

令和7年度 定期作況報告

(11月20日現在)

北海道立総合研究機構 農業研究本部

畜産試験場

I 気象概況

前年11月から本年10月までの気象の経過はおおむね次のとおりであった。

11月：気温は平年並、降水(雪)量は平年よりやや少なかった。

12月：気温は平年よりやや低く、降雪量は平年よりかなり少なかった。根雪始は12月15日で平年より10日遅かった。

1月：気温は平年よりやや高く、降雪量は平年よりかなり少なかった。最大土壤凍結深は1月21日の27.5cmで、平年より13.4cm多かった。

2月：気温は平年よりかなり高く、降雪量は平年よりかなり多かった。最大積雪深は2月5日の75cmで、平年より2cm多かった。

3月：気温は平年よりやや低く、降雪量は平年並であった。

4月：気温は平年並、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。根雪終は4月6日で平年より9日遅く、積雪期間は112日で平年より1日少なかった。降雪終は4月29日で平年より14日遅かった。

5月：気温は平年差±0.0°C、降水量は平年比91%、日照時間は平年比96%でいずれも平年並であった。

6月：気温は平年差+4.0°Cでかなり高く、降水量は平年比48%でかなり少なく、日照時間は平年比149%でかなり多かった。

7月：気温は平年差+3.8°Cでかなり高く、降水量は平年比120%でやや多く、日照時間は平年比128%でかなり多かった。

8月：気温は平年差+2.1°Cでかなり高く、降水量は平年比49%でかなり少なく、日照時間は平年比128%でかなり多かった。

9月：気温は平年差+1.7°Cでかなり高く、降水量は平年比202%でかなり多く、日照時間は平年比137%でかなり多かった。

10月：気温は平年差-0.8°Cでやや低く、降水量は平年比42%でかなり少なく、日照時間は平年比94%で平年並であった。降雪始は10月28日で平年より11日早かった。

前年11月～本年3月までの冬期間の気象を要約すると、気温は平年差+0.4°Cで平年並、降水(雪)量は平年比82%で平年並であった。

融雪後の気温は、6月から9月にかけて、いずれもかなり高く推移した。降水量は、7月と9月で平年より多く、6月、8月、10月で少なかった。日照時間は、6月から9月にかけてかなり多く推移した。

農耕期間(5月～9月)の積算値は、平均気温が2,981°Cで平年差+359°C、降水量が657mmで平年比94%、日照時間が915時間で平年比125%であった。

季節調査

年次	令和6年		令和7年		令和7年	
	降雪始 (月/日)	根雪始 (月/日)	最深積雪 (cm)	(月/日)	最大土壤凍結深 (cm)	(月/日)
	本年	10/20	12/15	75	2/ 5	27.5
平年	11/ 9	12/ 5	73	2/22	14.1	1/ 7
差	△20	10	2	△17	13.4	14

注1 平年値は前10カ年の平均値。 注2 △印は減(早)を表す。

季節調査（続き）

年次	令和7年					
	根雪終 (月/日)	積雪期間 (日)	降雪終 (月/日)	晩霜 (月/日)	初霜 (月/日)	無霜期間 (日)
本年	4/ 6	112	4/29	5/ 1	10/10	162
平年	3/28	113	4/15	5/10	10/11	155
差	9	△1	14	△9	△1	7

