

令和4年度事業報告について

令和4年度事業計画に基づき、次の事業を実施・参画した。

1 総会及び諸会議の開催・参画

	主な内容
令和4年	
4. 13	・ 令和4年度農薬実証ほ設計会議 (デンカビッグスワン)
4. 21	・ 令和4年度農薬関係担当者会議 (Web)
4. 26	・ 新潟県病害虫研究会役員会 (Web)
5. 16	・ 公益社団法人新潟県植物防疫協会監査 (JAビル)
5. 20	・ 公益社団法人新潟県植物防疫協会幹事会 (Web)
6. 2	・ 公益社団法人 新潟県植物防疫協会第1回理事会 (JA全農にいがた)
6. 10	・ (一社) 日本植物防疫協会第11回総会 (Web)
6. 13	・ 新潟県産業用無人航空機推進協議会監査 (当会)
6. 17	・ 公益社団法人 新潟県植物防疫協会定時総会 (農業共済組合)
6. 17	・ 公益社団法人 新潟県植物防疫協会第2回理事会 (農業共済組合)
6. 17	・ 令和4年度新潟県病害虫研究会総会・第33回シンポジウム (Web)
6. 21	・ 全国農林航空事業推進協議会幹事会・総会 (東京都)
6. 22	・ 令和4年度産業用無人航空機防除安全対策会議 (Web)
6. 27	・ 「にいがた植防だより」編集委員会 (Web)
6. 27	・ 農薬試験運営会議 (Web)
6. 29	・ 令和5年度新潟県農作物病害虫雑草防除指針編集委員会 (Web)
6. 30	・ 令和3年度消費・安全対策交付金事業事後評価 (県庁)
7. 15	・ 2022年度北陸地域水稲除草剤中間検討会 (Web)
7. 28～29	・ (一社) 日本植物防疫協会信頼性保証室現地視察・GLP研修 (当会) (各試験員宅)
9. 5	・ (一社) 農林水産航空協会長来会業務打合せ (当会)
9. 12	・ 令和4年度産業用無人ヘリコプター飛行技術競技会計画打合会 (当会)
9. 20	・ (一社) 日本植物防疫協会シンポジウム「新しい時代に向けた病害虫防除体系を考える」 (Web)
9. 27	・ 令和4年度産業用無人ヘリコプター飛行技術競技会事前打合会 (県農業大学校)
9. 28	・ (一社) 日本植物防疫協会農薬の新施用技術検討協議会 (Web)
10. 13	・ 令和4年度産業用無人ヘリコプター飛行技術競技会 (県農業大学校)
11. 1～2	・ 全国産業用無人ヘリコプター飛行技術競技会及び技術研修会 (静岡県)
11. 4・7	・ 2022年度新農薬実用化試験北陸地域成績検討会 (稲・野菜等) (Web)
11. 7～8	・ 2022年度水稲関係除草剤適2試験地域別成績検討会 (Web)

	主な内容	
11. 9	・公益法人立入検査	(当会)
11. 11	・2022年度水稻除草剤技術確認圃地域別報告会	(Web)
11. 29	・令和4年度植物防疫北陸地区協議会	(Web)
12. 1～2	・2022年度畑作・草地飼料作関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会	(Web)
12. 7～8	・2022年度新農薬実用化試験北陸地域成績検討会 (落葉果樹)	(Web)
12. 12	・令和4年度農薬実証ほ成績検討会	(デンカビッグスワン)
12. 16	・2022年度水稻関係生育調節剤試験成績検討会	(Web)
12. 15～	・令和4年度農薬管理指導士資質向上研修 (在宅試験)	
12. 19～20	・2022年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会	(Web)
令和5年		
1. 11	・(一社)日本植物防疫協会インボイス対応に関する説明会	(Web)
1. 17	・(一社)日本植物防疫協会シンポジウム「農業生産現場が直面する病虫害防除の課題を考える	(Web)
1. 26	・「新潟県総合防除計画」策定説明会	(Web)
2. 1	・令和4年度農薬管理指導士養成研修・認定試験	(自治会館)
2. 8	・新潟県農薬卸協同組合新年総会	(イタリア軒)
2. 16	・令和4年度水稻病虫害防除事業検討会	(Web)
2. 17	・GLP作物残留試験推進会議	(Web)
2. 28	・令和4年度園芸作物病虫害防除検討会(野菜部門)	(園芸研究センター)
3. 14	・第34回新潟県病虫害研究会シンポジウム	(Web)
3. 17	・公益社団法人新潟県植物防疫協会幹事会	(Web)
3. 17	・2022年度新農薬実用化試験補完検討会	(Web)
3. 28	・公益社団法人新潟県植物防疫協会第3回理事会	(農業共済組合)
3. 30	・令和4年度無人航空機利用実績検討会	(農業共済組合) (Web)
	〈新型コロナウイルス感染拡大により書面審議あるいは中止(含む資料配布のみ)となったもの〉	
6月	・新潟県産業用無人航空機推進協議会通常総会	(書面)
11月	・新潟県農薬安全指導者協議会総会	(中止)

