

各位

武雄・杵島地区農業指導連絡協議会  
杵島農業振興センター

「稲作情報（第15号）」について（送付）

このことについて、下記のとおり「稲作情報（第15号）」を送付しますので、業務の参考にしてください。

1. 気象概況

アメダス観測値（白石）

月	半月	平均気温			最高気温			最低気温			降水量			日照時間		
		平年 (°C)	R4 (°C)	平年差 (°C)	平年 (°C)	R4 (°C)	平年差 (°C)	平年 (°C)	R4 (°C)	平年差 (°C)	平年 (mm)	R4 (mm)	平年比 (%)	平年 (hr)	R4 (hr)	平年比 (%)
8月	1	28.3	30.1	1.8	33.4	34.6	1.2	24.5	26.9	2.4	29.3	3.5	12	35.5	40.9	115
	2	28.2	29.3	1.1	33.3	33.9	0.6	24.5	25.7	1.2	30.0	24.0	80	34.7	37.4	108
	3	28.0	29.0	1.0	33.0	32.7	-0.3	24.4	26.0	1.6	32.8	96.5	294	32.8	24.5	75
	4	27.6	28.0	0.4	32.6	31.7	-0.9	24.1	25.4	1.3	35.0	251.0	717	31.4	18.4	59
	5	27.1	28.3	1.2	32.2	32.8	0.6	23.5	25.4	1.9	37.9	20.5	54	30.1	31.4	104
	6	26.4	26.9	0.5	31.5	32.8	1.3	22.8	22.4	-0.5	48.6	0.0	0	34.3	53.3	155

○8月6半月の平均気温は平年に比べて0.5℃ほど高く、雨は降らず多照傾向であった。

2. 水稻情報田の生育状況（調査日：8月22日）

項目 品種(設置場所)	年次	草丈 cm	茎数 本/㎡	主稈 出葉数L	葉色 SPAD	概要
夢しずく 6/18移植 武雄市橋町	本年値					出穂期は8月15日。 平年に比べて1日程度早い。
さがびより 6/23移植 武雄市橋町	本年値					出穂期は8月29日 平年に比べて1日程度早い

※夢しずくおよびさがびよりの平年値はH21～R3の平均値。 耕種概要は稲作情報第9号参照

3. 今後の管理

(1) 夢しずく（普通期）

- 現在、糊熟期である。穂揃い期以降は間断灌水を行い、土壌を固めると共に根の活性化を図る。（土が柔らかい圃場では、間断灌水の断水期間を長めにし土を固める。）
- ・出穂期以降の積算温度による刈取り予想表は別紙参照。

(2) 普通期水稻

- 現在、生育ステージは出穂期～乳熟期である。
- 《参考》管内におけるヒノヒカリ・さがびより生育状況：9/1時点

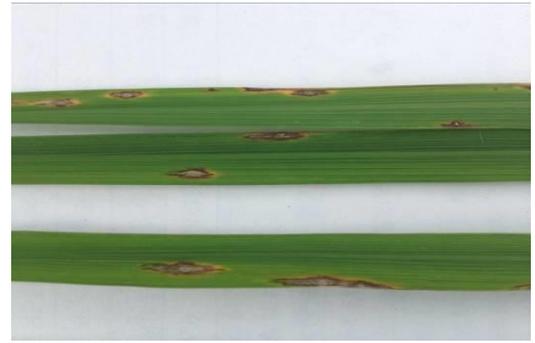
移植時期（市町）	生育ステージ	備考
さがびより 6/20 移植（白石町）	穂揃期	出穂期 8/28
ヒノヒカリ 6/20 移植（白石町）	穂揃期～乳熟期	出穂期 8/23

- ・幼穂形成期から穂揃期にかけては要水量が増加する時期ですが、湛水状態を長く行くと田面がやわらかくなることと根を傷めるので引き続き間断灌水を行う。

### (3) 病害虫対策

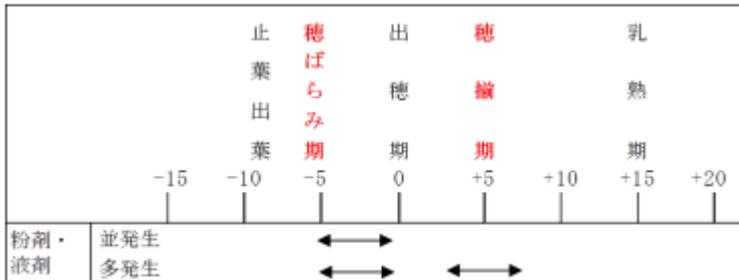
#### 1) いもち病

- ・ 葉いもちの発生がみられる圃場では、穂ばらみ期の防除を徹底する。発生が多いと予想される場合（上位3葉に葉いもち病の病斑を確認した時）には穂揃い期にも臨機防除を行う。なお、薬剤の使用にあたっては、使用時期や回数等の農薬の登録情報に注意する。
- ・ 葉色が濃い圃場で、進展型病斑を確認している。



