

令和2年度事業報告

令和2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2年		
5. 14	・公益社団法人新潟県植物防疫協会監査	(農業共済会館)
6. 8	・新潟県産業用無人航空機推進協議会監査	(農業共済会館)
6. 22	・「こいがた植防だより」編集委員会	(農業共済会館)
6. 22	・農薬試験運営会議	(農業共済会館)
7. 3	・令和元年度消費・安全対策交付金事業事後評価	(当会)
8. 3～4	・新採用試験員農薬残留試験研修	(当会)
8. 31	・令和2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	(農業共済会館)
9. 11	・令和2年度新潟県農作物病害虫雑草防除指針編集委員会	(農業共済会館)
9. 17	・農薬管理指導士資質向上研修に係る担当者会議	(農業共済会館)
10. 2	・令和2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)
10. 14	・令和2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. 18～19	・令和2年度植物防疫北陸地区協議会	(石川県)
12. 8	・令和2年度農薬実証ほ成績検討会	(農業共済会館)
令和3年		
1. 18	・令和2年度園芸作物病害虫防除検討会(野菜部門)	(長岡市)
1. 20	・令和2年度農薬管理指導士養成研修・認定試験	(県庁)
2. 10～26	・令和2年度農薬管理指導士資質向上研修・在宅試験	
3. 15	・公益社団法人新潟県植物防疫協会幹事会	(農業共済会館)
3. 22	・公益社団法人 新潟県植物防疫協会第3回理事会	(農業共済会館)
	〈新型コロナウイルス感染拡大によりWeb開催、書面審議あるいは中止(含む資料配布のみ)となったもの〉	
11. 9～10	・2020年度新農薬実用化試験北陸地域成績検討会(稲・野菜等)	
11. 17	・2020年度技術確認圃地域別報告会	(Web)
11. 16～17	・2020年度水稻関係除草剤適2試験地域別成績検討会	(Web)
12. 2～3	・2020年度畑作・草地飼料作関係除草剤・生育調節剤成績検討会	(Web)
12. 9	・2020年度新農薬実用化試験北陸地域成績検討会(落葉果樹)	
12. 18	・2020年度水稻関係生育調節剤試験成績検討会	(Web)

	主な内容
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 農薬管理指導士研修会等に係る農薬関係担当者会議 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 公益社団法人新潟県植物防疫協会幹事会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 公益社団法人 新潟県植物防疫協会第1回理事会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟県産業用無人航空機推進協議会通常総会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 公益社団法人 新潟県植物防疫協会定時総会・第2回理事会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ (一社) 日本植物防疫協会第8回総会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 全国農林航空事業推進協議会幹事会・総会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟県病害虫研究会総会 (書面)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 令和2年度農薬実証ほ設計会議 (中止) (資料配布)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 令和2年度産業用無人航空機防除安全対策会議 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟県病害虫研究会幹事会・同シンポジウム (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟県内水稲除草剤試験中間現地検討会 (中止) (資料配布)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ NOSAI新潟県無人ヘリオペレーター連絡協議会安全研修会 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県農業総合研究所「研究成果発表会」 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県農業総合研究所園芸研究センターふれあい参観デー (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ (一社) 日本植物防疫協会シンポジウム (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟県農薬安全指導者協議会総会 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟県農薬卸協同組合新年総会 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 令和2年度農薬管理指導士資質向上研修 (第1回) (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 令和2年度水稲病害虫防除事業検討会 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 令和2年度農薬管理指導士資質向上研修 (第2回) (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 作物残留試験推進会議 (中止)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 令和2年度無人航空機利用実績検討会 (中止) (資料配布)

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157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2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	135	34,735,800 ^円	県農業総合研究所(作物、園芸、畜産、高冷地、中山間地、佐渡の各研究センター)協会試験員
(公財)日本植物調節剤研究協会	20	3,810,400	
(一社)農林水産航空協会	0	0	
その他	2	660,000	
合計	157	39,206,200	

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36剤の実証ほを50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、県病害虫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2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	9 ^件	9 ^{カ所}	農業普及指導センター 県農業大学校
園芸作物 (野菜)	(4)	(6)	
(果樹)	(7)	(8)	受託金額(消費税込) 2,090,000円
除草剤	16	27	
計	36	50	

なお、令和2年度に実証した農薬36剤のうち、24剤が「令和3年度農作物病害虫雑草防除指針」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 地域防除協議会の活動及び農薬適正使用推進、広報に要する経費を助成した。

イ 水稲病害虫防除事業検討会をNOSA新潟との共催により開催する予定であったが、コロナ禍により中止し資料配布とした。

ウ 県病害虫防除所主催の園芸作物病害虫防除検討会(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、県が発表する病害虫発生予察情報を関係機関に提供した。

(3) 農薬安全対策

農薬危害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。

(4) 資料等の配布

ア 県農作物病虫害雑草防除指針 1,600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 発生予察用資材のフェロモン製剤等を斡旋した（23機関 90資材 890千円）。

(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6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協力費として交付した。

・令和2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	・ねぎのネギアザミウマ産雄単為生殖型に対応した生育期後半防除体系の効果確認
新潟地域病虫害防除連絡協議会	・もものクワシロカイガラムシでのフェンピロキシメート・ブプロフェジン水和剤の効果実証 ・地域におけるウコンノメイガ発生消長と大豆加害の実態
中越植物防疫協議会	・紋枯病の発生及び収量・品質に及ぼす影響と防除実証
植物防疫魚沼地域協議会	・極早生品種「ちほみのり」におけるイネ紋枯病の発生状況と防除のめやすの検討 ・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と新薬剤の検討 ・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	・斑点米カメムシ類に対する薬剤防除効果の検証
佐渡市農業再生協議会	・斑点米カメムシ類に対する効果的な防除方法の検証 ・佐渡地域におけるクモヘリカメムシ、ホソハリカメムシの発生解明

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カ年ごと）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3年1月20日	県庁大会議室	新規認定者 (74名)
資質向上研修に代わる在宅試験	令和3年2月10日 ～2月26日		更新者 (609名)

6 その他

- (1) 「新潟県産業用無人航空機推進協議会」（会員：31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ホームページにより、植物防疫関連の各種情報を提供した。