

施設園芸編

みやぎの施設園芸 (令和5年11月1日から令和6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、1,028ha(前年比100%)である。

ハウスのうち鉄骨ハウスは265ha(同100%)、ガラス室の鉄骨ハウスと合わせても295ha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885ha(同100%)、花き用が99ha(同100%)、果樹用が13ha(同108%)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332ha(同102%)、ポリエチレンフィルム495ha(同98%)、硬質フィルム159ha(同101%)、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139ha(同101%)、トマト83ha(同99%)、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41ha(同103%)、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15ha(同150%)、おうとう0.9ha(同150%)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

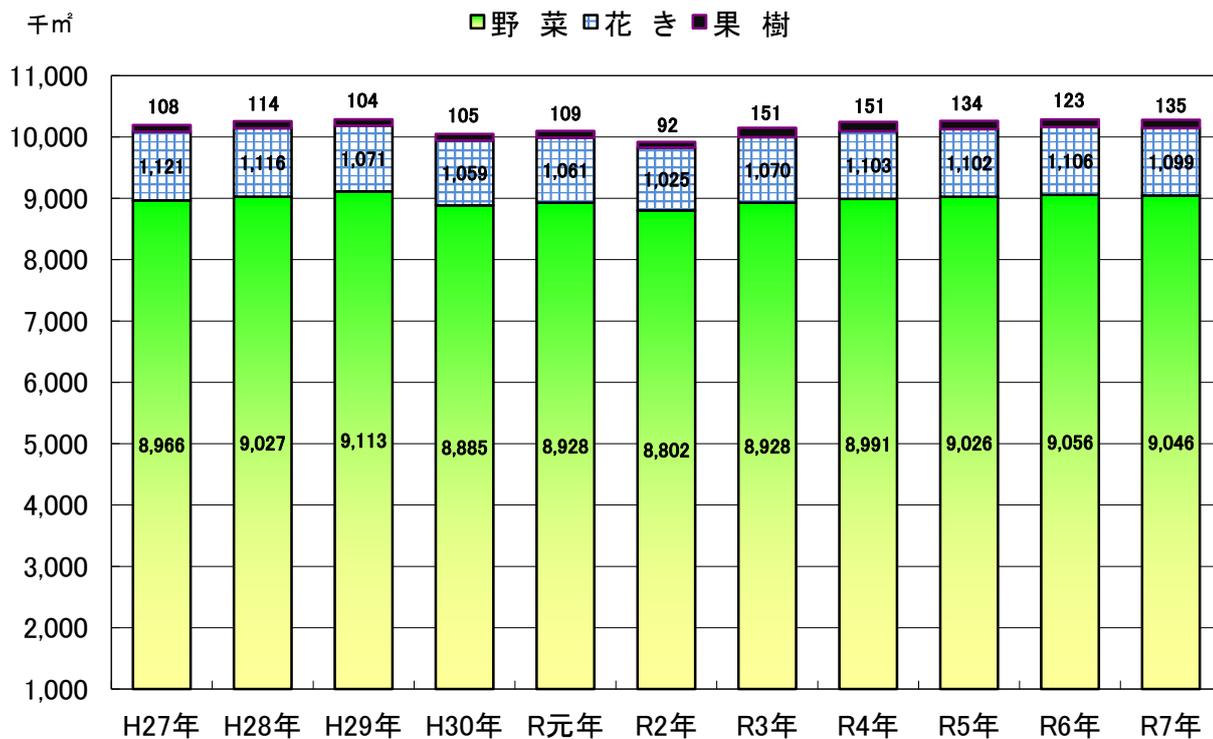
(単位：千㎡)

施設別	実・延面積別	作物別	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
ガラス室	設置実面積	野菜	100	100	135	135	135	135	135	199	199	199	199	100%
		花き	115	115	115	115	115	114	113	113	113	113	113	100%
		果樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		計	215	215	250	250	250	249	248	312	312	311	311	100%
	栽培延面積	野菜	142	142	176	176	178	176	176	240	240	560	560	100%
		花き	68	68	64	64	64	63	64	64	63	63	63	100%
		果樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		計	210	210	240	240	242	239	240	304	303	623	623	100%
ハウス	設置実面積	野菜	8,866	8,927	8,978	8,750	8,793	8,667	8,793	8,792	8,827	8,858	8,847	100%
		花き	1,006	1,001	956	944	946	911	958	991	990	993	986	99%
		果樹	108	114	104	105	109	92	151	151	134	123	135	109%
		計	9,980	10,042	10,038	9,799	9,848	9,670	9,902	9,934	9,950	9,974	9,967	100%
	栽培延面積	野菜	10,915	11,027	11,202	11,219	11,289	10,634	10,160	10,452	9,389	9,404	9,365	100%
		花き	1,226	1,169	1,164	1,155	1,134	975	1,375	979	1,003	980	985	101%
		果樹	108	108	98	109	94	111	138	153	119	109	166	151%
		計	12,249	12,304	12,464	12,483	12,517	11,720	11,673	11,584	10,511	10,493	10,516	100%
ガラス室 ＋ ハウス計	設置実面積	野菜	8,966	9,027	9,113	8,885	8,928	8,802	8,928	8,991	9,026	9,056	9,046	100%
		花き	1,121	1,116	1,071	1,059	1,061	1,025	1,070	1,103	1,102	1,106	1,099	99%
		果樹	108	114	104	105	109	92	151	151	134	123	135	109%
		計	10,195	10,257	10,288	10,049	10,098	9,919	10,149	10,246	10,262	10,286	10,280	100%
	栽培延面積	野菜	11,057	11,169	11,378	11,395	11,466	10,810	10,336	10,692	9,629	9,964	9,926	100%
		花き	1,294	1,237	1,228	1,219	1,198	1,038	1,439	1,043	1,066	1,043	1,048	100%
		果樹	108	108	98	109	94	111	138	153	119	109	166	151%
		計	12,459	12,514	12,704	12,723	12,759	11,959	11,913	11,888	10,814	11,116	11,139	100%

