

北海道酒造好適米の産地調査 結果概要（R4年産）

調査概要

- ▶ 調査目的：北海道の酒造好適米の品質向上に向けた取組推進の参考とするため、各産地の作付面積やタンパク含有率等について調査
- ▶ 調査期間：令和4年産
- ▶ 調査対象：道内で調査期間中、酒造好適米作付実績のあるJA
- ▶ 回答数：34 / 34（回答率100%）
- ▶ 調査項目：【概要】
 - ・酒米に係るJAの目標
 - ・技術指導の優先順位（低タンパク・反収・その他）
 - ・生産者への営農指導内容（研修会・現地指導等）【調査データ】
 - ・品種別作付戸数
 - ・作付面積
 - ・製品量
 - ・等級別数量
 - ・平均タンパク値

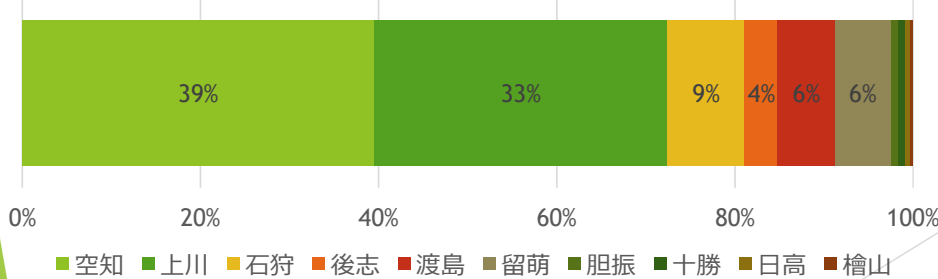
調査結果概要①

振興局別作付面積等

振興局	JA数 (R4)	令和元年産		令和2年産		令和3年産		令和4年産		増減 (R4-R3)	
		作付戸数	作付面積 (a)	作付戸数	作付面積 (a)	作付戸数	作付面積 (a)	作付戸数	作付面積 (a)	作付戸数	作付面積 (a)
空知	9	43	21,465	42	20,827	34	12,421	36	13,774	2	1,353
上川	10	37	13,263	42	13,831	30	8,225	33	11,503	3	3,278
石狩	3	19	4,689	18	4,655	15	3,938	12	3,037	▲ 3	▲ 901
留萌	1	3	3,080	3	3,000	4	1,325	6	2,190	2	865
後志	3	13	2,399	14	2,192	15	1,783	10	1,295	▲ 5	▲ 488
渡島	1	4	580	11	1,301	9	1,890	11	2,232	2	342
胆振	2	3	400	3	363	3	307	3	307	0	0
十勝	1	1	264	1	264	1	264	1	264	0	0
日高	3	4	197	4	215	4	215	4	207	0	▲ 8
檜山	1	1	180	1	128	1	91	1	92	0	1
計	34	128	46,516	174	46,776	116	30,459	117	34,899	1	4,440

※面積：端数四捨五入

振興局別作付面積割合 (R4)



調査結果概要②

目標等の設定状況

目標設定			内容	JA数	内容詳細	
有	18 JA	53%	品質	15	全量1等米の確保	特等を目指す
無	16 JA	47%	タンパク	13	タンパク値6.8以下	
			反収	5	9俵以上	
			その他	4	需要先の要望に応える	栽培基準の遵守

※複数の目標を設定している場合もある。

【参考】目標設定別反収・タンパク値

		R1	R2	R3	R4
反収 (加重平均)	(kg/10a)	570	583	598	603
反収目標あり	(kg/10a)	582	624	643	634
反収目標なし	(kg/10a)	565	566	588	590
タンパク値 (加重平均)	(%)	7.9	7.6	7.3	7.0
タンパク値目標あり	(%)	7.9	7.5	7.0	6.6
タンパク値目標なし	(%)	7.9	7.7	9.0	7.7