いもち病 (停止型)

【穂いもちの防除時期】



いもち病 (進展型)

#### 2) ウンカ類

- ・ 本年は、6月23～25日頃、7月8日頃、7月19日頃にトビイロウンカの飛来が確認されている。
- ・ 8月31日巡回調査結果は下表参照。
- ・ トビイロウンカにおける各世代の発生予測（稲作情報第14号参照）を参考に、圃場ごとの発生状況を確認したうえで防除対策を徹底する。なお、トビイロウンカにおける各世代の発生予測は、その後の気温等により若干変わるので、最新データは、佐賀県農業技術防除センターHP等を参照する。
- ・ また9月上～中旬に老齢幼虫および成虫の合計数が1株あたり5頭以上みられる圃場では、次世代の幼虫ふ化揃い期に臨機防除を実施する。

《参考 ウンカ類の25株払い落とし調査結果》

管内におけるウンカ類の払い落とし調査(R4)

調査日	セジロウンカ		トビイロウンカ		ヒメビウンカ		備考
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	
8月31日							
6月17日移植	1	0	0	0	1	0	さがびより(江北町)
6月18日移植	8	1	1	0	11	2	夢しずく(江北町)※ゼクサロン系無施用
6月20日移植	5	0	1	0	13	1	さがびより(白石町新拓)
6月23日移植	1	0	1	0	5	0	さがびより情報田

#### 3) 斑点米カメムシ

- ・ 斑点米カメムシ類を中心とした乳熟期（穂揃い後10日目頃）の防除を徹底して、斑点米カメムシの被害防止を図る。

発生が多い圃場では穂揃い期（出穂後5日頃）と乳熟期の2回防除を実施する。

★多発生の目安 ⇒ 20回のすくいとり調査でカメムシが5頭以上の場合（穂揃期～乳熟期）

- ・ 出穂10日前までの畦畔除草は、耕種的防除の観点から効果的である。カメムシはイネ科雑草を好むことから畦畔だけでなく圃場内に発生している雑草の除草も併せて行うよう努める。

畦畔を100m歩いて、カメムシが3頭いたら、要注意である。

## 管内における斑点米カメムシの20回すくいとり調査(8月31日)

	クモヘリカメムシ		ホソハリカメムシ		ミナミアオカメムシ		アカスジカスミカメ		シラホシカメムシ	
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫
※ヒエ等発生を確認した圃場	3	7	3	2	0	0	0	2	0	0

### 4) 紋枯病

- ・ 幼穂形成期以降は、各品種とも病気に対する抵抗力が弱まる。  
気温が高くなることから、紋枯病が一気に進展する可能性があるため発生には十分注意する。
- ・ 8月31日現地巡回において本病の上位進展している圃場を散見している。  
9月の気温は平年より高く、降水量も平年並みから多い見込みであり、本病の発生に好適である。
- ・ 本病は、上位葉の葉鞘に進展する前の防除が効果的である。  
(液剤、粉剤の場合は出穂10日～20日前の防除を目安とする)  
防除に関しては、必ず農薬散布適用を確認すること  
(本年は出穂が平年より2日程度早いことから収穫前日数等を留意する)



