

圃場 No1

水稻優良品種決定現地調査・作物生育状況調査

(担当 空知農業改良普及センター北空知支所)

- 1、目的 水稻の有望系統の現地適応性を確認する。
- 2、は種日 4月20日
- 3、移植日 5月19日
- 4、苗質 成苗ポット
- 5、施肥 全層BB440(32.2kg/10a) / 側条444(22.1kg/10a) (N-7.6 P-7.6 K-6.3 kg/10a)
- 6、栽植密度 33cm×13cm (23.3株/m²)
- 7、除草剤 5月31日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a
- 8、供試品種・系統

NO	品種・系統	交配組合せ	早晚性		草型	芒性		耐倒伏性	穂ばらみ期 耐冷性	いもち病抵抗性		玄米		食味	用途	対照 品種
			出穂	成熟		多少	長短			葉	穂	大小	品質			
1	空育198号	上育471号(えみまる)/空育187号	早	やや早	偏数	極希	極短	中	やや強	やや強	やや強	やや大	中上	上下	市販用	えみまる 大地の星
2	えみまる	緑系07216 /上系06181	かなり早	早	偏数	少	短	中	やや強	やや強	やや強	中	上下	上下	市販用	
3	上育485号	空系15154 /上育470号	中	やや晩	偏数	中	中	中	やや強	強	中	中	上下	上下	市販用	ふっくりんこ
4	ふっくりんこ	空系90242B /ほしのゆめ	やや晩	やや晩	穂数	少	短	中	やや強	やや弱	やや弱	中	中上	上下	市販用	
5	ゆめぴりか	北海287号 /ほしたろう	やや早	やや早	穂数	稀	短	やや弱	中~ やや強	やや弱	やや弱~中	中	中上	上中	市販用	
6	ななつぼし	ひとめぼれ/空系90242A//空育150号(あきほ)	やや早	やや早	偏数	少	短	やや弱	やや強	やや弱	やや弱	中	中上	上下	市販用	

※ななつぼし、ゆめぴりか、ふっくりんこ：作物生育状況調査対象品種

- 1、 目的 クラーク高校農業体験の一環として田植えを行い、食育の実践ほ場として行っているもの。
- 2、 は種日 4月20日
- 3、 移植日 5月23日
- 4、 品 種 ふっくりんこ
- 5、 施肥量 全層施肥 BB440 60.0 (kg/10a) (N 8.4 - P 8.4 - K 6.0)
- 6、 田植え 栽植密度 33cm×13cm (23.3株/m²)
- 7、 除草剤 6月1日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No3**深川東高校実習ほ場**

(担当 深川市農政課)

- 1、 目的 道立深川東高等学校生産科学科の実習圃場として活用しているもの。
- 2、 は種日 4月20日
- 3、 移植日 5月19日
- 5、 品 種 ふっくりんこ
- 5、 施肥量 全層施肥 BB440 60.0 (kg/10a) (N 8.4 - P 8.4 - K 6.0)
- 6、 田植え 栽植密度 33cm×13cm (23.3株/m²)
- 7、 除草剤 5月31日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No4. 5. 10 深川未来ファーム研修圃場

(担当 深川未来ファーム)

- 1、 目的 深川未来ファーム研修圃場として活用しているもの。
- 2、 は種日 4月20日
- 3、 移植日 5月19日
- 4、 品 種 ふっくりんこ
- 5、 施肥量 全層 化成BB440 35.0 kg/10a (N 4.9 - P 4.9 - K 3.5)
側条 側条化成444 22.0 kg/10a (N 3.1 - P 3.1 - K 2.8)

施肥合計	N	8.0	-	P	8.0	-	K	6.3
------	---	-----	---	---	-----	---	---	-----
- 6、 田植え 栽植密度 33cm×13cm (23.3株/㎡)
- 7、 除草剤 5月31日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No6 密苗栽培品種比較試験(空育 195 号)

(担当 空知農業改良普及センター北空知支所)

1、目的 品種の栽培特性や収量・品質等を確認する。

2、供試品種 「空育 195 号」「そらゆたか」

3、施肥量	全層	化成BB440	35.0	kg/10a	(N 4.9 — P 4.9 — K 3.5)
	側条	側条444	22.1	kg/10a	(N 3.1 — P 3.1 — K 3.1)
		施肥合計	N 8.0 — P 8.0 — K 6.6		

4、育苗移植様式 ヤンマー農機 KK

① は種日 4月26日 (農業センターハウスで育苗)

② は種量 乾粃300g/箱 (催芽粃換算600cc/箱)

③ 密苗専用箱 60cm×30cm 下穴64穴

④ 田植機 ヤンマー専用密苗田植機 YR8D (8条機)

5、移植日 5月18日 (育苗日数 20日)