2 農薬等試験の実施

本県の立地条件、気象条件に適合した農薬の開発を促進し、より効率的な防除を推進するため、農薬試験実施要領に基づいて(一社)日本植物防疫協会等から129件の農薬等試験を受託した。なお、県への再委託試験については、当協会の農薬試験運営会議に諮り、県と委託契約を結び県農業総合研究所の各研究センター等において実施した。

・令和4年度農薬等受託試験受託状況

委託元	件数	委託料(消費税込)	備考
(一社)日本植物防疫協会	108	32,033,980	県農業総合研究所(作物、園芸、畜産、高冷地、中山間地の各研究センター)協会試験員
(公財)日本植物調節剤研究協会	18	3,469,400	
(一社)農林水産航空協会	0	0	
その他	3	660,000	
合計	129	36,163,380	

3 農薬実証ほの設置運営

本県における適正な農薬使用を推進するため、普及指導センター等の協力を得て、新たに登録された農薬等34の実証ほを40か所設置して防除効果と作業性を調査した。実証結果は成績検討会で本県への普及性が評価され、県病虫害雑草防除指針に登載することによって普及活動への活用を図った。

・令和4年度農薬実証ほ設置状況

	委託農薬件数	実証ほ設置カ所数	備考
普通作物	7	7	農業普及指導センター
園芸作物	15	16	
(野菜)	(4)	(4)	受託金額(消費税込) 1,650,000円
(果樹)	(11)	(12)	
除草剤	12	17	
計	34	40	

なお、令和4年度に実証した農薬34剤のうち、13剤が「令和5年度農作物病虫害雑草防除指針」に新たに登載された。

4 防除活動の連携強化

(1) 防除対策の強化

- ア 水稻病虫害防除事業検討会をNOSA I新潟との共催によりZoomで開催。
- イ 県病虫害防除所主催の園芸作物病虫害防除検討会(野菜部門)を後援した。

(2) 防除情報の提供

機関紙「にいがた植防だより」を年3回、各1,350部を発行した。また、県が発表する病虫害発生予察情報を関係機関に提供した。

(3) 農薬安全対策

- ア 農薬危被害防止の徹底を図るため農薬安全使用ポスター・チラシを配付し、農薬安全使用の啓発を図った。
- イ 地域防除協議会の農薬適正使用推進、広報に要する経費の一部を助成した。

(4) 資料等の配布

- ア 県農作物病虫害雑草防除指針 1,400部を印刷頒布した。
また、新潟県農作物病虫害図鑑「Ⅱ果樹・花卉・緑化木編」及び「Ⅲ野菜編」を頒布した。
- イ 中央情報の伝達を図るため、「農林水産航空情報」等資料の配布及び植物防疫出版物の紹介、斡旋を図った。
- ウ 小嶋昭雄著「新潟県における水稲害虫勢力の変遷と主要害虫の発生特徴〔最近80年間の害虫発生記録〕」を発刊し協会会員及び関係機関に配布するとともに協会HPに掲載した。
- エ 発生予察用資材のフェロモン製剤等を斡旋した（23機関 86資材 1,210千円）。

(5) 病虫害防除対策調査の実施

試験研究の成果に基づく防除技術の実証、又は緊急に防除を要する地域課題の解決を図るため、県内5地域の病虫害防除協議会が実施する病虫害防除対策調査の経費の一部を調査費として交付した。なお、調査結果は病虫害防除所業務年報に掲載された。

・令和4年度病虫害防除対策調査事業

実施主体	課題名
下越病虫害防除協議会	・ねぎのネダニ類の発生消長の把握
中越植物防疫協議会	・クモヘリカメムシの防除実証
植物防疫魚沼地域協議会	・主要斑点米カメムシ類のフェロモントラップによる発生状況調査 ・性フェロモントラップによる野菜害虫の発生状況調査 ・性フェロモントラップによる野菜害虫の発生状況調査
上越病虫害防除協議会	・新之助におけるオリゼメート入り肥料「コープガードD12」の葉いもちの防除効果と省力化の検証
佐渡市農業再生協議会	・水稲のツマグロヨコバイに対するエクシード粉剤DLの防除効果の確認 ・佐渡地域における大豆カメムシ類等の発生生態と薬剤効果の実証

5 農薬管理指導士研修事業

県と協力して農薬管理指導士養成研修会を開催し、農薬管理指導士の育成及び農薬安全使用の啓発を図った。また更新者（3ヶ年ごと）の資質向上研修会の代替えとして在宅試験を実施した。

・研修会開催実績

研修の種類	日時	場所	対象者（人員）
養成研修	令和5年2月1日	新潟自治会館	新規認定者 (77名)
資質向上研修に代わる在宅試験	令和4年12月15日 ～令和5年1月12日	-	更新者 (558名)

6 その他

- (1) 「新潟県産業用無人航空機推進協議会」（会員：27団体）の事務局を担当し、安全対策会議の共催や飛行技術競技会の開催等を通じて本県における無人航空機の利用促進と安全運航を推進した。
- (2) (公社)新潟県植物防疫協会のHPにより、植物防疫関連の各種情報を提供した。