

依 頼 者	安曇野市長 太田 寛 様
業 務 名	令和6年度 薬剤散布安全確認調査業務委託
業 務 場 所	安曇野市明科 潮沢
調 査 項 目	チアクロブリド
調 査 日	2024年6月20日～6月26日



環境未来株式会社

目次

1. 業務名	1
2. 業務場所	1
3. 業務内容	1
4. 調査項目	1
5. 調査位置	2
6. 調査方法	2
7. 調査日	3
8. 調査使用機器	3
9. 散布農薬	3
10. 調査結果	4
11. まとめ	6

添付書類

- ・ 計量証明書
- ・ 測定写真

測定結果報告書

安曇野市長 太田 寛 様

環境計量証明事業長野県登録第環 66, 96, 97 号
〒390-1242 長野県松本市和田 4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター



1. 業務名

令和 6 年度 薬剤散布安全確認調査業務委託

2. 業務場所

安曇野市 明科東川手(潮沢)

3. 業務内容

松くい虫防除のため、有人ヘリコプターを活用した薬剤散布を実施するに伴い、自然環境および生活環境に与える影響の安全性を確認するため、散布地域における気中濃度及び水質について安全確認調査を実施した。

4. 調査項目

- | | |
|-----------|------|
| 1) 気中濃度調査 | 2 箇所 |
| 2) 水質調査 | 1 箇所 |

5. 調査位置

薬剤散布を行った区域、気中濃度調査箇所、水質調査箇所を図 1 に示す。



地理院地図より引用

図 1 調査位置図

6. 調査方法

1) 気中濃度調査

- ア. 測定は散布前日、当日（散布中、直後 30 分以内、日中）、翌日（早朝、日中）、2 日後（日中）、4 日後（日中）の計 8 回採取する。
- イ. 実施地域 1 地点において測定時間毎に天候、気温、湿度、風向き、風速を測定する。
- ウ. 固体粒子層を充填した捕集用カートリッジを地上 1.5 m の高さで下向きに設置する。流量計、吸引ポンプを取り付け、毎分 2 L で吸引する。
- エ. 捕集時間は、散布中及び散布直後において 30 分間とし、その他（日中）は気中濃度が高い状態になると見込まれる時間帯で 1 時間とする。
- オ. 定量下限値は $0.05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ とする。

2) 水質調査

- ア. 測定は散布前日、当日（散布直後 30 分）、翌日、2 日後、5 日後、散布後最初の降雨（10 mm 以上）のあった日の日中、計 6 回採取する。
- イ. 採取量は 1 L とする。
- ウ. 定量下限値は 0.0001 mg/L とする。
- エ. 調査箇所周辺の降水量は、松本建設事務所犀川砂防観測点の記録で確認した。

3)分析方法

航空防除農薬環境影響評価検討会報告書(環境庁、平成9年)

水質管理目標設定項目の検査方法(厚生労働省、平成15年)

7. 調査日

令和4年6月20日から6月26日まで

8. 調査使用機器

調査に使用した機器を表1に示す。

表 1 調査使用機器

機器名称	型式	製造社名
ミニポンプ	MP-Σ300	柴田科学
ミニポンプ	AIP-105	柴田科学
乾式テストガスメータ	DC-1	シナガワ
デジタルハンド 風向風速計	OZ-260D-BII	大田計器製作所
温湿度計	TR-73U	ティアンドディ

9. 散布農薬

有人ヘリコプターを活用した薬剤散布は令和6年6月21日4:49～5:00に行われた。
散布農薬の概要を表2に示す。

表 2 散布農薬の概要

農薬名	エコワン3フロアブル
有効成分名及び%	チアクロプリド・・・3%
剤型	液剤
対象病虫害	マツノマダラカマキリ成虫
haあたり散布量	30リットル
希釈倍数	7.5倍
散布面積(ha)	5ha
散布方法	有人ヘリコプターによる空中散布

