

令和7年度 松林健全化推進事業 安全確認調査業務（河川水） 水質検査結果一覧

	採取日 天候	チアクロプリド (mg/ℓ)		
		下塩田第3井		
散布前日	6月17日 晴	時間	気温(℃)	水温(℃)
		11：15	30	19.5
		0.0001 未満		
散布当日	6月18日 晴	時間	気温(℃)	水温(℃)
		6：10	19	15.5
		0.0001 未満		
散布翌日	6月19日 晴	時間	気温(℃)	水温(℃)
		6：15	19	16.5
		0.0001 未満		
散布3日後	6月21日 晴	時間	気温(℃)	水温(℃)
		13：45	32	19.5
		0.0001 未満		
散布5日後	6月23日 雨	時間	気温(℃)	水温(℃)
		11：35	24	19.0
		0.0020		
散布1ヶ月後	7月18日 曇	時間	気温(℃)	水温(℃)
		8：10	22	19.0
		0.0001 未満		
散布2ヶ月後	8月18日 晴	時間	気温(℃)	水温(℃)
		12：05	31	20.5
		0.0001 未満		
最初の降雨後 (10mm以上)	6月23日 雨	時間	気温(℃)	水温(℃)
		14：25	22	19.0
		0.00060		

※計量の比較値 水質汚濁に係る農薬登録基準 チアクロプリド 0.031 mg/L 以下

※定量下限値 0.0001 mg/L 未満

令和7年度 松林健全化推進事業 安全確認調査業務結果一覧（気中濃度）

測定箇所 大久保地区

	指定日	指定時間帯	試料採取日時	気中濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	天候	気温 (°C)	湿度 (%)	風向	風速 (m/s)	気圧 (kPa)
①	散布前日	-	6月17日 11:30~12:30	0.2未満	晴	31	46	南	3.6~6.6	94.8
②	散布当日	散布中	6月18日 04:44~05:14	0.2未満	晴	19	84	無風~北東	<2	95.6
③		散布直後	6月18日 05:25~05:55	0.2未満	晴	19	85	北東~北	<2	95.6
④		気中濃度が高い時間帯	6月18日 13:00~14:00	0.2未満	晴	34	30	南	1.9~3.0	95.4
⑤	散布翌日	早朝	6月19日 05:00~06:00	0.2未満	晴	20	79	無風~北	<2	95.6
⑥		気中濃度が高い時間帯	6月19日 13:00~14:00	0.2未満	晴	34	37	南	2.1~3.3	95.4
⑦	散布2日後	気中濃度が高い時間帯	6月20日 13:00~14:00	0.2未満	晴	32	40	南	3.0~4.8	95.4
⑧	散布4日後	気中濃度が高い時間帯	6月22日 13:00~14:00	0.2未満	曇	28	58	南南西~南	4.2~6.0	94.2

※試料採取 2ℓ/分で②及び③は30分間(60ℓ捕集)、その他は60分(120ℓ捕集)

※チアクロプリドの気中濃度評価値は未設定のため、航空防除農薬環境影響評価検討会において定められた気中濃度の評価値 60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (参考値)に準拠

※チアクロプリドの定量下限値を 0.2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下

※チアクロプリドの分析は航空防除農薬環境影響評価検討会報告書(平成9年12月環境庁水質保全局)「航空防除農薬の気中農薬の測定方法」に準拠