

夏季の気温と栽培等の変化について (北海道、宮城県、広島県、熊本県)

平成18年12月
農林水産省統計部

北海道

図1 6月から9月の各月の平均気温の推移(札幌市)

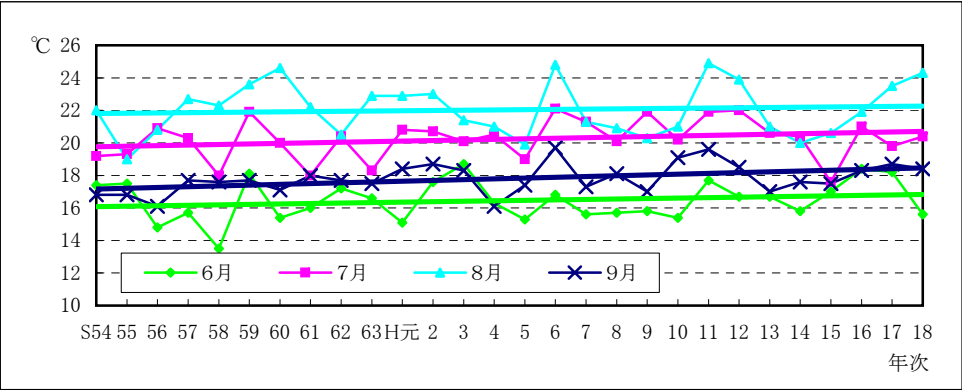


表1 6月から9月の各月の平均気温の推移(札幌市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
6月	17.4	17.5	14.8	15.7	13.5	18.1	15.4	16.0	17.2	16.6
7月	19.2	19.3	20.9	20.3	18.0	21.9	20.0	18.0	20.4	18.3
8月	22.0	19.0	20.8	22.7	22.3	23.6	24.6	22.2	20.5	22.9
9月	16.8	16.8	16.1	17.7	17.6	17.7	17.1	18.0	17.7	17.5

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6月	15.1	17.6	18.7	16.3	15.3	16.8	15.6	15.7	15.8	15.4
7月	20.8	20.7	20.1	20.5	19.0	22.1	21.3	20.1	21.9	20.2
8月	22.9	23.0	21.4	21.0	19.9	24.8	21.3	20.9	20.3	21.0
9月	18.4	18.7	18.3	16.1	17.4	19.7	17.3	18.1	17.0	19.1

	11	12	13	14	15	16	17	18
6月	17.7	16.7	16.7	15.8	17.0	18.4	18.2	15.6
7月	21.9	22.0	20.6	20.4	17.6	21.0	19.8	20.4
8月	24.9	23.9	21.0	20.0	20.6	21.9	23.5	24.3
9月	19.6	18.5	17.0	17.6	17.5	18.3	18.7	18.4

図2 田植え最盛期の推移

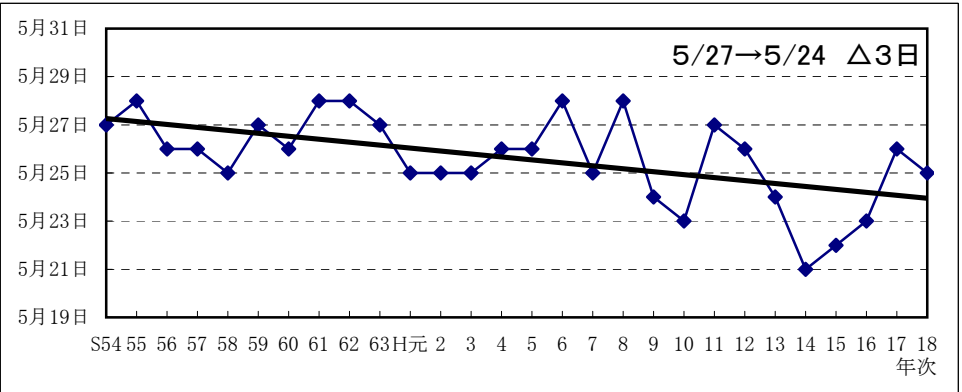


表2 田植え最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
田植え最盛期	5月27日	5月28日	5月26日	5月26日	5月25日	5月27日	5月26日	5月28日	5月28日	5月27日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
田植え最盛期	5月25日	5月25日	5月25日	5月26日	5月26日	5月28日	5月25日	5月28日	5月24日	5月23日

	11	12	13	14	15	16	17	18
田植え最盛期	5月27日	5月26日	5月24日	5月21日	5月22日	5月23日	5月26日	5月25日

図3 出穂最盛期の推移

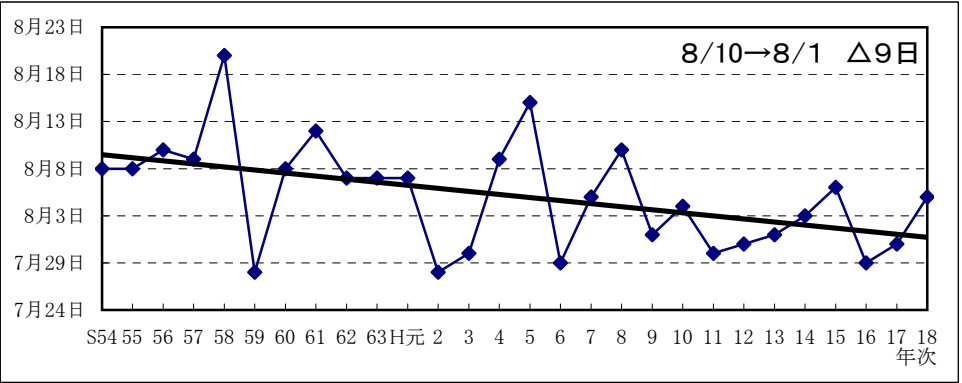


表3 出穂最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
出穂最盛期	8月8日	8月8日	8月10日	8月9日	8月20日	7月28日	8月8日	8月12日	8月7日	8月7日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
出穂最盛期	8月7日	7月28日	7月30日	8月9日	8月15日	7月29日	8月5日	8月10日	8月1日	8月4日

	11	12	13	14	15	16	17	18
出穂最盛期	7月30日	7月31日	8月1日	8月3日	8月6日	7月29日	7月31日	8月5日

北海道(つづき)

図4 出穂期前後の平均気温の推移(札幌市)

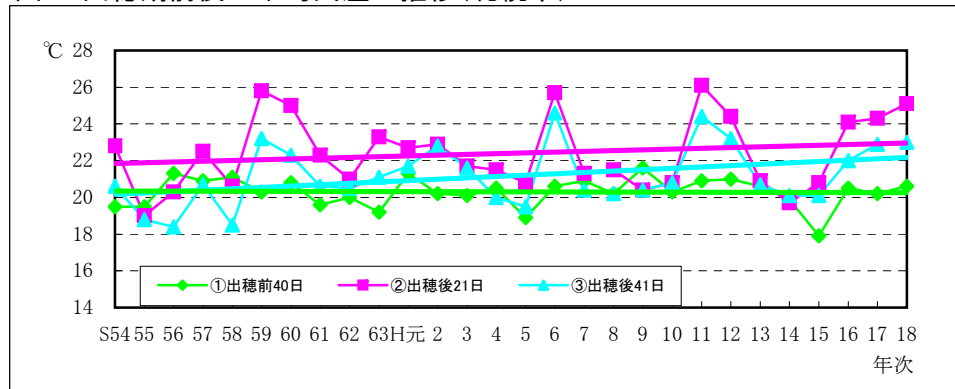


表4 出穂期前後の平均気温の推移(札幌市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
①出穂前40日	19.5	19.5	21.3	20.9	21.1	20.3	20.8	19.6	20.0	19.2
②出穂後21日	22.8	19.0	20.3	22.5	20.6	25.8	25.0	22.3	21.0	23.3
③出穂後41日	20.6	18.8	18.4	20.7	18.5	23.2	22.3	20.6	20.5	21.1

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①出穂前40日	21.3	20.2	20.1	20.5	18.9	20.6	20.9	20.2	21.6	20.3
②出穂後21日	22.7	22.9	21.7	21.5	20.8	25.7	21.3	21.5	20.4	20.8
③出穂後41日	21.7	22.8	21.6	20.0	19.5	24.6	20.4	20.2	20.4	20.8

	11	12	13	14	15	16	17	18
①出穂前40日	20.9	21.0	20.6	19.9	17.9	20.5	20.2	20.6
②出穂後21日	26.1	24.4	20.9	19.7	20.8	24.1	24.3	25.1
③出穂後41日	24.4	23.2	20.7	20.1	20.1	22.0	22.9	23.0

図5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(札幌市)

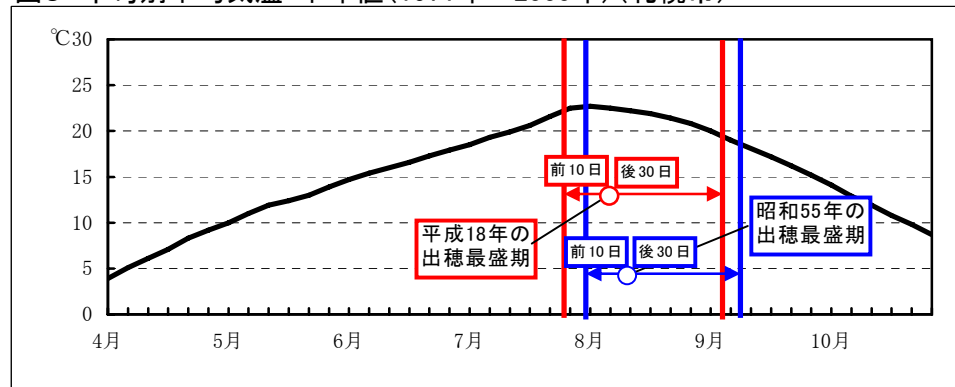


表5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(札幌市)

