

2 農薬安全使用等活動事業

(1) 目 的 地域の実情に応じた適正な農薬安全使用指導を実施する基礎資料を得る

(2) 実施期間 平成20年度(平成20年8月～12月)

(3) 実施地区 雲仙市吾妻町

(4) 対象作物 ブロッコリー(露地、作型:年内収穫、品種:しき緑96号)

(5) 調査場所 雲仙市吾妻町 2圃場

(6) 調査対象 圃場内の土壌、圃場周辺の河川水、作物(ブロッコリー)

(7) 分析対象農薬(分析成分名) アディオン乳剤(ペルメトリン)

(8) 対象農薬の散布時期 圃場1:10月3日(1回)、圃場2:9月5日(1回)

(9) サンプルングの方法

ア 圃場内の土壌

各圃場において、散布前(8月21日)、収穫時期(12月3日)に表層から10cmの部分の土壌を5地点/1圃場、各300g採取した

イ 圃場周辺の河川水

散布前(8月21日)及び収穫時期(12月3日)に各2L採水した

ウ 作物(ブロッコリー)

各圃場から収穫時期(12月3日)に5個以上採取(2kg以上)した

<サンプルングの時期、種類>

		8月21日	12月3日
		—— 散布前 ——	—— 散布 —— 収穫期 ——
ブロッコリー圃場	圃場1	土壌	土壌・ブロッコリー
	圃場2	土壌	土壌・ブロッコリー
	河川(圃場周辺)		
	圃場1	水	水
	圃場2	水	水

(10) 分析機関 長崎県総合農林試験場

(11) 分析結果

		採取日	クロルフェナピル (ppm、平均値)	添加回収率
土壌	圃場1	8月20日	<0.1	90%
		12月3日	<0.1	
	圃場2	8月20日	<0.1	
		12月3日	<0.1	
河川水	圃場1	8月20日	<0.01	90%
		12月3日	<0.01	
	圃場2	8月20日	<0.01	
		12月3日	<0.01	
ブロッコリー	圃場1	12月3日	<0.1	87%
	圃場2	12月3日	<0.1	

圃場の土壌、河川水、ブロッコリーについて、両圃場からは、検出されなかった。