

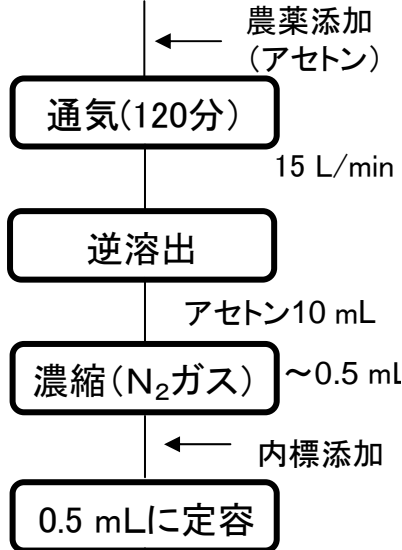
フェノブカルブ、ダイアジノン、クロルピリホス(2)

1. 3農薬の添加量を定量下限値の5倍量付近にした場合も90%前後の良好な回収率
2. カートリッジのロット間のばらつきが少ない

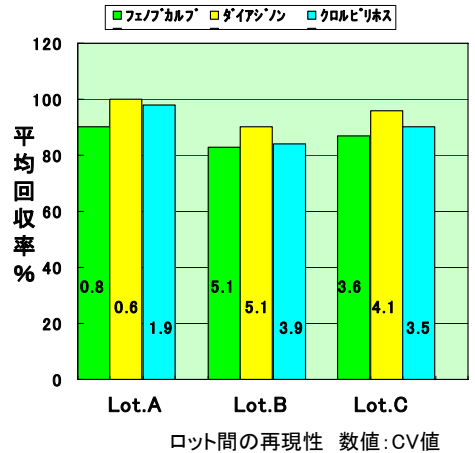
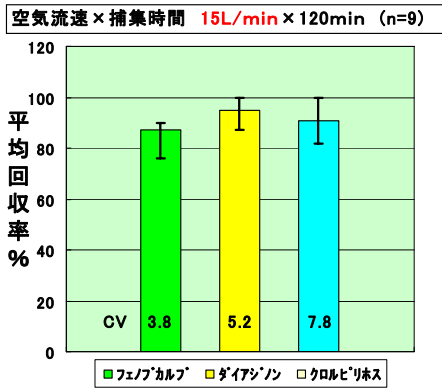
■プロトコル

大気捕集用Autoprep® PS@Gasカートリッジに農薬を添加後、2時間清浄空気(ボンベ空気相当)を通気し、測定しました。

PS@Gas



PS@Gasによる農薬の添加回収(2)
添加量: 定量下限値の5倍量付近



	添加量(清浄空気)		指針値 μg/m ³
	μg	対 指針値	
フェノブカルブ	0.22	1/270	33
ダイアジノン	0.027	1/19	0.29
クロルピリホス	0.017	1/11	0.1(小児)

■参考法令

厚生労働省: シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会中間報告第6回~第7回のまとめ

■出典

小柴真樹*, 島山宏*他 第14回環境化学討論会 講演要旨集 646-647 (2005)

*財団法人新潟県環境分析センター