

平成29年度 留萌農業改良普及センター試験展示ほ等一覧

| 作目 | 作物名   | 試験区分 | 試験課題名                    | 試験目的   | 試験設置場所                  | 本所・支所 |
|----|-------|------|--------------------------|--|-------------------------|-------|
| 稲作 | 水稻    | 品種比較 | 水稻奨励品種決定現地調査             | 留萌管内におけるうるち米品種・系統の現地適応性を検討する。  | 小平町大槻                   | 南留萌支所 |
| 稲作 | 水稻    | 品種比較 | 水稻奨励品種決定現地調査             | 留萌管内における糯米品種・系統の現地適応性を検討する。  | 遠別町久光                   | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | うるち米疎植栽培の現地適応性調査         | うるち米による疎植栽培の現地適応性について調査し、水稻省力栽培への資料とする。  | 羽幌町築別                   | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | うるち米疎植栽培の現地適応性調査(2)      | うるち米による疎植栽培の現地適応性について調査し、水稻省力栽培への資料とする。  | 羽幌町築別                   | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | うるち米疎植栽培の現地適応性調査(3)      | うるち米による疎植栽培の現地適応性について調査し、水稻省力栽培への資料とする。  | 羽幌町築別                   | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | もち米疎植栽培の現地適応性調査          | もち米による疎植栽培の現地適応性について検討する。  | 初山別村有明                  | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | 水稻移植栽培における稚苗の現地検証        | 現状の育苗ハウス棟数を維持して水稻の作付面積拡大を図るための技術のひとつが稚苗であり、現地での栽培の適応性を検討する。  | 小平町住吉<br>増毛町信砂          | 南留萌支所 |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | 無代かき栽培試験                 | 代かき作業と畑の耕起作業が競合することから、代かき作業の必要ない無代かき栽培の導入について検討した。   | 羽幌町築別                   | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 栽培   | 「ゆめぴりか」湛水直播現地実証          | 「ゆめぴりか」における湛水直播栽培の収量、品質を確認する。  | 小平町沖内                   | 南留萌支所 |
| 稲作 | 水稻    | 肥料   | 緩行性肥料の育苗箱施用による初期生育への効果確認 | 育苗期間の追肥を省略できる緩効性肥料の効果を確認する。  | 小平町住吉A、B、<br>C          | 南留萌支所 |
| 稲作 | 水稻    | 肥料   | 超高窒素側条用肥料(BBNP3413)効果確認  | 高窒素肥料施用による移植時の省力化および作物に対する高品質・安定生産の効果を確認する。  | 苫前町九重                   | 本所    |
| 稲作 | 水稻    | 肥料   | 高窒素側条肥料による初期生育への効果確認     | 高窒素側条肥料を用いることにより、移植作業時の負担が軽減される。本試験では本肥料が生育、収量に与える影響を確認する。   | 小平町住吉<br>増毛町信砂          | 南留萌支所 |
| 稲作 | 水稻    | 肥料   | 乾田直播栽培における緩効性肥料の検討       | 緩効性肥料の比較を行い、当地区の乾田直播栽培で用いる肥料選定の判断の材料とするとともに、乾田直播栽培の栽培実態を把握する。  | 小平町A、B、C、<br>D、E<br>留萌市 | 南留萌支所 |
| 稲作 | 水稻    | 除草剤  | 乾田直播栽培における除草剤試験          | 乾田直播栽培における除草剤の処理体系を検討する。   | 小平町<br>留萌市              | 南留萌支所 |
| 畑作 | 秋まき小麦 | 品種比較 | 秋まき小麦奨励品種決定現地調査          | 農業試験場で育成された系統について、現地適応性を確認する。  | 羽幌町字朝日                  | 本所    |
| 畑作 | 秋まき小麦 | 栽培   | きたほなみ適期は種実証展示ほ           | きたほなみの適期は種指導のため、農業試験場で定めた羽幌町の適期(9/19～25)には種した場合の生育状況を生産者に展示するための実証ほを羽幌町築別2重点地域内に設置する。                    | 羽幌町築別                   | 本所    |
| 畑作 | 秋まき小麦 | 施肥   | 秋まき小麦の追肥効果検討試験(苫前町つるきち)  | 窒素施肥シミュレートツール(NDAS)により計算される生産実績を活用した窒素施肥設計法による収量改善効果を確認する(留萌管内管内畑作部会共通課題として実施)。                          | 苫前町字旭<br>苫前町岩見          | 本所    |
| 畑作 | 秋まき小麦 | 栽培   | 秋まき小麦緩効性肥料追肥効果確認試験       | 秋まき小麦の追肥は、起生期、幼穂形成期、止葉期の3回が必要であるが、この時期は水稻のほ場作業と競合し、大きな負担となっている。そこで、追肥に緩効性肥料を利用することで、作業の一部省略が可能かどうかを検討する。 | 羽幌町築別                   | 本所    |