	第1半旬	第2半旬	第3半旬	第4半旬	第5半旬	第6半旬
4月	3.9	5.1	6.1	7.1	8.3	9.2
5月	10.0	11.0	11.9	12.4	13.0	13.9
6月	14.7	15.4	16.0	16.6	17.3	17.9
7月	18.5	19.3	19.9	20.6	21.6	22.5
8月	22.7	22.5	22.2	21.9	21.4	20.8
9月	20.0	19.0	18.1	17.2	16.2	15.2
10月	14.1	12.9	11.9	10.8	9.8	8.7

図6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

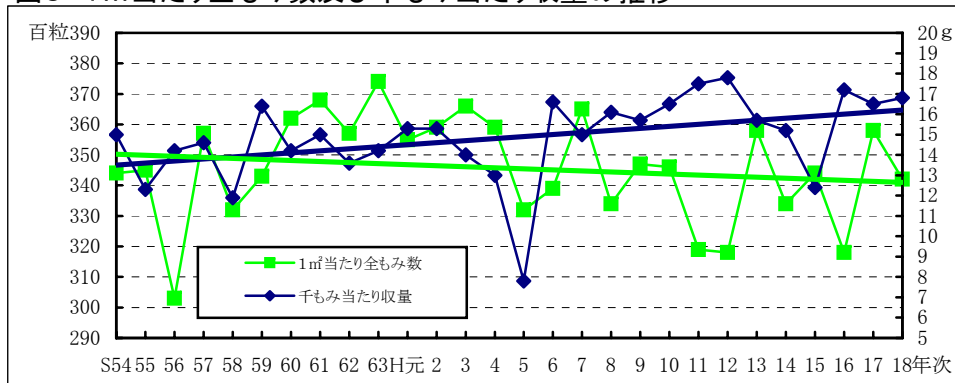


表6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1㎡当たり全もみ数	344	345	303	357	332	343	362	368	357	374
千もみ当たり収量	15.0	12.3	14.2	14.6	11.9	16.4	14.2	15.0	13.6	14.2

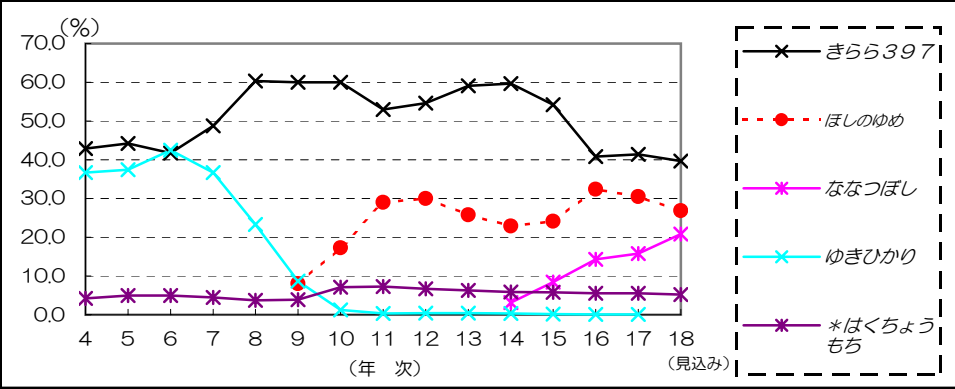
	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1㎡当たり全もみ数	355	359	366	359	332	339	365	334	347	346
千もみ当たり収量	15.3	15.3	14.0	13.0	7.8	16.6	15.0	16.1	15.7	16.5

	11	12	13	14	15	16	17	18
1㎡当たり全もみ数	319	318	358	334	344	318	358	342
千もみ当たり収量	17.5	17.8	15.7	15.2	12.4	17.2	16.5	16.8

単位：百粒
単位：g

北海道(つづき)

図7 主要品種の作付面積割合の推移



注：1 総合食糧局『米穀の品種別作付状況』による。平成18年は、統計・情報センター等調べによる見込である（以下の図において同じ）。
2 品種名に付されている『*』は、もち米であることを表す（以下の図において同じ）。

表7 主要品種の作付面積割合の推移

品 種 名	H4	5	6	7	8	9	10
きらら397	42.9	44.2	41.7	48.8	60.3	60.0	60.0
ほしのゆめ	-	-	-	-	-	8.0	17.3
ななつぼし	-	-	-	-	-	-	-
ゆきひかり	36.7	37.4	42.5	36.7	23.3	8.7	1.2
*はくちょうもち	4.2	5.0	5.0	4.5	3.7	3.9	7.1

品 種 名	11	12	13	14	15	16	17	18
きらら397	53.0	54.6	59.1	59.7	54.2	40.8	41.4	39.7
ほしのゆめ	29.0	30.0	25.8	22.9	24.1	32.4	30.5	26.9
ななつぼし	-	-	-	3.1	8.4	14.3	15.8	20.8
ゆきひかり	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	-
*はくちょうもち	7.3	6.7	6.3	5.9	5.8	5.5	5.5	5.2

宮城県

図1 6月から9月の各月の平均気温の推移(仙台市)

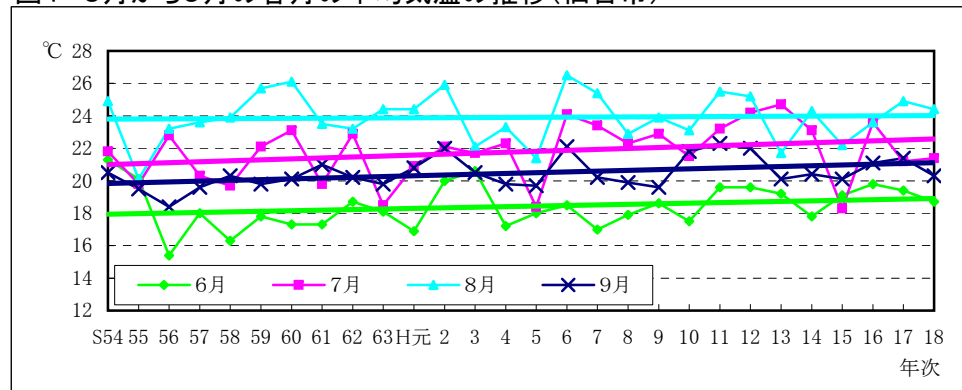


表1 6月から9月の各月の平均気温の推移(仙台市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
6月	21.3	20.1	15.4	18.0	16.3	17.8	17.3	17.3	18.7	18.1
7月	21.8	19.8	22.8	20.3	19.7	22.1	23.1	19.8	22.9	18.5
8月	24.9	20.1	23.2	23.6	23.9	25.7	26.1	23.5	23.2	24.4
9月	20.5	19.5	18.4	19.6	20.3	19.8	20.1	21.0	20.2	19.8

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6月	16.9	20.0	20.6	17.2	18.0	18.5	17.0	17.9	18.6	17.5
7月	20.9	22.1	21.7	22.3	18.4	24.1	23.4	22.3	22.9	21.5
8月	24.4	25.9	22.1	23.3	21.4	26.5	25.4	22.9	23.9	23.1
9月	20.8	22.0	20.5	19.8	19.7	22.1	20.2	19.9	19.6	21.8

	11	12	13	14	15	16	17	18
6月	19.6	19.6	19.2	17.8	19.1	19.8	19.4	18.7
7月	23.2	24.2	24.7	23.1	18.3	23.6	21.2	21.4
8月	25.5	25.2	21.7	24.3	22.2	23.6	24.9	24.4
9月	22.3	22.0	20.1	20.4	20.1	21.1	21.4	20.3

図2 田植え最盛期の推移

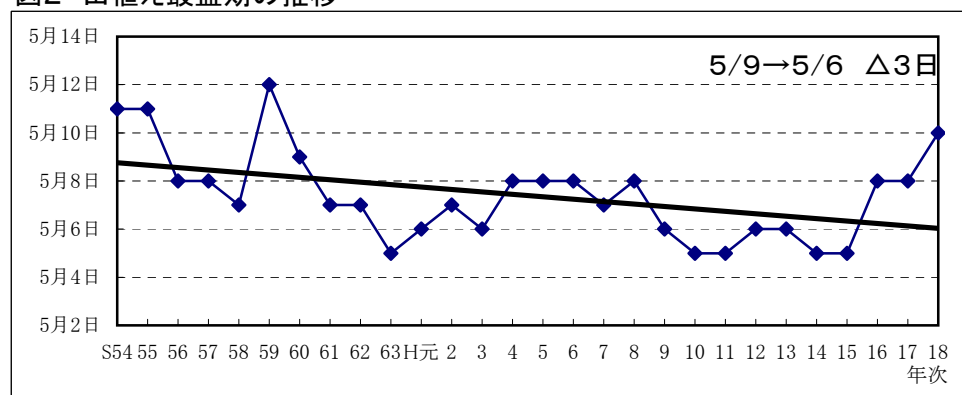


表2 田植え最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
田植え最盛期	5月11日	5月11日	5月8日	5月8日	5月7日	5月12日	5月9日	5月7日	5月7日	5月5日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
田植え最盛期	5月6日	5月7日	5月6日	5月8日	5月8日	5月8日	5月7日	5月8日	5月6日	5月5日