10. 調査結果

1) 気中濃度調査結果

気中濃度調査結果を表 3 に示す。

表 3 気中濃度調査結果

条件		採取日	採取時刻	採取箇所	調査結果($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
散布前日	日中	6 月 20 日	13:00～14:00	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
散布当日	散布中	6 月 21 日	4:49～5:19	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
	散布直後		5:20～5:50	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
	日中		13:00～14:00	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
散布翌日	早朝	6 月 22 日	6:30～7:30	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
	日中		13:00～14:00	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
散布 2 日後	日中	6 月 23 日	12:40～13:40 ^{*)}	①	0.05 未満
				②	0.05 未満
散布 4 日後	日中	6 月 25 日	13:00～14:00	①	0.05 未満
				②	0.05 未満

*) 6 月 23 日は採取時刻に降水予報が出ていたため、開始時刻を早め採取した。13:15 頃より雨が強くなった。

2) 水質調査結果

水質調査結果を表 4 に示す。

表 4 水質調査結果

条件	採取日	採取時刻	調査結果(mg/L)
散布前日	6 月 20 日	13:33	0.0001 未満
散布直後 30 分	6 月 21 日	5:19	0.0001 未満
散布翌日	6 月 22 日	13:30	0.0001 未満
散布後最初の降雨後 (降水量 10mm 以上)	6 月 23 日	8:00	0.0001 未満
散布 2 日後	6 月 23 日	14:45	0.0001 未満
散布 5 日後	6 月 26 日	13:00	0.0001 未満

3) 気象状況

気象状況を表 5 及び図 2 に示す。

6/21(薬剤散布当日)昼前に累加 4 mm の降水を観測した。6/23(散布 2 日後)未明より降水があり、5:00 までは累加 10 mm の降水を観測した。昼前に止んだ後、昼過ぎから夕方にかけて降水を観測し 6/23 の日降水量は 31 mm であった。その後調査が終わるまでほとんど降水がなかった。

表 5 散布時気象状況(気中濃度調査箇所②)

条件		調査日	天候	気温(℃)	湿度(%)	風向	風速(m/s)
散布前日	日中	6 月 20 日	晴	34.3	28	西	1.1
散布当日	散布中	6 月 21 日	曇	18.1	96	静穏	0.3 未満
	散布直後		曇	18.2	96	静穏	0.3 未満
	日中		曇	22.2	69	北東	0.6
散布翌日	早朝	6 月 22 日	晴	19.8	64	静穏	0.3 未満
	日中		曇	32.5	40	静穏	0.3 未満
散布 2 日後	日中	6 月 23 日	雨	21.1	96	静穏	0.3 未満
散布 4 日後	日中	6 月 25 日	晴	32.5	33	南	1.7

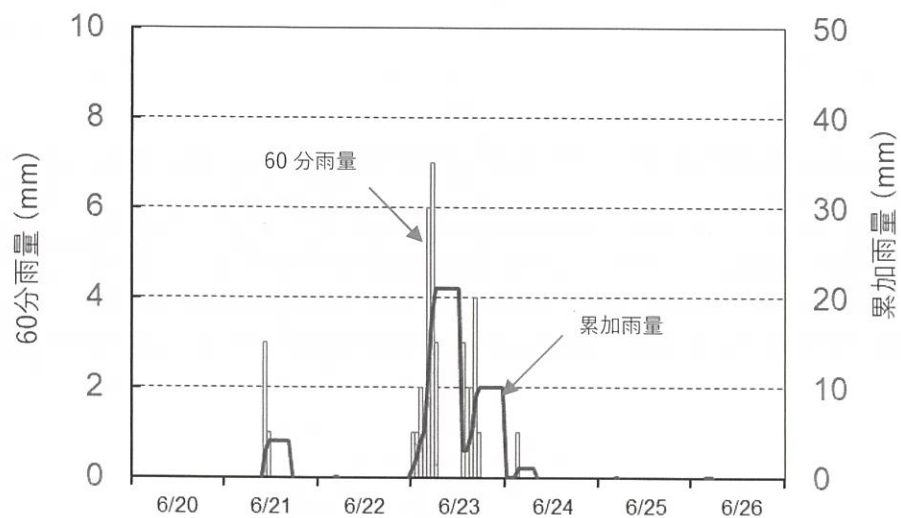


図 2 松本建設事務所犀川砂防観測点の降水量

11. まとめ

松くい虫防除のための薬剤散布を実施するに伴い、自然環境および生活環境に与える影響の安全性を確認するため、散布地域における気中濃度及び水質について安全確認調査を実施した。