表－2 ガラス室、ハウス構造別設置面積の推移

(単位：千㎡)

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
ガラス室	鉄骨	198	198	233	233	233	232	231	295	295	295	295	100%
	その他	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	100%
計		215	215	250	250	250	249	248	312	312	311	311	100%
ハウス	鉄骨	2,470	2,520	2,533	2,562	2,587	2,542	2,604	2,605	2,624	2,641	2,654	100%
	金属パイプ等	7,510	7,522	7,506	7,238	7,261	7,128	7,298	7,329	7,326	7,333	7,314	100%
計		9,980	10,042	10,039	9,800	9,848	9,670	9,902	9,934	9,950	9,974	9,967	100%
ガラス室＋ ハウス	鉄骨	2,668	2,718	2,765	2,794	2,819	2,774	2,834	2,900	2,918	2,935	2,948	100%
	金属パイプ等	7,527	7,539	7,523	7,255	7,278	7,145	7,314	7,346	7,343	7,350	7,331	100%
合計		10,195	10,257	10,288	10,049	10,097	9,919	10,148	10,246	10,261	10,285	10,279	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㎡)

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
合計	9,980	10,042	10,039	9,801	9,848	9,670	9,724	9,934	9,950	9,974	9,967	100%
被覆資材別												
塩ビフィルム	4,148	4,148	4,168	3,722	3,291	3,323	3,376	3,371	3,366	3,258	3,322	99%
ポリフィルム	4,117	4,128	4,154	4,500	4,959	4,715	4,789	4,887	4,905	5,046	4,952	101%
硬質フィルム	1,632	1,683	1,643	1,512	1,530	1,562	1,470	1,578	1,580	1,571	1,594	101%
硬質板	83	83	74	67	67	68	55	66	66	66	66	100%
その他	0	0	0	0	1	2	34	33	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㎡)

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
なす	212	212	209	209	200	175	179	178	138	138	138	100%
トマト	947	979	1,002	1,002	991	981	977	979	835	838	833	99%
内ミニトマト	147	148	148	148	148	150	153	153	161	161	161	100%
きゅうり	1,821	1,821	1,821	1,821	1,800	1,772	1,473	1,788	1,612	1,616	1,616	100%
ねぎ	631	631	652	654	771	554	607	609	608	608	608	100%
ピーマン	95	95	95	95	95	95	95	95	10	10	11	110%
いちご	1,354	1,360	1,375	1,375	1,379	1,386	1,371	1,380	1,373	1,381	1,389	101%
温室メロン	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	100%
一般メロン	66	66	66	66	66	66	66	62	66	66	66	100%
レタス	89	106	107	107	108	113	114	159	158	483	481	100%
セルリー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100%
にら	43	43	43	43	41	38	38	38	38	18	18	100%
さやえんどう	25	25	25	25	24	25	23	23	23	23	23	100%
ほうれんそう	2,029	2,045	2,126	2,126	1,996	1,755	1,724	1,803	1,394	1,394	1,391	100%
しゅんぎく	472	472	476	476	477	249	457	457	251	251	249	99%
アスパラガス	0	0	2	2	3	2	3	3	3	4	4	103%
さやいんげん	32	32	32	32	29	19	27	29	19	19	19	100%
その他	3,176	3,217	3,298	3,298	3,423	3,262	3,119	3,026	3,039	3,051	3,015	99%
合計	11,272	11,385	11,610	11,612	11,683	10,555	10,553	10,909	9,630	9,965	9,926	100%

表－５ 施設花きの品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
きく	471	483	487	482	474	406	450	413	414	400	412	103%
カーネーション	79	79	78	79	79	79	190	79	77	77	77	100%
ばら	83	83	84	84	84	83	156	47	47	47	41	87%
ゆり	8	8	10	10	10	4	96	5	5	5	5	100%
トルコギキョウ	120	122	109	109	103	73	88	87	78	77	77	100%
宿根カスミソウ	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	103%
スターチス	28	12	12	12	12	9	13	14	13	14	13	93%
その他	142	136	128	128	123	87	105	132	135	133	133	100%
切り花計	969	962	946	942	924	780	1,137	815	807	792	798	101%
鉢もの類	326	275	278	278	274	258	301	227	258	250	250	100%
合計	1,295	1,294	1,224	1,220	1,198	1,038	1,439	1,042	1,066	1,043	1,048	100%

表－６ 施設果樹の品目別栽培延面積の推移

(単位：千㎡)

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
ぶどう	80	78	71	82	64	83	115	137	103	100	152	152%
おうとう	23	25	22	22	23	23	20	12	12	6	9	150%
いちじく	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100%
その他	4	4	4	4	6	6	2	3	3	3	4	132%
合計	108	108	98	109	94	166	138	153	119	109	166	151%

(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、459ha（前年対比101%）で、設置面積の45%を占めている。自動灌水施設のあるものは、666ha（同101%）であり、設置面積の65%を占めている。

加温施設を種類別にみると、石油利用が425ha（同100%）で、加温設備のあるものの92%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㎡）

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
①加温設備のあるもの	4,283	4,336	4,393	4,372	4,469	4,436	4,475	4,523	4,542	4,567	4,593	101%
②①のうち変温管理装置のあるもの	2,559	2,608	2,619	2,635	2,703	2,744	2,741	2,791	2,798	2,799	2,815	101%
③自動灌水装置のあるもの	6,441	6,479	6,557	6,573	6,601	6,520	6,536	6,614	6,614	6,617	6,656	101%
④③のうち点滴灌水施肥装置のあるもの	626	565	606	606	632	1,195	654	710	717	719	747	104%
⑤炭酸ガス発生装置のあるもの	836	873	908	980	1,004	1,173	1,173	1,085	1,095	1,099	1,128	103%
⑥カーテン装置のあるもの	4,619	4,671	4,549	4,563	4,653	4,661	4,664	4,684	4,732	4,723	4,755	101%
⑦自動天側窓開閉装置のあるもの	1,826	1,877	1,901	1,915	1,992	1,964	2,004	2,071	2,082	2,081	2,107	101%
⑧換気扇のあるもの	2,212	2,234	2,216	2,218	2,282	2,153	2,310	2,289	2,307	2,312	2,340	101%