	11	12	13	14	15	16	17	18
田植え最盛期	5月5日	5月6日	5月6日	5月5日	5月5日	5月8日	5月8日	5月10日

図3 出穂最盛期の推移

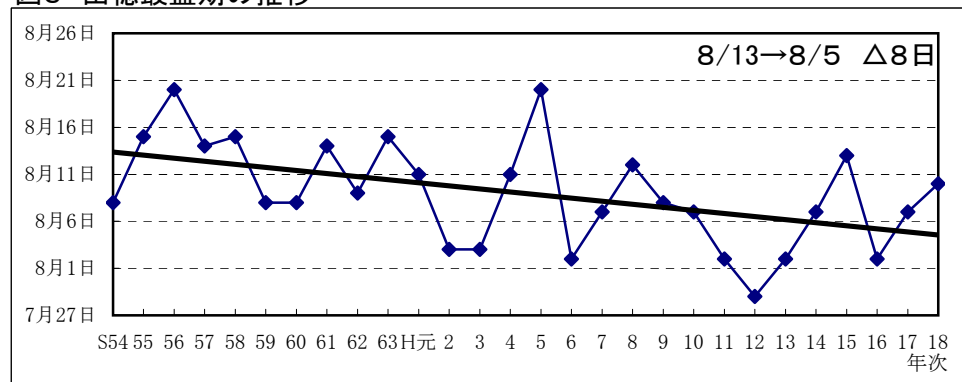


表3 出穂最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
出穂最盛期	8月8日	8月15日	8月20日	8月14日	8月15日	8月8日	8月8日	8月14日	8月9日	8月15日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
出穂最盛期	8月11日	8月3日	8月3日	8月11日	8月20日	8月2日	8月7日	8月12日	8月8日	8月7日

	11	12	13	14	15	16	17	18
出穂最盛期	8月2日	7月29日	8月2日	8月7日	8月13日	8月2日	8月7日	8月10日

宮城県(つづき)

図4 出穂期前後の平均気温の推移(仙台市)

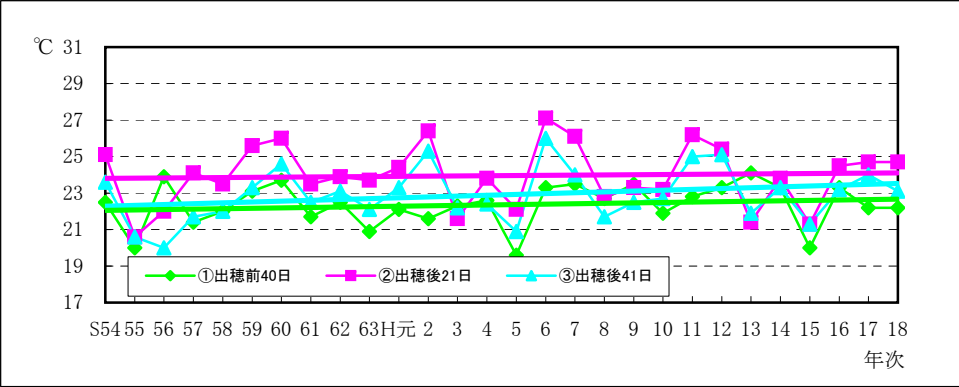


表4 出穂期前後の平均気温の推移(仙台市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
①出穂前40日	22.5	20.0	23.9	21.4	22.0	23.1	23.7	21.7	22.5	20.9
②出穂後21日	25.1	20.6	22.0	24.1	23.5	25.6	26.0	23.5	23.9	23.7
③出穂後41日	23.6	20.6	20.0	21.7	22.0	23.3	24.6	22.5	23.1	22.1

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①出穂前40日	22.1	21.6	22.3	22.6	19.6	23.3	23.5	22.7	23.5	21.9
②出穂後21日	24.4	26.4	21.6	23.8	22.1	27.1	26.1	22.8	23.3	23.2
③出穂後41日	23.3	25.3	22.2	22.4	20.9	26.0	24.0	21.7	22.5	22.7

	11	12	13	14	15	16	17	18
①出穂前40日	22.8	23.3	24.1	23.3	20.0	23.3	22.2	22.2
②出穂後21日	26.2	25.4	21.4	23.8	21.3	24.5	24.7	24.7
③出穂後41日	25.0	25.1	21.9	23.3	21.3	23.2	24.0	23.1

図5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(仙台市)

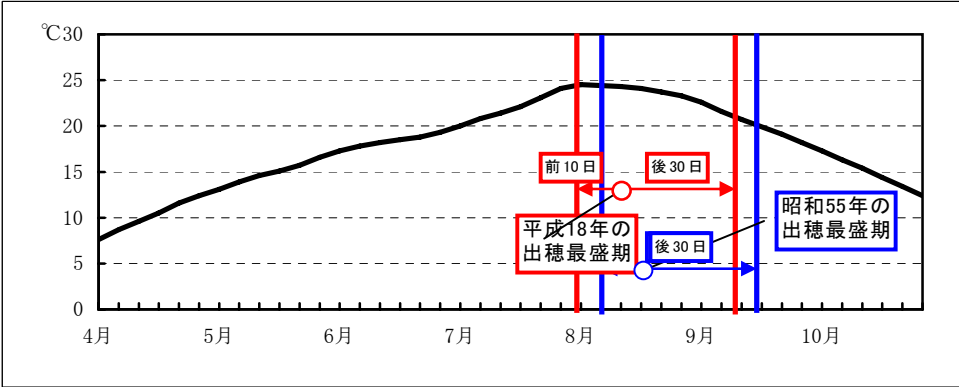


表5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(仙台市)

	第1半旬	第2半旬	第3半旬	第4半旬	第5半旬	第6半旬
4月	7.6	8.7	9.6	10.5	11.6	12.4
5月	13.1	13.9	14.6	15.1	15.7	16.6
6月	17.3	17.8	18.2	18.5	18.8	19.3
7月	20.0	20.8	21.4	22.1	23.1	24.1
8月	24.5	24.4	24.3	24.1	23.7	23.3
9月	22.6	21.6	20.7	19.9	19.1	18.2
10月	17.3	16.3	15.4	14.4	13.4	12.4

図6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

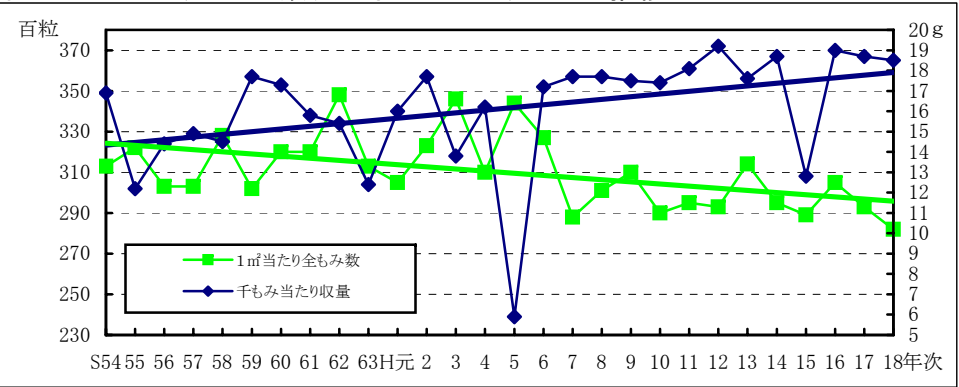


表6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1㎡当たり全もみ数	313	322	303	303	328	302	320	320	348	313
千もみ当たり収量	16.9	12.2	14.4	14.9	14.5	17.7	17.3	15.8	15.4	12.4

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1㎡当たり全もみ数	305	323	346	310	344	327	288	301	310	290
千もみ当たり収量	16.0	17.7	13.8	16.2	5.9	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4

	11	12	13	14	15	16	17	18
1㎡当たり全もみ数	295	293	314	295	289	305	293	282
千もみ当たり収量	18.1	19.2	17.6	18.7	12.8	19.0	18.7	18.5

単位：百粒

単位：g

宮城県(つづき)

図7 主要品種の作付面積割合の推移

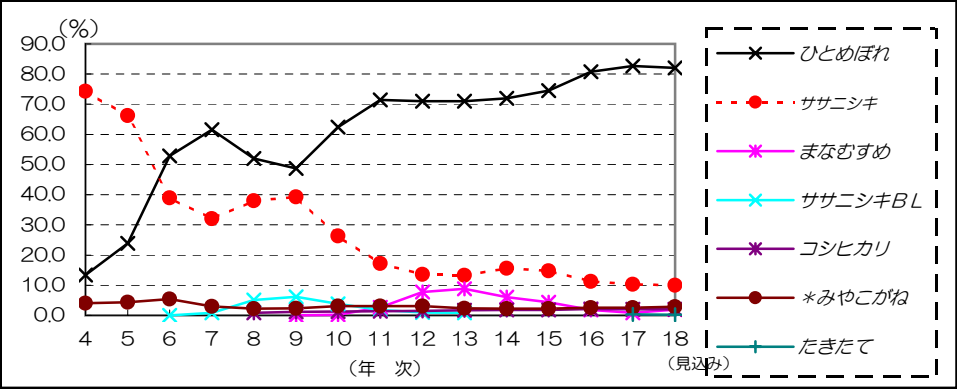


表7 主要品種の作付面積割合の推移

品 種 名	H4	5	6	7	8	9	10
ひとめぼれ	13.4	23.9	52.9	61.6	52.0	48.7	62.4
ササニシキ	74.3	66.2	38.9	32.1	38.0	39.3	26.3
まなむすめ	-	-	-	-	-	0.0	0.2
ササニシキBL	-	-	0.0	0.9	5.1	6.2	3.8
コシヒカリ	-	-	-	-	0.9	1.2	1.3
*みやこがね	4.0	4.4	5.4	3.0	2.2	2.3	3.1