気中濃度及び水質の調査結果はすべて定量下限値未満となった。

今回散布された薬剤のチアクロプリドは気中濃度評価値が設定されていない。参考までに環境省の気中濃度評価値設定に係る報告書を基に評価値を算出すると $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ となる。今回の測定値はこの値を下回った。

チアクロプリドの水質汚濁に係る農薬登録基準値は 0.031 mg/L である。今回の測定値はこの値を下回った。

以上の結果から今回の薬剤散布による自然環境および生活環境への影響はなかったものと考えられる。

計 量 証 明 書

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備考

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

計量証明事業者

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社

計量証明事業所

環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

計量証明事業所
環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純一



施設名又は 試料名	明科東川手（潮沢） 散布2日後		
採取場所名	水質調査箇所		
採取者	小林 良幸 （所属）環境未来株式会社		
採取日時	2024 年 6 月 23 日（14 時 45 分）	受付年月日	2024 年 6 月 23 日
天 候	雨	採取時の温度	気温 19.5℃ 水温 15.8℃
計量年月日	2024 年 6 月 23 日 ～ 2024 年 6 月 27 日		

[illegible]

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

備考

1/1

2024 年 8 月 9 日

計量証明事業者

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

計量証明事業所

環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

[illegible]

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

計量証明事業者
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5
環境未来株式会社



計量証明事業所
環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純一

施設名又は 試料名	明科東川手（潮沢） 散布当日（散布直後30分以内）		
採取場所名	気中濃度調査箇所②（明科北認定こども園）		
採取者	浅利 匡哉（所属）環境未来株式会社		
採取日時	2024 年 6 月 21 日（5 時 20 分）	受付年月日	2024 年 6 月 21 日
天候	—	採取時の温度	気温 — 水温 —
計量年月日	2024 年 6 月 21 日 ～ 2024 年 6 月 21 日		

貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

[illegible]

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社

計量証明事業所

環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号

〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純一



施設名又は 試料名	明科東川手（潮沢） 散布翌日（早朝）		
採取場所名	気中濃度調査箇所①（岩州公園入口）		
採取者	小林 良幸 （所属）環境未来株式会社		
採取日時	2024 年 6 月 22 日（6 時 30 分）	受付年月日	2024 年 6 月 22 日
天候	—	採取時の温度	気温 — 水温 —
計量年月日	2024 年 6 月 22 日 ～ 2024 年 6 月 27 日		

貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

[illegible]

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

[illegible]

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備考

1/1

2024 年 8 月 9 日

計量証明事業者
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5
環境未来株式会社



計量証明事業所
環境計量証明事業所 長野県登録環境第66号
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5
環境未来株式会社 総合検査センター

環境計量士 百瀬 純一

施設名又は 試料名	明科東川手（潮沢） 散布翌日（日中）		
採取場所名	気中濃度調査箇所②（明科北認定こども園）		
採取者	小林 良幸 （所属）環境未来株式会社		
採取日時	2024 年 6 月 22 日（13 時 00 分）	受付年月日	2024 年 6 月 22 日
天候	—	採取時の温度	気温 — 水温 —
計量年月日	2024 年 6 月 22 日 ～ 2024 年 6 月 27 日		

貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

[illegible]

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一

備考 備

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備 考

1/1

2024 年 8 月 9 日

環境計量士 百瀬 純一



貴依頼の試料についての計量の結果を次のとおり証明します。

1. 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。

備考

考

測 定 写 真

測定写真



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	水質調査
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
全景	
散布前日	
採取日時	2024年6月20日
13時30分	



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	水質調査
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
持帰試料	
散布前日	
採取日時	2024年6月20日
13時34分	



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	水質調査
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
採取状況	
散布前日	
採取日時	2024年6月20日
13時33分	

測定写真



業務名	令和6年度 薬剤散布安全確認調査業務委託
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
採取日時	2024年6月21日 5時18分



業務名	令和6年度 薬剤散布安全確認調査業務委託
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
採取日時	2024年6月21日 5時20分

測定写真



業務名：令和6年度	
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種：水質調査	
採取場所：水質調査箇所	
測定項目：チアクロブリド	
全景	
散布翌日	
採取日時	2024年6月22日
	13時28分



業務名：令和6年度	
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種：水質調査	
採取場所：水質調査箇所	
測定項目：チアクロブリド	
持帰試料	
散布翌日	
採取日時	2024年6月22日
	13時31分

