

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	スギ 柱 (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 120 × 高さ 120)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 2 1 1 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率*1 (単位 : μ Sv/h*2) (②-③) × 校正定数 0.00  測定状況 ②測定値 (単位 : μ Sv/h) 0.04 ③バックグラウンド (単位 : μ Sv/h) 0.04	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測 定 日 : 2025 年 10 月 7 日

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	スギ 平角 (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 120 × 高さ 240)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 211 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率*1 (単位 : μSv/h*2) (②-③) × 校正定数 0.00  測定状況 ②測定値 (単位 : μSv/h) 0.03 ③バックグラウンド (単位 : μSv/h) 0.03	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測 定 日 : 2025 年 10 月 7 日

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	スギ 間柱 (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 30 × 高さ 105)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 211 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率^{*1} (単位 : μSv/h^{*2}) (②-③) × 校正定数 0.00  測定状況 ②測定値 (単位 : μSv/h) 0.03 ③バックグラウンド (単位 : μSv/h) 0.04	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測定日 : 2025 年 10 月 7 日

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	ヒノキ 柱 (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 120 × 高さ 120)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 2 1 1 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率*1 (単位 : μ Sv/h*2) (②-③) × 校正定数 0.00 ②測定値 (単位 : μ Sv/h) 0.03 ③バックグラウンド (単位 : μ Sv/h) 0.04 測定状況 	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測定日 : 2025 年 10 月 7 日

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	スギ 枠組材 (204) (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 38 × 高さ 89)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 211 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率^{*1} (単位 : μSv/h^{*2}) (②-③) × 校正定数 0.00 測定状況 ②測定値 (単位 : μSv/h) 0.03 ③バックグラウンド (単位 : μSv/h) 0.03	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測 定 日 : 2025 年 10 月 7 日

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	ヒノキ 枠組材 (404) (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 89 × 高さ 89)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 211 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率*1 (単位 : μSv/h*2) (②-③) × 校正定数 0.00 ②測定値 (単位 : μSv/h) 0.04 ③バックグラウンド (単位 : μSv/h) 0.03	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測 定 日 : 2025 年 10 月 7 日



測 定 状 況

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	スギ 集成材柱 (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 105 × 高さ 105)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 211 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率*1 (単位 : μSv/h*2) (②-③) × 校正定数 0.00 測定状況 ②測定値 (単位 : μSv/h) 0.03 ③バックグラウンド (単位 : μSv/h) 0.03	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測 定 日 : 2025 年 10 月 7 日

2025 年 10 月 7 日

放射線量測定結果報告書

協和木材株式会社 御中

株式会社 加速器分析研究所



放射線量測定に係る結果は、下記のとおりです。

品 名	ヒノキ 集成材柱 (寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 105 × 高さ 105)	
測定器	ガンマ線スペクトロメータ EMF 211 (AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用) 校正定数 0.97 (5 μ Sv/h)	
測定条件	・ 測定法 : 直接測定法 ・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)	
結 果	①正味放射線量率*1 (単位 : μ Sv/h*2) (②-③) × 校正定数 0.00  測定状況 ②測定値 (単位 : μ Sv/h) 0.04 ③バックグラウンド (単位 : μ Sv/h) 0.04	
備 考	*1測定値がバックグラウンドより低い場合は0.00とします。 *2報告値は1cm線量等量率になります。	測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所 白河分析センター 測定日 : 2025 年 10 月 7 日