表－8 加温施設の種別設置実面積の推移

（単位：千㎡）

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
加温面積合計	4,283	4,336	4,393	4,372	4,469	4,436	4,475	4,523	4,542	4,567	4,593	101%
化石燃料のみに依存するもの	—	—	—	—	—	—	—	4,336	4,378	4,400	4,393	100%
石油利用等	4,080	4,122	4,112	4,124	4,220	4,217	4,227	4,215	4,235	4,255	4,248	100%
LPガス・LNガス	66	66	86	66	66	62	66	120	143	145	145	100%
化石燃料のみに依存しないもの	—	—	—	—	—	—	—	187	163	167	200	120%
木質系バイオマス	—	10	34	34	34	12	37	37	37	37	37	100%
ヒートポンプ	5	15	38	25	25	25	25	25	55	59	78	134%
太陽熱利用（地中蓄熱等）	12	12	12	10	10	10	10	10	0	0	0	0%
地下水等利用（地熱水、ウォーターカーテン等）	77	77	77	79	79	79	79	72	72	72	72	100%
都市ゴミ、産業廃棄物	31	21	21	21	19	18	18	18	11	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167ha (前年対比102%)、花き4ha(同73%)、合計171ha (同101%)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43ha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112ha (同101%)、トマト28ha (同105%)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㎡)

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
野菜	1,413	1,412	1,468	1,482	1,504	1,535	1,550	1,624	1,645	1,652	1,670	102%
花き	118	76	76	76	76	42	79	50	58	58	42	73%
計	1,531	1,488	1,544	1,558	1,580	1,577	1,628	1,674	1,703	1,710	1,713	101%

表-10 養液栽培の方式別設置実面積

(単位：千㎡)

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
水耕	たん液耕	37	49	49	48	48	48	49	49	49	49	109	223%
	NFT	23	23	43	42	41	41	51	61	55	55	55	100%
固形培地	れき耕	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	砂耕	3	3	2	2	1	1	1	1	1	5	5	100%
	ロックウール耕	379	438	450	446	442	430	379	418	418	418	427	102%
	その他	964	961	986	1,006	1,028	1,035	1,046	1,115	1,137	1,149	1,147	100%
噴霧耕	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	126	14	14	14	20	23	24	30	44	44	34	78%
	合計	1,531	1,488	1,544	1,558	1,580	1,578	1,550	1,674	1,704	1,719	1,778	103%

表-11 野菜養液栽培の品目別設置実面積

(単位：千㎡)

	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
トマト	202	241	246	246	233	244	244	256	266	269	282	105%
きゅうり	23	33	6	6	6	6	6	7	8	8	8	100%
いちご	998	1,026	1,052	1,066	1,099	1,104	1,115	1,114	1,114	1,109	1,117	101%
みつば	14	13	10	10	10	9	9	10	9	9	14	155%
サラダナ	6	4	13	13	13	13	13	13	13	13	14	101%
ねぎ	—	—	—	20	30	30	30	40	40	40	40	100%
しそ	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	100%
カイワレダイコン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	142	93	138	118	111	128	131	183	194	202	195	96%
合計	1,388	1,413	1,468	1,482	1,504	1,535	1,550	1,624	1,645	1,652	1,670	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、370ha（前年対比99%）であり、作物別には、野菜用349ha、花き用13ha、果樹用8ha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100%）、トマト35ha（同100%）が、花きでは、きく2.4ha（同100%）が多くなっている。果樹では、ぶどう8ha（同89%）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㎡)

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
野菜	トマト	325	325	326	326	345	345	345	346	346	347	347	100%
	ほうれんそう	864	864	921	918	923	939	840	840	840	840	837	100%
	きゅうり	438	438	438	438	441	430	430	430	370	370	370	100%
	しゅんぎく	386	386	387	386	392	394	398	398	136	136	133	98%
	なす	179	179	179	179	179	179	180	184	101	101	100	100%
	その他	1,941	1,943	1,976	1,967	2,102	2,193	2,102	2,102	1,812	1,734	1,704	98%
	計	4,134	4,135	4,226	4,213	4,381	4,479	4,293	4,299	3,604	3,526	3,489	99%
花き	きく	34	34	70	70	70	70	70	70	70	24	24	100%
	カーネーション	0	0	—	—	2	2	2	2	2	2	2	100%
	ばら	—	—	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0%
	ゆり	2	1	4	4	4	1	1	1	1	0	0	0%
	その他	226	226	189	188	187	191	188	151	151	100	100	100%
	計	262	261	266	265	266	266	264	227	227	126	126	100%
果樹	ぶどう	80	77	68	74	57	16	41	115	90	90	80	89%
	おうとう	23	25	25	20	12	—	—	12	0	0	0	0%
	いちじく	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
	その他	1	1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—
	計	104	104	96	94	69	16	42	127	90	90	80	89%
合計	4,499	4,500	4,588	4,572	4,716	4,761	4,599	4,653	3,921	3,742	3,695	99%	

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7年）

	箇所数	受益面積(ha)
野菜	2	21
花き	1	4

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99%）で、うち施設内利用が72ha（同100%）、露地利用が150ha（同99%）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)

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
施設・露地別	合計	261	261	261	223	262	255	257	258	223	225	223	99%
	施設(ガラス室・ハウス)内利用	96	96	95	72	95	91	92	92	72	72	72	100%
	露地利用	166	166	166	150	166	164	165	165	151	152	150	99%
被覆資材別	合計	261	261	261	223	262	255	264	258	223	225	223	99%
	塩化ビニルフィルム	98	98	104	103	104	103	184	104	103	104	103	100%
	ポリエチレンフィルム	157	157	150	112	150	144	73	147	112	112	112	100%
	その他	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	82%