調査結果概要③ 技術指導の優先順位

技術指導の優先度	優先度1位	理由		
低タンパク	1 2	良質な酒を造るため	酒蔵（杜氏）からの要望	生産者の所得向上のため
反収	5	契約数量の確保のため	生産者の所得確保のため	
その他	4	心白が発現するよう栽培管理指導	YES!clean栽培順守を指導	酒米生産者の育成
特になし	1 3			

4

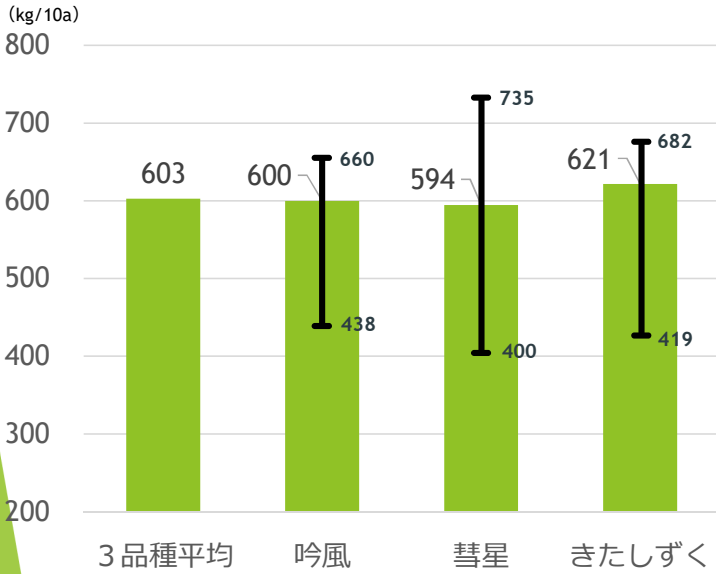
調査結果概要④ 生産者への営農指導内容（研修会、現地指導等）

内容	J A数	詳細			
土壌分析	8	土壌分析に基づく施肥設計指導	土壌診断の励行		
営農指導 生育調査	1 1	J A職員による巡回指導・ほ場調査	J A技師による技術相談、指導	ほ場・育苗巡回	胴割れの発生を防ぐための高温時や水管理の徹底
		普及Cとの連携による定点調査や品質分析	生育調査・適期刈取に向けた下見指導	ケイ酸追肥指導	生産者耕種概要調査
酒蔵意見交換	6	生産者・杜氏との直接意見交換	地区酒米協議会において生産者・酒蔵との意見交換	酒蔵主催の生産者交流会への出席	生産者が少ないため、酒蔵の思いや求める酒米について都度、情報提供や意向を共有
研修会 協議会	1 0	視察研修、栽培講習会、幼形期判定会、成績検討会、反省会の開催	地区酒米協議会において生産者・酒蔵・関係機関との意見交換、研修会	青空教室・栽培講習会の開催	
その他	2	100%種子更新及び水稻種子温湯消毒の実施	酒米の先進地訪問		

