

令和元年度 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, %)

			令和元年度	平成30年度との比較(△は減少)		
				平成30年度	対前年度差	対前年度増減率
農 業	一般 散布	水 稻 防 除	30,819	32,701	△ 1,882	△ 5.8
		水 稻 以 外 防 除	16,366	17,659	△ 1,293	△ 7.3
		その他(播種・施肥等)	2,395	1,797	598	33.3
	農 業 計		49,580	52,157	△ 2,577	△ 4.9
ミバエ類再侵入防止等			2,437,517	2,420,251	17,266	0.7
林 業 (国有林含む)		松 く い 虫 防 除	12,644	13,862	△ 1,218	△ 8.8
		野 ね ず み 駆 除	52,898	51,909	989	1.9
		そ の 他 (播種・施肥等)	63	27	36	133.3
	林 業 計		65,605	65,798	△ 193	△ 0.3
合 計			2,552,702	2,538,206	14,496	0.6

- 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, %)

		令和元年度	平成30年度との比較(△は減少)		
			平成30年度	対前年度差	対前年度増減率
面 積	水 稲	881,317	885,142	△ 3,825	△ 0.4
	麦 類	65,118	62,804	2,314	3.7
	大 豆	51,260	57,762	△ 6,502	△ 11.3
	そ の 他	7,034	8,042	△ 1,008	△ 12.5
	合 計	1,004,729	1,013,749	△ 9,020	△ 0.9
機 体 数		2,794	2,807	△ 13	△ 0.5
操作要員(オペレーター)数		10,230	10,344	△ 114	△ 1.1

- 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、いずれも令和元年3月末時点。
 4. 平成30年度は、農薬以外の播種、施肥、融雪剤の散布を含む。