④マルチ栽培延ほ場面積の推移（表－15）

ほ場面積は、1,074ha（前年対比100%）で、うち施設内利用が487ha（同100%）、露地利用が587ha（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）

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
施設・露地別	合計	1,110	1,110	1,110	1,110	1,094	1,082	1,081	1,069	1,076	1,078	1,074	100%
	施設内(ガラス室・ハウス)利用	515	515	515	515	499	487	487	488	490	489	487	100%
	露地利用	595	595	595	595	595	594	594	582	586	588	587	100%
	トンネル	133	133	133	133	133	133	133	133	134	135	133	99%
	その他	462	462	462	462	462	461	461	449	452	454	454	100%
被覆資材別	合計	1,110	1,110	1,110	1,110	1,094	1,081	1,080	1,068	1,075	1,068	1,074	101%
	塩化ビニルフィルム	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	37	137%
	ポリエチレンフィルム	1,082	1,082	1,082	1,082	1,066	1,054	1,053	1,041	1,046	1,033	1,023	99%
	その他	1	0	0	0	1	0	0	1	3	8	14	180%

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100%）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㎡）

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R7年/R6年
施設・露地別	合計	2,077	2,077	2,077	2,078	2,069	1,913	1,651	1,882	1,501	1,492	1,491	100%
	施設内(ガラス室・ハウス)利用	517	517	517	517	514	485	476	459	378	378	377	100%
	露地利用	1,561	1,561	1,561	1,561	1,555	1,427	1,174	1,423	1,123	1,114	1,114	100%
	トンネル	63	63	63	63	64	66	63	63	44	44	44	100%
	その他	1,498	1,498	1,498	1,498	1,491	1,361	1,111	1,360	1,079	1,070	1,070	100%
被覆資材別	合計	2,077	2,077	2,077	2,078	2,069	1,913	1,890	1,882	1,501	1,480	1,479	100%
	割繊維	431	431	431	431	431	416	436	416	276	253	251	99%
	長繊維	1,581	1,581	1,581	1,581	1,552	1,433	1,389	1,401	1,156	1,169	1,170	100%
	寒冷紗	27	27	27	27	27	27	27	27	22	22	22	100%
	化繊ネット	39	39	39	39	36	36	37	37	35	35	35	100%
その他	—	—	—	—	23	0	0	1	12	1	1	100%	

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、703ha（前年対比94%）で、うちいちごでの利用が37.9haである。いちご以外では、トマトで29.0haで利用されている。ミツバチの利用延面積は、67.3ha（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6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㎡）	379	324	703	670	3	0	673

(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6年は938 t（前年対比96%）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504 t（同97%）で、全排出量の54%を占めており、同様に塩化ビニルフィルムが186 t（同96%）で、全体の20%を占めている。
 処理内容は、再生処理が773 t（前年対比81%）、埋立処理は24 t（同102%）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）

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6/R5
プラスチックフィルム	塩化ビニルフィルム ①	239 30%	267 33%	298 34%	206 21%	243 25%	293 25%	214 21%	270 23%	193 20%	186 20%	96%
	ポリエチレンフィルム ②	464 58%	458 56%	392 45%	584 59%	501 51%	540 45%	558 55%	616 53%	517 53%	504 54%	97%
	その他のフィルム ③	4 1%	0 0%	0 0%	8 1%	19 2%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0%
	小計 ④ (①+②+③)	707 89%	725 89%	690 79%	798 81%	763 78%	833 70%	771 76%	886 76%	710 73%	690 74%	78%
その他プラスチック ⑤	87 11%	90 11%	185 21%	185 19%	216 22%	360 30%	248 24%	285 24%	266 27%	248 26%	248 26%	93%
合計 (④+⑤)	794 100%	815 100%	876 100%	983 100%	979 100%	1,193 100%	1,020 100%	1,171 100%	976 100%	938 100%	938 100%	96%

（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）

		H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R6/R5
再生処理 ①		756 95%	798 98%	778 89%	816 83%	773 79%	1,105 93%	1,010 99%	1,155 99%	952 98%	773 82%	81%
埋立処理 ②		9 1%	9 1%	0 0%	4 0%	90 9%	56 5%	9 1%	6 1%	24 2%	24 3%	102%
焼却処理 ③		30 4%	8 1%	97 11%	163 17%	116 12%	33 3%	0 0%	8 1%	1 0%	142 15%	11,833%
その他 ④		0 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)		794 100%	815 100%	875 100%	983 100%	979 100%	1,194 100%	1,019 100%	1,169 100%	976 100%	939 100%	96%

（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5年11月1日から令和6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7/8/9/10)	① 設置実面積	1	158	66	70	-	295
	② ①のうち新設されたもの	-	-	-	-	-	-
b その他	① 設置実面積	-	17	-	-	-	17
	② ①のうち新設されたもの	-	-	-	-	-	-
	① 設置実面積 (a+b)	1	174	66	70	-	311
	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	-	171	66	83	-	320
	化石燃料のみに依存するもの	-	150	66	34	-	250
	石油利用等	-	142	21	21	-	185
	LPガス・LNガス	-	8	45	12	-	65
	化石燃料のみに依存しないもの	-	21	-	50	-	70
	木質系バイオマス	-	-	-	24	-	24
	ヒートポンプ	-	10	-	26	-	36
	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	-	11	-	-	-	11
	その他	-	-	-	-	-	-
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	-	113	66	62	-	240
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	-	42	45	60	-	146
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	-	140	66	62	-	268
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	-	3	45	48	-	96
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	-	46	66	57	-	168
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	-	42	66	57	-	165
⑩ カーテン設備のあるもの	-	157	66	66	-	289	
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	-	11	66	-	-	77	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	-	132	66	65	-	263	
⑬ 換気扇のあるもの	-	65	21	11	-	98	
⑭ ガラス室経営農家数(戸)	-	112	2	6	-	120	

