



2022 年も気象変動に負けない米づくり！

酒田飽海の つや姫・雪若丸情報

第5号



令和4年7月1日発行

庄内総合支庁

酒田農業技術普及課

TEL(22)-6521 Fax(22)-6522

生育は回復、葉色濃い！

中干しで根圏充実！生育調節を！

「つや姫」は7月10日に生育診断を行いましょう

この数日は暑い日が続き、東北地方南部は平年より 25 日早い梅雨明けとなりました。1か月予報(6月30日発表)では高温が予報されており、今年も暑い夏となりそうです。**中干し期間中に大切な根の活力を高めて、登熟力の向上を図りましょう。**この時期に中干しで生育調節を行い、穂肥ができる生育相に近づきたいですね。「つや姫」は7月10日が生育診断の時期です。「つや姫」「雪若丸」ともに生育診断を実施し、生育に合わせた適切な穂肥を行いましょう。

1 生育調査の結果 ※「雪若丸」出穂は平年並み～2日早まる予想

6月30日の作柄診断圃等の生育調査では、漆曽根では平年よりやや遅れ傾向(-0.6葉)ですが、生育初期の遅れは小さくなっています。他の圃場は、現在のところ平年よりやや葉令展開が早まっております。水田農業研究所による幼穂調査(6月29日調査)では、「雪若丸」は平年より2日出穂が早まる予想です。作柄診断圃等の状況も踏まえると出穂は「平年並み～やや早まる」見込みです。

表1 令和4年度「つや姫」作柄診断圃等の生育

場所	年次	移植期	6月17日					6月30日				
			草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	土壌NH4 (mg/100g乾物)	草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	土壌NH4 (mg/100g乾物)
酒田市 漆曽根	R4	5月11日	33.7	334	6.3	33.5	5.3	49.9	476	8.6	44.5	2.5
	R3	5月8日	36.5	393	8.3	41.1	4.0	55.8	540	10.1	42.2	1.0
	平年	5月11日	34.8	381	7.5	40.3	4.2	46.2	505	9.2	43.3	1.1
	平年比・差	0	97	88	-1.2	-7	1.1	108	94	-0.6	1.2	1.4
酒田市 坂野辺 新田	R4	5月12日	26	428	7.1	37.6	3.8	48.5	497	9.3	43.0	1.8
	R3	5月13日	28.4	417	7.3	37.6	3.4	41.1	558	9.0	37.1	2.4
	平年	5月14日	31.2	352	7.2	37.3	2.9	38.3	485	8.9	39.9	1.6
	平年比・差	-2	83	122	-0.1	0.3	0.9	127	103	0.4	3.1	0.2
指標(庄内)			32.6	397	7.8	37.8	-	45.0	540	40	9.3	-

表2 令和4年度「雪若丸」作柄診断圃の生育

場所	年次	移植期	6月17日					6月30日				
			草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	土壌NH4 (mg/100g乾物)	草丈 (cm)	莖数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD値)	土壌NH4 (mg/100g乾物)
酒田市 前川	R4	5月9日	25.8	422	7.5	44.3	4.8	45.5	675	9.7	52.2	2.9
	R3	5月11日	27.1	427	7.8	44.1	4.3	42.4	753	9.5	45.4	1.8
	平年	5月12日	32.2	488	7.9	44.0	-	42.8	753	9.6	45.3	2.8
	平年比・差	-3	80	86	-0.4	0	-	106	90	0.1	6.9	0.1
指標(庄内)			31.6	448	8.0	43.1	-	45.0	670	42.0	9.6	-

