

農林水産航空事業の実施面積の推移

有人ヘリコプターによる散布等の面積

単位：ha

		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
農 業	一般散布							
	水 稲 防 除	451,533	346,321	287,171	146,126	89,327	73,697	57,757
	水 稲 以 外 防 除	6,047	8,903	6,886	6,207	6,193	7,693	7,690
	その他(播種・施肥等)	4,919	5,274	2,353	3,986	2,686	2,180	1,670
	ミバエ類再侵入防止等	2,446,574	2,495,033	2,474,593	2,489,865	2,456,159	2,428,089	2,461,379
農 業 計		2,909,073	2,855,531	2,771,003	2,646,184	2,554,365	2,511,659	2,528,496
林 業	松 くい 虫 防 除	79,664	65,088	58,334	48,311	34,301	28,641	23,813
	野 ね ず み 駆 除	86,102	78,499	64,844	62,776	56,558	53,545	57,189
	その他(播種・施肥等)	68	66	29	350	67	63	23
	林 業 計	165,834	143,653	123,207	111,437	90,926	82,249	81,025
合 計		3,074,907	2,999,184	2,894,210	2,757,621	2,645,291	2,593,908	2,609,521

注1. 面積は延べ面積。

2. 「水稲以外防除」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散布等の面積

単位：ha

		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
水	稲 防 除	474,260	566,629	611,520	692,450	750,910	776,940	808,616
麦	類 防 除	38,964	46,058	47,280	57,120	58,940	63,920	59,950
大	豆 防 除	45,910	45,504	45,800	45,880	51,140	59,120	54,878
そ の 他		3,666	4,658	5,470	4,390	5,730	6,370	6,866
合 計		562,800	662,849	710,070	799,840	866,720	906,350	930,310

注1. (社)農林水産航空協会調べ。

2. 面積は延べ面積。

3. 「水稲防除」には、播種(直播)を含む。

4. 「その他」は、松くい虫防除、畑作物の防除等。

