

利根町 農業政策課 殿

石綿粉じん濃度測定結果報告書

(農林業近代化施設)

受付日 2024 年 9 月 11 日
報告日 2024 年 9 月 26 日

計量証明事業（濃度）登録茨城県第5号
作業環境測定事業登録08-12号

茨城県つくば市電章台1丁目25番地14

株式会社 MCエバレンス つくば分析センター
電話 029 (886) 3951 (代)

1. 測定項目 農林業近代化施設 石綿気中濃度測定

2. 測定場所 敷地境界 東・西・南・北

3. 測定日 2024年 9月11日

測定時気象状況 天候 晴 ・ 風向 南 ・ 風速 2.4m/s

4. 測定方法及び
試料採取方法 石綿に係る特定粉じん濃度の測定準拠（平成元年 環境庁告示 第93号）
捕集方法：ろ過捕集法（メンブランフィルターろ紙孔径0.8 μ m）
10ℓ /min×240min=2400ℓ
分析方法：計数法（位相差顕微鏡 型式 ニコンECLIPSE 80i）
分析は位相差顕微鏡で計数したものを石綿粉じん濃度として報告した。
顕微鏡視野面積0.0707mm² 計測視野数 50視野

試料採取者

5. 測定結果

測定点	測定時間	温度 (℃)	湿度 (%)	石綿粉じん濃度 (本/L)
農林業近代化施設 敷地境界 東	9:31～13:31	32.0	65	<0.3
農林業近代化施設 敷地境界 西	9:25～13:25	32.0	65	<0.3
農林業近代化施設 敷地境界 南	9:28～13:28	32.0	65	<0.3
農林業近代化施設 敷地境界 北	9:23～13:23	32.0	65	<0.3

6. 石綿の規制値

規制法令名	規制値
大気汚染防止法（規制基準）	10 本/L
日本産業衛生学会（許容濃度）	0.15f/ml（150 本/L）（クリソタイル石綿）
	0.03f/ml（30 本/L）（クリソタイル石綿以外の石綿）
管理濃度	150 本/L

24H-004206 (3/4)



測定箇所写真【農林業近代化施設】



2024年9月11日

敷地境界 東



2024年9月11日

敷地境界 西



2024年9月11日

敷地境界 南



2024年9月11日

敷地境界 北