

ほ場 No. 1 水稲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 水稲の有望系統の現地適応性を確認する。
2. は種日 4月19日
3. 移植日 5月20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28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	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
2	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	
3	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	
4	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 「えみまる」におけるハイドロプライミング処理を施した種子の発芽・出芽の促進効果及び春作業の省力性を確認する。

2. 供試品種 えみまる

3. 施肥量 基肥 Dd708 40.0 kg/10a (N 6.8 - P 4.0 - K 3.2)
 追肥 硫安 10.0 kg/10a (N 2.1)

施肥合計	N 8.9	-	P 4.0	-	K 3.2
------	-------	---	-------	---	-------

4. は種量 2.5 kg/1区

5. は種日 5月17日

6. 除草剤 5月17日 ベルーガ1キロ粒剤

7. ほ場図

1 慣行区 浸漬 8日 催芽 16~18hr	2 対照区A 浸漬 1日のみ
3 対照区B 浸漬 1日 乾燥	4 無処理区 14.1m

圃場 No2**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19日
- 3、 移植日 5月18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/㎡)
- 7、 除草剤 5月28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19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/㎡)
- 7、 除草剤 5月28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19日
- 3、 移植日 5月20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/m²)
- 7、 除草剤 5月28日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No7 クラーク高校体験ほ場

(担当 クラーク高校)

- 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19日
- 3、 移植日 5月21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28日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No8**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19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 5月30日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

圃場 No9**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19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 5月30日 カウントダウンフロアブル 500ml/10a

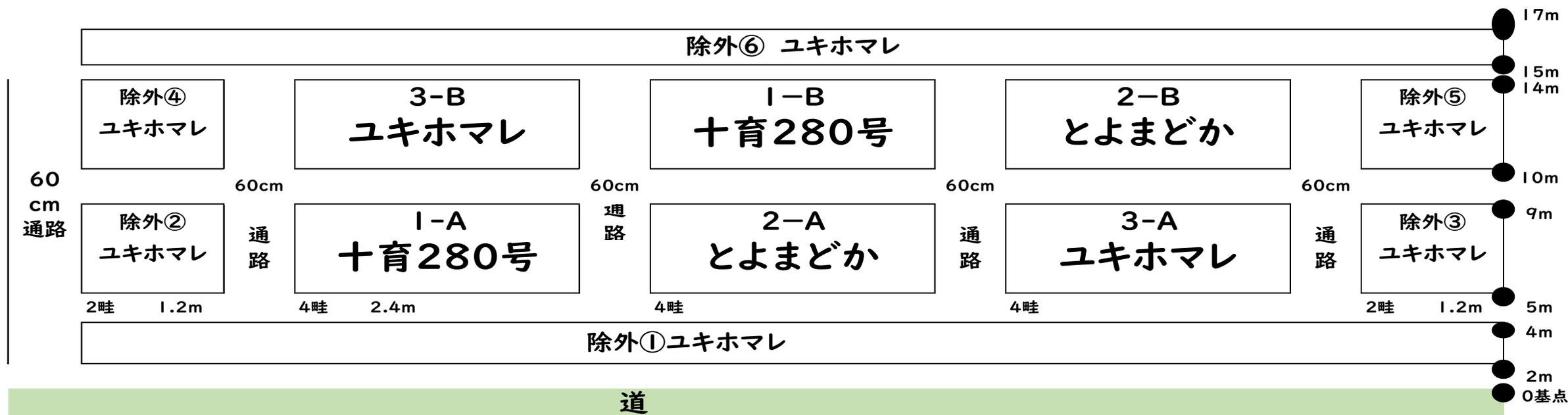
畑作 No5

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22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

系統名(区分)	十育280号(やや早生黄大豆)
成熟期	「とよまどか」並のやや早生
収量	「ユキホマレ」「ユキホマレR」「とよみづき」より多収で、「とよまどか」よりやや多収
機械収穫適性	裂莢性“難”、最下着莢位置がやや高い
線虫抵抗性	レース1・3抵抗性
豆腐破断応力・適性	豆腐破断応力は、「ユキホマレ」より高いが、「とよまどか」「とよみづき」より低い。



6、配置図

畑作 No7

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 R5年9月25日
- 3、出芽期 R5年10月1日
- 4、は種量 140粒/m² 栽植密度 畦幅 30cm条播
- 5、施肥日 基肥(9/25) 起生期追肥(4/8) 幼形期追肥(5/9) 止葉期追肥(5/22)

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	
ゆめちから		パン・中華めん用	
除外(きたほなみ)			

除外（ゆめちから）			
-----------	--	--	--

7、配置図

除外 ゆめちから	2-B ゆめちから 4-6-4-4	1-B きたほなみ 4-6-4-4	除外 きたほなみ
	1-A きたほなみ 4-6-4-4	2-A ゆめちから 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）

深川市一已小学生畑作体験ほ場

（担当 深川市農政課）

3、 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。

4、 品目 ばれいしょ

5、 品種 キタアカリ

6、 は種日 5月14日

7、 施肥量 全層施肥(kg/10a) N10.0 - P15.0 - K13.0 (BBS053 100kg/10a)

8、 栽植密度 畦幅90cm×30cm (3,703株/10a)

手植え作業

深川市一巳小学生畑作体験ほ場

(担当 深川市農政課)

1、 目的 深川市一巳小学校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 6月4日

5、 施肥量 全層施肥 (kg/10a) N1.5 - P12.0 - K6.5 (BBS343ca 50kg/10a)

6 栽植密度 畦幅75cm×20cm (6,666株/10a)

手まき作業