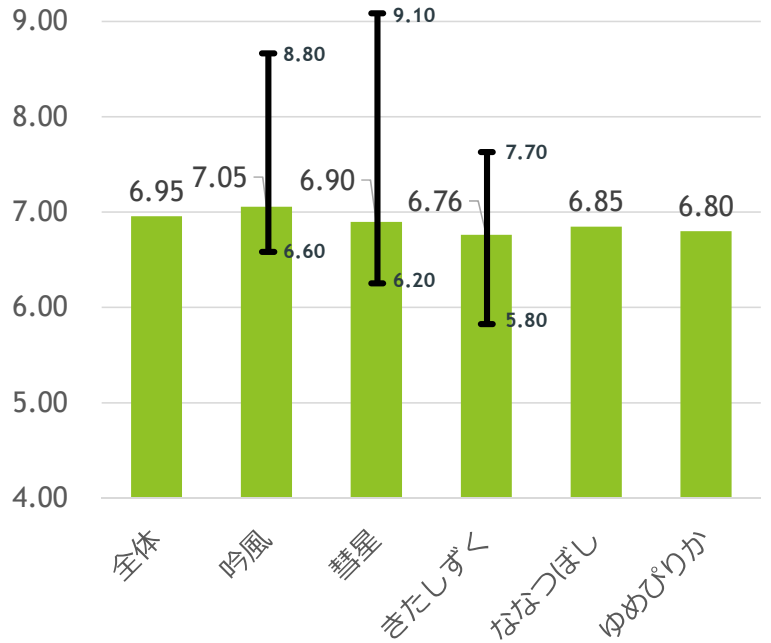
5

調査結果概要⑤ 酒米全体まとめ（令和4年産）

製品反収



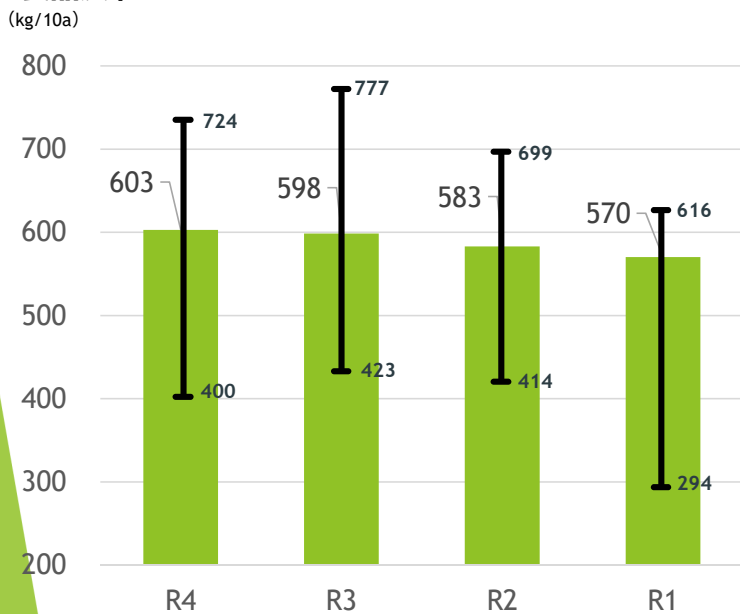
タンパク値



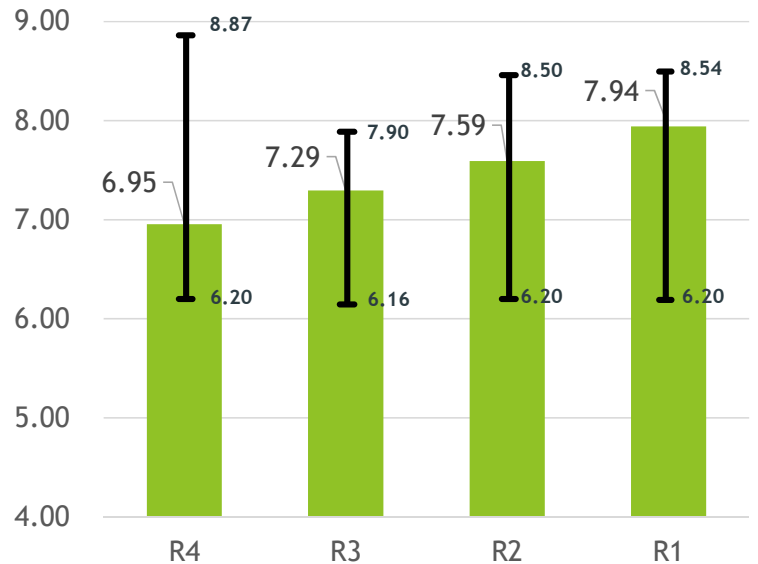