(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7R骨)	① 設置実面積	—	67	66	66	—	199	
	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)	—	67	66	66	—	199	
	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	—	67	66	79	—	212	
	化石燃料のみに依存するもの	—	46	66	30	—	141	
		石油利用等	—	46	21	17	—	84
		LPガス・LNガス	—	—	45	12	—	57
	化石燃料のみに依存しないもの	—	21	—	50	—	70	
		木質系バイオマス	—	—	—	24	—	24
		ヒートポンプ	—	10	—	26	—	36
		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、ウオーターカーテン等)	—	—	—	—	—	—
		都市ゴミ・産業廃棄物	—	11	—	—	—	11
		その他	—	—	—	—	—	—
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	—	67	66	62	—	195	
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	—	42	45	60	—	146	
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	—	67	66	62	—	194	
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	—	45	48	—	93	
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	—	42	66	57	—	165	
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	—	42	66	57	—	165	
	⑩ カーテン設備のあるもの	—	67	66	66	—	199	
	⑪ ⑩のうち多層化しているもの	—	11	66	—	—	77	
	⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	—	67	66	65	—	198	
	⑬ 換気扇のあるもの	—	52	21	11	—	84	
	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7R骨)	① 設置実面積	1	91	—	4	—	96	
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—	
b その他	① 設置実面積	—	17	—	—	—	17	
	② ①のうち新設されたもの	—	—	—	—	—	—	
	① 設置実面積 (a+b)	1	108	—	4	—	113	
	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	—	104	—	4	—	109	
	化石燃料のみに依存するもの	—	104	—	4	—	109	
		石油利用等	—	96	—	4	—	100
		LPガス・LNガス	—	8	—	—	—	8
	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、ウオーターカーテン等)	—	—	—	—	—	—
		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	—	46	—	—	—	46	
	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	—	73	—	—	—	73	
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	—	3	—	—	—	3	
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	—	4	—	—	—	4	
	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	—	90	—	—	—	90	
	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	—	65	—	—	—	65	
	⑬ 換気扇のあるもの	—	13	—	—	—	13	
	⑭ ガラス室経営農家数(戸)	—	89	—	—	—	89	

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	仙台	-	-	-	-	32	10	-	-	42
	北部	-	-	-	-	21	45	-	-	66
	東部	-	-	-	-	11	45	-	-	57
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	64	100	-	-	165
b 花き用	大河原	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	仙台	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	北部	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東部	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	4	-	-	-	4
c (a+b)	大河原	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	仙台	-	-	-	-	35	10	-	-	46
	北部	-	-	-	-	21	45	-	-	66
	東部	-	-	-	-	11	45	-	-	57
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	68	100	-	-	168

2 ハウス設置状況 (令和5年11月1日から令和6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7/8骨)	① 設置実面積	150	1,004	628	785	87	2,654	
	② ①のうち新設されたもの	-	14	21	2	-	37	
b その他	① 設置実面積	862	3,503	1,480	1,124	345	7,314	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	779	-	446	776	-	2,001	
	② ①のうち新設されたもの	-	7	4	0	2	13	
	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)	1,012	4,507	2,108	1,909	432	9,967	
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	779	-	446	776	-	2,001	
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	-	20	26	2	2	50	
	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	442	1,617	1,026	1,074	114	4,272
		化石燃料のみに依存するもの	438	1,521	1,019	1,071	94	4,143
		石油利用等	437	1,471	997	1,064	94	4,063
		LPガス・LNガス	1	49	23	7	-	80
		化石燃料のみに依存しないもの	4	97	6	2	21	130
		木質系バイオマス	2	10	-	-	1	13
		ヒートポンプ	-	14	6	2	20	43
		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	-	-	-	72
		都市ゴミ・産業廃棄物	-	-	-	-	-	-
		その他	2	-	-	-	-	2
		④ ③のうち変温管理装置のあるもの	400	964	530	579	103	2,575
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	6	658	112	212	20	1,008	
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	861	3,888	738	776	126	6,388	
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	15	218	217	172	29	651	
⑧ 養液栽培設備のあるもの	91	1,001	188	283	47	1,610		
⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	36	610	102	177	39	963		
⑩ カーテン設備のあるもの	340	2,170	843	1,016	97	4,466		
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	330	947	439	10	77	1,803		
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	114	800	295	557	79	1,844		
⑬ 換気扇のあるもの	370	980	440	372	81	2,243		
⑭ ハウス経営農家数(戸)	554	3,156	2,891	1,154	318	8,073		

(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 (含むアミ骨)	① 設置実面積	89	913	404	674	63	2,144
	② ①のうち新設されたもの	-	14	21	2	-	37
b その他	① 設置実面積	779	3,280	1,323	1,024	297	6,703
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	779	-	415	776	-	1,970
	② ①のうち新設されたもの	-	6	4	0	-	10
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	-	-	-	-	-	-
① 設置実面積 (a+b)	設置実面積 (a+b)	868	4,193	1,728	1,698	360	8,847
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	779	-	415	776	-	1,970
	② ①のうち新設されたもの (a+b)	-	19	26	2	-	47
	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	1,449	865	927	77	3,691
	化石燃料のみに依存するもの	371	1,354	862	925	57	3,569
	石油利用等	371	1,306	862	918	57	3,513
	LPガス・LNガス	1	48	-	7	-	56
	化石燃料のみに依存しないもの	2	94	4	2	20	122
	木質系バイオマス	2	10	-	-	-	12
	ヒートポンプ	-	12	4	2	20	38
	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	-	-	-	72
	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	373	852	406	463	68	2,160
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	-	627	63	212	20	922
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	844	3,727	495	677	78	5,820
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	-	126	66	108	22	321
⑧ 養液栽培設備のあるもの	89	992	172	272	47	1,571	
⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	36	599	62	177	39	913	
⑩ カーテン設備のあるもの	282	2,013	591	844	61	3,790	
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	272	904	272	7	50	1,505	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	56	721	181	459	43	1,459	
⑬ 換気扇のあるもの	352	929	301	342	60	1,985	
⑭ ハウス経営農家数(戸)	426	2,849	2,693	1,073	237	7,278	

