6	123.0	25.3	269.2	
		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	858.9	44.3	144.6	21.2	1,109.0	
		計	40.0	858.9	44.3	144.6	21.2	1,109.0	
	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	－	－	44.6	21.8	－	66.4		
	ハウス	－	27.7	78.6	29.5	－	135.8		
	計	0.0	27.7	123.2	51.3	0.0	202.2		
合 計 (①～⑨の計)	ガラス室	0.0	42.0	66.0	56.5	0.0	164.5		
	ハウス	88.5	930.1	146.8	275.1	46.5	1,487.0		
	計	88.5	972.1	212.8	331.6	46.5	1,651.5		

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	10.2	128.8	25.3	227.1
		計	7.3	97.5	31.6	168.0	25.3	329.7
	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	874.2	46.1	144.6	21.2	1,126.1
		計	40.0	874.2	46.1	144.6	21.2	1,126.1
	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	-	-	350.0	21.8	-	371.8
		ハウス	-	161.8	78.6	134.6	-	375.0
		計	0.0	161.8	428.6	156.4	0.0	746.8
合 計 (①～⑨の計)		ガラス室	0.0	42.0	371.4	61.0	0.0	474.4
		ハウス	88.5	1,105.1	193.0	501.2	46.5	1,934.3
		計	88.5	1,147.1	564.4	562.2	46.5	2,408.7

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5年10月31日現在]

（１）野菜

(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 トマト	28.2	116.8	130.0	71.5	-	346.5
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	-	-	1.0	-	-	1.0
⑪ なす	5.5	8.3	34.7	52.0	-	100.5
⑫ その他	551.7	317.9	505.6	75.9	-	1,451.1
計 (①～⑫の計)	779.0	944.7	1,077.2	725.3	0.0	3,526.2

（２）花き

(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 きく	-	2.9	21.3	-	-	24.2
② カーネーション	-	-	1.8	-	-	1.8
③ ばら	-	-	-	-	-	0.0
④ ゆり（切花）	-	-	-	-	-	0.0
⑤ その他	-	1.2	48.2	-	-	49.4
⑥ 切花計(①～⑤の計)	0.0	4.1	71.3	0.0	0.0	75.4
⑦ 鉢もの類	-	-	50.3	-	-	50.3
計 (⑥～⑦の計)	0.0	4.1	121.6	0.0	0.0	125.7

（３）果樹

(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 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4年11月 1 日から令和5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	－	－	－	－	－	－
	うち接木苗を供給している箇所数	－	－	－	－	－	－
	受益面積 (ha)	－	－	－	－	－	－
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	0	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	0.0	－	－

6 トンネル設置状況

[令和4年11月1日から令和5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		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 設 露 地 別	a 野菜用	① 施設（ガラス室、ハウス）内利用	1.5	-	39.4	24.3	-	65.2
		② 露地利用	6.5	74.2	6.8	63.4	-	150.9
		③ 計（①+②）	8.0	74.2	46.2	87.7	-	216.1
	b 花き用	① 施設（ガラス室、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（ガラス室、ハウス）内利用	2.6	4.9	40.4	24.3	-	72.1
		② 露地利用	6.5	74.2	7.8	63.4	-	151.9
		③ 計（①+②）	9.1	79.1	48.2	87.7	-	224.1
	d 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
		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（ガラス室、ハウス）内利用	2.6	4.9	40.4	24.3	-	72.1
		② 露地利用	6.5	74.2	7.8	63.4	-	151.9
		③ 計（①+②）	9.1	79.1	48.2	87.7	-	224.1
イ 被覆資材別		④ 塩化ビニルフィルム	6.5	15.8	0.2	81.1	-	103.6
		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	1.7	0.3	-	8.3
		計（④+⑤+⑥）	9.1	79.1	48.2	87.7	-	224.1

(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	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
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	37.9	0	52.9
④	かぼちゃ		1.0	0	3	4.06	0	8.06
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	12.35	22.2	0	93.35
計(①～⑩の計)			8.0	74.2	46.19	87.66	0	216.05

7 マルチ栽培延ほ場面積

[令和4年11月 1 日から令和5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 用途区分		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
ア 施 設 露 地 別	a 野菜用	① 施設（ガラス室、ハウス）内利用		34.7	114.9	140.8	190.0	9.1	489.4
		露地利用	② トンネル内利用	6.5	52.5	16.7	59.0	-	134.7
			③ その他	187.4	58.7	109.4	95.0	0.0	450.5
			④ 計（②＋③）	193.9	111.2	126.1	154.0	0.0	585.2
		総計（①＋④）		228.6	226.1	266.8	344.0	9.1	1,074.6
	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	-	-	1.8	1.2	-	3.0
			④ 計（②＋③）	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	3.0
		総計（①＋④）		0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	3.0
	c 計（a＋b）	① 施設（ガラス室、ハウス）内利用		34.7	114.9	140.8	190.0	9.1	489.4
		露地利用	② トンネル内利用	6.5	52.5	16.7	59.0	0.0	134.7
			③ その他	187.4	58.7	111.2	96.2	0.0	453.5
			④ 計（②＋③）	193.9	111.2	127.9	155.2	0.0	588.2
		総計（①＋④）		228.6	226.1	268.6	345.2	9.1	1,077.6
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	258.3	322.1	9.1	1,033.6	
	⑦ その他		-	1.4	6.2	0.5	-	8.1	
	計（⑤＋⑥＋⑦）		228.6	226.1	268.6	345.2	9.1	1,068.4	

8 べたがけ資材利用状況

[令和4年11月1日から令和5年10月31日までの間に栽培に使用したもの]

(1) べ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	1.0	30.0	－	43.7
			③ その他	414.0	380.1	2.0	271.0	2.8	1,069.9
		計（①＋②＋③）		415.0	510.8	183.6	370.0	12.0	1,491.4
	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	1.0	30.0	－	43.7
			③ その他	414.0	380.1	2.0	271.0	2.8	1,069.9
		計（①＋②＋③）		415.0	510.8	183.6	370.0	12.0	1,491.4
イ 被覆資材別	④ 割繊維不織布		59.3	111.3	－	82.0	－	252.6	
	⑤ 長繊維不織布		355.7	343.5	181.7	288.0	－	1,168.9	
	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		－	－	0.9	－	－	0.9	
	計（④＋⑤＋⑥＋⑦＋⑧）		415.0	510.8	183.6	370.0	－	1,479.4	

(2) べ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	141.2	65.5	12.0	483.4
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	2.5	5.0	0	36.5
⑧	その他	230.0	296.4	36.7	165.5	0	728.6
	うちそらまめ	109.0			42.0		151.0
計(①～⑧の計)		415.0	510.8	183.6	370.0	12.0	1491.4

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4年11月1日～令和5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	15.2	10.07	454.68		
	(①+②) 計	7.6	480.0	86.11	142.9	30.07	746.68		
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	9.45	0	0	42.45		
	(①+②) 計	0	33.0	61.92	0	0	94.92		
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	20.46	15.2	10.07	420.23		
	(①+②) 計	7.6	455.0	24.19	142.9	30.07	659.76		
ミツバチ	①いちご	85.1	384.0	94.1	216	16.3	795.5		
	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	218.8	16.3	798.3		

