

# 試験結果報告書

---

## 水の<sup>17</sup>O-NMR測定

---

2021年10月29日

プレマ株式会社 殿

遠赤外線応用研究会

ご依頼頂きました表題の件につきましてご報告申し上げます

記

---

報告書 No. 593

---

本件についてのお問い合わせは、下記にご連絡下さい。

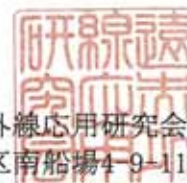
〒542-0081  
大阪市中央区南船場4-9-11 3F

遠赤外線応用研究会  
TEL06-6251-7619

# 測定結果報告書

2021年10月29日  
No.593

プレマ株式会社 殿



遠赤外線応用研究会  
〒542-0081 大阪市中央区南船場4-9-11

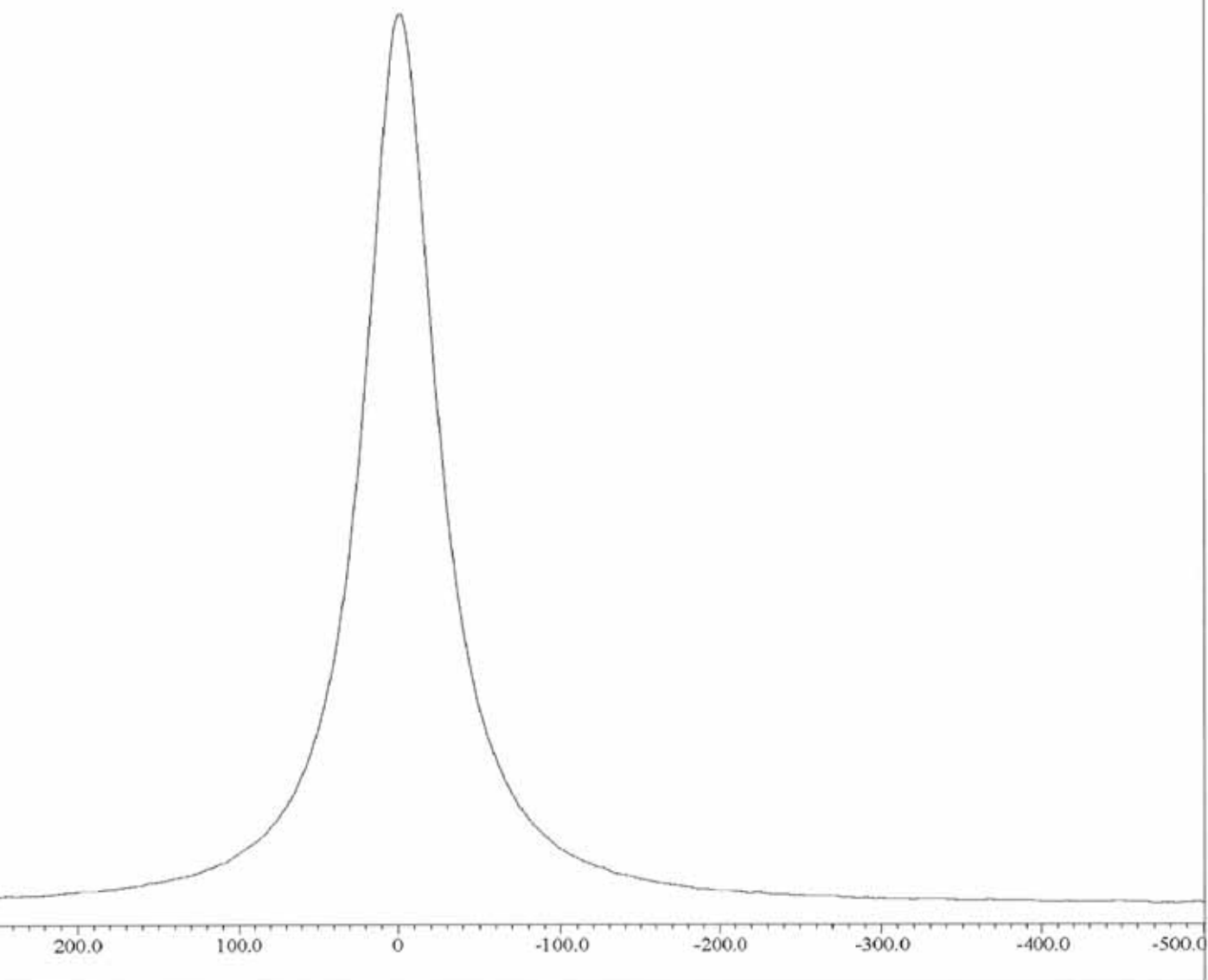
1. 測定核種  $^{17}\text{O}$
2. 測定装置 日本電子製 ECA-500 FT-NMR
3. 測定試料 オルタナティブアース・シート AT-3188-1
4. 測定結果 検体の半値幅は以下の通りです。

測定試料	半値幅(Hz)
オルタナティブアース・シート AT-3188-1	51

\* 半値幅 ピークの高さの1/2の部分の幅(太さ)  
参考:水道水の半値幅 150~155Hz

本報告書は供試試料及び試験状況下においてのものであり、全ロットについての結果を報告するものではありません。

-1-1-2.jdf



1D-NMRスペクトル【オルタナティブアース・シート AT-3188-1】