No.11「肥培管理~<mark>刈取予想</mark>」

J A えちご中越 さんとう営農センター TEL: 0258 (41) 2887 令和7年7月31日

水稲は最も水分を必要とする「出穂期~穂ぞろい期」を迎えています。

コシヒカリの生育状況(7月30日調査:調査地点平均値)

項目	田植日	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (葉)	葉色 (SPAD)
寺 泊	5/ 7	110	384	13.4	31.8
和島	5/8	98	389	13.0	29.4
出雲崎	5/ 5	107	385	13.6	30.7
与 板	5/11	101	362	13.0	29.9
三島	5/ 5	100	397	13.0	30.1
越 路	5/12	96	354	13.6	31.2
管内平均	5/08	102	376	13.3	30.6
指標值	5/10	92	360	13.0	33.0

- ・草丈:指標値比 110%「長い」
- ・葉数:指標値差 +0.3「一部で追加葉出あり」
- ・葉色:指標値差 -2.4「淡い」
- ①7月下旬以降も依然として平年より高い気温に加え、無降雨状態が続いたことで稲体への影響が見受けられます。
- ②2回目穂肥の積極施用により、極端な葉色低下は抑えられていますが、依然として「淡い」状態です。
- ➡葉色が淡い圃場は3回目の穂肥を施用しましょう!

北陸地方の向こう1カ月(7/26~8/25)の天候予想:【新潟地方気象台 7/24 発表】

- ◎ 平均気温:高い →期間の前半は気温がかなり高くなる見込み
- ◎ 日照時間:並~多い ◎降水量:並→期間のはじめは降水量が少ない状態が続く
- ◎ 週別の気温 → 1週目(7/26~8/1)は平年より高い確率が80%、2週目(8/2~8/8)は高い確率が70%、3~4週目(8/9~22)は高い確率が60%

1. 登熟期間の水管理

- - →但し、フェーンの発生が予想される場合は溜水し、白穂や不稔を防止しましょう!
- 登熟期間は、平年より<u>気温が高くなる気象予報</u>です。田面が強く乾くことのないよう、できるだけ飽水管理をしましょう。高温障害を軽減するため、<u>ごまめにかん水しましょう</u>。
- 地耐力が確保できる限り、なるべく「登熟後期まで」飽水 管理を継続することにより、土壌水分を維持しましょう。



000

今後の水管理イメージ (コシヒカリの場合)

飽水管理 出 幼穂形成期 期

収穫期

自然減水

7月 8月 9月

2. 出穂期と刈取適期(予想)

7/30 現在、収穫は早まる見込みです!

コシヒカリの出穂が始まっています。(管内全体のコシヒカリ出穂期:7/29~8/9(平年比2日早い)→ 北部地区:7/29~8/2、中部地区:8/2~8/5、こしじ地区:7/30~8/9)

下表の刈取適期(予想)を参考に適期収穫に向けた刈取作業計画を立ててください。また、<mark>作業中の事故</mark>・熱中症にも注意しながら刈取作業(機械の点検・清掃)の準備を進めてください。

~ さんとう地区 全域版 ~

か

な水で育む「さんとう産米」

域

O

条

İË

応

た

飽

に

取

り

組

3

ま

よう

品種名	出穂期(※は予想)	刈取適期(予想)	積算温度の目安
ゆきみらい	7月13日~7月22日	8月17日 ~8月27日	
五百万石	7月14日 ~ 7月21日	8月18日 ~8月26日	
わたぼうし	7月14日 ~ 7月22日	8月18日 ~8月27日	
ゆきん子舞	7月22日~7月25日	8月27日 ~ 8月31日	975℃
こしいぶき	7月22日 ~ 7月27日	8月27日 ~ 9月 2日	
ゆきの精	7月23日~7月25日	8月29日 ~ 8月31日	
たかね錦	7月19日~7月26日	8月24日 ~ 9月 1日	
こがねもち	7月24日~7月27日	8月30日 ~ 9月 4日	1 000℃
コシヒカリ	7月29日~8月 9日※	9月 6日 ~ 9月19日	1,000℃
越淡麗	8月 7日~8月15日※	9月17日 ~ 9月27日	1,000∼1,050℃
千 秋 楽	8月 7日~8月17日※	9月17日 ~ 9月29日	1,000~1,050 C
新 之 助	8月 9日~8月15日※	9月21日 ~ 9月29日	1,050~1,100℃
にじのきらめき	8月 1日~8月 6日※	9月13日 ~ 9月20日	1,100~1,200℃

- * 刈取適期(予想):長岡アメダスデータの積算で算出(7月29日までは本年値、以降は平年値)
- * あくまでも目安です。今後の天候やほ場ごとの出穂期・栽培条件 等により前後します。

3.斑点米カメムシ対策

❤️ 斑点米被害を発生させるカメムシ類 ❤️



スタークル粒剤・豆つぶ剤散布区域(共同防除の除外区域)では、ほ場ごとの 散布適期【出穂期の5日後~7日後(穂ぞろい期)】に薬剤防除しましょう。 また、越冬成虫(次世代成虫)発生密度の低減を目的として、出穂・収穫後も 引き続き「イネ科雑草種子が結実しない間隔」で雑草管理を徹底して下さい!!

