

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

平成24年9月20日現在

農業技術センター作物G

	ハナエチゼン (4/25植)			つや姫 (5/10植)			コシヒカリ (5/10植)			コシヒカリ (5/25植)			きぬむすめ (5/10植)			きぬむすめ (5/25植)			
	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)
苗乾物重 (mg)	13.3	13.7	97	13.0	13.6	13.0	104	13.1	11.3	115	13.1	12.7	103	11.1	10.1	110			
移植時	2.0	2.3	-0.3	1.8	1.9	2.1	-0.2	2.0	2.1	-0.1	1.9	2.0	-0.1	1.8	1.9	-0.1			
+20日	4.9	4.8	0.1	5.1	5.1	4.9	0.2	5.9	5.7	0.2	4.7	4.8	-0.1	5.6	5.5	0.1			
+30日	6.4	6.4	0.0	6.7	6.7	6.7	0.0	7.8	7.7	0.1	6.3	6.6	-0.3	7.6	7.5	0.1			
+40日	8.2	7.9	0.3	8.4	8.5	8.3	0.2	9.0	9.1	-0.1	8.3	8.3	0.0	8.9	9.0	-0.1			
+50日	9.5	9.3	0.2	9.4	9.6	9.5	0.1	9.9	10.3	-0.4	9.4	9.7	-0.3	9.9	10.2	-0.3			
+60日	10.4	10.5	-0.1	10.6	10.7	10.6	0.1	11.2	11.4	-0.2	10.6	10.7	-0.1	11.0	11.3	-0.3			
+70日	11.7	11.8	-0.1	11.7	11.8	11.9	-0.1	12.5	12.6	-0.1	11.5	11.8	-0.3	12.2	12.5	-0.3			
+80日	12.4	12.6	-0.2	12.2	12.7	12.5	0.2				12.9	12.9	0.0	13.1	13.5	-0.4			
+90日											13.3	13.8	-0.5						
止葉葉位	12.4	12.6	-0.2	12.2	12.7	12.6	0.1	12.5	12.6	-0.1	13.3	13.9	-0.6	13.1	13.6	-0.5			
移植時	9.8	11.6	84	9.0	11.2	12.6	88	14.1	12.6	112	11.4	12.7	89	11.8	11.5	102			
+20日	19.1	19.5	98	19.7	19.7	21.1	93	23.2	22.4	104	18.2	22.6	81	23.7	22.9	103			
+30日	20.2	21.9	92	21.9	21.8	24.0	91	38.9	33.0	118	21.7	24.7	88	37.7	32.8	115			
+40日	25.6	26.2	98	38.3	39.2	33.8	116	50.9	52.7	96	38.8	33.6	116	50.1	52.2	96			
+50日	40.5	36.7	110	52.9	53.2	51.3	104	66.0	68.5	96	50.5	51.9	97	66.7	67.7	99			
+60日	57.9	53.4	109	67.1	65.3	65.4	100	79.0	78.5	101	64.7	68.7	94	77.6	76.5	101			
+70日	66.3	65.0	102	81.7	80.5	78.5	103	88.2	90.7	97	80.5	80.1	101	81.4	83.5	97			
+80日	76.2	76.8	99	91.3	96.1	90.4	106				91.1	89.0	102	86.4	91.3	95			
+90日											97.7	97.2	101						
移植時	89	89	100	89	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100			
+20日	105	93	113	176	170	126	135	283	243	117	136	116	117	288	219	131			
+30日	289	203	143	360	352	313	113	599	453	132	302	281	107	579	410	141			
+40日	518	345	150	599	629	518	122	713	580	123	569	521	109	789	550	143			
+50日	758	581	131	696	693	601	115	692	583	119	716	627	114	766	576	133			
+60日	752	612	123	659	663	569	117	574	539	107	685	602	114	599	520	115			
+70日	691	585	118	634	597	534	112	472	493	96	618	569	109	511	495	103			
+80日	648	551	118	569	534	492	108				538	527	102	473	447	106			
+90日											513	476	108						
+40日	39.8	40.0	-0.2	45.4	44.7	40.1	4.5	39.6	41.4	-1.8	43.4	40.9	2.5	40.7	41.9	-1.2			
+50日	42.9	40.7	2.2	44.0	40.6	38.6	2.0	35.3	38.6	-3.3	40.7	40.2	0.5	38.6	37.2	1.4			
+60日	41.8	39.7	2.1	42.6	33.6	36.0	-2.4	29.5	34.9	-5.4	36.3	37.5	-1.2	31.0	33.3	-2.3			
+70日	37.8	38.3	-0.5	41.7	33.9	35.0	-1.1	31.9	35.6	-3.7	33.8	34.6	-0.8	28.1	30.5	-2.4			
+80日	38.9	37.7	1.2	39.2	34.8	36.5	-1.7				33.6	35.4	-1.8	31.2	31.7	-0.5			
+90日											31.9	35.7	-3.8						
最高莖数 (本/m <sup>2</sup> )	758	618	123	696	693	604	115	713	598	119	716	629	114	789	580	136			
幼穂形成期	6.21	6.22	-1	7.06	7.06	7.06	±0	7.16	7.15	+1	7.18	7.18	±0	7.24	7.25	-1			
出穂期	7.15	7.17	-2	7.31	8.01	8.02	-1	8.08	8.09	-1	8.12	8.15	-3	8.17	8.21	-4			
成熟期	8.12	8.17	-5	8.31	9.02	9.05	-3	9.07	9.12	-5	9.18	9.21	-3	9.20	9.24	-4			
穂数 (本/m <sup>2</sup> )	547	483	113	525	422	395	107	370	409	91	365	384	95	401	344	116			
穂長 (cm)	71.3	72.1	99	72.6	81.4	84.1	97	84.5	89.9	94	82.5	86.5	95	78.5	82.9	95			
穂長 (cm)	17.1	17.4	98	18.4	19.2	19.3	99	18.8	18.9	99	18.9	18.7	101	16.6	17.3	96			

注1) 平年値は「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」は前10か年、5/10植「きぬむすめ」は前8か年、5/25植「きぬむすめ」は前4か年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は7kg/10a。

「つや姫」は特別栽培基準による栽培。