6

調査結果概要⑥ 年次比較（3品種平均）

製品反収



タンパク値

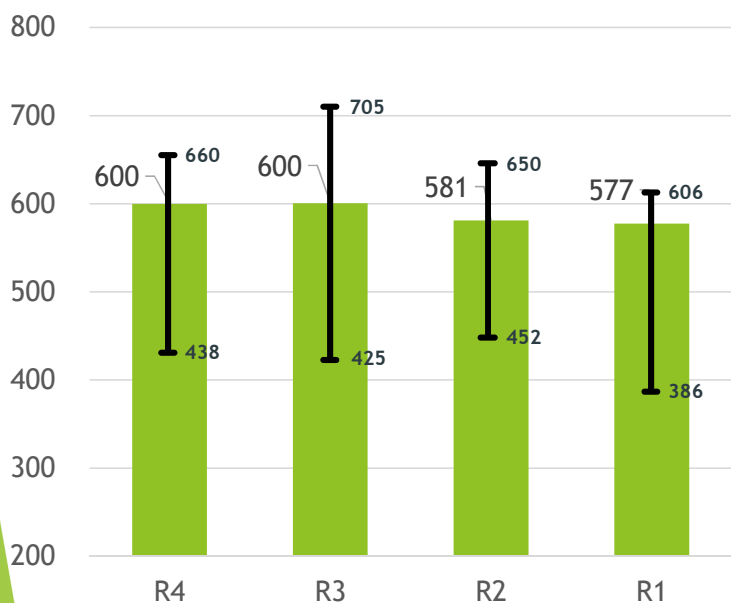


7

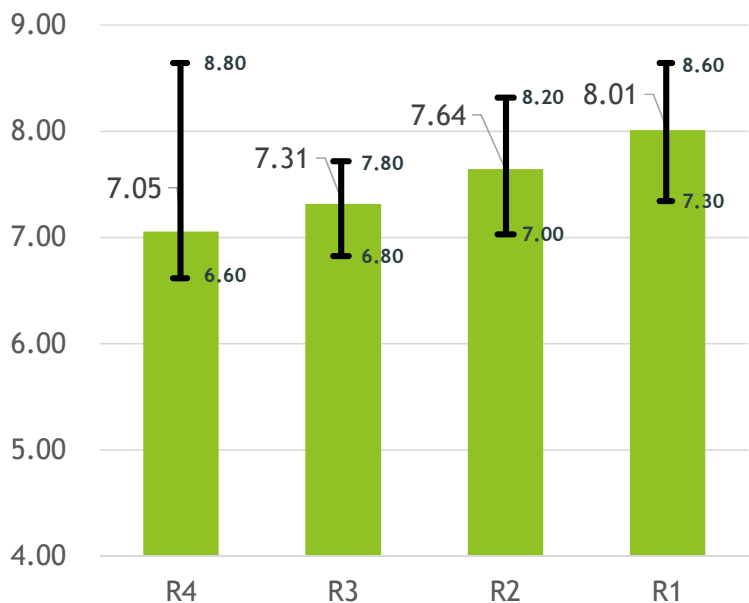
調査結果概要⑦ 年次比較（吟風）

製品反収

(kg/10a)