品 種 名	11	12	13	14	15	16	17	18
ひとめぼれ	71.4	71.0	71.0	72.0	74.5	80.8	82.7	82.0
ササニシキ	17.2	13.6	13.3	15.6	14.8	11.2	10.3	10.0
まなむすめ	2.7	7.7	8.8	6.1	4.4	1.8	0.8	1.9
ササニシキBL	1.8	1.0	0.8	-	-	-	-	-
コシヒカリ	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	2.1	2.0	2.0
*みやこがね	3.1	3.1	2.3	2.2	2.2	2.5	2.6	2.9

広島県

図1 6月から9月の各月の平均気温の推移(広島市)

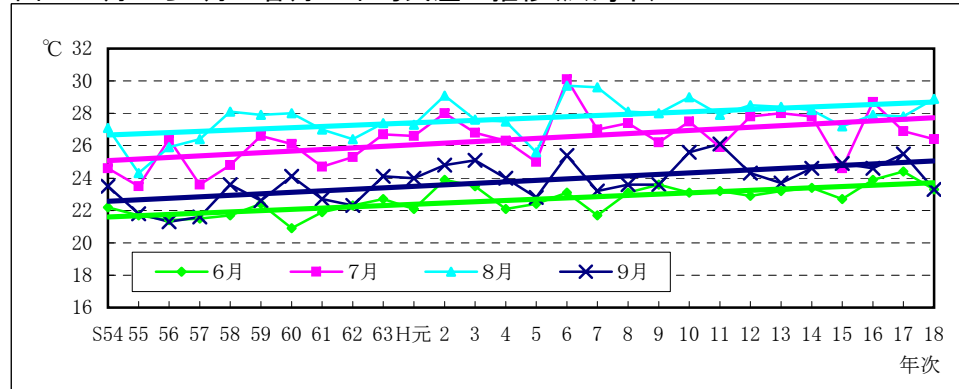


表1 6月から9月の各月の平均気温の推移(広島市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
6月	22.2	21.7	21.4	21.5	21.7	22.4	20.9	21.9	22.3	22.7
7月	24.6	23.5	26.4	23.6	24.8	26.6	26.1	24.7	25.3	26.7
8月	27.1	24.3	25.9	26.4	28.1	27.9	28.0	27.0	26.4	27.4
9月	23.5	21.8	21.3	21.6	23.6	22.6	24.1	22.7	22.3	24.1

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6月	22.1	23.9	23.5	22.1	22.4	23.1	21.7	23.1	23.6	23.1
7月	26.6	28.0	26.8	26.3	25.0	30.1	27.0	27.4	26.2	27.5
8月	27.3	29.1	27.6	27.5	25.6	29.7	29.6	28.1	28.0	29.0
9月	24.0	24.8	25.1	24.0	22.8	25.4	23.2	23.6	23.6	25.6

	11	12	13	14	15	16	17	18
6月	23.2	22.9	23.2	23.4	22.7	23.9	24.4	23.3
7月	25.9	27.8	28.0	27.8	24.6	28.7	26.9	26.4
8月	27.9	28.5	28.4	28.2	27.2	27.9	27.8	28.9
9月	26.1	24.3	23.7	24.6	24.9	24.6	25.5	23.3

図2 田植え最盛期の推移

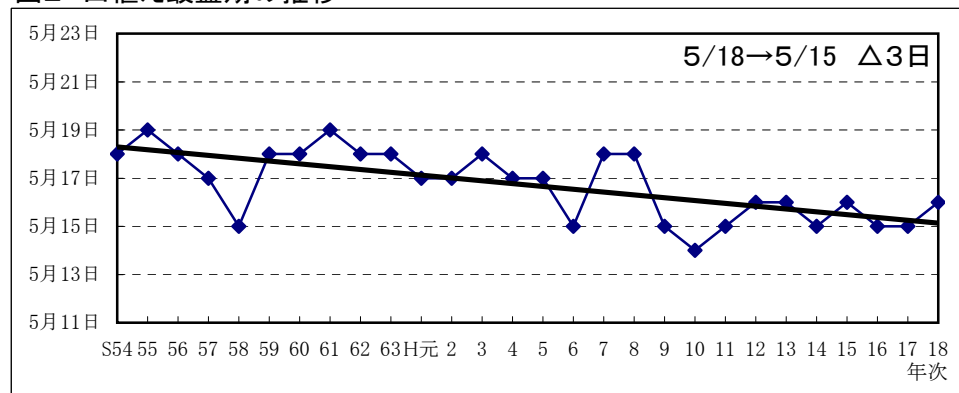


表2 田植え最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
田植え最盛期	5月18日	5月19日	5月18日	5月17日	5月15日	5月18日	5月18日	5月19日	5月18日	5月18日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
田植え最盛期	5月17日	5月17日	5月18日	5月17日	5月17日	5月15日	5月18日	5月18日	5月15日	5月14日

	11	12	13	14	15	16	17	18
田植え最盛期	5月15日	5月16日	5月16日	5月15日	5月16日	5月15日	5月15日	5月16日

図3 出穂最盛期の推移

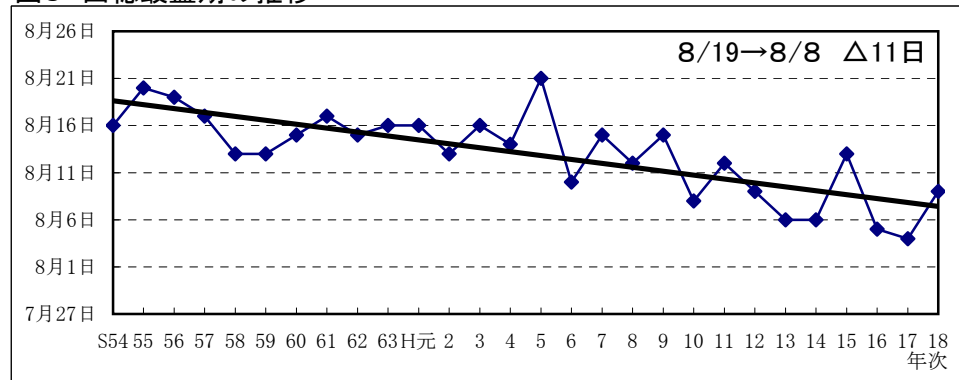


表3 出穂最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
出穂最盛期	8月16日	8月20日	8月19日	8月17日	8月13日	8月13日	8月15日	8月17日	8月15日	8月16日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
出穂最盛期	8月16日	8月13日	8月16日	8月14日	8月21日	8月10日	8月15日	8月12日	8月15日	8月8日

	11	12	13	14	15	16	17	18
出穂最盛期	8月12日	8月9日	8月6日	8月6日	8月13日	8月5日	8月4日	8月9日

広島県(つづき)

図4 出穂期前後の平均気温の推移(広島市)

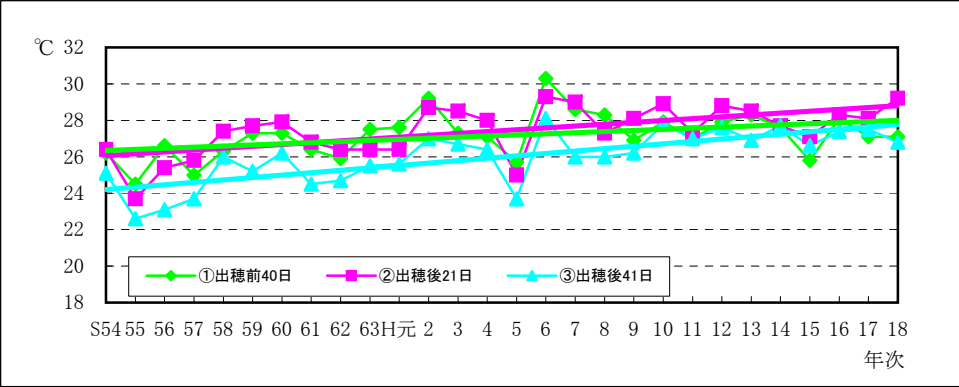


表4 出穂期前後の平均気温の推移(広島市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
①出穂前40日	26.2	24.5	26.6	25.0	26.3	27.3	27.3	26.4	25.9	27.5
②出穂後21日	26.4	23.7	25.4	25.8	27.4	27.7	27.9	26.8	26.4	26.4
③出穂後41日	25.1	22.6	23.1	23.7	26.0	25.2	26.2	24.5	24.7	25.5

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①出穂前40日	27.6	29.2	27.3	27.1	25.7	30.3	28.6	28.3	26.9	27.9
②出穂後21日	26.4	28.7	28.5	28.0	25.0	29.3	29.0	27.3	28.1	28.9
③出穂後41日	25.6	27.0	26.7	26.4	23.7	28.1	26.0	26.0	26.2	27.8

	11	12	13	14	15	16	17	18
①出穂前40日	27.0	27.9	28.3	27.6	25.8	28.1	27.1	27.1
②出穂後21日	27.3	28.8	28.5	27.7	27.1	28.3	28.1	29.2
③出穂後41日	27.0	27.6	26.9	27.7	26.6	27.4	27.5	26.8

図5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(広島市)

