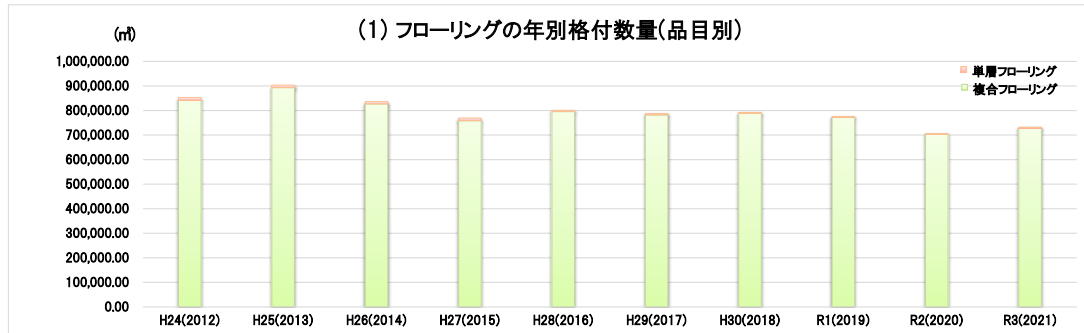
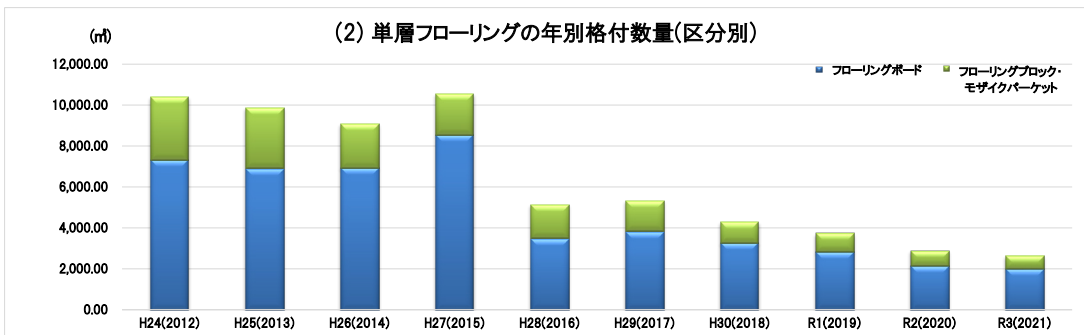


II. フローリングJAS格付数量の動き



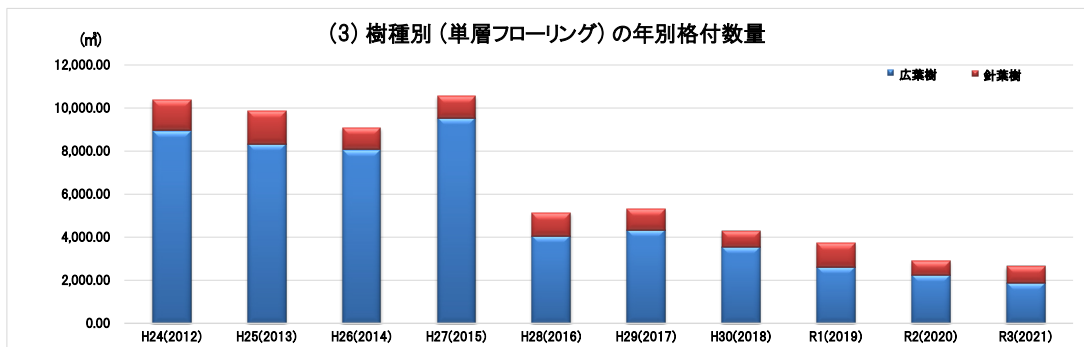
(1) フローリングの年別格付数量(品目別) 単位:m³

| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| フローリング(合計) | 852,171.87 | 903,051.13 | 835,815.30 | 769,025.16 | 800,795.65 | 787,301.56 | 792,116.10 | 775,272.88 | 705,498.59 | 731,335.70 |
| 単層フローリング | 10,383.23 | 9,851.39 | 9,080.54 | 10,552.13 | 5,133.51 | 5,320.11 | 4,307.66 | 3,735.20 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| 複合フローリング | 841,788.44 | 893,199.74 | 826,734.76 | 758,473.03 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 702,600.87 | 728,684.35 |