6、栽植密度 1区 75株/坪

7、除草剤 5月18日 ドクターオリゼフェルテラ同時施用 1kg/10a

6月 1日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No7**札幌西区子ども会体験ほ場**

(担当 札幌西区子ども野外活動推進委員会)

- 1、 目的 札幌西区子ども会の野外活動の一環として田植え体験を行う、ほ場としている。
- 2、 は種日 4月20日
- 3、 移植日 5月20日
- 4、 品 種 ふっくりんこ
- 5、 施肥量 全層施肥 BB440 60.0 (kg/10a) (N 8.4 - P 8.4 - K 6.0)
- 6、 田植え 栽植密度 33cm×13cm (23.3株/m²)
- 7、 除草剤 5月31日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No8

深川市一已小学校体験ほ場

(担当 深川市農政課)

- 1、 目的 深川市一已小学校5年生総合学習の一環として田植え体験を行い、食育の実践ほ場としている。
- 2、 は種日 4月20日
- 3、 移植日 5月22日
- 4、 品 種 ふっくりんこ
- 5、 施肥量 全層施肥 BB440 60.0 (kg/10a) (N 8.4 - P 8.4 - K 6.0)
- 6、 田植え 栽植密度 33cm×13cm (23.3株/m²)
- 7、 除草剤 6月1日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No9

深川市深川小学校体験ほ場

(担当 深川市教育委員会)

- 1、 目的 深川市深川小学校の総合学習の一環として田植え体験を行い、食育の実践圃場としている。
- 2、 は種日 4月20日
- 3、 移植日 5月23日
- 4、 品 種 ふっくりんこ
- 5、 施肥量 全層施肥 BB440 60.0 (kg/10a) (N 8.4 - P 8.4 - K 6.0)
- 6、 田植え 栽植密度 33cm×13cm (23.3株/m²)
- 7、 除草剤 6月1日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

畑作 No3、4 大豆奨励品種決定現地調査

(担当 空知農業改良普及センター北空知支所)

1、目的 大豆品種系統を比較展示し、地域における品種・系統の適応性を検討する。(道立農業試験場の委託試験)

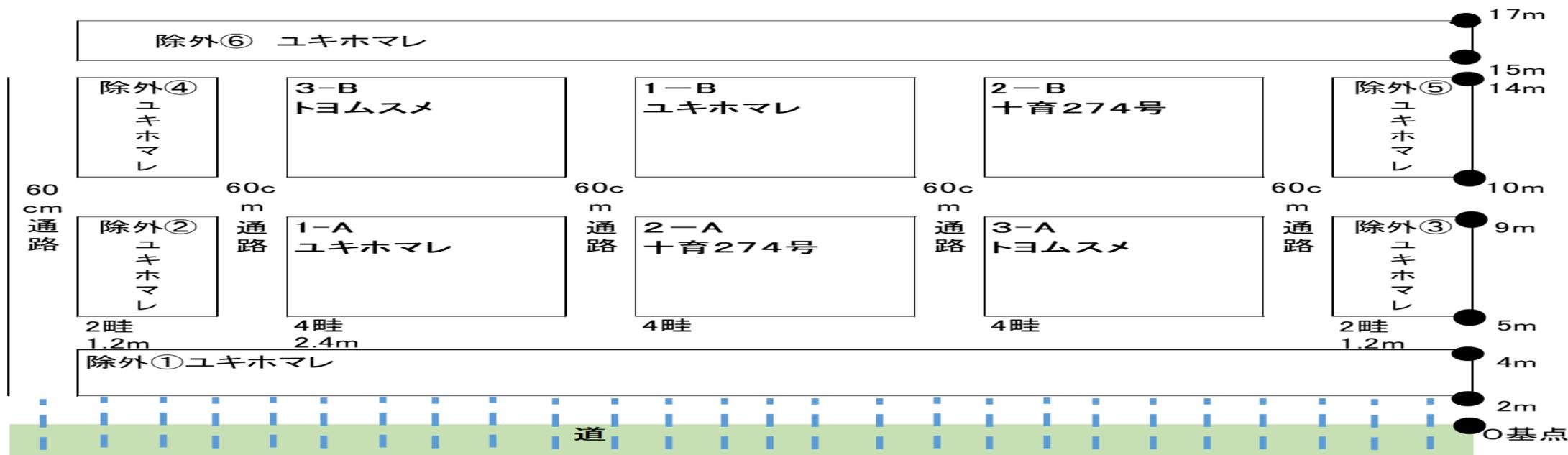
2、は種期 5月20日

3、施肥(kg/10a) N 0.9 — P 7.2 — K 3.6 BBS342Ca (30kg/10a)