(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					合計
		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	
a 鉄骨 (含む鉄骨)	① 設置実面積	61	90	224	107	24	505
	② ①のうち新設されたもの	-	-	-	-	-	-
b その他	① 設置実面積	73	167	116	85	40	481
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	-	-	30	-	-	30
	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)	133	257	340	191	64	986
	うち雨よけ施設と兼用しているもの	-	-	30	-	-	30
	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	69	169	160	146	37	581
	化石燃料のみに依存するもの	67	167	157	146	37	573
	石油利用等	67	165	135	146	37	549
	LPガス・LNガス	-	1	23	-	-	24
	化石燃料のみに依存しないもの	2	2	3	-	1	7
	木質系バイオマス	-	-	-	-	1	1
	ヒートポンプ	-	2	3	-	-	5
	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	-	-	-	-	2
	④ ③のうち変温管理装置のあるもの	28	112	124	116	35	415
	⑤ ④のうち高度環境制御装置のあるもの	6	31	49	0	-	87
	⑥ 自動かん水設備のあるもの	17	158	243	99	48	565
	⑦ ⑥のうち点滴かん水施肥装置のあるもの	15	93	151	64	7	330
	⑧ 養液栽培設備のあるもの	3	9	16	11	-	39
	⑨ 炭酸ガス発生装置のあるもの	-	11	40	-	-	51
	⑩ カーテン設備のあるもの	58	151	252	172	36	670
⑪ ⑩のうち多層化しているもの	58	43	166	3	27	298	
⑫ 自動天側窓開閉装置のあるもの	57	74	114	97	36	379	
⑬ 換気扇のあるもの	18	45	139	30	20	252	
⑭ ハウス経営農家数(戸)	116	285	198	74	81	754	

(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	-	4	-	5
	② ①のうち新設されたもの	-	-	-	-	-	-
b その他	① 設置実面積	10	56	40	16	8	130
	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	-	1	-	-	2	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)	10	57	40	20	8	135
	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)	-	1	-	-	2	3
	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	-	1
	化石燃料のみに依存するもの	-	-	-	1	-	1
	石油利用等	-	-	-	1	-	1
	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	-	4	-	-	-	4
	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	-	1	-	-	-	1
	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	-	-	-	6
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	-	6	-	-	-	6	
⑬ 換気扇のあるもの	-	6	-	-	-	6	
⑭ ハウス経営農家数(戸)	12	22	-	7	-	41	

(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	212	1,855	163	604	152	2,985
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	650	1,615	1,396	669	188	4,518
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	7	690	126	425	20	1,268
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	-	33	10	-	-	44
	⑤ その他	-	-	33	-	-	33
	⑥ 計 (①～⑤の計)	868	4,193	1,728	1,698	360	8,847
b 花き用	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	25	151	74	10	7	267
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	61	35	174	63	42	375
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	48	67	88	105	15	321
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	-	4	5	14	-	22
	⑤ その他	-	-	-	-	-	-
	⑥ 計 (①～⑤の計)	133	257	340	191	64	986
c 果樹用	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	7	53	-	2	8	70
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	3	3	40	14	-	59
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	-	1	-	4	-	5
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	-	-	-	-	-	-
	⑤ その他	-	-	-	-	-	-
	⑥ 計 (①～⑤の計)	10	57	40	20	8	135
計 (a+b+c)	① 塩化ビニルフィルムによる被覆のもの	243	2,059	237	616	167	3,322
	② ポリエチレンフィルムによる被覆のもの	714	1,653	1,610	745	230	4,952
	③ 硬質プラスチックフィルムによる被覆のもの	54	758	213	534	35	1,594
	④ 硬質プラスチック板による被覆のもの	-	37	15	14	-	66
	⑤ その他	-	-	33	-	-	33
	⑥ 計 (①～⑤の計)	1,012	4,507	2,108	1,909	432	9,967

(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	ロックール耕	その他			
a 野菜用	大河原	-	30	-	-	5	46	-	7	89
	仙台	72	5	-	5	28	883	-	-	992
	北部	13	5	-	-	125	28	-	-	172
	東部	23	16	-	-	146	88	-	-	272
	気仙沼	1	-	-	-	22	-	-	24	47
	小 計	109	55	-	5	326	1,045	-	31	1,571
b 花き用	大河原	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	仙台	-	-	-	-	9	-	-	-	9
	北部	-	-	-	-	14	2	-	-	16
	東部	-	-	-	-	11	-	-	-	11
	気仙沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	-	-	-	-	34	2	-	3	39
c 合 計 (a+b)	大河原	-	30	-	-	5	46	-	10	91
	仙台	72	5	-	5	37	883	-	-	1,001
	北部	13	5	-	-	140	30	-	-	188
	東部	23	16	-	-	157	88	-	-	283
	気仙沼	1	-	-	-	22	-	-	24	47
	合 計	109	55	-	5	360	1,047	-	34	1,610

3 ガラス室、ハウス別栽培延面積及び収穫量等

(令和5年11月1日から令和6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	138	-	520	520
② トマト	137	697	833	1,918	2,470	4,388
②のうちミニトマト	3	158	161	20	299	319
③ きゅうり	10	1,607	1,616	198	17,639	17,837
④ ねぎ	-	608	608	-	941	941
⑤ ピーマン	-	11	11	-	76	76
⑥ いちご	-	1,389	1,389	-	4,359	4,359
⑦ すいか	-	-	-	-	-	-
⑧ 温室メロン	-	62	62	-	157	157
⑨ 一般メロン	-	66	66	-	149	149
⑩ レタス	365	116	481	2,555	274	2,829
⑪ セルリー	-	1	1	-	2	2
⑫ にら	-	18	18	-	31	31
⑬ さやえんどう	-	23	23	-	7	7
⑭ ほうれんそう	-	1,390	1,390	-	1,188	1,188
⑮ しゅんぎく	-	249	249	-	434	434
⑯ アスパラガス	-	4	4	-	5	5
⑰ さやいんげん	-	19	19	-	25	25
⑱ その他	49	2,966	3,015	300	3,484	3,784
計(①～⑱の計)	560	9,365	9,926	4,971	31,763	36,734