測定写真



業務名: 令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 水質調査

採取場所: 水質調査箇所

測定項目: チアクロプリド

全景

散布後最初の降雨(10 mm 以上)

採取日時 2024年6月23日

8時00分



業務名: 令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 水質調査

採取場所: 水質調査箇所

測定項目: チアクロプリド

持帰試料

散布後最初の降雨(10 mm 以上)

採取日時 2024年6月23日

8時05分

測定写真



業務名：令和6年度	
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種：水質調査	
採取場所：水質調査箇所	
測定項目：チアクロプリド	
全景	
散布2日後	
採取日時	2024年6月23日
	14時45分

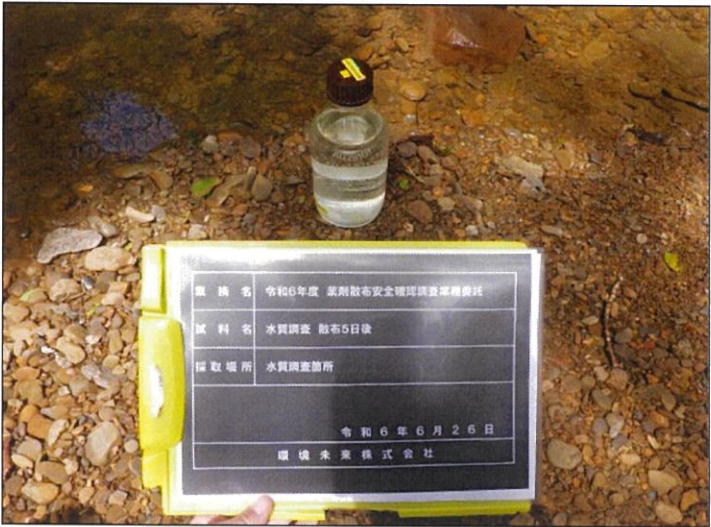


業務名：令和6年度	
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種：水質調査	
採取場所：水質調査箇所	
測定項目：チアクロプリド	
持帰試料	
散布2日後	
採取日時	2024年6月23日
	14時49分

測定写真



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	水質調査
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
全景	
散布5日後	
採取日時	2024年6月26日
13時00分	



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	水質調査
採取場所	水質調査箇所
測定項目	チアクロブリド
持帰試料	
散布5日後	
採取日時	2024年6月26日
13時02分	

測定写真



業務名	令和6年度
	薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所①
測定項目	チアクロブリド
	採取状況
	散布前日
採取日時	2024年6月20日
	13時25分



業務名	令和6年度
	薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所①
測定項目	チアクロブリド
	吸引装置
	散布前日
採取日時	2024年6月20日
	13時25分



業務名	令和6年度
	薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所①
測定項目	チアクロブリド
	持帰試料
	散布前日
採取日時	2024年6月20日
	14時03分

測定写真



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査
採取場所：気中濃度調査箇所①
測定項目：チアクロブリド

採取状況
散布当日(散布中)
採取日時 2024年6月21日
5時07分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査
採取場所：気中濃度調査箇所①
測定項目：チアクロブリド

吸引装置
散布当日(散布中)
採取日時 2024年6月21日
5時07分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査
採取場所：気中濃度調査箇所①
測定項目：チアクロブリド

持帰試料
散布当日(散布中)
採取日時 2024年6月21日
5時49分

測定写真



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布当日(直後30分以内)

採取日時 2024年6月21日

5時46分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布当日(直後30分以内)

採取日時 2024年6月21日

5時47分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

持帰試料

散布当日(直後30分以内)

採取日時 2024年6月21日

6時04分

測定写真



業務名: 令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 気中濃度調査

採取場所: 気中濃度調査箇所①

測定項目: チアクロブリド

採取状況

散布当日(日中)

採取日時 2024年6月21日
13時26分



業務名: 令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 気中濃度調査

採取場所: 気中濃度調査箇所①

測定項目: チアクロブリド

吸引装置

散布当日(日中)

採取日時 2024年6月21日
13時26分



業務名: 令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 気中濃度調査

採取場所: 気中濃度調査箇所①

測定項目: チアクロブリド

持帰試料

散布当日(日中)