タンパク値

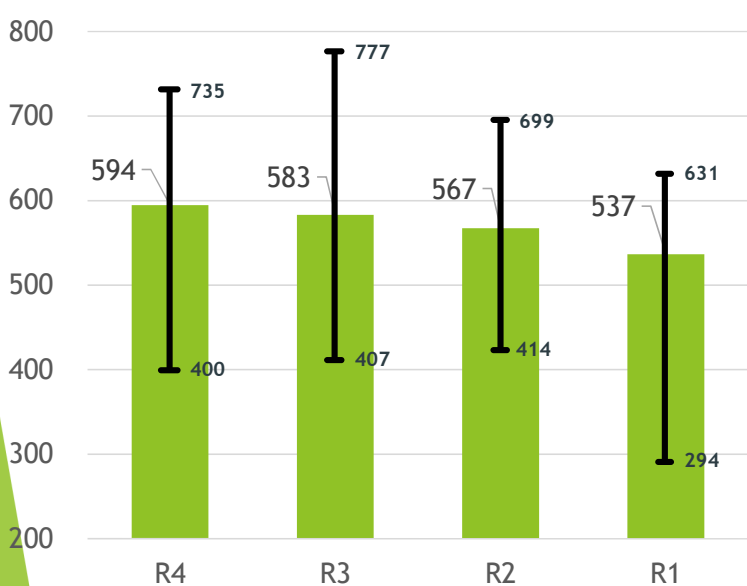


8

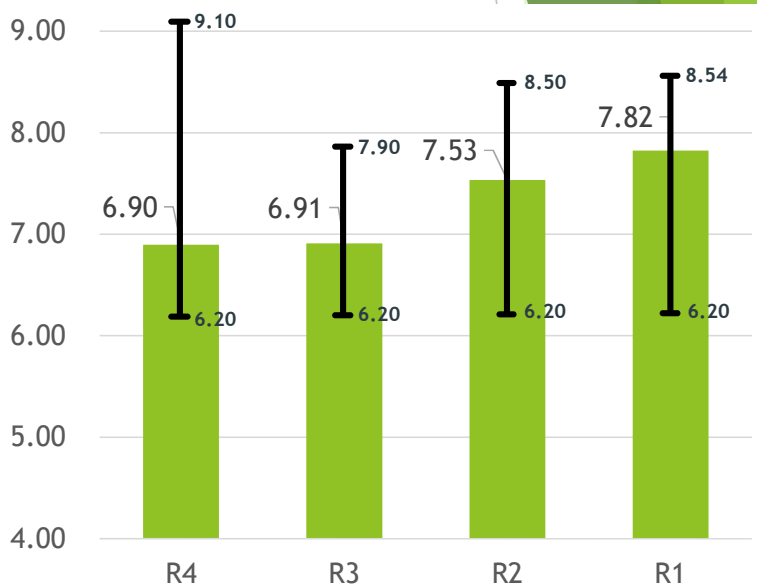
調査結果概要⑧ 年次比較（彗星）

製品反収

(kg/10a)



タンパク値



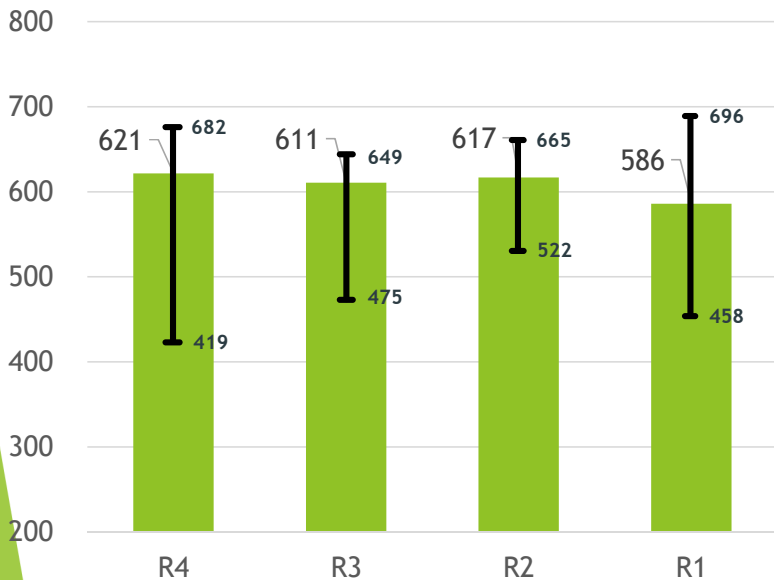
9

調査結果概要⑨

年次比較（きたしずく）

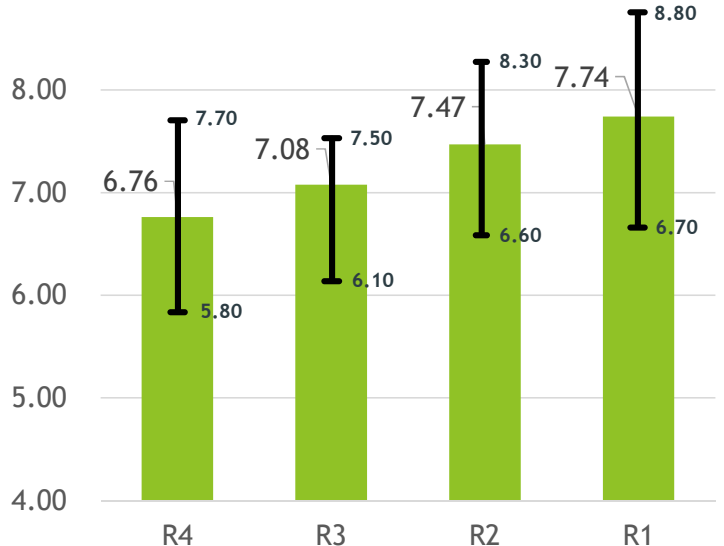
製品反収

(kg/10a)