注3 晩霜、初霜は最低気温が氷点下に達した日とした。

季節調査（続き）

年次	令和7年	
	降雪始 (月/日)	根雪始 (月/日)
本年	10/28	未
平年	11/ 8	12/7
差	△11	—

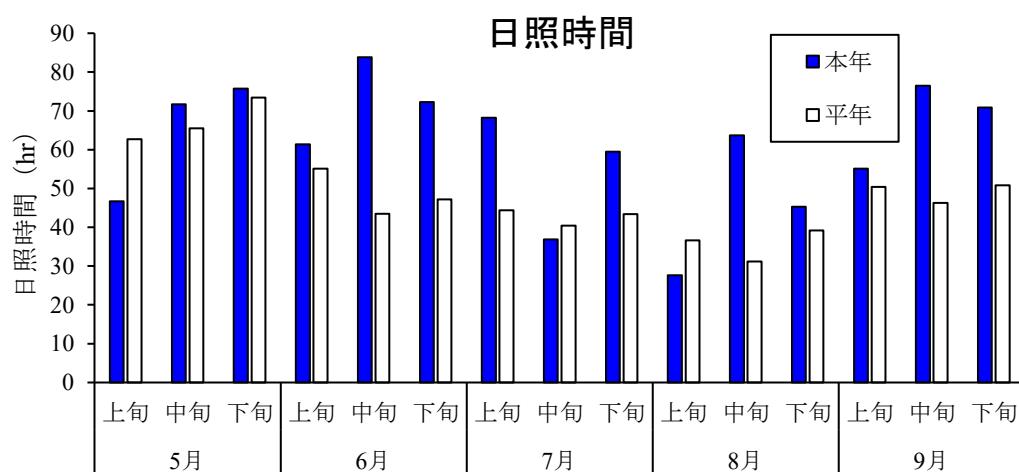
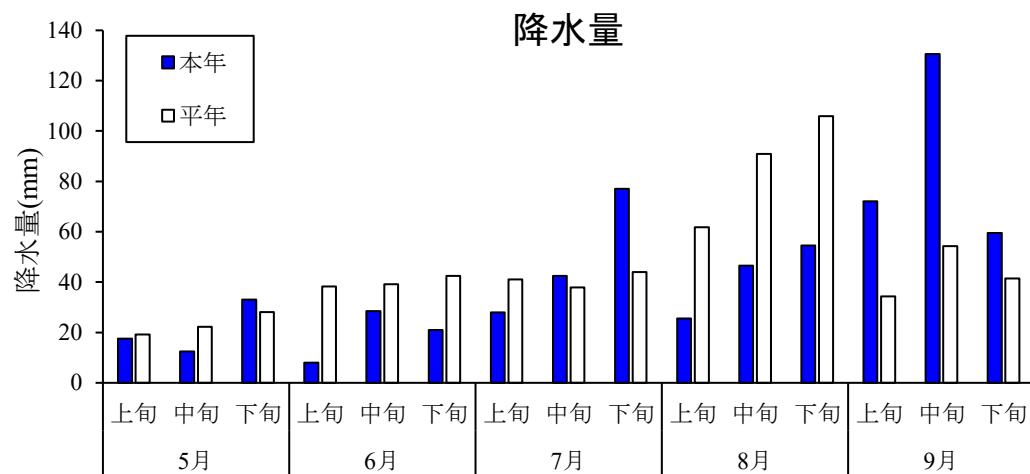
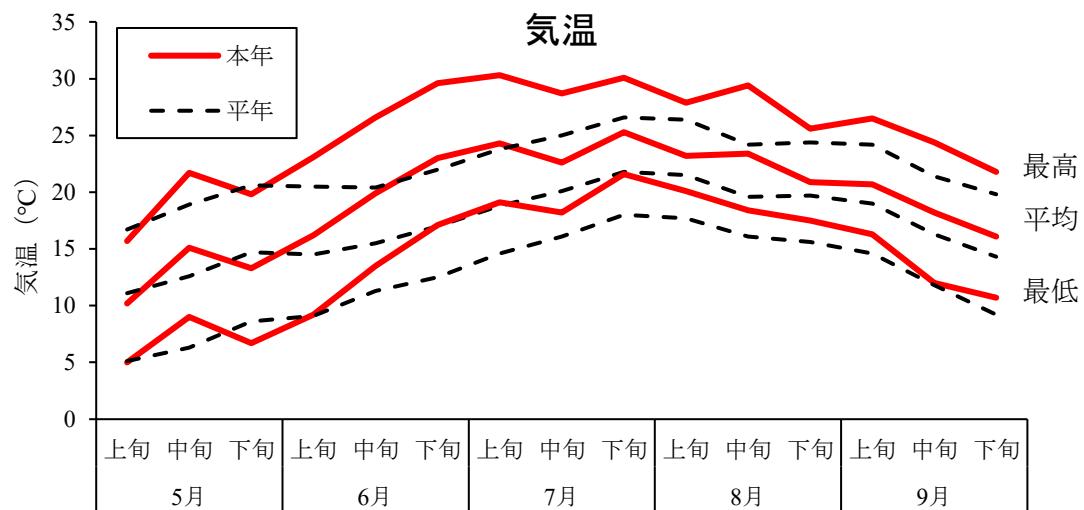
気象表(令和6年11月～令和7年10月)