採取日時 2024年6月21日
14時13分

測定写真



業務名: 令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 気中濃度調査

採取場所: 気中濃度調査箇所①

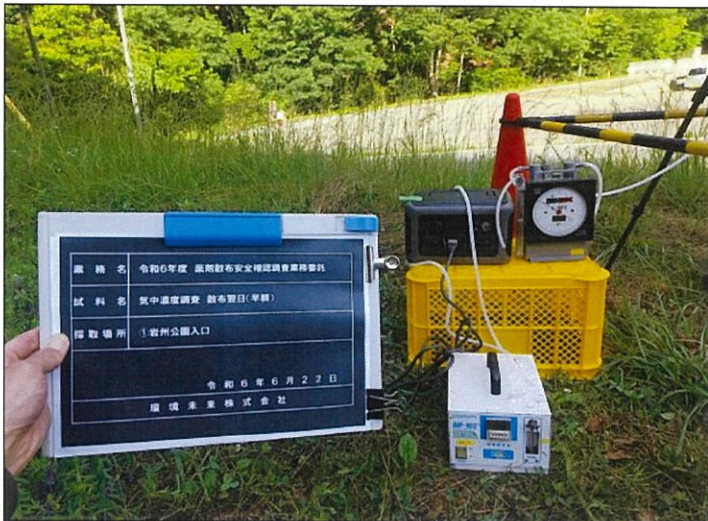
測定項目: チアクロプリド

採取状況

散布翌日(早朝)

採取日時 2024年6月22日

6時45分



業務名: 令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 気中濃度調査

採取場所: 気中濃度調査箇所①

測定項目: チアクロプリド

吸引装置

散布翌日(早朝)

採取日時 2024年6月22日

6時45分



業務名: 令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種: 気中濃度調査

採取場所: 気中濃度調査箇所①

測定項目: チアクロプリド

持帰試料

散布翌日(早朝)

採取日時 2024年6月22日

7時36分

測定写真



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

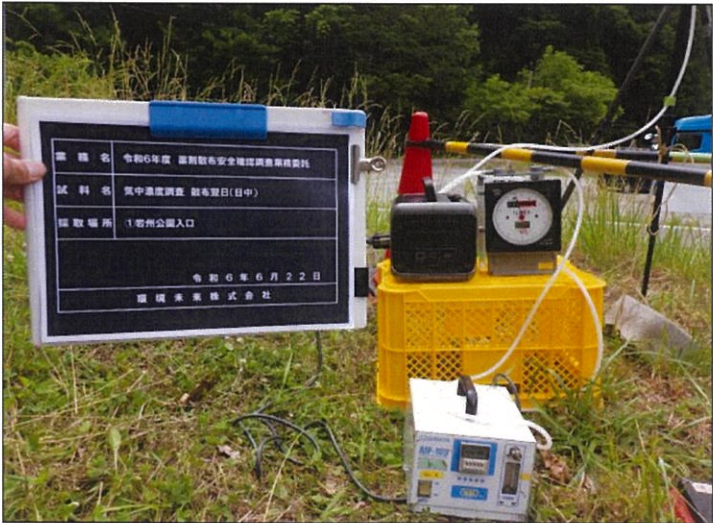
採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布翌日(日中)

採取日時 2024年6月22日
13時41分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布翌日(日中)

採取日時 2024年6月22日
13時40分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

持帰試料

散布翌日(日中)

採取日時 2024年6月22日
14時12分

測定写真



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロプリド

採取状況

散布2日後(日中)

採取日時 2024年6月23日

13時04分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロプリド

吸引装置

散布2日後(日中)

