



ニチレイアグリ 産地だより

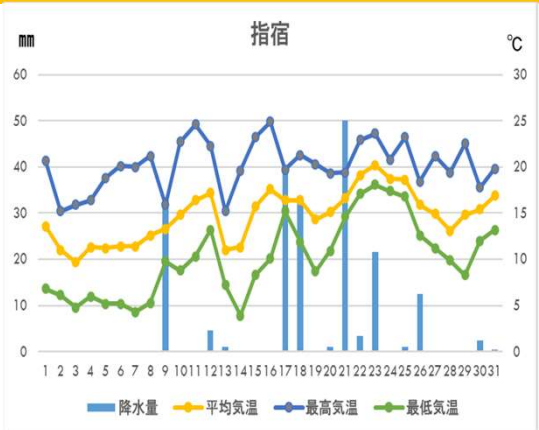
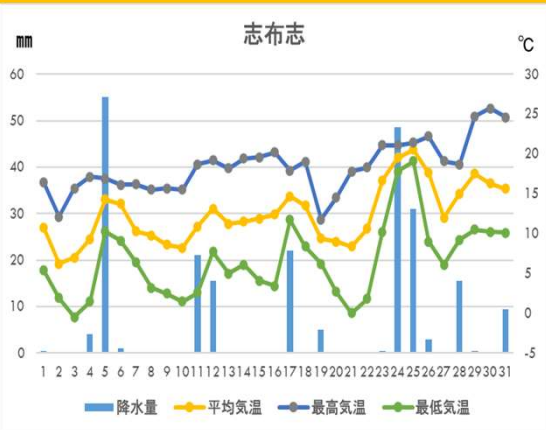
【2023-2024 南九州シーズン/Vol.10 2024.4月】

1



【鹿児島県の天候見通し状況】

3/1～3/31までの日毎気象データ (志布志・指宿) 【気象庁HPより】



志布志	①平年	②前年	③本年	差異(③-①)
降水量(mm)	167.5	128.0	232.5	65.0
平均気温(°C)	11.7	13.8	12.4	0.8
最高気温(°C)	19.7	24.6	25.7	6.0
最低気温(°C)	5.0	0.9	▲0.5	▲5.5
日照時間(h)	178.6	177.4	213.4	34.8
積算温度(°C)	362.1	428.2	385.4	23.3

指宿	①平年	②前年	③本年	差異(③-①)
降水量(mm)	190.6	216.0	203.0	12.4
平均気温(°C)	12.6	13.8	14.7	2.1
最高気温(°C)	19.6	26.4	24.9	5.3
最低気温(°C)	6.6	2.2	3.9	▲2.7
日照時間(h)	159.4	155.7	174.3	14.9
積算温度(°C)	391.7	427.0	455.9	64.2

- 志布志市と指宿市で、3月の降水量は、例年に比べ12～65mm程多くなりました。
寒暖差の大きい日が多く、最低気温が例年より低い日もあり、作物によっては、天候による生育不良が見られています。

【鹿児島県の予測 (3/30～4/29)】

九州南部・奄美地方 1か月予報 (03/30～04/29)		2024年03月28日14時30分 鹿児島地方気象台 発表	
特に注意を要する事項		期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。	
向こう1か月 03/30～04/29	天候	天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。	
	気温	平均気温は、高い確率70%です。	
	降水量	降水量は、多い確率50%です。	
	日照時間	日照時間は、少ない確率50%です。	
1週目 03/30～04/05	気温	1週目は、高い確率80%です。	
2週目 04/06～04/12	気温	2週目は、高い確率70%です。	
3～4週目 04/13～04/26	気温	3～4週目は、高い確率50%です。	

九州南部・奄美地方 3か月予報 (04月～06月)		2024年03月19日14時00分 鹿児島地方気象台 発表	
04月～06月	気温	平均気温は、高い確率60%です。	
	降水量	降水量は、九州南部で平年並または多い確率ともに40%、奄美地方で多い確率50%です。	
04月	天候	九州南部では、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。奄美地方では、天気は数日の周期で変わります。	
	気温	気温は、高い確率50%です。	
05月	天候	九州南部では、天気は数日の周期で変わります。奄美地方では、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。	
	気温	気温は、高い確率50%です。	
06月	降水量	降水量は、奄美地方で平年並または多い確率ともに40%です。	
	天候	平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。	
06月	気温	気温は、高い確率50%です。	
	降水量	降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。	



- 火山状況
 - 桜島
噴火警戒レベル3入山規制が継続中です。現在の所、作物に影響を及ぼす降灰はございません。
 - 新燃岳
噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)が継続中です。新燃岳火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなりました。

【九州・鹿児島県の産地情報】

《だいこん》



- 地域：主産地（鹿児島県大隅半島）
- 用途：青果・加工用
- 収穫：11月下旬～5月下旬頃
- 備考：3月の降雨、気温の寒暖差により、病気・生理障害が見られます。圃場での歩留まりが悪く、4月は品薄になる見込みです。5月上旬には回復するかと思われます。