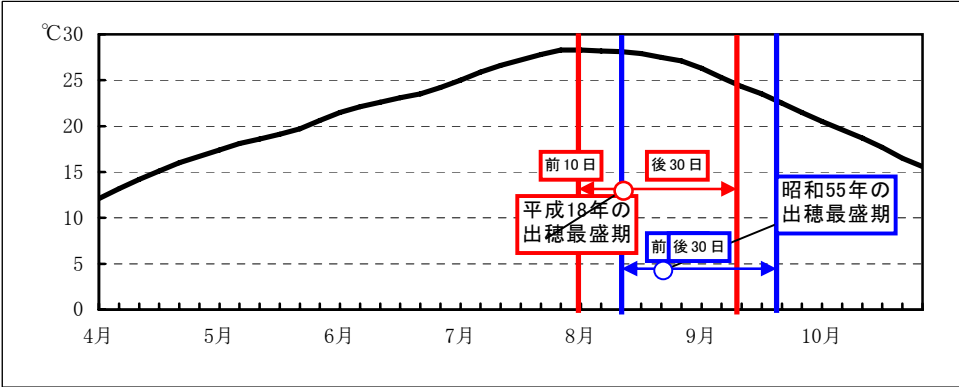


表5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(広島市)

	第1半旬	第2半旬	第3半旬	第4半旬	第5半旬	第6半旬
4月	12.1	13.2	14.2	15.1	16.0	16.7
5月	17.4	18.1	18.6	19.1	19.7	20.6
6月	21.5	22.1	22.6	23.1	23.5	24.2
7月	25.0	25.9	26.6	27.2	27.8	28.3
8月	28.3	28.2	28.1	27.9	27.5	27.1
9月	26.3	25.3	24.3	23.5	22.5	21.5
10月	20.5	19.6	18.7	17.7	16.5	15.6

図6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

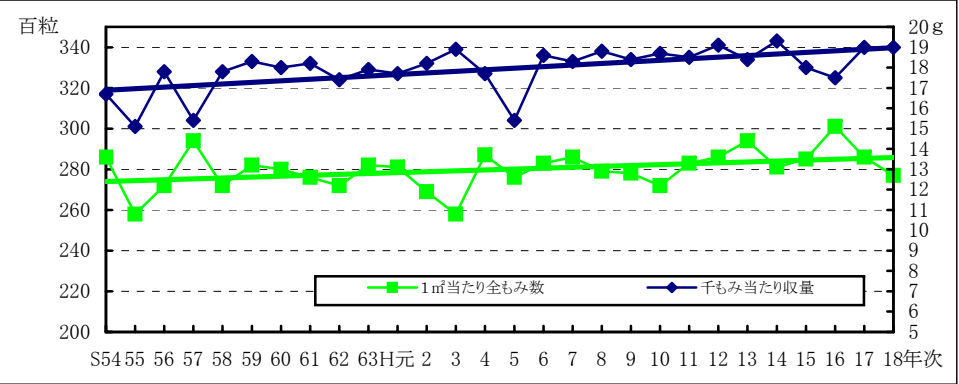


表6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1㎡当たり全もみ数	286	258	272	294	272	282	280	276	272	282
千もみ当たり収量	16.7	15.1	17.8	15.4	17.8	18.3	18.0	18.2	17.4	17.9

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1㎡当たり全もみ数	281	269	258	287	276	283	286	279	278	272
千もみ当たり収量	17.7	18.2	18.9	17.7	15.4	18.6	18.3	18.8	18.4	18.7

	11	12	13	14	15	16	17	18
1㎡当たり全もみ数	283	286	294	281	285	301	286	277
千もみ当たり収量	18.5	19.1	18.4	19.3	18.0	17.5	19.0	19.0

単位：百粒

単位：g

広島県(つづき)

図7 主要品種の作付面積割合の推移

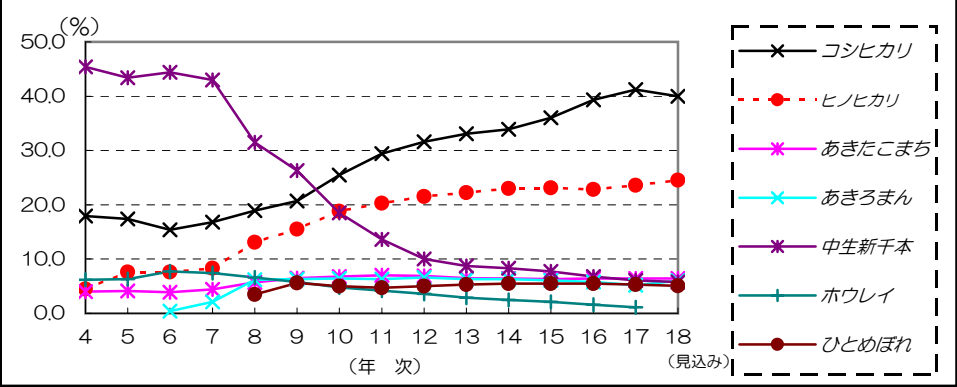


表7 主要品種の作付面積割合の推移

品 種 名	H4	5	6	7	8	9	10
コシヒカリ	17.9	17.4	15.4	16.8	18.9	20.7	25.5
ヒノヒカリ	4.5	7.6	7.6	8.3	13.1	15.5	18.8
あきたこまち	4.0	4.1	3.9	4.4	5.7	6.5	6.8
あきろまん			0.4	2.1	6.2	6.3	6.4
中生新千本	45.4	43.4	44.4	43.0	31.5	26.3	18.5
ホウレイ	6.2	6.3	7.7	7.4	6.6	5.8	4.8
ひとめぼれ	-	-	-	-	3.5	5.6	5.0

品 種 名	11	12	13	14	15	16	17	18
コシヒカリ	29.4	31.6	33.1	33.9	36.0	39.3	41.2	40.0
ヒノヒカリ	20.3	21.5	22.2	23.0	23.1	22.8	23.6	24.5
あきたこまち	7.0	6.9	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4
あきろまん	6.3	6.6	6.3	6.3	6.1	5.8	5.2	6.0
中生新千本	13.6	10.0	8.7	8.3	7.7	6.8	6.1	5.8
ホウレイ	4.2	3.6	2.9	2.5	2.1	1.6	1.1	-
ひとめぼれ	4.7	5.0	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1

熊本県

図1 6月から9月の各月の平均気温の推移(熊本市)

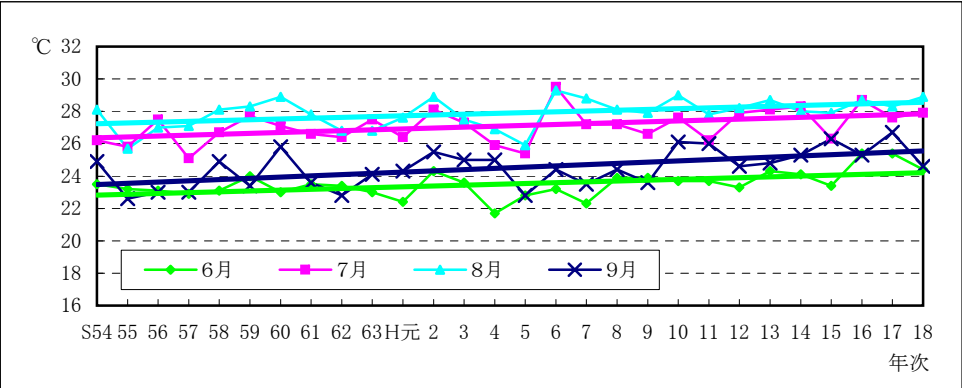


図2 田植え最盛期の推移

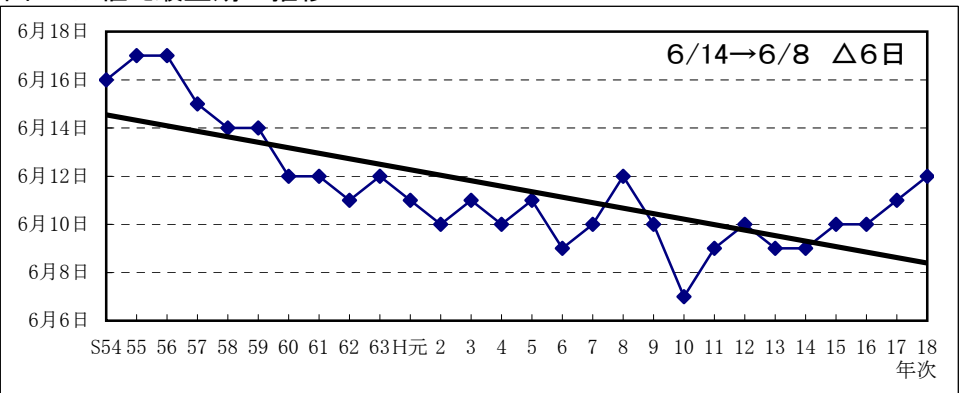


図3 出穂最盛期の推移

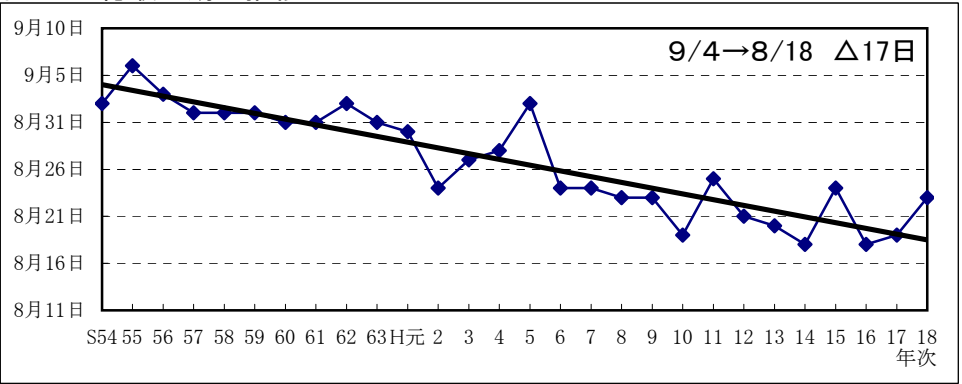


表1 6月から9月の各月の平均気温の推移(熊本市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
6月	23.5	23.2	23.1	22.9	23.1	24.0	23.0	23.5	23.4	23.0
7月	26.2	25.8	27.5	25.1	26.7	27.7	27.1	26.6	26.4	27.5
8月	28.1	25.7	27.0	27.1	28.1	28.3	28.9	27.8	26.8	26.8
9月	24.9	22.6	23.0	23.0	24.9	23.4	25.8	23.6	22.8	24.1

