

令和3年度 農薬等の空中散布の実施状況

○有人ヘリコプターによる空中散布の実施状況

(単位: ha, %)

			令和3年度	令和2年度との比較(△は減少)		
				令和2年度	対前年度差	対前年度増減率
農 業	一般 散布	水 稻 防 除	27,549	30,045	△ 2,496	△ 8.3
		水 稻 以 外 防 除	0	0	0	0
		その他(播種・施肥等)	2,092	2,005	87	4.3
	農 業 計		29,641	32,050	△ 2,409	△ 7.5
ミバエ類再侵入防止等			2,556,554	2,531,465	25,089	1.0
林 (国有林含む)	林 業	松 く い 虫 防 除	12,886	12,081	805	6.7
		野 ね ず み 駆 除	50,742	51,630	△ 888	△ 1.7
		その他(播種・施肥等)	75	51	24	47.1
	林 業 計		63,703	63,762	△ 59	△ 0.1
合 計			2,649,898	2,627,277	22,621	0.9

注 1. 面積は延べ面積で、小数第 1 位を四捨五入している。

2. 「水稻以外防除」は、畑作物等の防除。

3. 「ミバエ類再侵入防止等」は、我が国から根絶されたミバエ類が再侵入し、まん延して農作物に被害を与えることを未然に防ぐため、人工的に不妊化(子孫を残せないようにすること)した虫を放つこと等により、海外から飛来する野生虫の繁殖を阻止する技術。現に発生している虫の防除にも用いられる。

○無人ヘリコプターによる農薬の空中散布の実施状況

(単位: ha, 機, 人, %)

		令和3年度	令和2年度との比較(△は減少)		
			令和2年度	対前年度差	対前年度増減率
面 積	水 稻	838,701	880,551	△ 41,850	△ 4.8
	麦 類	64,047	56,582	7,466	13.2
	大 豆	47,704	51,384	△ 3,680	△ 7.2
	そ の 他	6,008	6,958	△ 950	△ 13.6
	合 計	956,460	995,474	△ 39,014	△ 3.9
機 体 数		2,744	2,801	△ 57	△ 2.0
操 縦 者 数		9,842	9,980	△ 138	△ 1.4

注 1. 面積は延べ面積で、小数第 1 位を四捨五入している。

2. 「その他」は、松くい虫防除、畑作物の防除等。

3. 機体数、操縦者数は、いずれも令和 4 年 3 月末時点。