

平成30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, %)

			平 成 30 年 度	平成29年度との比較(△は減少)		
				平成29年度	対前年度差	対前年度増減率
農 業	一 般 散 布	水 稻 防 除	32,701	33,512	△ 811	△ 2.4
		水 稻 以 外 防 除	17,659	17,283	376	2.2
		その他(播種・施肥等)	1,797	2,328	△ 531	△ 22.8
	農 業 計		52,157	53,123	△ 966	△ 1.8
ミバエ類再侵入防止等			2,420,251	2,509,501	△ 89,250	△ 3.6
林 業 (国 有 林 含 む)	松 く い 虫 防 除	野 ね ず み 駆 除	13,862	14,712	△ 850	△ 5.8
		その他(播種・施肥等)	27	28	△ 1	△ 3.6
		林 業 計	65,798	72,105	△ 6,307	△ 8.7
	合 計			2,538,206	2,634,729	△ 96,523

- 注 1. 面積は延べ面積(1ha未満四捨五入)。
 2. 「水稻以外防除」は、果樹、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。

○無人航空機による空中散布の実施状況

(単位: ha, 機, 人, %)

		平成30年度	平成29年度との比較(△は減少)		
			平成29年度	対前年度差	対前年度増減率
面 積	水 稻	911,450	910,689	761	0.1
	麦 類	64,924	66,012	△ 1,088	△ 1.6
	大 豆	59,930	61,144	△ 1,214	△ 2.0
	そ の 他	8,465	6,443	2,022	31.4
	合 計	1,044,769	1,044,288	481	0.0
機 体 数		4,359	3,501	858	24.5
操作要員(オペレーター)数		16,143	13,468	2,675	19.9

- 注 1. 面積は延べ面積(1ha未満四捨五入)。
 2. 「その他」は、松くい虫防除、畑作物の防除等。
 3. 機体数、オペレーター数は、いずれも平成31年3月末時点。