4、栽植密度 畦幅60cm × 株間20cm 2粒まき 8,333株/10a

5、供試品種・系統

No	品種・系統名	早 晩	区分銘柄	総 評・優 点	総評・欠 点	用 途
1	ユキホマレ	やや早	中粒白目	シストセンチュウR3・耐冷性・難裂莢性	わい化病抵抗性「弱」	煮豆
2	十育274号	中	大粒白目	シストセンチュウR3抵抗性「強」・良質多収	わい化病「中」・裂莢性「難」	煮豆・豆腐用
3	トヨムスメ	中	大粒白目	シストセンチュウR3抵抗性・良質多収	わい化病「弱」・裂莢性「弱」	煮豆・豆腐用



6、配置図

畑作 No5 秋まき小麦奨励品種決定現地調査

(担当 空知農業改良普及センター北空知支所)

- 1、目的 秋まき小麦品種系統を比較展示し、明年以降の普及奨励品種決定の参考とする。(道立農業試験場の委託試験展示)
- 2、は種期 R4年9月15日
- 3、出芽期 R4年9月22~23日
- 4、は種量 140粒/m² 栽植密度 畦幅 30cm条播
- 5、施肥日 基肥(9/15) 起生期追肥(4/3) 幼形期追肥(5/1) 止葉期追肥(5/23)

6、供試品種・系統

品種系統	品種	用途	特性
きたほなみ		日本麺用	
北見99号	きたほなみから置き換え	日本麺用	縞萎縮病抵抗性
北見100号	きたほなみから置き換え	日本麺用	縞萎縮病抵抗性
北見95号	きたほなみから置き換え(参考)	お菓子用	

除外（みたほなみ）			
-----------	--	--	--

7、配置図

除外 きたほなみ	3-B 北見100号 4-6-4-4	4-B 北見95号 4-6-4-4	1-B きたほなみ 4-6-4-4	2-B 北見99号 4-6-4-4	除外 きたほなみ
	1-A きたほなみ 4-6-4-4	2-A 北見99号 4-6-4-4	3-A 北見100号 4-6-4-4	4-A 北見95号 4-6-4-4	

↑
現在地

※ 各試験区 6畦

※ 品種・系統名の下数字は施肥N（基肥一起生期—幼形期—出穂期のN量を示す）

畑作 No8 子実用とうもろこし品種比較試験

（担当 空知農業改良普及センター北空知支所）

1、目的 子実用とうもろこしの地域適応性の確認

2、は種期 5月20日

3、施肥(kg/10a) N 13 — P 18 — K 10 BBS380 (80kg/10a)

4、栽植密度 畦幅60cm × 株間22.2cm 1粒まき 9,259本/10a

5、供試品種・系統

No	品種・系統名	生育日数	メーカー	総評・優点	用途
1	P9027	93日クラス	パイオニア	多収品種、すす病抵抗性が極強	濃厚飼料
2	ニューデント90	95日クラス	雪印種苗	大柄、多収（P9027）並	//
3	ビビアン	85日クラス	雪印種苗	耐倒伏性、根腐病抵抗性に優れる	//

4	ニューデント85	85日クラス	雪印種苗	ビビアンよりも、多収	11
---	----------	--------	------	------------	----

6、配置図

現 在 地 ■	除外	通 路				除外
	ニューデ ント90	ニューデ ント 85	ビビアン	ニューデ ント 90	9027	9027
		9027	ニューデ ント 90	十育275号	ニューデ ント 90	
		通		路		

深川市一已小学生畑作体験ほ場（担当 深川市農政課）

- 1、 目的 深川市一已小学校4年生総合学習の一環として畑作体験を行い、食育の実践ほ場としている。
- 2、 品目 ばれいしょ
- 3、 品種 キタアカリ
- 4、 は種日 令和5年5月10日（水）

- 5、 施肥量 全層施肥(kg/10a) N10.0 - P15.0 - K13.0 (BB053 100kg/10a)
- 6、 栽植密度 畦幅90cm×30cm (3,703株/10a)
手植え作業

深川市一已小学生畑作体験ほ場 (担当 深川市農政課)

- 1、 目的 深川市一已小学校6年生総合学習の一環として畑作体験を行い、収穫後「とうふ」加工を体験学習する。
- 2、 品目 大豆
- 3、 品種 ヌキホマシ
- 4、 は種日 令和5年5月29日(月)

5、 施肥量 全層施肥 (kg/10a) N 1. 5 - P 1 2. 0 - K 6. 5 (BBS343 50kg/10a)

5、 栽植密度 畦幅 8 0 cm × 2 0 cm (5, 5 5 5 株/10a)

手まき作業

深川東高等学校実習ほ場

サツマイモ (紅あずま、紅はるか)

かぼちゃ (えびす、ハロウィン)

かぼちゃ (夢味、ハロウィン)

玉ねぎ (イコル)

スイートコーン (ミルフィーユ)

枝豆 (湯上がい娘)

ジャガイモ (北あかり、スノーマーチ、インカのめざめ)

