

<令和5年度あきたこまちR普及展示ほ結果の概要>

○「あきたこまちR」、「あきたこまち」の各データを平均すると、生育ステージ、収量等は同等であり、両者の違いは見られない。

地域	区	品種	田植日 (月日)	栽植密度 (株/m <sup>2</sup> )	植付本数 (本/株)	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	収量調査						
								全重 (kg/10a)	わら重 (kg/10a)	精稲重 (kg/10a)	玄米重 (kg/10a)	屑米重 (kg/10a)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
鹿角	展示区①	あきたこまちR(マンガン資材有)	5/27	21.9	4.8	8/3	9/23	1,693	846	821	639	16	-	21.5
	展示区②	あきたこまちR(マンガン資材無)	5/27	21.9	5.1	8/3	9/23	1,619	794	799	624	13	89	21.2
	対照区	あきたこまち	5/27	19.4	4.4	8/3	9/23	1,623	776	821	644	14	-	22.0
北秋田	展示区①	あきたこまちR(マンガン資材有)	5/22	19.5	5.8	7/31	9/12	1,316	628	663	531	16	84.1	22.1
	展示区②	あきたこまちR(マンガン資材無)	5/22	19.5	5.7	7/31	9/12	1,429	766	649	517	15	83.8	22.1
	対照区	あきたこまち	5/22	19.1	5.2	7/31	9/12	1,528	766	740	584	22	83.9	22.1
山本	展示区	あきたこまちR	5/20	19.9	4.6	7/31	9/7	1,398	667	710	576	16	86.2	21.9
	対照区	あきたこまち	5/19	19.7	4.4	7/30	9/8	1,310	611	668	556	8	81.0	22.0
秋田	展示区	あきたこまちR	5/14	17.5	3.8	7/27	9/6	1,421	735	670	518	16	87.6	20.5
	対照区	あきたこまち	5/14	17.0	4.1	7/28	9/6	1,362	712	625	496	10	88.2	21.7
由利	展示区	あきたこまちR	5/16	21.5	4.5	7/28	9/9	1,243	616	616	486	16	86.5	21.9
	対照区	あきたこまち	5/16	21.5	4.5	7/29	9/9	1,240	641	588	459	20	87.9	22.1
仙北	展示区	あきたこまちR	5/29	21.2	3.8	8/8	9/19	1,908	1,122	786	574	44	75.5	21.7
	対照区	あきたこまち	5/29	21.2	4.2	8/10	9/19	1,606	940	666	496	21	82.5	22.2
平鹿	展示区	あきたこまちR	5/20	19.7	3.8	7/31	9/14	1,458	729	729	567	40	93.3	22.0
	対照区	あきたこまち	5/20	19.7	3.9	7/31	9/13	1,471	745	726	575	22	93.4	22.3
雄勝	展示区	あきたこまちR	5/20	21.3	4.3	7/30	9/13	1,363	618	710	562	26	87.0	22.0
	対照区	あきたこまち	5/18	21.0	4.3	7/29	9/13	1,498	693	791	612	36	85.4	21.4
県北		あきたこまちR	5/23	20.4	5.1	8/1	9/14	1,482	742	719	572	15	86.3	21.7
		あきたこまち	5/22	19.4	4.7	7/31	9/14	1,487	718	743	595	15	82.5	22.0
		あきたこまち比・差	1	105	110	1	0	100	103	97	96	100	3.9	99
中央		あきたこまちR	5/15	19.5	4.2	7/27	9/7	1,332	676	643	502	16	87.1	21.2
		あきたこまち	5/15	19.2	4.3	7/28	9/7	1,301	677	607	478	15	88.0	21.9
		あきたこまち比・差	0	101	97	-1	0	102	100	106	105	107	-1.0	97
県南		あきたこまちR	5/23	20.7	4.0	8/2	9/15	1,576	823	742	568	37	85.3	21.9
		あきたこまち	5/22	20.6	4.1	8/2	9/15	1,525	793	728	561	26	87.1	22.0
		あきたこまち比・差	1	100	96	0	0	103	104	102	101	140	-1.8	100
全県		あきたこまちR	5/21	20.3	4.5	7/31	9/12	1,480	756	709	553	23	86.1	21.7
		あきたこまち	5/20	19.8	4.4	7/31	9/12	1,455	735	703	553	19	86.0	22.0
		あきたこまち比・差	1	102	102	0	0	102	103	101	100	122	0.1	99

