

2021年 9月 3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<br>(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 211<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 $\mu$ Sv/h)       |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・測定法：直接測定法</li> <li>・測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul> |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：<math>\mu</math>Sv/h<sup>*2</sup>)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p><u>0.00</u></p>   |  <p>測定状況</p> <p>②測定値 (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> <p>③バックグラウンド (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>                                  | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |

2021年 9月 3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<br>(寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 120 × 高さ 180 )  |   |
| 測定器  | ガンマ線スペクトロメータ EMF 211<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 $\mu$ Sv/h)     |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>測定法：直接測定法</li> <li>測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul> |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：<math>\mu</math>Sv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p><u>0.00</u></p>            |  <p>測定状況</p> <p>②測定値 (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> <p>③バックグラウンド (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.03</u></p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>                                | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |

2021年 9月 3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<br>(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 2 1 1<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 $\mu$ Sv/h)   |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>測定法：直接測定法</li> <li>測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul> |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：<math>\mu</math>Sv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p><u>0.00</u></p>            |  <p>測定状況</p> <p>②測定値 (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> <p>③バックグラウンド (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>                                | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |

2021年 9月 3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<br>(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 211<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 $\mu$ Sv/h)     |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>測定法：直接測定法</li> <li>測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul> |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：<math>\mu</math>Sv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p><u>0.00</u></p>            |  <p>測定状況</p> <p>②測定値 (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> <p>③バックグラウンド (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>                                | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |

# 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 羽目板<br>(寸法 (mm) 長さ 300 × 幅 27 × 高さ 110 )  |   |
| 測定器  | ガンマ線スペクトロメータ EMF211<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI)シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 $\mu$ Sv/h) |   |
| 測定条件 | ・測定法：直接測定法<br>・測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)   |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：<math>\mu</math>Sv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p><b>0.00</b></p>      |  <p>測定状況</p> <p>②測定値 (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/>0.04</p> <p>③バックグラウンド (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/>0.04</p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>                          | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |

## 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 梓組材 (204)<br>(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<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI)シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 μSv/h)  |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 測定法 : 直接測定法</li> <li>・ 測定時間 : 4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul>  |   |
| 結果   | <p><b>①正味放射線量率*1</b><br/>(単位 : μSv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p style="font-size: 2em; margin: 10px 0;"><b>0.00</b></p> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> |  <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">測定状況</p> <p>②測定値 (単位 : μSv/h)<br/><u>0.04</u></p> <p>③バックグラウンド (単位 : μSv/h)<br/><u>0.04</u></p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>   | <p>測定場所 : 株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日 : 2021年 9月 3日</p>   |



## 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<br>(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<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI)シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 μSv/h)  |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・測定法：直接測定法</li> <li>・測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul>  |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：μSv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">0.00</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> | <div style="text-align: center;">  <p>測定状況</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>②測定値 (単位：μSv/h)</p> <p>0.04</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③バックグラウンド (単位：μSv/h)</p> <p>0.04</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> </div> </div> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>   | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |

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<br>(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 EMF211<br>(AMPTEK社製 Gamma-Rad5, NaI (TI) シンチレータ使用)<br>校正定数 1.00 (5 $\mu$ Sv/h)      |   |
| 測定条件 | <ul style="list-style-type: none"> <li>測定法：直接測定法</li> <li>測定時間：4分 (バックグラウンド 2分 測定 2分)</li> </ul> |   |
| 結果   | <p>①正味放射線量率*1<br/>(単位：<math>\mu</math>Sv/h*2)<br/>(②-③) × 校正定数</p> <p><u>0.00</u></p>            |  <p>測定状況</p> <p>②測定値 (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> <p>③バックグラウンド (単位：<math>\mu</math>Sv/h)<br/><u>0.04</u></p> |
| 備考   | <p>*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。</p> <p>*2報告値は1cm線量等量率になります。</p>                                | <p>測定場所：株式会社 加速器分析研究所<br/>白河分析センター</p> <p>測定日： 2021年 9月 3日</p>  |