紋枯病

### 4. 台風対策

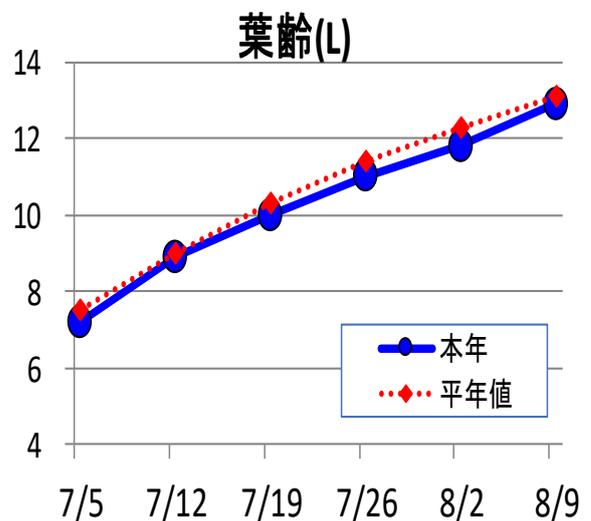
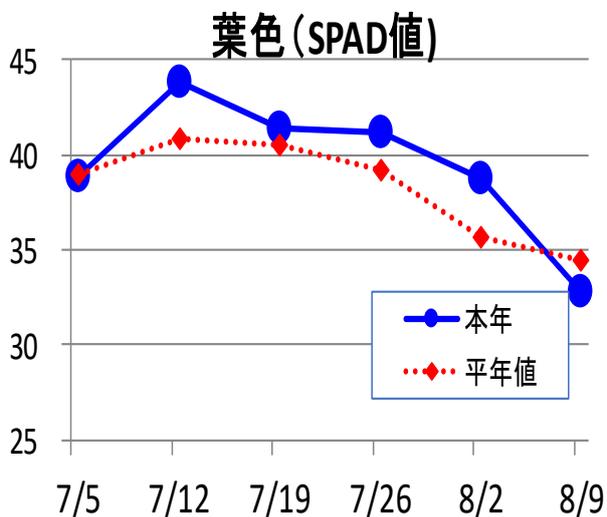
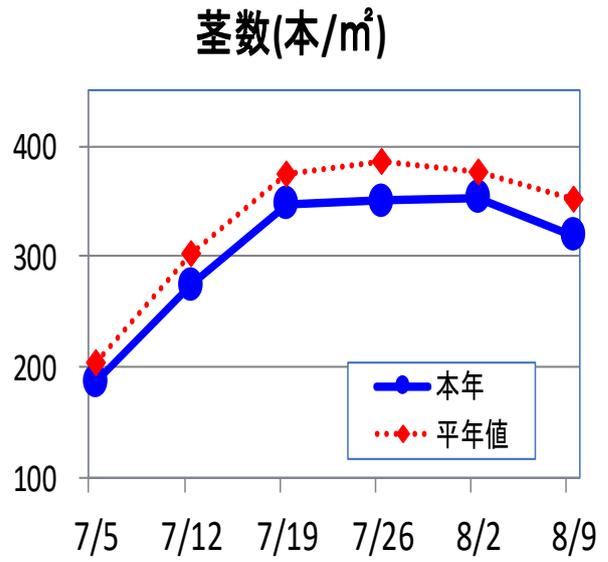
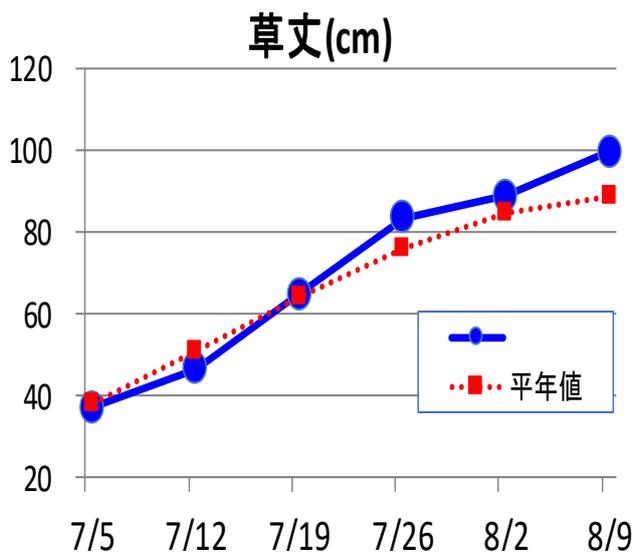
- 台風対策は、水稻の生育ステージによって異なりますが、本田移植後（活着期以降）は、強風による水稻の茎葉の水分収奪や損傷を防止するため、必ず深水管理を行う。  
併せて、台風通過後は、新しい水と入れ替え、こまめな間断灌水や浅水管理を行って根の機能回復に努める。

現在、ヒノヒカリ、さがびより、ヒヨクモチ等は最も用水を必要とする穂孕み期～穂揃期をむかえている。台風が接近する前に、必ず圃場は湛水状態を保ち、対策に講ずる。

## 令和4年産 夢しずく情報田データ

品種名 夢しずく                      市町名 武雄市橋町                      JAさが武雄杵島事業所  
 移植日 6月18日                      栽植密度 18.1 株/m<sup>2</sup>                      出穂期 8月15日  
 (苗質) 草丈 12.5 cm                      葉齢 3.1 L

