

ALL NIPPON NONWOVENS ASSOCIATION

# ANNA NEWS LETTER

AUTUMN  
2022-秋季号

VOL.98  
No.22-Ⅲ

## • CONTENTS •

ANNAニュース .....	1
1. 会員異動	
2. 諸会議	
3. 連絡事項	
定時総会議案書 .....	7
定時総会議事録 .....	15
ANFA便り .....	16
トピックス	
1. 世界の動き .....	18
2. 論文要旨	
①「ニードルパンチ不織布への設備投資が継続」 .....	32
②「繊維生産者の環境変化対応」 .....	39
各種統計	
1.日本の不織布生産統計(2022・上期) .....	46
2. 欧州の不織布(2021) .....	48
3. 北米の不織布(2021) .....	50
4. 日系企業の海外生産量 .....	54
5. 北米・欧州原料価格推移 .....	55
編集後記 .....	56