月	旬	平均気温(℃)			最高気温(℃)			最低気温(℃)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
11	上	5.9	6.5	△ 0.6	10.4	10.6	△ 0.2	0.8	0.8	0.0
	中	4.0	3.4	0.6	8.7	7.3	1.4	-1.7	-2.2	0.5
	下	1.6	0.7	0.9	5.0	4.6	0.4	-2.1	-4.8	2.7
	平均	3.8	3.5	0.3	8.0	7.5	0.5	-1.0	-0.5	△ 0.5
12	上	-1.1	-1.5	0.4	2.0	2.3	△ 0.3	-3.8	-6.4	2.6
	中	-4.5	-3.0	△ 1.5	-1.8	0.3	△ 2.1	-7.8	-8.6	0.8
	下	-5.2	-4.1	△ 1.1	-1.7	-1.0	△ 0.7	-9.4	-9.3	△ 0.1
	平均	-3.7	-2.9	△ 0.8	-0.5	0.5	△ 1.0	-7.1	-6.6	△ 0.5
1	上	-4.8	-5.2	0.4	-1.6	-1.8	0.2	-9.1	-9.8	0.7
	中	-5.4	-6.1	0.7	-1.2	-1.7	0.5	-10.8	-12.7	1.9
	下	-2.9	-6.0	3.1	0.9	-2.4	3.3	-7.3	-11.9	4.6
	平均	-4.3	-5.8	1.5	-0.6	-2.0	1.4	-9.0	-10.4	1.4
2	上	-3.6	-6.6	3.0	-0.5	-2.7	2.2	-6.8	-12.3	5.5
	中	-3.2	-3.4	0.2	-0.1	0.6	△ 0.7	-6.5	-11.0	4.5
	下	-1.7	-4.0	2.3	2.5	-0.1	2.6	-6.5	-10.4	3.9
	平均	-2.9	-4.7	1.8	0.5	-0.8	1.3	-6.6	-9.5	2.9
3	上	-2.2	-1.7	△ 0.5	2.0	2.5	△ 0.5	-7.0	-8.8	1.8
	中	-0.2	0.8	△ 1.0	4.1	4.9	△ 0.8	-5.3	-6.9	1.6
	下	1.4	2.6	△ 1.2	6.2	7.4	△ 1.2	-3.5	-5.4	1.9
	平均	-0.3	0.6	△ 0.9	4.2	5.0	△ 0.8	-5.2	-4.2	△ 1.0
4	上	5.1	4.5	0.6	10.1	9.9	0.2	-0.2	-0.6	0.4
	中	7.7	6.7	1.0	12.3	12.2	0.1	3.2	1.2	2.0
	下	6.7	8.8	△ 2.1	11.7	14.9	△ 3.2	3.0	2.4	0.6
	平均	6.5	6.7	△ 0.2	11.4	12.3	△ 0.9	2.0	1.0	1.0
5	上	10.2	11.1	△ 0.9	15.7	16.7	△ 1.0	5.0	5.1	△ 0.1
	中	15.1	12.6	2.5	21.7	18.9	2.8	9.0	6.3	2.7
	下	13.3	14.7	△ 1.4	19.8	20.6	△ 0.8	6.7	8.6	△ 1.9
	平均	12.9	12.9	0.0	19.1	18.8	0.3	6.9	6.7	0.2
6	上	16.2	14.5	1.7	23.1	20.5	2.6	9.2	9.1	0.1
	中	19.9	15.5	4.4	26.6	20.4	6.2	13.5	11.3	2.2
	下	23.0	17.0	6.0	29.6	22.0	7.6	17.1	12.5	4.6
	平均	19.7	15.7	4.0	26.4	21.0	5.4	13.3	11.0	2.3
7	上	24.3	18.8	5.5	30.3	23.8	6.5	19.1	14.6	4.5
	中	22.6	20.1	2.5	28.7	25.0	3.7	18.2	16.1	2.1
	下	25.3	21.8	3.5	30.1	26.6	3.5	21.6	18.0	3.6
	平均	24.1	20.3	3.8	29.7	25.2	4.5	19.7	16.3	3.4
8	上	23.2	21.5	1.7	27.9	26.4	1.5	20.1	17.7	2.4
	中	23.4	19.6	3.8	29.4	24.2	5.2	18.4	16.1	2.3
	下	20.9	19.7	1.2	25.6	24.4	1.2	17.5	15.6	1.9
	平均	22.4	20.3	2.1	27.6	25.0	2.6	18.6	16.4	2.2
9	上	20.7	19.0	1.7	26.5	24.2	2.3	16.3	14.6	1.7
	中	18.2	16.3	1.9	24.4	21.4	3.0	12.0	11.8	0.2
	下	16.1	14.3	1.8	21.8	19.8	2.0	10.7	9.2	1.5
	平均	18.3	16.6	1.7	24.2	21.8	2.4	13.0	11.8	1.2
10	上	13.8	12.4	1.4	19.1	17.6	1.5	8.0	7.4	0.6
	中	9.0	9.5	△ 0.5	13.3	14.8	△ 1.5	4.6	3.9	0.7
	下	5.0	7.4	△ 2.4	10.1	14.4	△ 4.3	0.5	3.0	△ 2.5
	平均	9.1	9.9	△ 0.8	14.0	15.0	△ 1.0	4.2	4.7	△ 0.5
5～9月積算値		2981	2622	359	3886	3420	466	2190	1906	284

