

令和2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2年度	令和元年度との比較(△は減少)		
				令和元年度	対前年度差	対前年度増減率
農 業	一般 散布	水 稻 防 除	30,045	30,819	△ 774	△ 2.5
		水 稻 以 外 防 除	0	16,366	△ 16,366	△ 100.0
		その他(播種・施肥等)	2,005	2,395	△ 390	△ 16.3
	農 業 計		32,050	49,580	△ 17,530	△ 35.4
ミバエ類再侵入防止等			2,531,465	2,437,517	93,948	3.9
林 (国有林含む) 業		松 く い 虫 防 除	12,081	12,644	△ 563	△ 4.5
		野 ね ず み 駆 除	51,630	52,898	△ 1,268	△ 2.4
		そ の 他 (播種・施肥等)	51	63	△ 12	△ 19.0
	林 業 計		63,762	65,605	△ 1,843	△ 2.8
合 計			2,627,277	2,552,702	74,575	2.9

- 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2年度	令和元年度との比較(△は減少)		
			令和元年度	対前年度差	対前年度増減率
面 積	水 稲	880,551	881,317	△ 767	△ 0.1
	麦 類	56,582	65,118	△ 8,536	△ 13.1
	大 豆	51,384	51,260	125	0.2
	そ の 他	6,958	7,034	△ 76	△ 1.1
	合 計	995,474	1,004,729	△ 9,255	△ 0.9
機 体 数		2,801	2,794	7	0.3
操作要員(オペレーター)数		9,980	10,230	△ 250	△ 2.4

- 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2年3月末時点。