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	412	412	5	11,206	11,211
② カーネーション	31	46	77	2,840	2,650	5,490
③ ばら	5	36	41	310	2,181	2,491
④ ゆり(切花)	0	4	5	2	64	66
⑤ トルコギキョウ	-	77	77	-	1,483	1,483
⑥ 宿根カスミソウ	-	40	40	-	232	232
⑦ スターチス	-	13	13	-	401	401
⑧ その他	-	133	133	-	10,807	10,807
⑨ 計(①～⑧の計)	37	761	798	3,157	29,024	32,181
⑩ 鉢もの類	26	224	250	508	8,046	8,554
計(⑨～⑩の計)	63	985	1,048	3,665	37,070	40,735

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	-	152	152	-	104	104
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	-	9	9	-	3	3
⑦ かき	-	-	-	-	-	-
⑧ いちじく	-	1	1	-	-	-
⑨ なし	-	-	-	-	-	-
⑩ その他	-	4	4	-	3	3
計(①～⑩の計)	-	166	166	-	110	110

(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	21	35	-	98
		ハウス	7	40	30	81	25	184
		計	7	82	52	116	25	282
	うちミニトマト	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	-	7	-	1	3	11
		計	-	7	-	1	3	11
	② きゅうり	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	1	1	4	2	-	8
		計	1	1	4	2	-	8
	③ いちご	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	40	863	45	149	21	1,117
		計	40	863	45	149	21	1,117
	④ みつば	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	-	1	5	8	-	14
		計	-	1	5	8	-	14
	⑤ サラダナ	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	-	-	10	4	-	14
		計	-	-	10	4	-	14
	⑥ ねぎ	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	40	-	-	-	-	40
		計	40	-	-	-	-	40
⑦ しそ	ガラス室	-	-	-	-	-	-	
	ハウス	-	1	-	-	-	1	
	計	-	1	-	-	-	1	
⑧ カイワレダイコン	ガラス室	-	-	-	-	-	-	
	ハウス	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	
⑨ その他	ガラス室	-	-	45	22	-	66	
	ハウス	-	28	71	30	-	129	
	計	-	28	116	51	-	195	
合 計 (①～⑨の計)	ガラス室	-	42	66	57	-	165	
	ハウス	89	934	165	272	47	1,506	
	計	89	976	231	328	47	1,670	

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	21	39	-	103
		ハウス	7	56	29	121	25	238
		計	7	98	51	160	25	341
	うちミニトマト	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	-	8	-	1	3	12
		計	-	8	-	1	3	12
	② きゅうり	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	1	2	4	2	-	9
		計	1	2	4	2	-	9
	③ いちご	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	40	874	48	149	21	1,132
		計	40	874	48	149	21	1,132
	④ みつば	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	-	11	40	61	-	112
		計	-	11	40	61	-	112
	⑤ サラダナ	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	-	-	54	30	-	84
		計	-	-	54	30	-	84
	⑥ ねぎ	ガラス室	-	-	-	-	-	-
		ハウス	40	-	-	-	-	40
		計	40	-	-	-	-	40
⑦ しそ	ガラス室	-	-	-	-	-	-	
	ハウス	-	1	-	-	-	1	
	計	-	1	-	-	-	1	
⑧ カイワレダイコン	ガラス室	-	-	-	-	-	-	
	ハウス	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	
⑨ その他	ガラス室	-	-	365	22	-	387	
	ハウス	-	162	79	135	-	375	
	計	-	162	444	156	-	762	
合 計 (①～⑨の計)	ガラス室	-	42	386	61	-	489	
	ハウス	89	1,105	254	497	47	1,992	
	計	89	1,147	641	558	47	2,481	

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6年10月31日現在]

(1) 野菜

(単位:千㎡)

地方振興事務所名 品 目	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
① トマト	28	117	130	72	-	347
② ほうれんそう	71	361	217	188	-	837
③ きゅうり	89	38	103	140	-	370
④ 一般メロン	-	-	-	21	-	21
⑤ ピーマン	2	2	2	-	-	6
⑥ ねぎ	23	0	58	135	-	217
⑦ しゅんぎく	3	98	12	20	-	133
⑧ すいか	-	-	-	-	-	-
⑨ レタス	5	2	6	22	-	35
⑩ アスパラガス	-	-	1	-	-	1
⑪ なす	6	8	34	52	-	100
⑫ その他	552	318	477	76	-	1,423
計 (①～⑫の計)	779	945	1,040	725	-	3,489

(2) 花き

(単位:千㎡)

地方振興事務所名 品 目	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
① きく	-	3	21	-	-	24
② カーネーション	-	-	2	-	-	2
③ ばら	-	-	-	-	-	-
④ ゆり (切花)	-	-	-	-	-	-
⑤ その他	-	1	48	-	-	50
⑥ 切花計(①～⑤の計)	-	4	71	-	-	76
⑦ 鉢もの類	-	-	50	-	-	50
計 (⑥～⑦の計)	-	4	122	-	-	126

(3) 果樹

(単位:千㎡)

地方振興事務所名 品 目	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
① ぶどう	10	29	40	2	-	81
② かんきつ類	-	-	-	-	-	-
③ なし	-	-	-	-	-	-
④ おうとう	-	-	-	-	-	-
⑤ いちじく	-	-	-	-	-	-
⑥ その他の果樹	-	-	-	-	-	-
計 (①～⑥の計)	10	29	40	2	-	81

5 共同利用育苗施設設置状況

[令和5年11月1日から令和6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 (a)	5	-	-	-	-	-
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 (a)	-	16	4	-	-	-
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 (a)	-	-	-	-	-	-
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 (a)	-	-	-	-	-	-
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 (a)	-	-	-	-	-	-
計	設置箇所数	1	1	1	-	-	-
	うち接木苗を供給している箇所数	-	-	-	-	-	-
	受益面積 (a)	5	16	4	-	-	-