《はくさい》



- 地域：主産地（鹿児島県大隅半島）
- 用途：青果・加工用
- 収穫：11月～2月
- 備考：今シーズン終了となりました。特に大きな問題もなく終わることができたかと思われます。次年度も宜しくお願い致します。

《キャベツ》



- 地域：主産地（鹿児島県大隅半島）
- 用途：青果・加工用
- 収穫：12月～6月上旬頃
- 備考：現在のところ、病気・生理障害等の発生はございませんが、4月収穫予定圃場の生育が早く、4月中旬から、数量確保が難しい状況です。出荷終了時期は、6月上旬を見込んでおります。



《さつまいも》



- 地域：主産地（鹿児島県大隅半島）
- 用途：青果・加工用
- 出荷：周年
- 備考：今年のサツマイモ基腐病発生状況は、作付面積日本一の鹿児島県では被害が少なかった前年並みに抑えられているようです。特に大きな問題はございません。



【九州・鹿児島県の産地情報】

・噴火警戒レベルとは

噴火警戒レベルは、火山活動の状況に応じて「警戒が必要な範囲」と防災機関や住民等の「とるべき防災対応」を5段階に区分して発表する指標です。

※ 噴火警戒レベルの判定基準は、それぞれの火山における想定される火山活動に基づいて定めているものです。

火山活動の状況や新たな知見をもとに随時見直します。

気象庁HPより

種別	名称	対象範囲	レベルとキーワード	説明		
				火山活動の状況	住民等の行動	登山者・入山者への対応
特別 警報	噴火警報 (居住地域) 又は 噴火警報	居住地域 及び それより 火口側	レベル5 避難	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生、あるいは切迫している状態にある。	危険な居住地域からの避難等が必要(状況に応じて対象地域や方法を判断)。	
			レベル4 避難準備	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生すると予想される(可能性が高まっている)。	警戒が必要な居住地域での避難の準備、要配慮者の避難等が必要(状況に応じて対象地域を判断)。	
警報	噴火警報 (火口周辺) 又は 火口周辺警報	火口から 居住地域 近くまで 火口周辺	レベル3 入山規制	居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	通常の生活(今後の火山活動の推移に注意。入山規制)。状況に応じて要配慮者の避難準備等。	登山禁止・入山規制等、危険な地域への立入規制等(状況に応じて規制範囲を判断)。
			レベル2 火口周辺規制	火口周辺に影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	通常の生活。	火口周辺への立入規制等(状況に応じて火口周辺の規制範囲を判断)。
予報	噴火予報	火口内等	レベル1 活火山であることに留意	火山活動は静穏。火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)。		特になし(状況に応じて火口内への立入規制等)。

4

・サツマイモ基腐病とは

2018年に沖縄県、鹿児島県、宮崎県においてサツマイモ(かんしょ)の侵入病害「基腐病」の発生が初めて確認された。本病は土壌中および貯蔵中の塊根を腐敗させ生産上甚大な被害を与えております。

【病徴】

はじめ、地際部の茎及び茎に近い部分の塊根が黒色～暗褐色に腐敗します。被害が進行すると、茎の上部及び塊根全体に腐敗が拡がり、乾燥して硬くなり、やがて株が枯死します。

【主な防除対策】

育苗：健全種いもの確保，種イモ消毒，発病イモの除去，苗消毒

本ぼのほ場準備：発病残さの処理，排水対策，土壌消毒

本ぼ：生育初期の発病株除去，薬剤防除

鹿児島県HPより

基腐病の症状

地際の茎が黒変し、茎葉は黄色や紫色に変色し次第にしおれる。茎葉が繁茂する時期には茎が黒～黒褐色に変色し地上部が枯死する。枯死株の塊根は、主に、なり首から腐敗する(図1)。



株元の黒変



地上部の黄化・しおれ



茎の黒褐変



地上部の枯死



塊根の腐敗

【参考資料(気象庁より)】

エルニーニョ監視速報 (No.378)

2024年2月の実況と2024年3月～2024年9月の見通し

気象庁 大気海洋部

令和6年3月11日

- 去年の春からエルニーニョ現象が続いているが、最盛期は過ぎつつある。
- 今後春の間にエルニーニョ現象が終息して平常の状態になる可能性が高い(80%)。
- その後、夏の間にはラニーニャ現象が発生する可能性もあるが(40%)、平常の状態が続く可能性の方がより高い(60%)。

エルニーニョ現象が発生すると、西太平洋熱帯域の海面水温が低下し、積乱雲の活動が活発な場所が東にずれてしまいます。このため、日本付近に張り出す太平洋高気圧も東にずれ、夏季は太平洋高気圧の日本付近への張り出しが弱くなり、気温が低く、日照時間が少なくなる傾向があります。

ラニーニャ現象が発生すると、西太平洋熱帯域の海面水温が上昇し、フィリピンやインドネシア近海で積乱雲の活動が活発となります。このため、日本付近では、夏季は太平洋高気圧が北に張り出しやすくなり、気温が高くなる傾向があり、冬季は西高東低の気圧配置が強まり、気温が低くなる傾向があります。