		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9
		草丈 (cm)	37.3	46.8	64.9	83.6	88.8
草丈 (cm)	平年値	38.2	51.1	64.4	75.8	84.5	88.9
	平年比	98	92	101	110	105	112
茎数 (本/m <sup>2</sup> )	本 年	187	275	348	350	353	319
	平年値	205	302	374	386	377	352
茎数 (本/m <sup>2</sup> )	平年比	91	91	93	91	94	91
	本 年	7.2	8.9	10.0	11.0	11.8	12.9
葉齢 (L)	平年値	7.5	9.0	10.3	11.4	12.3	13.1
	平年差	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.2
葉色 (SPAD)	本 年	38.9	43.8	41.4	41.2	38.8	32.8
	平年値	39.0	40.8	40.5	39.2	35.7	34.5
葉色 (SPAD)	平年差	-0.1	3.0	0.9	2.0	3.1	-1.7

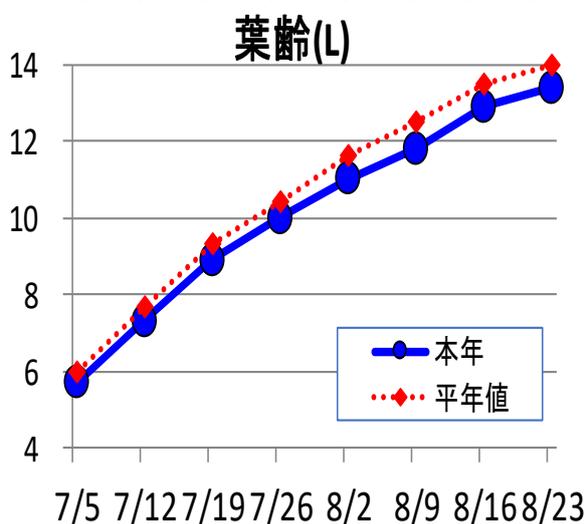
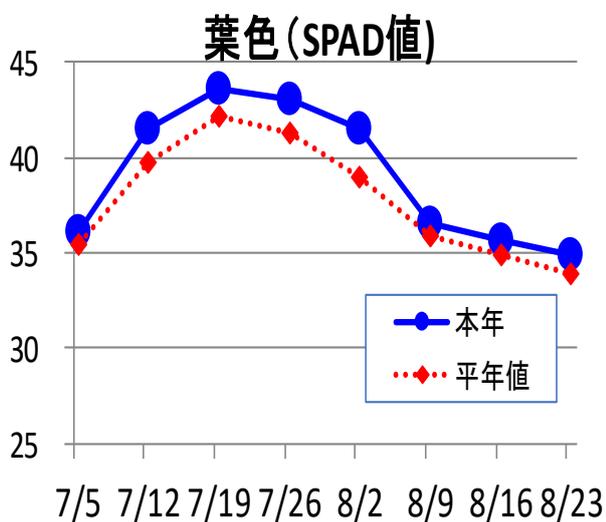
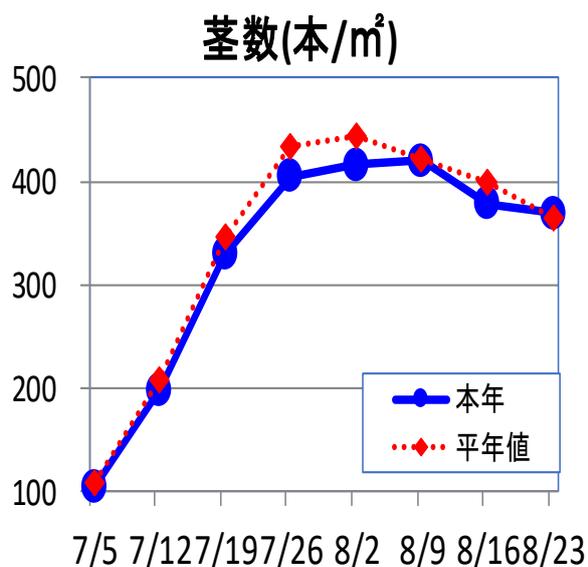
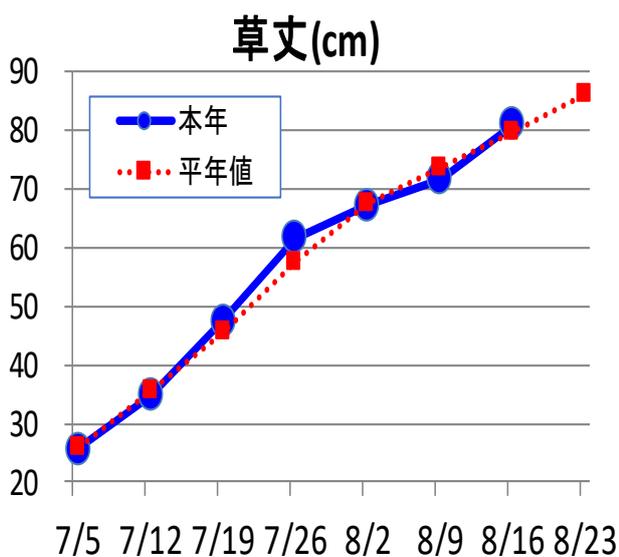