| 作目 | 作物名   | 試験区分 | 試験課題名                         | 試験目的   | 試験設置場所                        | 本所・支所 |
|----|---|------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------|
| 畑作 | 秋まき小麦   | 病害虫  | 雪腐病防除効果確認試験                   | 秋まき小麦の雪腐病防除の効果に懐疑的な農家が多いことから、実証展示ほを設置して効果を農家自身の目で確かめてもらい、意識向上と防除の普及を推進する。            | 苫前町字旭                         | 本所    |
| 畑作 | 大豆  | 病害虫  | 大豆の品種比較試験                     | 小平町で作付されている「トヨハルカ」は、一部の生産者から収量性や歩留まりに不満が持たれている。品種で改善可能かどうか判断するため、有望系統等を用いた品種比較試験を行う。 | 小平町富里                         | 南留萌支所 |
| 畑作 | 大豆  | 病害虫  | ダイズシストセンチュウレース検定試験            | ダイズシストセンチュウのレースを検定し、地域の大豆作付体系の検討に資する。  | 苫前町字岩見<br>苫前町字東川A、B<br>羽幌町字朝日 | 本所    |
| 畑作 | 大豆  | 病害虫  | スズマルR現地調査                     | ダイズシストセンチュウレース1, 3抵抗性を持つスズマルRの地域適応性を検討する。  | 苫前町字岩見<br>苫前町字東川A、B           | 本所    |
| 畑作 | 大豆  | 資材   | 特殊肥料「ネバルくん」の大豆に対する効果の検討       | 特殊肥料「ネバルくん」(茨城県第1913号)の大豆に対する効果を検討する。  | 羽幌町字朝日                        | 本所    |
| 畑作 | 小豆  | 品種比較 | 小豆奨励品種決定現地調査                  | 農業試験場で育成された系統について、現地適応性を確認する。  | 苫前町字旭                         | 本所    |
| 野菜 | こまつな<br>みずな<br>レタス<br>リーフレタス<br>しゅんぎく<br>からしな<br>チンゲンサイ | 栽培   | 冬期間の野菜栽培試験 (H28.9.5~H29.3.31) | 冬期間、無加温のハウスにおいて葉菜類の栽培が可能か検討する。   | 初山別村明里                        | 本所    |
| 野菜 | ミニトマト   | 病害虫  | ミニトマトの斑点病に対する薬剤効果確認試験①        | ミニトマト栽培において近年発生が多い斑点病に対する「ベルコートフロアブル」の効果を検討し、今後の防除体系の資とする。                           | 苫前町字岩見                        | 本所    |
| 野菜 | ミニトマト   | 病害虫  | ミニトマトの斑点病に対する薬剤効果確認試験②        | ミニトマト栽培において近年発生が多い斑点病に対する「ベルコートフロアブル」の効果を検討し、今後の防除体系の資とする。                           | 苫前町九重                         | 本所    |
| 野菜 | 赤キャベツ   | 栽培   | 色素抽出用赤キャベツ品種比較現地調査            | 「ロクエン1号」の種子供給が終わるため、それに変わる品種を選定する。   | 遠別町歌越                         | 本所    |
| 野菜 | さつまいも   | 栽培   | 色素抽出用紫さつまいも栽培実証現地調査           | 色素抽出用紫さつまいも「アヤマラサキ」の道北地域初の栽培実証を行い、留萌管内での栽培の可能性を検討する。                                 | 遠別町歌越                         | 本所    |
| 野菜 | 赤しそ   | 肥料   | 赤しそ硝酸化抑制肥料現地調査                | 硝酸化抑制肥料を施肥することで、赤しその生育後半の肥料切れ防止を確認する。  | 遠別町北浜                         | 本所    |
| 果樹 | りんご<br>おうとう<br>西洋なし                                     | 栽培   | 果樹生育状況調査                      | 各樹種の主要品目における生育状況を把握し、果樹生産者指導の資とする。   | 増毛町暑寒沢A、<br>B、C、D、E           | 南留萌支所 |
| 果樹 | りんご<br>おうとう<br>すもも<br>プルーン                              | 病害虫  | 果樹害虫発生状況調査                    | 果樹害虫の発生量・時期を把握し、果樹生産者の効率的防除の参考とする。   | 増毛町暑寒沢A、B                     | 南留萌支所 |
| 果樹 | りんご<br>おうとう   | 病害虫  | 果樹新規殺虫剤効果確認試験                 | おうとうのアウトウショウジョウバエ、りんごのシンクイムシ類等対策として「エクシレルSE」の効果を確認し、果樹防除体系作成の参考とする。                  | 増毛町暑寒沢A、<br>B、C               | 南留萌支所 |
| 果樹 | りんご<br>おうとう   | 品質   | おうとう霜対策効果確認試験                 | おうとう晩霜害対策として、「燃焼法」の効果を確認し、もみから利用以外の方法について検討し、果樹災害対策の参考とする。                           | 増毛町暑寒沢                        | 南留萌支所 |