採取日時 2024年6月23日

13時05分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロプリド

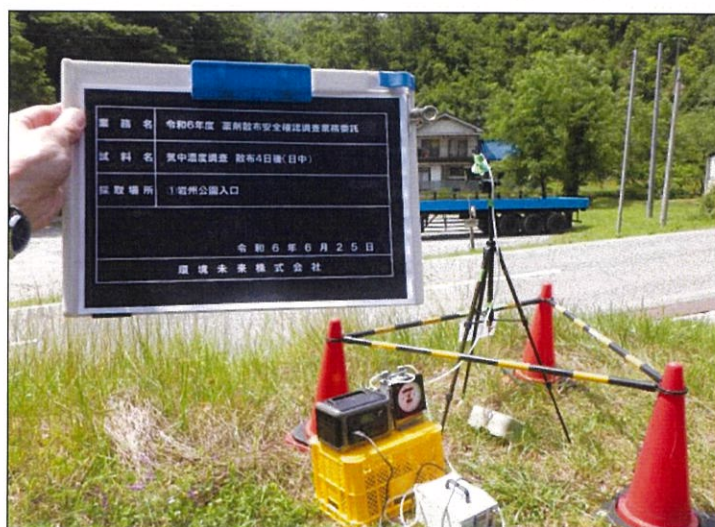
持帰試料

散布2日後(日中)

採取日時 2024年6月23日

14時15分

測定写真



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布4日後(日中)

採取日時 2024年6月25日

13時15分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布4日後(日中)

採取日時 2024年6月25日

13時16分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所①

測定項目：チアクロブリド

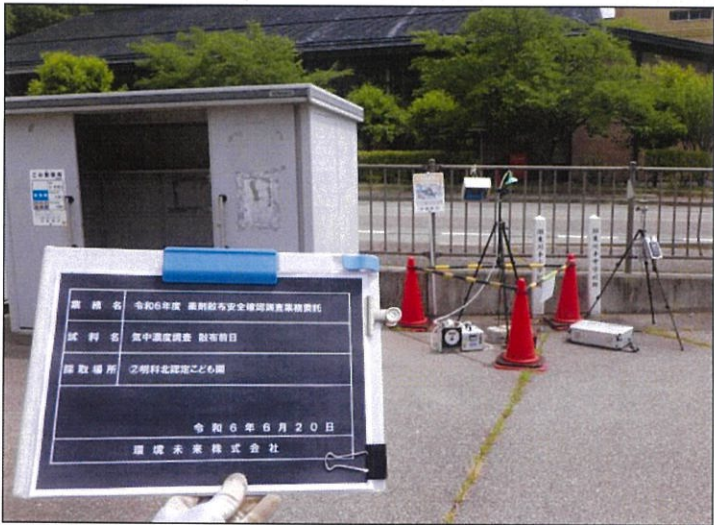
持帰試料

散布4日後(日中)

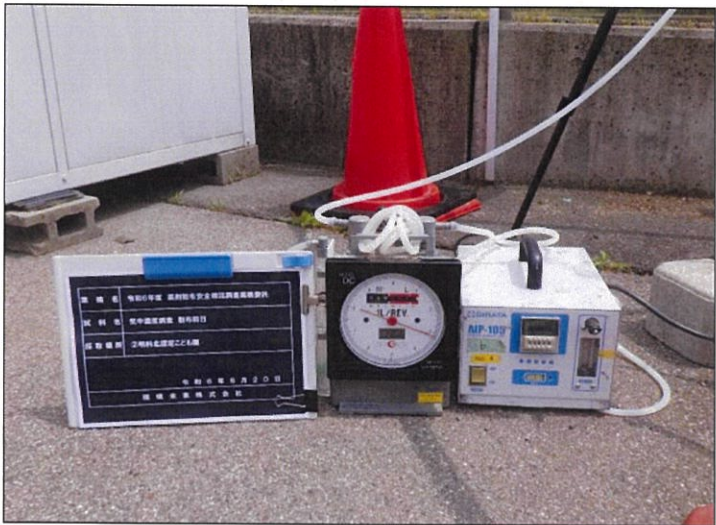
採取日時 2024年6月25日

14時02分

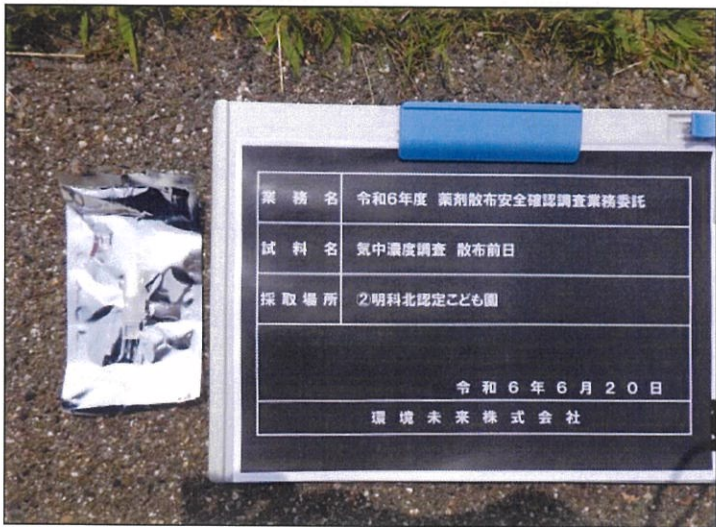
測定写真



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロブリド
採取状況	
散布前日	
採取日時	2024年6月20日
13時16分	