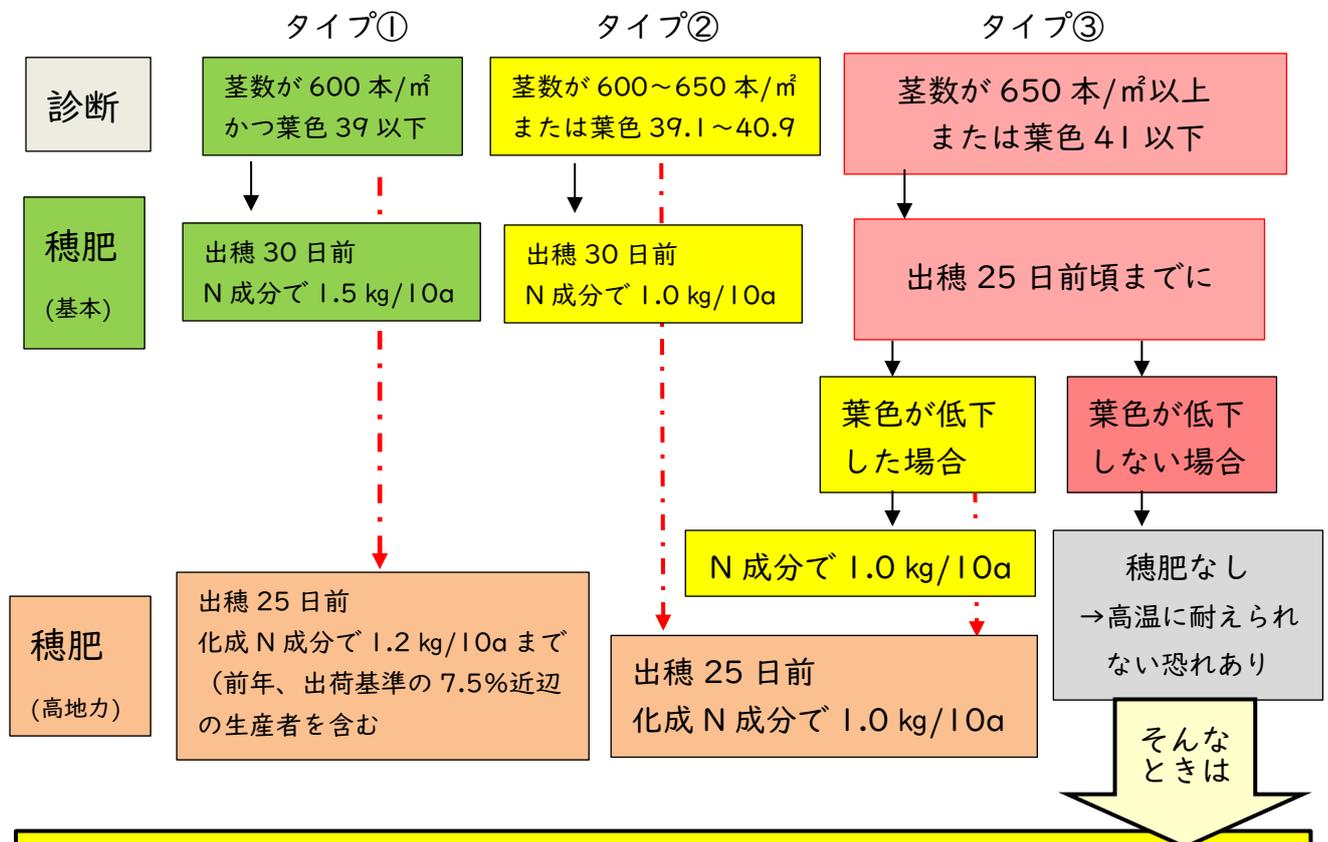
2 生育診断は、生育を確認するものさしです ～しっかり確認しましょう～

「つや姫」の7月10日の生育診断

下記のタイプ①～③のうちどれに該当するかを判断して、適期に穂肥を実施しましょう。

葉色濃い等、生育バランスをやや崩している稲には、ケイ酸資材を施用！！

ケイ酸は病害を抑える他、高温やフェーン、低温日照不足などによる登熟低下を軽減する効果があります。積極的に施用し、高品質・良食味米の生産を目指しましょう。



★推奨★ ケイ酸資材の施用 ※ただし、特裁計画書に記載必要

例 1 ⇒ケイ酸カリプレミア 34 (出穂 35 日前、20～40kg/10a)

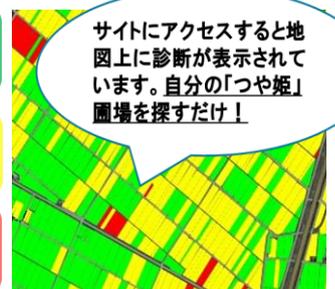
例 2 ⇒K S K 28 (出穂 30～35 日前、1.4kg/10a を流し込み)

3 衛星リモートセンシングを活用した「つや姫」の生育診断技術

現在進めている衛星リモセンを活用した「つや姫」の生育診断では、ご自身の「つや姫」圃場の穂肥診断や出穂期の予測を行うことができます。

詳細な資料や使い方等のお問合せは酒田農業技術普及課へご連絡下さい。

緑	追肥可 (生育量：標準以下)
黄	地上調査で再診断 (生育量：やや多)
赤	減肥が必要 (生育量：多)



「農作業事故防止」&「熱中症予防」で安全作業を！