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6月	22.4	24.3	23.6	21.7	22.8	23.2	22.3	23.9	23.9	23.7
7月	26.4	28.1	27.3	25.9	25.4	29.5	27.2	27.2	26.6	27.6
8月	27.6	28.9	27.5	26.9	25.9	29.3	27.2	28.1	27.9	29.0
9月	24.3	25.5	25.0	25.0	22.8	24.4	23.5	24.4	23.6	26.1

	11	12	13	14	15	16	17	18
6月	23.7	23.3	24.3	24.1	23.4	25.4	25.4	24.4
7月	26.2	27.9	28.1	28.3	26.3	28.7	27.6	27.9
8月	27.8	28.2	28.7	28.0	27.9	28.7	28.3	28.9
9月	26.0	24.6	24.8	25.3	26.3	25.3	26.7	24.6

表2 田植え最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
田植え最盛期	6月16日	6月17日	6月17日	6月15日	6月14日	6月14日	6月12日	6月12日	6月11日	6月12日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
田植え最盛期	6月11日	6月10日	6月11日	6月10日	6月11日	6月9日	6月10日	6月12日	6月10日	6月7日

	11	12	13	14	15	16	17	18
田植え最盛期	6月9日	6月10日	6月9日	6月9日	6月10日	6月10日	6月11日	6月12日

表3 出穂最盛期の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
出穂最盛期	9月2日	9月6日	9月3日	9月1日	9月1日	9月1日	8月31日	8月31日	9月2日	8月31日

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
出穂最盛期	8月30日	8月24日	8月27日	8月28日	9月2日	8月24日	8月24日	8月23日	8月23日	8月19日

	11	12	13	14	15	16	17	18
出穂最盛期	8月25日	8月21日	8月20日	8月18日	8月24日	8月18日	8月19日	8月23日

熊本県(つづき)

図4 出穂期前後の平均気温の推移(熊本市)

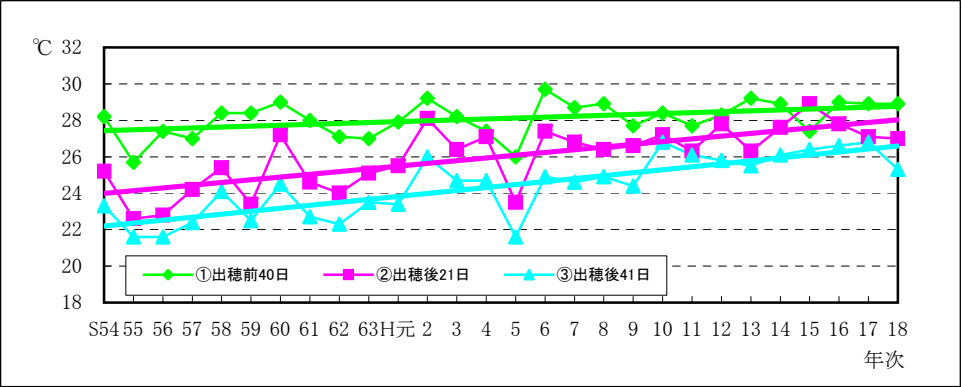


表4 出穂期前後の平均気温の推移(熊本市)

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
①出穂前40日	28.2	25.7	27.4	27.0	28.4	28.4	29.0	28.0	27.1	27.0
②出穂後21日	25.2	22.6	22.8	24.2	25.4	23.4	27.2	24.6	24.0	25.1
③出穂後41日	23.3	21.6	21.6	22.4	24.1	22.5	24.5	22.7	22.3	23.5

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①出穂前40日	27.9	29.2	28.2	27.4	26.0	29.7	28.7	28.9	27.7	28.4
②出穂後21日	25.5	28.1	26.4	27.1	23.5	27.4	26.8	26.4	26.6	27.2
③出穂後41日	23.4	26.0	24.7	24.7	21.6	24.9	24.6	24.9	24.4	26.8

	11	12	13	14	15	16	17	18
①出穂前40日	27.7	28.3	29.2	28.9	27.4	29.0	28.9	28.9
②出穂後21日	26.3	27.8	26.3	27.6	28.9	27.8	27.1	27.0
③出穂後41日	26.1	25.8	25.5	26.1	26.4	26.6	26.8	25.3

図5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(熊本市)

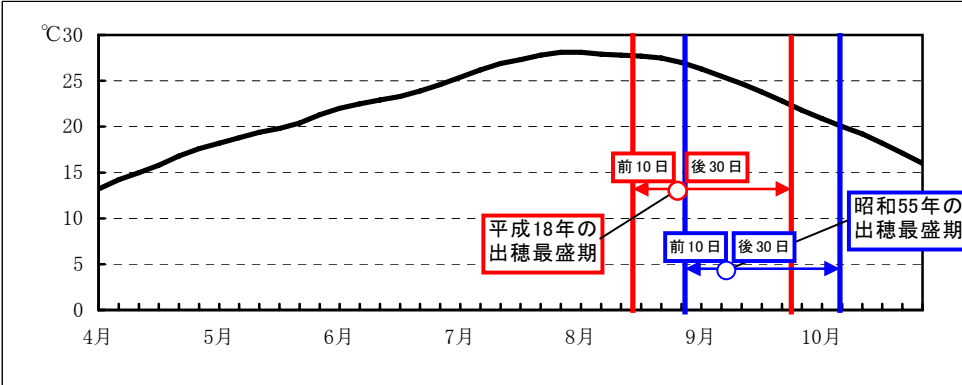


表5 半旬別平均気温・平年値(1971年～2000年)(熊本市)

	第1半旬	第2半旬	第3半旬	第4半旬	第5半旬	第6半旬
4月	13.2	14.2	15.0	15.8	16.8	17.6
5月	18.2	18.8	19.4	19.8	20.4	21.3
6月	22.0	22.5	22.9	23.3	23.9	24.6
7月	25.4	26.2	26.9	27.3	27.8	28.1
8月	28.1	27.9	27.8	27.7	27.5	27.0
9月	26.3	25.5	24.7	23.8	22.8	21.8
10月	20.9	20.0	19.2	18.2	17.1	16.0

図6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

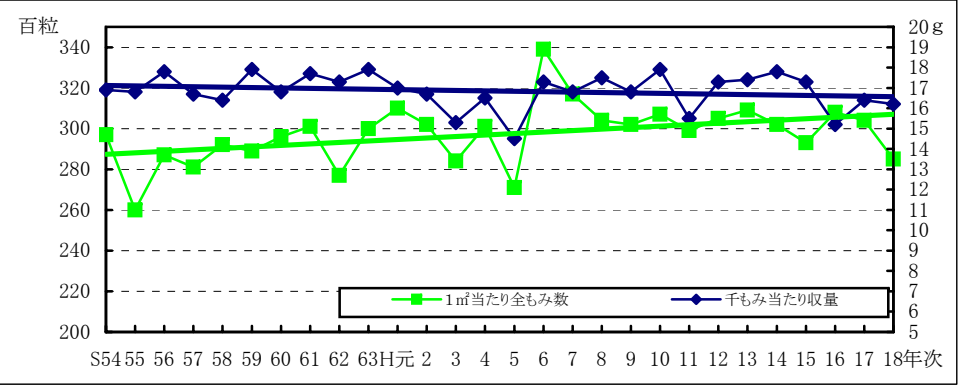


表6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

	S54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1㎡当たり全もみ数	297	260	287	281	292	289	296	301	277	300
千もみ当たり収量	16.9	16.8	17.8	16.7	16.4	17.9	16.8	17.7	17.3	17.9

	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1㎡当たり全もみ数	310	302	284	301	271	339	317	304	302	307
千もみ当たり収量	17.0	16.7	15.3	16.5	14.5	17.3	16.8	17.5	16.8	17.9

	11	12	13	14	15	16	17	18
1㎡当たり全もみ数	299	305	309	302	293	308	304	285
千もみ当たり収量	15.5	17.3	17.4	17.8	17.3	15.2	16.4	16.2

単位：百粒

単位：g

熊本県(つづき)