「最終かん水目」は出速後25目以降を目安とし あわせて暗渠栓の開放を可能な限り遅くします

> ~~営農情報のお問い合わせは、お気軽に最寄りの営農センターへ~~ 次回稲作情報:8月上旬「刈取適期・収穫期対策」(予定)

全面もこれであり

<u>令和</u>	17年度	収穫適	期0	<u>)め</u>	やす																			(7月	29日	まで	:は本	年値	<u>.</u> 、そ	れ以	降は	平年	値)			氨	温デ	一タ	:長岡	アメ	ダス・	データ	タの	平均	気温	i								
R	7 出穂期	出穂	8/11	8/12	8/13	8/14 8	/15 8	3/16 8/1	7 8/18	8/19	8/20	8/21 8	8/22 8	3/23 8/	24 8/2	25 8/2	26 8/2	27 8/2	28 8/3	29 8/3	30 8/3	31 9/	1 9/	2 9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14 9/	/15 9/	/16 9/1	7 9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27 9	/28 9	/29 9/	30 10/	1 10/3	2 10/3	10/4	10/5
		気温	26.7	26.6	26.5	26.5 2	6.4 2	6.3 26.2	2 26.2	26.1	26.0	25.9 2	25.8 2	5.7 25	.6 25.	5 25.	4 25.	3 25.2	2 25.	1 25.	0 24.8	8 24.	7 24.6	3 24.5	24.3	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.3	23.1	22.9	22.7 2	22.4 22.	2.2 22	2.0 21.8	21.5	21.3	21.1	20.8	20.6	20.4	20.2	19.9	19.7	19.6 1	9.4 19	9.2 19	.0 18.9	18.7	18.5	18.3	18.2
		7月13日	823	850	876	903 9	29 9	55 981	1008	1034	1060	1086 1	1111 1	137 11	3 118	8 121	4 123	9 1264	4	9		\perp										L	「宣	1 日午/	- の判断	I E甘湖	 #1•#	 [[]] 7	マガ	っ マ ギ ・		- 1	- 1		- 1		'			'				
1 1	•	7月14日	793	819	846	872 8	99 9	25 951	977	1003	1029	1055 1	081 1	107 11	32 115	8 118	3 120	9 1234	4 125	9	4																					ו געכ	لا ← -	∇穫៛	清質:	温度-	-50°C	,						
		7月15日	782																																																			
*	ゆきみらい	7月16日	730	196	814 841 867 893 919 946 972 997 1023 1049 1075 1100 1125 1151 1176 1201 1226 1251 3出穂後0~19日の平均気温の平均が27℃以上で胴割れ懸念、28℃以上で甚大 3出穂後0~19日の平均気温の平均が27℃以上で胴割れ懸念、28℃以上で甚大 3出穂後0~19日の平均気温の平均が27℃以上で胴割れ懸念、28℃以上で甚大 3出穂後0~19日の平均気温の平均が27℃以上で胴割れ懸念、28℃以上で甚大 3出穂後0~19日の平均気温の平均が27℃以上で胴割れ懸念、28℃以上で甚大 3出穂後0~19日の平均気温の平均が27℃以上で胴割れ懸念、28℃以上で甚大 3により 3により 3により 3により 3により 3により 3により 3により																																																	
	五百万石		7.33	7/61	1888											Т							1300	1325	13.69	1373	1397	1421	1.445	1.658	1691	t	ا	品種名	5				I.											③胴書				004
HT_{\downarrow}			_	732	768	8		337 864																1295	1319	1344	1388	1391	1415	1.029	1462	+		百万		1:		<u>(盛</u> 月 7月1		平均 28		_	判定 基大	- 3	平均5 28.		判甚	定	_	匀気温 28.6	_	判定 甚大	_	27.8
117	わたぼうし			702	728	755 7	8	308 834	4 860	887	913	938	964	90 10	16 104	1 106	6 109	2 1111	7 114	2 116	7 1192	2 121	7 1241	1266	1290	1214	1338	1882	1385	1409	1432	-		きみら		! 14		/カリ 7月1		28			虚人 甚大	<u>-</u> -	28.		•	大		28.8		虚人 甚大		945
		7月19日		673	700	726 7	53 7	80!	<u>5 831</u>	857	883	909	935	961 9	101	2 103	7 106	3 1088	8 111	3 113	8 1163	3 118	7 1212	1237	1261	1285	1309	1333	1887	1380	1403	Ļ		たぼう		1		7月1		27			ーへ 甚大	r	28.		•	大		28.5		甚大		918
		7月20日	817	644	870	397 7	23 7	49 77	802	828	854	880 5	906	91 9	982	100	8 103	3 1058	8 108	3 110	8 1133	3 115	8 1183	1207	1231	1256	1280	1303	1327	(351	1976	Ļ		きん子		6		7月2		27		ī	高高		27.		·	大		27.8		高高		886
		7月21日	587	614	840	667 6	98 7	/19 74	6 772	798	824	850 8	876	001 92	27 952	978	100	3 1028	8 105	3 107	8 1103	3 112	8 1153	3 1177	1201	1226	1250	1273	1297	1321	1344			しいべ		5		7月2		26			高高		27.		-	大		27.7		高高		888