タンパク値

9.00



■道内酒造好適米作付状況等調査結果（R4年産・まとめ）

局名	JA名	全体				吟風				彗星				きたしずく				ななつぼし	ゆめびりか
		製品反収 kg/10a	順 位	平均タンパク値 %	順 位	製品反収 kg/10a	順 位	平均タンパク値 %	順 位	製品反収 kg/10a	順 位	平均タンパク値 %	順 位	製品反収 kg/10a	順 位	平均タンパク値 %	順 位	平均タンパク値 %	平均タンパク値 %
-	A	635	7	6.20	1					635	8	6.20	1					6.76	6.85
-	B	400	34	6.20	1					400	28	6.20	1					6.60	6.30
-	C	672	2	6.40	3					672	3	6.40	4						
-	D	623	9	6.43	4	586	5	6.75	2	646	7	6.44	5	604	5	6.13	2	6.75	6.72
-	E	660	3	6.49	5	640	2	6.60	1	735	1	6.20	1	621	3	6.60	5	6.50	6.40
-	F	606	11	6.60	6					606	11	6.60	6						
-	G	594	15	6.70	7									594	7	6.70	7		
-	H	505	27	6.80	8					505	22	6.80	7						
-	I	499	28	6.80	9					499	24	6.80	8						
-	J	724	1	6.80	10					724	2	6.80	9					下6.2~上8.0	下5.8~上7.5
-	K	535	22	6.87	11	558	7	6.92	3	128	29	8.00	23	492	12	6.40	3		
-	L	509	25	6.88	12					501	23	7.00	12	530	10	6.60	4		
-	M	596	13	6.90	13					612	10	6.90	10	544	9	6.90	9	6.50	6.70
-	N	644	6	6.97	14	631	3	6.96	4					682	1	6.99	10	6.70	6.50
-	O	656	4	7.00	15					656	4	7.00	11					7.60	7.70
-	P	535	21	7.00	16					535	18	7.00	13					7.10	7.20
-	Q	509	26	7.04	17	438	10	7.50	7	523	21	7.29	18	499	11	5.80	1	6.50	6.43
-	R	600	12	7.10	18					600	12	7.10	14						
-	S	614	10	7.12	19	620	4	7.20	6	616	9	7.50	20	609	4	6.70	6	7.00	7.10
-	T	654	5	7.13	20	660	1	7.00	5	653	6	7.14	16					6.72	6.73
-	U	629	8	7.14	21					654	5	7.10	15	595	6	7.20	11		
-	V	585	16	7.20	22					585	14	7.20	17					6.80	7.20
-	W	582	17	7.41	23					528	20	7.90	22	667	2	6.80	8	6.88	6.87
-	X	463	32	7.47	24					463	25	7.47	19					7.37	7.61
-	Y	465	30	7.50	25	465	9	7.50	8										
-	Z	534	23	7.70	26					534	19	7.70	21					6.90	6.70
-	AA	490	29	7.70	27									490	13	7.70	12	7.10	6.80
-	AB	577	18	8.00	28					577	15	8.00	23					7.29	7.51
-	AC	464	31	8.87	29	468	8	8.80	9	451	26	9.10	25						
-	AD	564	19							564	16								
-	AE	594	14							594	13								
-	AF	419	33											419	14				
-	AG	519	24			582	6			450	27			567	8				
-	AI	543	20							543	17								
平均値		603	Av	6.95	Av	600	Av	7.05	Av	594	Av	6.90	Av	621	Av	6.76	Av	6.85	6.80

※JA名は、「全体」の「平均タンパク値」欄をタンパク値の低い順に並べたもの。