気象表(続き)

月	旬	降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(時間)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
11	上	19.0	36.2	△ 17.2	2.0	4.5	△ 2.5	50.2	41.2	9.0
	中	9.0	29.2	△ 20.2	3.0	4.2	△ 1.2	40.9	39.1	1.8
	下	24.0	17.2	6.8	4.0	3.4	0.6	35.5	40.0	△ 4.5
	合計	52.0	82.6	△ 30.6	9.0	12.1	△ 3.1	126.6	120.3	6.3
12	上	3.0	17.8	△ 14.8	2.0	2.8	△ 0.8	40.2	40.6	△ 0.4
	中	1.5	13.8	△ 12.3	1.0	3.4	△ 2.4	45.8	38.3	7.5
	下	5.0	17.0	△ 12.0	3.0	2.6	0.4	50.5	43.6	6.9
	合計	9.5	48.6	△ 39.1	6.0	8.8	△ 2.8	136.5	122.5	14.0
1	上	3.5	6.7	△ 3.2	1.0	2.2	△ 1.2	44.9	42.4	2.5
	中	4.5	13.4	△ 8.9	2.0	2.9	△ 0.9	50.7	44.3	6.4
	下	7.0	13.1	△ 6.1	3.0	2.6	0.4	43.5	51.8	△ 8.3
	合計	15.0	33.2	△ 18.2	6.0	7.7	△ 1.7	139.1	138.6	0.5
2	上	55.5	6.1	49.4	4.0	1.9	2.1	29.0	48.1	△ 19.1
	中	10.0	17.0	△ 7.0	5.0	2.8	2.2	37.1	45.0	△ 7.9
	下	2.5	12.4	△ 9.9	1.0	2.3	△ 1.3	58.9	48.8	10.1
	合計	68.0	35.5	32.5	10.0	7.0	3.0	125.0	142.0	△ 17.0
3	上	14.0	33.4	△ 19.4	2.0	3.4	△ 1.4	65.9	52.2	13.7
	中	26.5	9.0	17.5	5.0	2.5	2.5	50.8	59.9	△ 9.1
	下	22.5	10.5	12.0	7.0	2.5	4.5	39.4	76.6	△ 37.2
	合計	63.0	52.9	10.1	14.0	8.4	5.6	156.1	188.6	△ 32.5
4	上	6.5	16.5	△ 10.0	2.0	3.1	△ 1.1	59.6	63.8	△ 4.2
	中	72.5	27.6	44.9	8.0	4.3	3.7	30.3	60.7	△ 30.4
	下	38.5	19.5	19.0	4.0	3.4	0.6	48.0	72.3	△ 24.3
	合計	117.5	63.6	53.9	14.0	10.8	3.2	137.9	196.8	△ 58.9
5	上	17.5	19.2	△ 1.7	3.0	3.9	△ 0.9	46.7	62.7	△ 16.0
	中	12.5	22.2	△ 9.7	3.0	3.3	△ 0.3	71.7	65.5	6.2
	下	33.0	28.1	4.9	5.0	4.5	0.5	75.7	73.4	2.3
	合計	63.0	69.5	△ 6.5	11.0	11.7	△ 0.7	194.1	201.7	△ 7.6
6	上	8.0	38.3	△ 30.3	3.0	4.2	△ 1.2	61.4	55.1	6.3
	中	28.5	39.1	△ 10.6	4.0	3.7	0.3	83.8	43.5	40.3
	下	21.0	42.4	△ 21.4	4.0	4.8	△ 0.8	72.3	47.2	25.1
	合計	57.5	119.8	△ 62.3	11.0	12.7	△ 1.7	217.5	145.8	71.7
7	上	28.0	41.1	△ 13.1	5.0	4.6	0.4	68.2	44.4	23.8
	中	42.5	37.9	4.6	7.0	5.5	1.5	36.9	40.4	△ 3.5
	下	77.0	44.0	33.0	6.0	4.9	1.1	59.5	43.4	16.1
	合計	147.5	123.0	24.5	18.0	15.0	3.0	164.6	128.2	36.4
8	上	25.5	61.8	△ 36.3	9.0	4.7	4.3	27.6	36.6	△ 9.0
	中	46.5	90.9	△ 44.4	6.0	6.4	△ 0.4	63.7	31.2	32.5
	下	54.5	105.9	△ 51.4	8.0	6.2	1.8	45.3	39.2	6.1
	合計	126.5	258.6	△ 132.1	23.0	17.3	5.7	136.6	106.9	29.7
9	上	72.0	34.3	37.7	4.0	4.7	△ 0.7	55.1	50.4	4.7
	中	130.5	54.3	76.2	4.0	4.6	△ 0.6	76.5	46.3	30.2
	下	59.5	41.4	18.1	3.0	3.5	△ 0.5	70.9	50.8	20.1
	合計	262.0	130.0	132.0	11.0	12.8	△ 1.8	202.5	147.6	54.9
10	上	16.0	55.2	△ 39.2	2.0	5.5	△ 3.5	55.4	47.6	7.8
	中	8.0	28.9	△ 20.9	6.0	3.5	2.5	43.5	55.6	△ 12.1
	下	22.5	27.5	△ 5.0	3.0	3.9	△ 0.9	50.8	56.6	△ 5.8
	合計	46.5	111.6	△ 65.1	11.0	12.9	△ 1.9	149.7	159.8	△ 10.1
5~9月積算値		657	701	△ 44	74	70	4	915	730	185