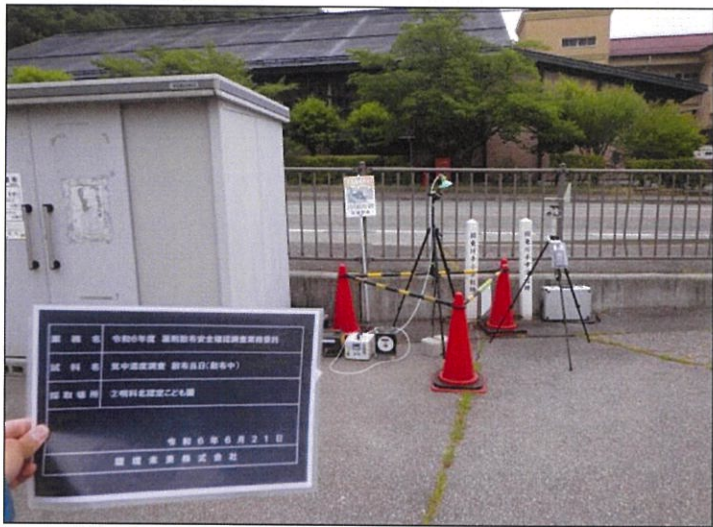


業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロブリド
吸引装置	
散布前日	
採取日時	2024年6月20日
13時16分	



業務名	令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託	
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロブリド
持帰試料	
散布前日	
採取日時	2024年6月20日
14時05分	

測定写真



業務名：令和6年度
薬剂散布安全確認調査業務委託

工種：気中濃度調査

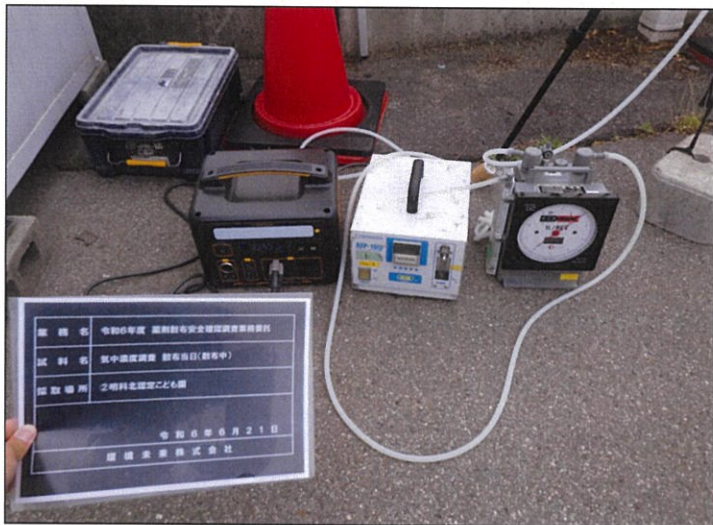
採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布当日(散布中)

採取日時 2024年6月21日
5時07分



業務名：令和6年度
薬剂散布安全確認調査業務委託

工種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布当日(散布中)

採取日時 2024年6月21日
5時08分



業務名：令和6年度
薬剂散布安全確認調査業務委託

工種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

持帰試料

散布当日(散布中)