## 令和4年産 さがびより情報田データ

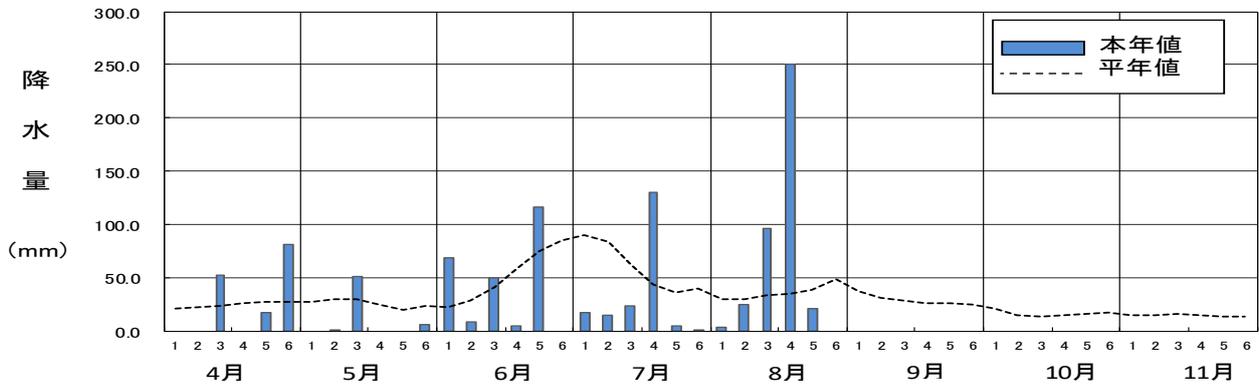
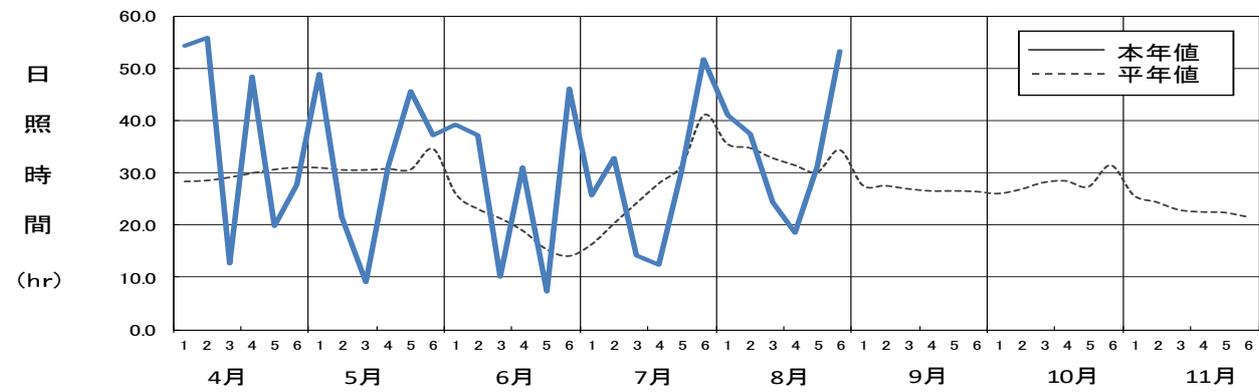
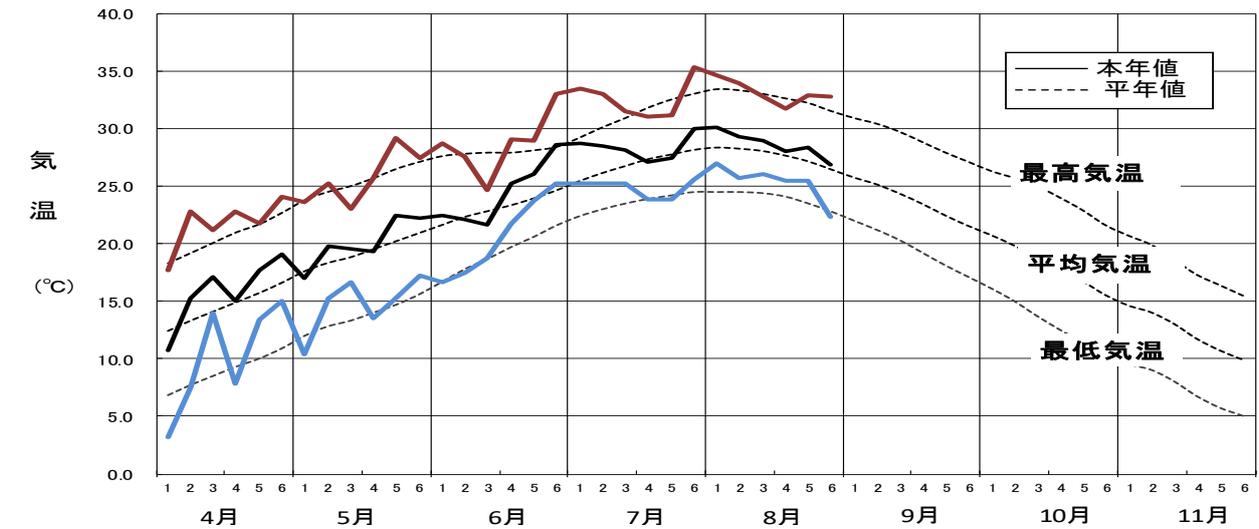
品種名 さがびより                      市町名 武雄市橘町                      JAさが武雄杵島事業所  
 移植日 6月23日                      栽植密度 16.6 株/m<sup>2</sup>                      出穂期 8月29日