6 トンネル設置状況

[令和5年11月1日から令和6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	2	-	39	24	-	65
		② 露地利用	7	74	5	63	-	149
		③ 計(①+②)	8	74	45	87	-	214
	b 花き用	① 施設(ガラス室、ハウス)内利用	1	5	1	-	-	7
		② 露地利用	-	-	1	0	-	1
		③ 計(①+②)	1	5	2	0	-	8
	c 計(a+b)	① 施設(ガラス室、ハウス)内利用	3	5	40	24	-	72
		② 露地利用	7	74	6	63	-	150
		③ 計(①+②)	9	79	47	87	-	222
	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	-	-	-	-	-	-
		② 露地利用	-	-	-	-	-	-
		③ 計(①+②)	-	-	-	-	-	-
	e 総計(c+d)	① 施設(ガラス室、ハウス)内利用	3	5	40	24	-	72
		② 露地利用	7	74	6	63	-	150
		③ 計(①+②)	9	79	47	87	-	222
イ 被覆資材別	④ 塩化ビニルフィルム	7	16	0	81	-	103	
	⑤ ポリエチレンフィルム	3	57	46	6	-	112	
	⑥ その他	-	6	0	0	-	7	
	計(④+⑤+⑥)	9	79	47	87	-	222	

(2) トンネル栽培延ほ場面積(野菜用)

(単位：ha)

地方振興事務所名		大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
品 目							
①	なす	-	-	2	3	-	5
②	トマト	-	-	9	4	-	13
③	きゅうり	-	-	15	38	-	53
④	かぼちゃ	1	-	3	4	-	8
⑤	いちご	-	-	-	6	-	6
⑥	すいか	-	-	-	-	-	-
⑦	一般メロン	-	-	-	2	-	2
⑧	レタス	-	22	-	7	-	30
⑨	ほうれんそう	-	-	5	1	-	6
⑩	その他	7	52	11	22	-	92
計(①~⑩の計)		8	74	45	87	-	214

7 マルチ栽培延ほ場面積

[令和5年11月1日から令和6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	138.8	189.9	9.1	487.4	
		露地利用	② トンネル内利用	6.5	52.5	15.2	59.0	-	133.2
			③ その他	187	59	108	95	0	449
			④ 計(②+③)	194	111	123	154	0	583
	総計 (①+④)	229	226	262	344	9	1,070		
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	-	-	-	-	-	-	
		露地利用	② トンネル内利用	-	-	-	-	-	-
			③ その他	-	-	4	-	1	4
			④ 計(②+③)	-	-	4	-	1	4
	総計 (①+④)	-	-	4	-	1	4		
地 別	c 計(a+b)	① 施設 (ガラス室、ハウス)内利用	35	115	139	190	9	487	
		露地利用	② トンネル内利用	7	53	15	59	-	133
			③ その他	187	59	112	95	1	454
			④ 計(②+③)	194	111	127	154	1	587
	総計 (①+④)	229	226	266	344	10	1,074		
イ 被覆資材別	⑤ 塩化ビニルフィルム	-	-	4	23	10	37		
	⑥ ポリエチレンフィルム	229	225	249	321	-	1,023		
	⑦ その他	-	1	13	1	-	14		
	計 (⑤+⑥+⑦)	229	226	266	344	10	1,074		

8 べたがけ資材利用状況

[令和5年11月1日から令和6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	118	182	67	9	377	
		露地利用	② トンネル内利用	-	13	1	30	-	44
			③ その他	414	380	2	271	3	1,070
		計(①+②+③)		415	511	185	368	12	1,491
	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	118	182	67	9	377	
		露地利用	② トンネル内利用	-	13	1	30	-	44
			③ その他	414	380	2	271	3	1,070
		計(①+②+③)		415	511	185	368	12	1,491
イ 被覆資材別	④ 割繊維不織布	59	111	-	80	-	251		
	⑤ 長繊維不織布	356	344	183	288	-	1,170		
	⑥ 寒冷紗	-	22	-	-	-	22		
	⑦ 化繊ネット(防風・遮光)	-	34	1	-	-	35		
	⑧ その他	-	-	1	-	-	1		
	計(④+⑤+⑥+⑦+⑧)		415	511	185	368	-	1,479	

(2) べたがけ栽培延ほ場面積(野菜用)

(単位:千㎡)

地方振興事務所名	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計
品 目						
①ほうれんそう	144	121	142	66	12	484
②しゅんぎく	10	3	2	20	-	34
③はくさい	2	-	-	52	-	54
④レタス	9	82	2	49	-	142
⑤だいこん	-	-	-	13	-	13
⑥にんじん	-	-	-	-	-	-
⑦いちご	20	9	3	3	-	35
⑧その他	230	296	37	166	-	729
うち うちらまめ	109			41		150
計(①~⑧の計)	415	511	185	368	12	1,491

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5年11月1日~令和6年10月31日までの間に花粉交配に使用したもの)

(単位:千㎡)

地方振興事務所名	大河原	仙 台	北 部	東 部	気仙沼	計	
項 目							
マルハナバチ	①トマト	2	69	78	120	20	290
	②その他	24	335	30	15	10	414
	(①+②)計	26	404	108	136	30	703
うち セイヨウオオ マルハナバチ	①トマト	-	13	52	-	-	66
	②その他	-	-	9	-	-	9
	(①+②)計	-	13	62	-	-	75
うち クロマルハナバチ	①トマト	2	56	25	37	20	141
	②その他	24	335	20	4	10	393
	(①+②)計	26	391	46	41	30	533
ミツバチ	①いちご	58	269	94	233	16	670
	②メロン	-	0	-	3	-	3
	③その他	-	-	-	-	-	-
	(①+②+③)計	58	269	94	235	16	673