図7 主要品種の作付面積割合の推移

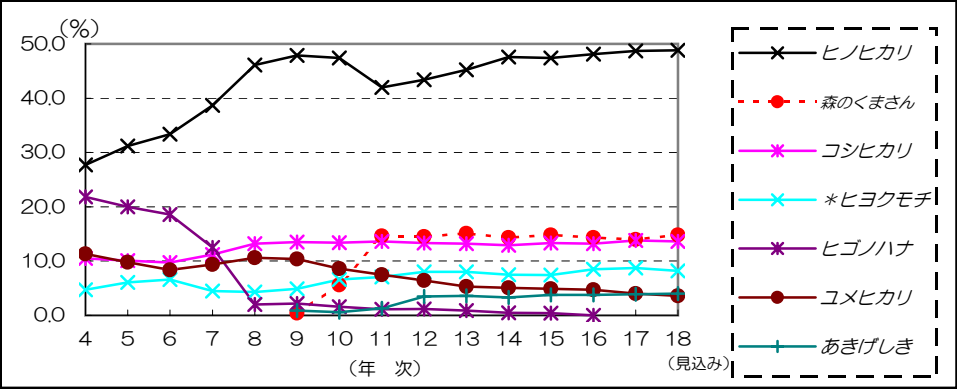


表7 主要品種の作付面積割合の推移

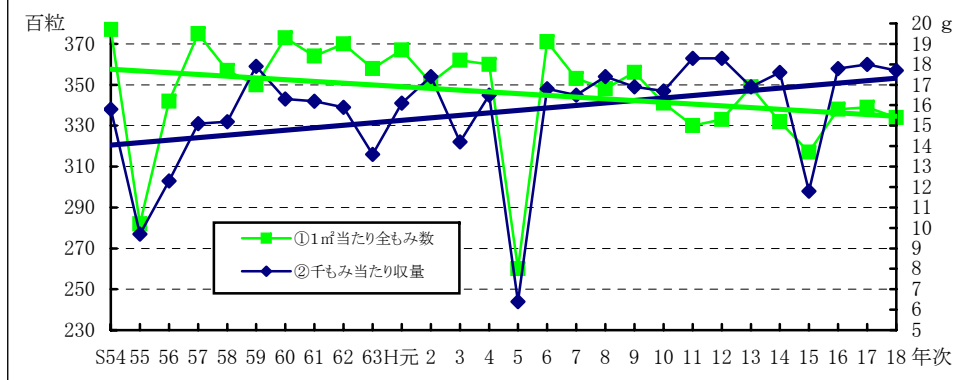
品 種 名	H4	5	6	7	8	9	10
ヒノヒカリ	27.7	31.2	33.4	38.7	46.1	47.9	47.4
森のくまさん	-	-	-	-	-	0.4	5.6
コシヒカリ	10.5	10.1	9.7	11.2	13.2	13.5	13.4
*ヒヨクモチ	4.7	6.1	6.6	4.5	4.3	4.9	6.6
ヒゴノハナ	21.8	20.0	18.6	12.5	2.0	2.2	1.6
ユメヒカリ	11.3	9.8	8.4	9.4	10.6	10.4	8.6
あきげしき	-	-	-	-	-	0.9	0.6

品 種 名	11	12	13	14	15	16	17	18
ヒノヒカリ	42.0	43.4	45.2	47.6	47.4	48.1	48.7	49.3
森のくまさん	14.6	14.5	15.1	14.3	14.8	14.3	14.0	14.0
コシヒカリ	13.6	13.3	13.2	12.9	13.3	13.2	13.8	13.8
*ヒヨクモチ	7.1	8.0	8.0	7.5	7.4	8.5	8.7	8.2
ヒゴノハナ	1.1	1.2	0.9	0.5	0.4	0.0	-	-
ユメヒカリ	7.5	6.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.0	4.0
あきげしき	1.3	3.5	3.6	3.3	3.8	3.8	3.9	4.0

東北地方の収量構成要素の推移

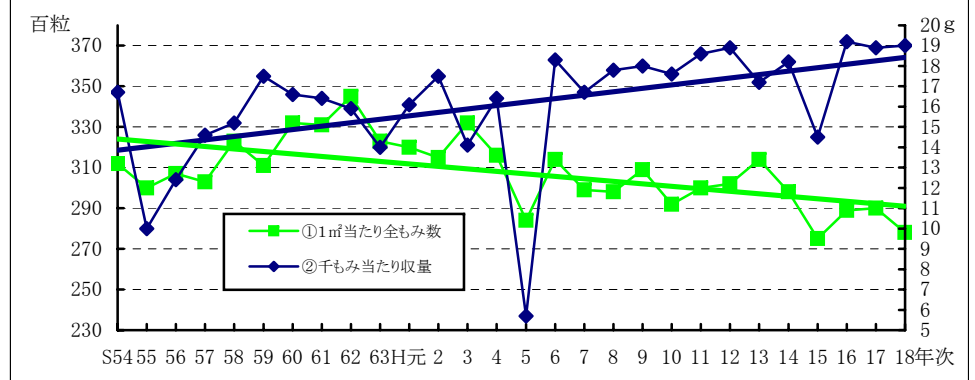
青森県

図1 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



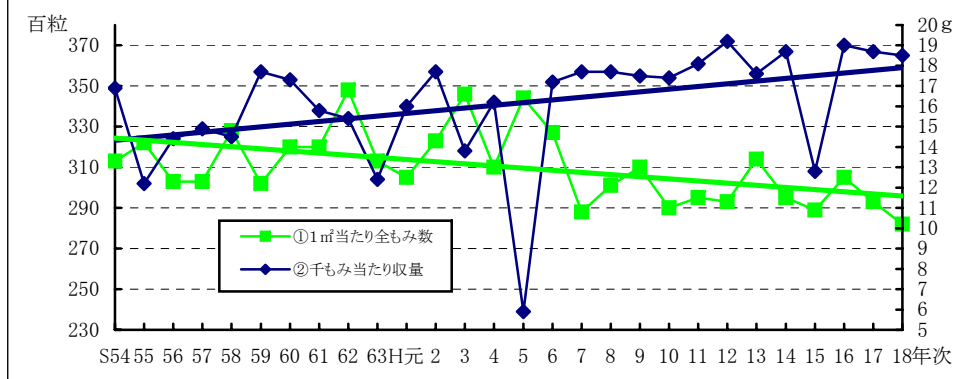
岩手県

図2 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



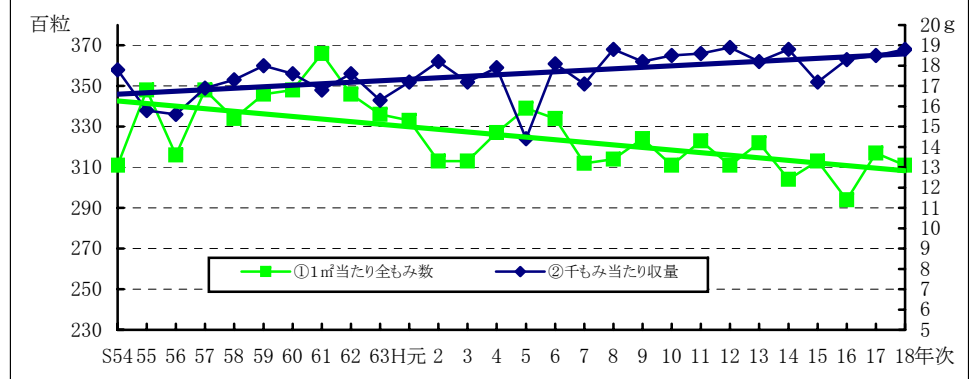
宮城県

図3 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



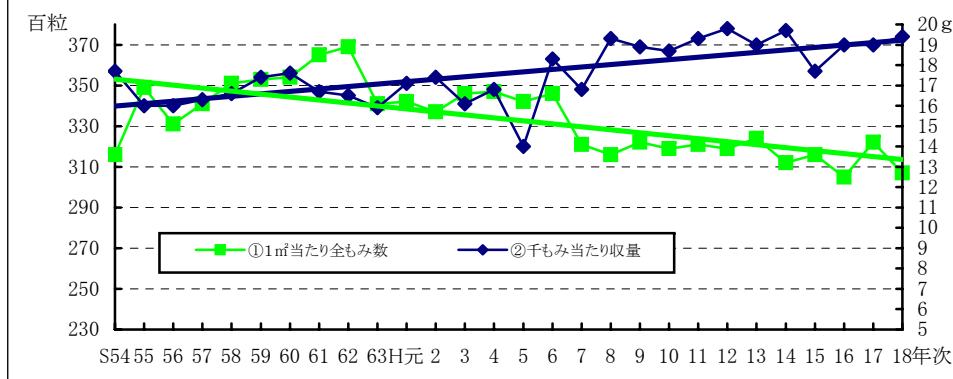
秋田県

図4 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



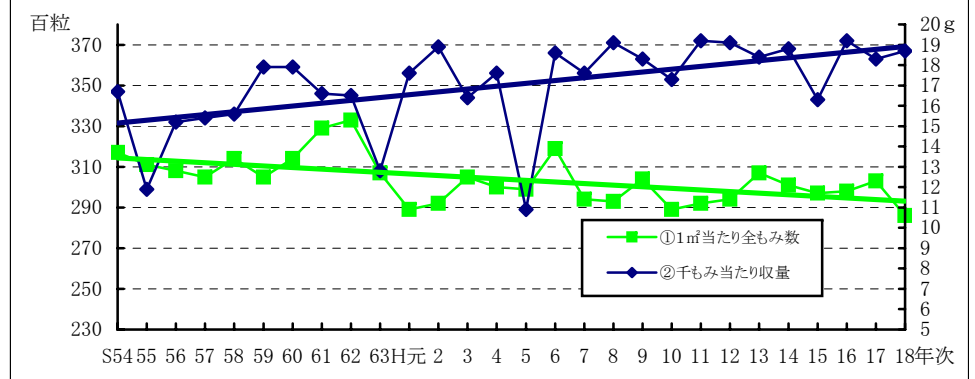
山形県

図5 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



福島県

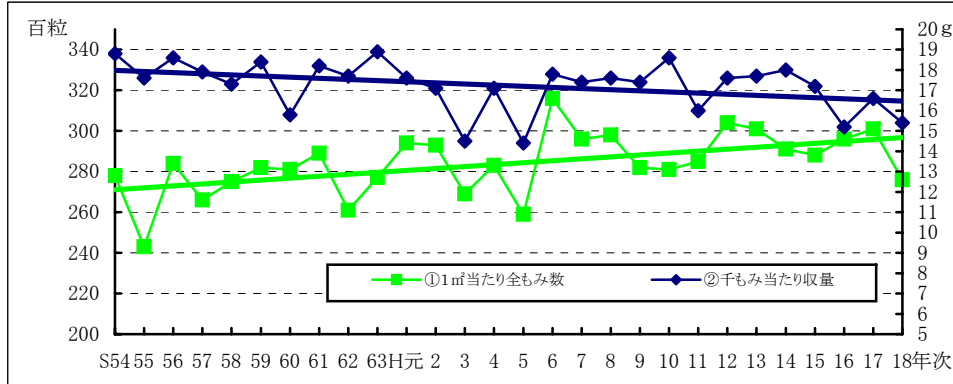
図6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