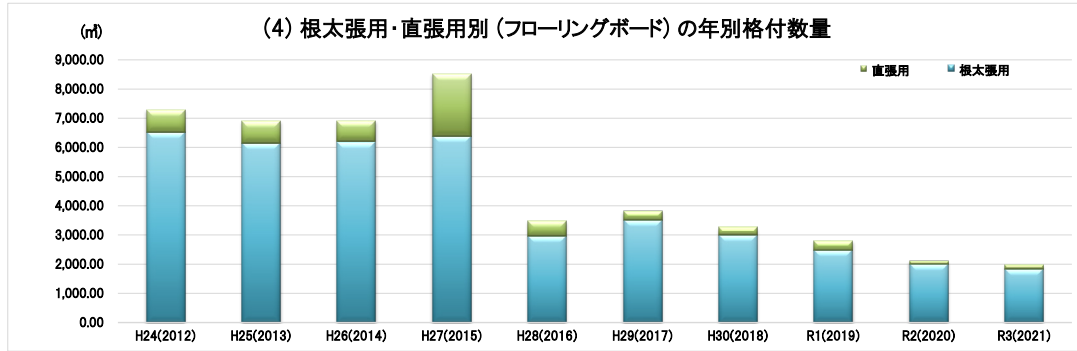
(2) 単層フローリングの年別格付数量(区分別) 単位:m³

| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 単層フローリング(計) | 10,383.23 | 9,851.39 | 9,080.54 | 10,552.13 | 5,133.51 | 5,320.11 | 4,307.66 | 3,735.20 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| フローリングボード | 7,301.08 | 6,802.56 | 6,923.41 | 8,524.83 | 3,480.26 | 3,826.92 | 3,262.58 | 2,809.77 | 2,128.08 | 1,982.94 |
| フローリングブロック・モザイクパーケット | 3,082.15 | 2,948.83 | 2,157.13 | 2,027.30 | 1,653.25 | 1,493.19 | 1,045.08 | 925.43 | 769.64 | 668.41 |



(3) 樹種別(単層フローリング)の年別格付数量 単位:m³

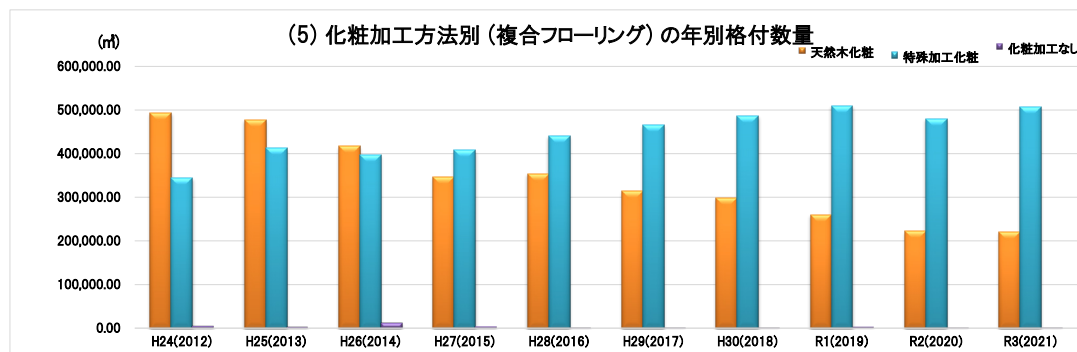
| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 単層フローリング(計) | 10,383.23 | 9,851.39 | 9,080.54 | 10,552.13 | 5,133.51 | 5,320.11 | 4,307.66 | 3,735.20 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| 広葉樹 | 8,952.72 | 8,344.64 | 8,068.48 | 9,549.27 | 4,077.67 | 4,331.56 | 3,534.25 | 2,631.90 | 2,232.07 | 1,864.52 |
| 針葉樹 | 1,430.51 | 1,506.75 | 1,012.06 | 1,002.86 | 1,055.84 | 988.55 | 773.41 | 1,103.30 | 665.65 | 786.83 |



