





2022 270 I² 4
 33 29 II
 2022
 I II 2022

| AAA | 17 | 2.00~4.30 | 2.73 | 78.08 | -- | 91.82 | 14 | 95.58 | -- | 72.95 |
|-----------------|----|-----------|------|--------|-------|--------|----|--------|-------|--------|
| AA ⁺ | 15 | 2.00~7.00 | 3.10 | 115.03 | 36.95 | 118.81 | 14 | 121.40 | 25.82 | 114.85 |
| AA | 1 | 3.98~3.98 | 3.98 | 198.68 | 83.65 | -- | 1 | 198.44 | 77.04 | -- |

1

Wind

4

95%

| | | 0.461 | -- | | 0.927 |
|--|--|-------|----|--|-------|
| | | | | | -- |

2022 1

1
2
3
4

I

II

2022 7 8

Mann-Whitney U

95%

P

5%

5



26 I 2
 24 II
 2022
 AAA AA+
 I II AA
 I II AAA AA+
 AAA AA+

| AAA | 14 | 2.20~5.04 | 3.27 | 128.39 | -- | 64.50 | 12 | 145.56 | -- | 53.17 |
|-----|----|-----------|------|--------|--------|-------|----|--------|--------|-------|
| AA+ | 6 | 2.51~6.20 | 3.64 | 163.03 | 34.64 | 89.47 | 6 | 162.95 | 17.39 | 89.89 |
| AA | 6 | 3.00~3.50 | 3.25 | 125.81 | -37.22 | 15.81 | 6 | 126.27 | -36.68 | 14.14 |

Wind

AAA AA+ AA
 95% I II

| | 0.741 | -- | | 0.779 | -- |
|--|-------|-------|--|-------|-------|
| | 0.934 | 0.631 | | 0.574 | 0.631 |

2022

I 3 69 5 14
 I 3 3 3 2
 5 3 66 5 12
 II
 2022
 AA+ 3 I
 AA AA 3
 5
 I II







j oPDCSò@ OP P

Cμ @

270

1 α

3

5

3

5

5

7

3 α D(ô4\$ P A-A™% Å

5