気象図(令和7年5月～令和7年9月)



II 作 態

1. 牧草 採草型チモシー

1番草	: やや良
2番草	: 不良
3番草	: 不良
1~3番草通算	: 平年並

事 由 :

萌芽期は、2、3年目草地とも4月19日と、平年より6日遅かった。出穂始は、2、3年目草地の平均で6月12日と平年より1日遅かった。1番草の乾物収量は、平年比が2年目草地で97%、3年目草地で121%と多かったが、2、3年目草地の平均では108%と平年より8%多かった。このことから、1番草の作況は「やや良」であった。

2番草の乾物収量は、対平年比が2年目草地で72%、3年目草地で68%、2、3年目草地の平均では70%であった。このことから、2番草の作況は「不良」であった。

3番草の乾物収量は、平年比が2年目草地で102%、3年目草地で73%、両草地の平均では88%であった。このことから、3番草の作況は「不良」であった。

1~3番草合計の乾物収量は、2年目草地で1,025.6kg/10a（平年比94%）、3年目草地で1,007.2kg/10a（平年比103%）、2、3年目草地の平均では1,016.4kg/10a（平年比98%）であった。このことから、本年の作況は「平年並」である。

調査項目	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
萌芽期 (月・日)	4.19	4.13	6	4.19	4.13	6
冬損程度 (1:無または微～9:甚)	1.0	1.3	△ 0.3	1.0	1.0	0.0
出穂始 (月・日)	6.13	6.11	2	6.11	6.11	0
1番草収穫日 (月・日)	6.16	6.14	2	6.16	6.14	2
2番草収穫日 (月・日)	8.6	8.4	2	8.6	8.4	2
3番草収穫日 (月・日)	10.10	10.10	0	10.10	10.10	0
5月20日草丈 (cm)	47	54	△ 7	55	49	6
1番草収穫時草丈 (cm)	108	114	△ 6	108	107	1
7月20日草丈 (cm)	39	49	△ 10	35	47	△ 12
2番草収穫時草丈 (cm)	63	76	△ 13	57	74	△ 17
8月20日草丈 (cm)	36	38	△ 2	29	35	△ 6
9月20日草丈 (cm)	58	51	7	43	45	△ 2
3番草収穫時草丈 (cm)	56	52	4	39	47	△ 8
1番草生草収量 (kg/10a)	3,785	3,754	31	3,593	3,212	381
2番草生草収量 (kg/10a)	543	965	△ 422	601	839	△ 238
3番草生草収量 (kg/10a)	937	873	64	585	715	△ 130
1番草乾物率 (%)	18.2	18.9	△ 0.7	21.2	19.6	1.6
2番草乾物率 (%)	26.1	20.9	5.2	20.4	22.3	△ 1.9
3番草乾物率 (%)	20.9	21.8	△ 0.9	21.1	24.1	△ 3.0
1番草乾物収量 (kg/10a)	688.9	706.7	△ 17.8	761.3	630.0	131.3
同上平年比 (%)	97	100	△ 3	121	100	21