(4) 根太張用・直張用別（フローリングボード）の年別格付数量

単位:m³

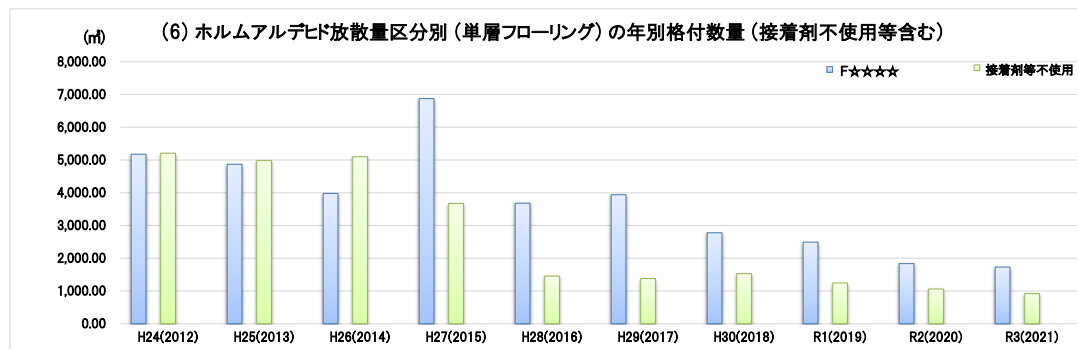
| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| フローリングボード(計) | 7,301.08 | 6,902.56 | 6,923.41 | 8,524.83 | 3,480.26 | 3,826.92 | 3,262.58 | 2,809.77 | 2,128.08 | 1,982.94 |
| 根太張用 | 6,516.13 | 6,156.99 | 6,201.20 | 6,402.37 | 2,964.05 | 3,500.04 | 2,991.79 | 2,472.73 | 1,994.03 | 1,822.79 |
| 直張用 | 784.95 | 745.57 | 722.21 | 2,122.23 | 516.21 | 326.88 | 270.78 | 337.04 | 134.05 | 160.15 |



(5) 化粧加工方法別（複合フローリング）の年別格付数量

単位:m³

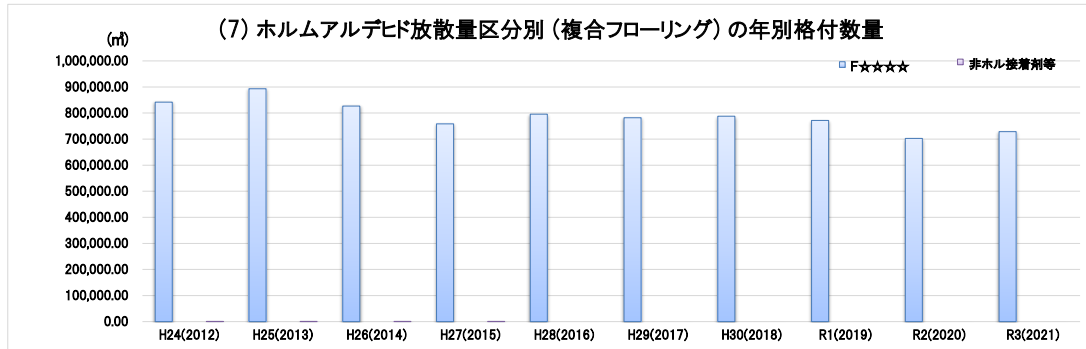
| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 複合フローリング(計) | 841,788.44 | 893,199.74 | 826,734.76 | 758,473.03 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 702,600.87 | 728,684.35 |
| 天然木化粧 | 492,663.68 | 477,997.27 | 416,812.13 | 347,053.57 | 353,381.21 | 315,014.27 | 299,396.36 | 259,807.21 | 222,294.66 | 219,894.04 |
| 特殊加工化粧 | 344,952.23 | 412,170.03 | 396,948.80 | 407,684.70 | 440,568.02 | 465,505.78 | 486,931.74 | 509,949.69 | 479,034.63 | 507,392.03 |
| 化粧加工なし | 4,172.53 | 3,032.44 | 12,973.83 | 3,734.75 | 1,712.91 | 1,461.40 | 1,480.34 | 1,780.78 | 1,271.58 | 1,398.28 |



