

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 ($^{\circ}\text{C}$)	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