(苗質) 草丈 13.8 cm                      葉齢 3.5 L

		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23
草丈 (cm)	本年	25.7	34.8	47.4	61.5	67.1	71.6	80.9	88.8
	平年値	26.0	35.6	45.5	57.4	67.4	73.5	79.4	86.0
	平年比	99	98	104	107	100	97	102	103
莖数 (本/m <sup>2</sup> )	本年	105	199	330	405	416	420	378	369
	平年値	110	209	347	433	443	422	400	365
	平年比	95	95	95	94	94	100	95	101
葉齢 (L)	本年	5.7	7.3	8.9	10.0	11.0	11.8	12.9	13.4
	平年値	6.0	7.7	9.3	10.4	11.6	12.5	13.5	14.0
	平年差	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6
葉色 (SPAD)	本年	36.1	41.5	43.6	43.1	41.5	36.6	35.7	34.9
	平年値	35.5	39.8	42.2	41.3	39.0	35.9	34.9	33.9
	平年差	0.6	1.7	1.4	1.8	2.5	0.7	0.8	1.0



令和4年産 水稲大豆作付期間気象図  
アメダス観測値(白石)



月	平均気温			最高気温			最低気温			降水量			日照時間		
	平年 (°C)	R4 (°C)	平年差 (°C)	平年 (°C)	R4 (°C)	平年差 (°C)	平年 (°C)	R4 (°C)	平年差 (°C)	平年 (mm)	R4 (mm)	平年比 (%)	平年 (hr)	R4 (hr)	平年比 (%)
4月	14.5	15.8	1.3	20.5	21.7	1.2	8.8	10.1	1.3	145	151	104	178	219	123
5月	19.3	20.1	0.8	25.5	25.8	0.3	13.8	14.9	1.1	155	58	37	187	194	103
6月	23.1	24.3	1.2	28.0	28.6	0.6	19.2	20.6	1.4	310	248	80	115	171	148
7月	27.0	28.3	1.3	31.3	32.7	1.4	23.6	24.8	1.2	354	190	54	162	166	103
8月	27.6	28.5	0.9	32.7	33.1	0.4	24.0	25.2	1.2	219	396	180	200	206	103
9月	23.8			29.1			19.7			171			160		
10月	18.1			24.2			13.1			89			169		
11月	12.3			18.1			7.3			86			140		

※平年値: 1991~2020