\ \ \ \	†	7月22日	\$57	584	810	837 6	63 8	189 71	5 742	768	794	820 8	845 8	371 8!	97 922	948	973	998	102	3 104	8 1073	3 109	8 1122	1147	1171	1195	1219	1243	1267	1290	1314			がねも Iシヒカ		2		7月2 8月2		26 26		, ,	高高高		27. 26.			高 高		27.2 26.5		高並		826
+	🏄 ゆきん子舞	7月23日	528	554	E81	807 8		160 52	6 712	738	784					1							8 1093				1			1261	1990			新之助		-1						-	普		25.			普		25.9	-	普		983
	↑こしいぶき	7月24日	438	525	EE1	570 6	ena e	200 45	£ 605	700	700	781		312 8		T							9 1063								1055	t			助 【 -12 8月10日 【 25.5 【													202						
	● ゆきの料	7月25日	468	495	Lon	5/0 5		201 20	7 653	670	705	791)8 834	Т					0 005		9 1003				1100	1155			1205	1040	1271			00 10	00 1000	1.604	1 2 00			1400	1500	1 7 7 7 7	1570			一						与
		7月26日	-	465	400		A- 1-	<u> </u>	1 (90)	070	2000	501 9		01		Т			\neg		965						1131	1155	1178		1225				310 140	38 13	00 1382	1000	18/23	1845	1937	1950	1500	15725	1548			!	925	~ 95	50			- H
	* こがねもち		+-	436	244	010 0		7 1 03	020	0.600	0/0	/W1 /	161	00 F	804	Т		880			955		9 1004												288 188	UB 13	21 1352	1378	1395	1818	1637	1456	1.478	1833	1518	15338	1338	١,	050	~97	75			■ H
		7月28日	\vdash	406	403	188 0	13 3	52 568	389	020	350 1	572 5	3985 2	29 18	9 1113	800	820	851						999										1235 1		80 13	1323	1848	1308	1387	1408	1428	1449	1483	1489	1509		;	950	~9/	/3			- H
	1	7月29日	┼	377	4,33	4000	85 8	12 538	585	591 1	877	503 1	3888 1	1966 //2	7483	+	7.93	821			1 896			9/0	994										228 125	\top	72	1315	1338	1358	1378	1398	1419	1440	14059	1879	+	9	75	~10	00			■H
		7月30日	\vdash	350	4100	8333	56 4	52 500	535	881	587	613 6	2508 2				7.852	1/2	816				1 915		964	988									198 122			1208	1307	1328	13.69	1389	1389	1,610	1430	1889 1	469 14					_		_H
		7月31日	-	323	010	408 4	29 4	35 482	508	634	560 8	5333	212 2	37 86		$^{+}$	188	784	18	814			4 889			962	986	1009		1057					171 119	93 12	15 1237	1258	1280	1901	322	1342	1383	1383	1403	1492	442 14	10	000	~10)25			
	†	8月1日	-	295	200	326 4	02 4	AS 455	431	207	200	509 5	2000	70 63	0 00	0.80	2.12	689	78	3 780	812		7 862				959	982		1030				1122 1		66 11	88 1210	1232	1253	1274	1000	1315	1338	1355	1375	1396	415 11	1/	025	~10	250			H
	※ シヒカリ	8月2日	_			30000		37. 07.0				\pm	_			<u>+</u>		_		1 10	_	810	0 835												090 111							1001	1303	13324	1334.9	1.5955		"	023	- 10	130			- H
	☆ にじのきらめき	8月3日	† :	五百	万石					【積算	温度	そのめ.	りやす	5]								703	808												063 108								1055	1075	1322	1307		10	050	~11	100			
		8月4日	† ₁	ゆき	みら	い		_														330	151	803			851																		1000									
		8月5日	† ;	りた	ぼう	L		L	975	°C (i	高温	4年	92	5°C)								+	700	1/10	802										036 105													1	100	~11	150			
		8月6日	† I	こし																		+	177.5	10	110																						1280 113	+		+	1000	10000		1990
	+	8月7日	+ 1	ゆき																		1	700	724	7/8	378	787					ı			982 100										I				131	1 1330	1348	1367	1388	1403