採取日時 2024年6月21日
5時34分

測定写真



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

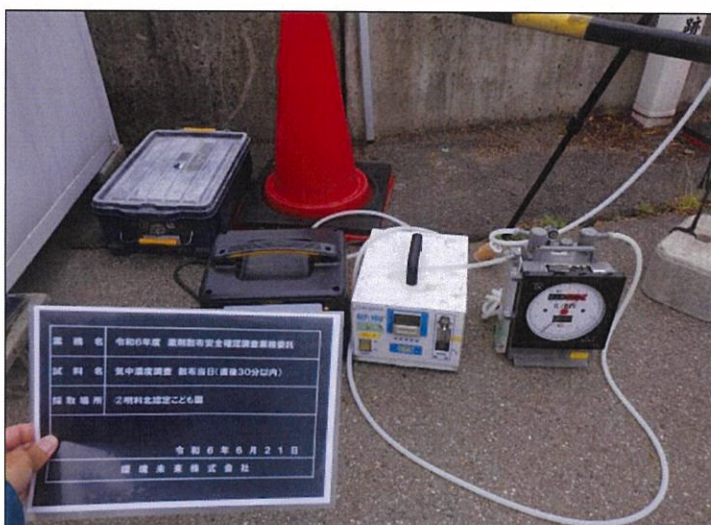
測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布当日(直後30分以内)

採取日時 2024年6月21日

5時36分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布当日(直後30分以内)

採取日時 2024年6月21日

5時37分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

持帰試料

散布当日(直後30分以内)

採取日時 2024年6月21日

6時00分

測定写真



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布当日(日中)

採取日時 2024年6月21日
13時15分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布当日(日中)

採取日時 2024年6月21日
13時16分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

持帰試料

散布当日(日中)

採取日時 2024年6月21日
15時07分

測定写真



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロプリド

採取状況

散布翌日(早朝)

採取日時 2024年6月22日

6時55分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロプリド

吸引装置

散布翌日(早朝)

採取日時 2024年6月22日

6時56分



業務名：令和6年度

薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロプリド

持帰試料

散布翌日(早朝)

採取日時 2024年6月22日

7時48分

測定写真



業務名	令和6年度
	薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロプリド
	採取状況
	散布翌日(日中)
採取日時	2024年6月22日
	13時48分



業務名	令和6年度
	薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロプリド
	吸引装置
	散布翌日(日中)
採取日時	2024年6月22日
	13時47分



業務名	令和6年度
	薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロプリド
	持帰試料
	散布翌日(日中)
採取日時	2024年6月22日
	14時06分

測定写真



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

採取状況

散布2日後(日中)

採取日時 2024年6月23日
13時21分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

吸引装置

散布2日後(日中)

採取日時 2024年6月23日
13時23分



業務名：令和6年度
薬剤散布安全確認調査業務委託

工 種：気中濃度調査

採取場所：気中濃度調査箇所②

測定項目：チアクロブリド

持帰試料

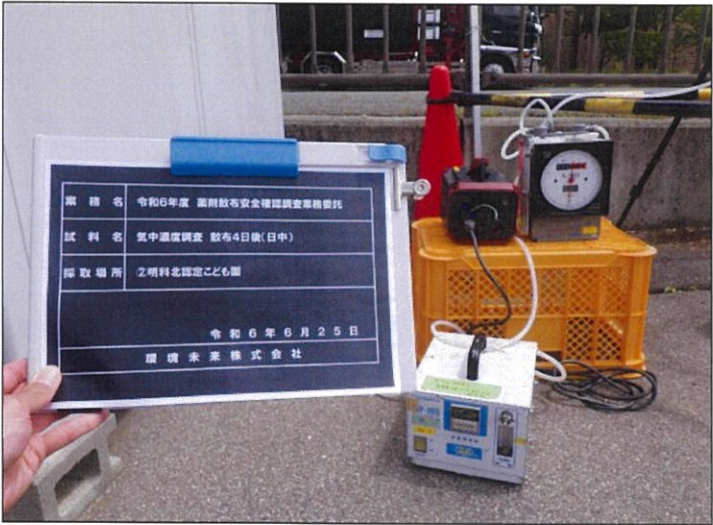
散布2日後(日中)

採取日時 2024年6月23日
14時05分

測定写真



業務名	令和6年度 薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロプリド
	採取状況
	散布4日後(日中)
採取日時	2024年6月25日 13時24分



業務名	令和6年度 薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロプリド
	吸引装置
	散布4日後(日中)
採取日時	2024年6月25日 13時25分



業務名	令和6年度 薬剤散布安全確認調査業務委託
工種	気中濃度調査
採取場所	気中濃度調査箇所②
測定項目	チアクロプリド
	持帰試料
	散布4日後(日中)
採取日時	2024年6月25日 14時15分