※マンガン資材有の展示区①は県北、全県の平均値の集計に含めていない

<令和6年度あきたこまちR普及実証ほ結果の概要>

○「あきたこまちR」、「あきたこまち」の各データを平均すると、生育ステージ、収量等は同等であり、両者の違いは見られない。

地域	区	品種	田植日 (月日)	栽植密度 (株/m <sup>2</sup> )	植付本数 (本/株)	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	収量調査						
								全重 (kg/10a)	わら重 (kg/10a)	精籾重 (kg/10a)	玄米重 (kg/10a)	屑米重 (kg/10a)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
鹿角	展示区①	あきたこまちR(マンガン資材有)	5/21	21.4	4.7	8/1	9/19	1,641	756	870	628	17	93.1	22.4
	展示区②	あきたこまちR(マンガン資材無)	5/21	21.4	4.6	8/1	9/19	1,783	874	899	646	16	92.3	22.1
	対照区	あきたこまち	5/21	21.8	4.9	8/1	9/19	1,744	821	908	663	16	94.2	22.2
北秋田	展示区①	あきたこまちR(マンガン資材有)	5/18	20.2	4.6	7/29	9/6	1,317	632	673	536	16	93.6	22.8
	展示区②	あきたこまちR(マンガン資材無)	5/18	20.1	4.5	7/29	9/6	1,331	649	672	541	22	93.3	23.0
	対照区	あきたこまち	5/18	19.3	4.8	7/30	9/6	1,451	717	722	562	26	91.9	23.0
山本	展示区	あきたこまちR	5/21	19.8	4.1	8/1	9/8	1,260	590	663	538	22	90.2	22.2
	対照区	あきたこまち	5/21	19.8	3.8	8/2	9/9	1,277	625	642	530	17	88.9	22.6
秋田	展示区	あきたこまちR	5/11	21.3	4.4	7/24	9/6	1,584	688	783	540	74	76.6	21.0
	対照区	あきたこまち	5/12	22.0	4.2	7/23	9/6	1,543	689	768	604	30	80.9	21.7
由利	展示区	あきたこまちR	5/14	25.6	4.0	7/30	9/6	1,316	633	671	500	68	94.1	21.3
	対照区	あきたこまち	5/14	23.6	4.0	7/31	9/6	1,231	592	628	494	37	96.5	21.6
仙北	展示区	あきたこまちR	5/26	20.1	3.5	8/2	9/11	1,464	732	732	513	105	88.6	21.0
	対照区	あきたこまち	5/26	18.7	5.0	8/3	9/12	1,290	636	655	479	69	86.9	21.7
平鹿	展示区	あきたこまちR	5/19	19.0	3.8	7/28	9/10	1,432	734	710	578	37	89.7	21.5
	対照区	あきたこまち	5/19	19.0	3.8	7/28	9/10	1,282	581	689	577	27	88.3	22.2
雄勝	展示区	あきたこまちR	5/18	21.9	4.1	7/29	9/9	1,511	708	777	608	40	87.0	21.5
	対照区	あきたこまち	5/18	21.8	4.2	7/29	9/9	1,482	676	770	612	29	90.4	21.6
県北		あきたこまちR	5/20	20.4	4.4	7/31	9/11	1,458	704	745	575	20	91.9	22.4
		あきたこまち	5/20	20.3	4.5	7/31	9/11	1,491	721	757	585	20	91.7	22.6
		あきたこまち比・差	0	101	98	0	0	98	98	98	98	103	0.3	99
中央		あきたこまちR	5/12	23.5	4.2	7/27	9/6	1,450	661	727	520	71	85.3	21.2
		あきたこまち	5/13	22.8	4.1	7/27	9/6	1,387	640	698	549	34	88.7	21.7
		あきたこまち比・差	-1	103	103	0	0	105	103	104	95	211	-3.4	98
県南		あきたこまちR	5/21	20.3	3.8	7/30	9/10	1,469	725	740	566	60	88.4	21.3
		あきたこまち	5/21	19.8	4.3	7/30	9/10	1,351	631	704	556	42	88.5	21.8
		あきたこまち比・差	0	103	88	0	0	109	115	105	102	145	-0.1	98
全県		あきたこまちR	5/18	21.2	4.1	7/29	9/9	1,460	701	738	558	48	89.0	21.7
		あきたこまち	5/18	20.7	4.3	7/30	9/9	1,413	667	723	565	31	89.8	22.1
		あきたこまち比・差	0	102	95	-1	0	103	105	102	99	153	-0.8	98

※マンガン資材有の展示区①は県北、全県の平均値の集計に含めていない