2番草乾物収量 (kg/10a)	141.6	195.4	△ 53.8	122.5	181.1	△ 58.6
同上平年比 (%)	72	100	△ 28	68	100	△ 32
3番草乾物収量 (kg/10a)	195.2	191.9	3.3	123.4	168.9	△ 45.5
同上平年比 (%)	102	100	2	73	100	△ 27
年間合計乾物収量 (kg/10a)	1,025.6	1,094.0	△ 68.4	1,007.2	980.0	27.2
同上平年比 (%)	94	100	△ 6	103	100	3

注 1) 平年値は2年目草地が前7カ年のうち最豊年(令和2年)及び最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値、3年目草地は前7カ年のうち最豊年(令和2年)及び最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値。

2) △は減または早を示す。

2. サイレージ用とうもろこし

作況：平年並

事由：

播種期は平年より8日早い5月9日、発芽期は平年より10日早い5月18日であった。初期生育は良好で、7月の草丈は291cmで平年より105cm高く、順調な生育が認められた。絹糸抽出期は7月17日で平年より11日早く、雄穂開花期は7月17日で平年より13日早かった。8月の稈長は259cmで、平年より23cm高かった。収穫期は平年より20日早い8月28日、収穫時の熟度は平年並の黄熟中期であった。生草収量は茎葉、総体は平年値を上回ったが、雌穂ではやや下回った。総体乾物率は平年より3.3ポイント低く、最終的に、雌穂および総体の乾物収量、並びに推定TDN収量は、それぞれ平年比で97、105および103%であった。

以上のことから、本年の作況は「平年並」である。

調査項目	本年	平年	比較	平年比(%)
播種期（月.日）	5.9	5.17	△8	—
発芽期（月.日）	5.18	5.28	△10	—
草丈(cm)	6月20日 7月20日	63 291	34 186	29 105
稈長(cm)	8月20日	259	236	23
葉数(枚)	6月20日 7月20日 8月20日	7.7 16.2 16.3	6.5 14.2 16.6	1.2 2.0 △0.3
雄穂開花期(月.日)	7.17	7.30	△13	—
絹糸抽出期(月.日)	7.17	7.28	△11	—
収穫期(月.日)	8.28	9.17	△20	—
収穫時熟度	黄中	黄初-黄中	—	—
総体生草収量(kg/10a)	6,322	5,411	911	117
総体乾物収量(kg/10a)	1,687	1,612	75	105
雌穂乾物収量(kg/10a)	865	896	△31	97
乾雌穂重割合(%)	51.3	55.5	△4.2	—
総体乾物率(%)	26.7	30.0	△3.3	—
推定TDN収量(kg/10a)	1,213	1,178	35	103

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(令和2年)と最凶年(令和1年)を除く5カ年の平均値。

2) △は早または減を示す。

3) 供試品種は「KD320」。