			┼ l'	φ き	の精	•																+	673	897	721	746	770	793	817	841	864	887	910	933	955 97	77 99	1021	1043	1064	1085	1106	1126	1147	1167	1187	1207	1226 12	246 12	265	4 1303	1321	1340	1358	1376
+		8月8日	+ $+$	こが	ねも	ち		Г	100	0°C	 (高:	 温年	9	50°C							.	621	848	870	895	719	743	787	790	814	837	860	883	906	928 95	50 97	994	1016	1037	1058	1079	1099	1120	1140	1160	1180	1199 12	219 12	238 125	7	1294	1313	1391	1349
	<u> </u>	8月9日	↓]:	コシ				_			******											594	819	843	888	892	716	740	783	787	810	833	856	879 9	901 92	24 94	967	989	1010	1031	1052	1073	1093	1113	1133	1153	1172 11	192 12	211 123	0 1249	1268	1286	1304	1323
*	新之助	+	╇╽																		.	589	592	817	861	865	888	713	737	760	783	807	829	852 8	875 89	97 91	9 941	962	983	1004	1025	1046	1066	1086	1106	1126	1146 11	165 11	184 120	3 1222	1241	1259	1278	1288
+	越淡麗		+ ĭ	_ 越淡麗 1000~1050℃(高温年 950~1000℃)											541	585	590	814	838	662	686	710	733	757	780	803	825 8	848 87	70 89	914	935	957	978	999	1019	1040	1060	1080	1099	1119 11	138 11	158 117	7 1195	1214	1233	1251	1269							
		8月12日	+ $+$					_												_		51/	<u>l 539</u>	563	588	812	838	660	683	707	730	753	778	8	821 84	13 86	887	909	930	951	972	993	1013	1033	1053	1073	1092 11	112 11	131 115	0 1169	1188	1206	1224	1243
		8月13日											487	<u> 512</u>	537	561	585	809	633	557	686	704	727	760	712	81	17 83	89 861	882	904	925	945	966	986	1007	1027	1046	1066 10	085 11	104 112	23 1142	1161	1180	1198	1216									
		8月14日											\neg		481	488	810	535	589	583	607	630	654	677	700	723	748	768 79	81	2 834	856	877	898	919	940	960	980	1000	1020	1039 10	059 10	078 109	97 1116	1135	1153	1171	1190							
↓ ↓		8月15日	+												435	458	484	508	632	588	580	804	827	860	674	897	719 7	742 76	1 7	808	829	851	872	893	913	934	954	974	993	1013 10	032 10	052 107	1 1089	1108	1127	1145	1163							
		8月16日					\neg	<u></u>	- VZ			TOW		92 2	0 23		738			300		401	433	458	482	506	630	554	578	601	624	548	670	688	716 73	71	0 782	803	824	845	866	887	907	927	947	967	987 1	006 10	025 104	1063	1082	1100	1119	1137
		8月17日	$oxed{oxed}$					\perp	26	52	78	104	130	58 1	1 203	233	251	283	301	3 333	3 358	8 887	407	431	486	680	804	528	551	575	598	521	644	567 1	589 71	2 73	4 758	777	798	819	840	861	881	901	921	941	960 9	80 99	99 101	18 1037	1056	1074	1092	1111
		8月18日								26	52	78	104	30 1	15 181	201	23	257	78	300	7 331	350	381	405	430	484	878	502	526	549	572	595	618	841 8	383 88	15 70	7 729	781	772											2 1011				
		8月19日									26	52	78	03 1:	158	180	201	230	251	28	308	5 331	3 355	379	403	428	452	475	490	523	548	559	592	615	637 65	9 69	703	725	748	767										6 985				
		8月20日					\top				\top	26	59	77 10	13 120	T		204		3 95/	5 570	9 30/	1 220	25.9	377	400	205	243	873	4877	590	5.03	588	589	811 87		S 833	300	728	7.01	769									0 959				
		押をます (_	— 							\rightarrow		107 /Km			_						—			277	$\overline{}$									110	_	2011	1000	1.20	2.407.1	4305	104	500	020	040	300 L	302 30	JZ JZ	∠1 74	, 300	977	1 000	1014	1002