九州地方の収量構成要素の推移

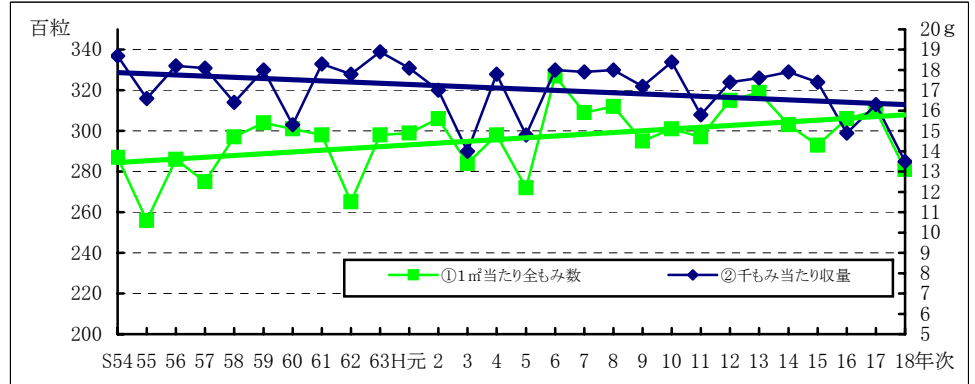
福岡県

図1 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



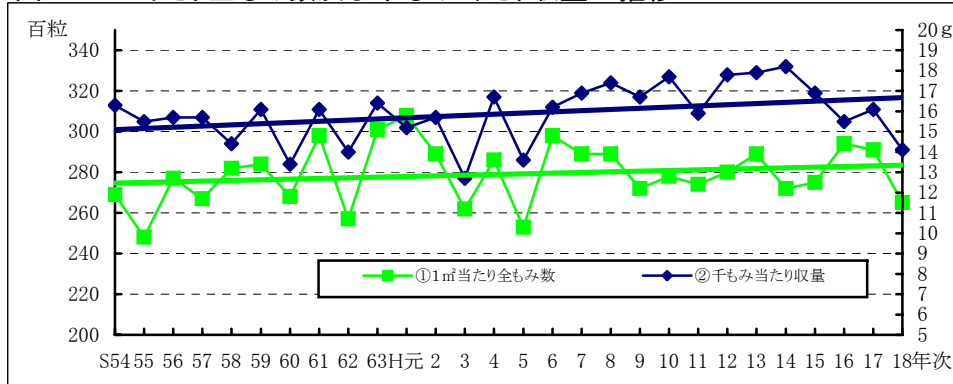
佐賀県

図2 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



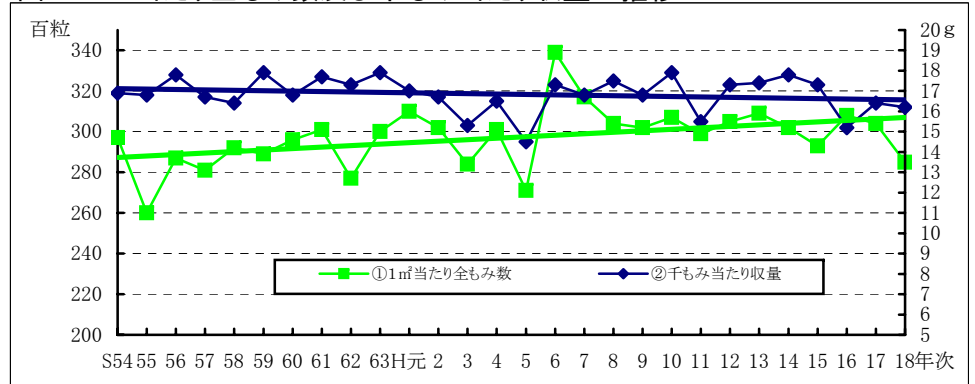
長崎県

図3 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



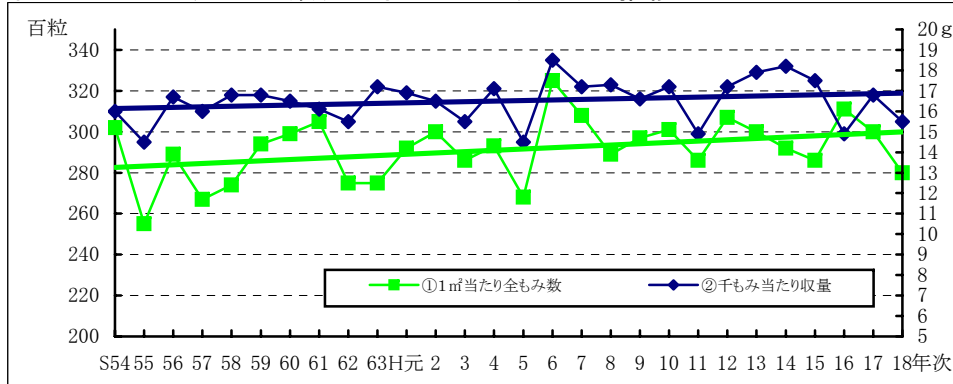
熊本県

図4 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



大分県

図5 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

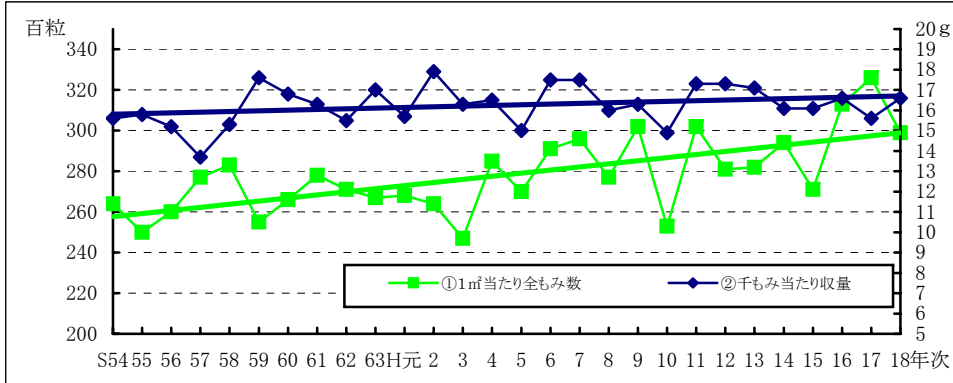


九州地方の収量構成要素の推移(つづき)

宮崎県

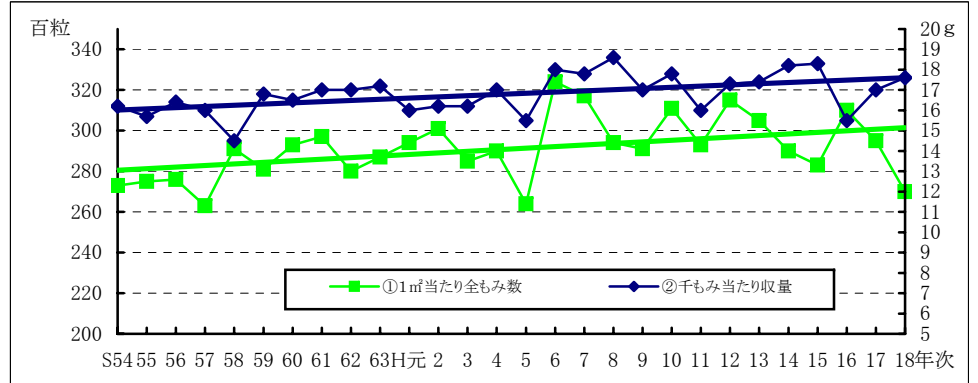
早期栽培

図6 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



普通栽培

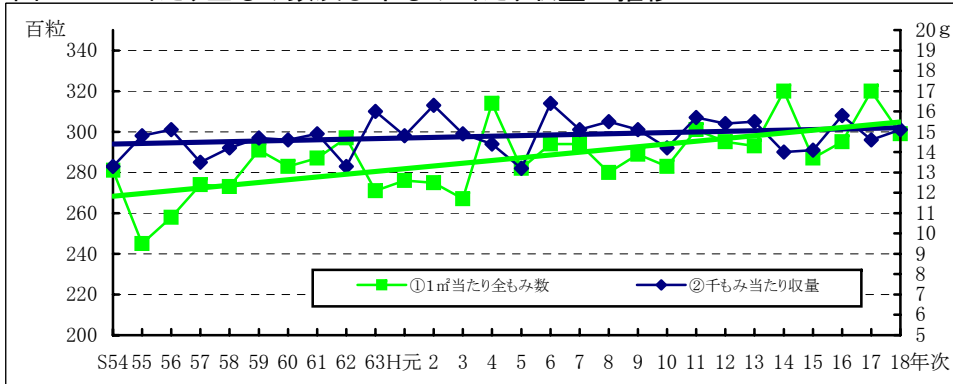
図7 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



鹿児島県

早期栽培

図8 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移



普通栽培

図9 1㎡当たり全もみ数及び千もみ当たり収量の推移

