

気中濃度評価値が設定されている農薬についての
航空防除実施後 5 日間の農薬気中濃度の推移及び平均気中濃度調査結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

農薬名	当日	1日後	2日後	3日後	4日後	平均気 中濃度	気中濃度 評価値	検出 限界	調査 年度
フラサイド(100m)	0.017	0.0057	ND	(ND)	ND	0.0057	200	0.004	H10
フラサイド(50m)	ND	0.0063	ND	(ND)	ND	0.0029	200	0.004	H10
フラサイド(50m)	0.065	0.051	0.063	(0.056)	0.049	0.0568	200	0.035	H11
フラサイド(内)	0.022	0.010	0.0084	(0.0052)	ND	0.0095	200	0.004	H10
フラサイド(内)	0.043	ND	0.042	(0.03)	ND	0.03	200	0.035	H11
トリシクラゾール(内)	ND	ND	ND	ND	(ND)	0.25	30	0.5	H10
ピリダフェンチオン(80m)	0.6	ND	ND	ND	(ND)	0.1	2	0.2	H10
MEP (内)	1.53	4.86	—	—	3.46	—	10	0.28	H11
MEP (100m)	2.24	2.74	—	—	0.49	—	10	0.28	H11
MEP (内)	0.07	0.04	0.04	—	0.01	—	10	0.01	H11
MEP (50m)	0.87	0.35	0.16	—	0.13	—	10	0.01	H11
ブプロフェジン(内)	ND	ND	(ND)	(ND)	ND	0.15	7	0.3	H12
ブプロフェジン(内)	ND	ND	(ND)	(ND)	ND	0.7	7	1.4	H13

出典：環境省で実施している農薬残留対策調査結果

- 注) ・当日、1 日後…等の値は、それぞれの散布当日、散布 1 日後…に測定された気中濃度の最高値を示す。
- ・(内) は散布区域内の測定を、(○○ m) は散布区域との境界から ○○ m の散布区域外の地域での測定を表す。
- ・ND は検出限界の 50% の値を用いて計算した。
- ・() 内の数値は、その日の実測値はなく、前後の測定から推定した値を表す。
- ・5 日間の気中濃度の平均値は算出平均を用い、5 日間の日最高値の和/5(日間) により求めた。
- ・散布区域内の散布中の測定値は、散布当日の最高値には含めなかった。
- ・フサライドについては H12, 13 年度も実施。いずれも評価値以下。