(6) ホルムアルデヒド放散量区別（単層フローリング）の年別格付数量（接着剤不使用等を含む）

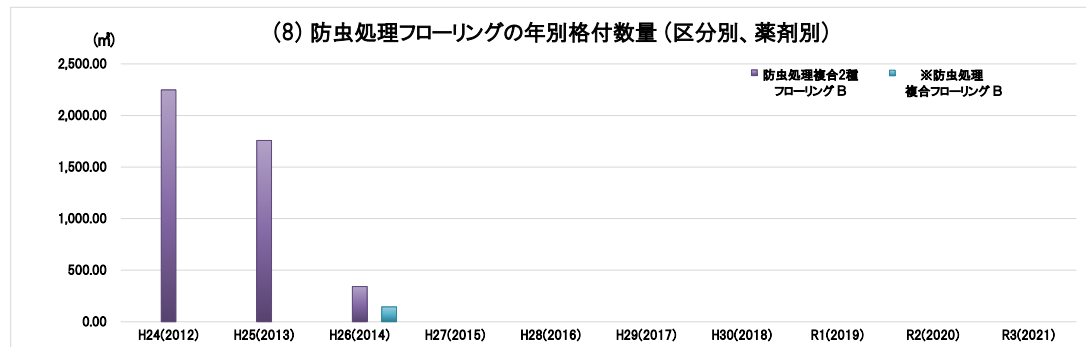
単位:m³

| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 単層フローリング(計) | 10,383.23 | 9,851.39 | 9,080.54 | 10,552.13 | 5,133.51 | 5,320.11 | 4,307.66 | 3,735.20 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| F☆☆☆☆ | 5,176.33 | 4,869.31 | 3,979.01 | 6,877.59 | 3,680.41 | 3,939.26 | 2,778.44 | 2,491.50 | 1,835.70 | 1,730.20 |
| F☆☆☆ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 接着剤不使用 | 5,206.90 | 4,982.08 | 5,101.53 | 3,674.54 | 1,453.10 | 1,380.85 | 1,529.22 | 1,243.70 | 1,062.02 | 921.15 |
| 非ホルム接着剤・塗料 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非ホルム塗料 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



(7) ホルムアルデヒド放散量区分別(複合フローリング)の年別格付数量 単位:m³

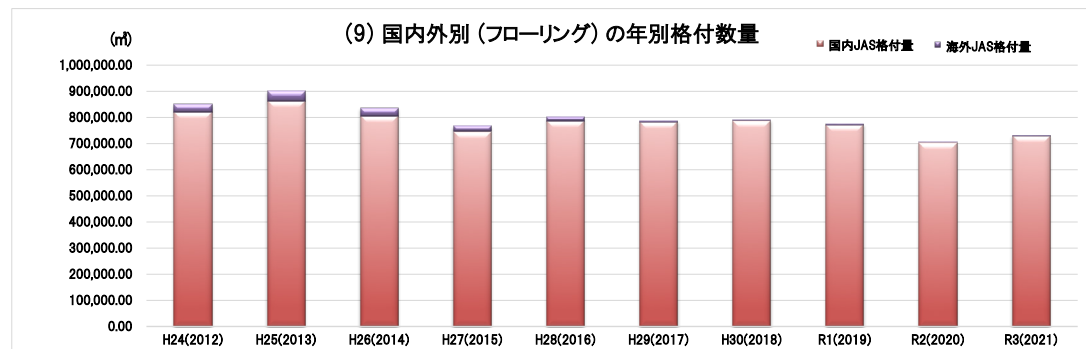
| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 複合フローリング(計) | 841,788.44 | 893,199.74 | 826,734.76 | 758,473.03 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 702,600.87 | 728,684.35 |
| F☆☆☆☆ | 841,744.91 | 893,174.72 | 826,729.64 | 758,471.62 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 702,600.87 | 728,684.35 |
| F☆☆☆ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| F☆☆ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 非ホル接着剤等 | 43.53 | 25.02 | 5.12 | 1.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



(8) 防虫処理フローリングの年別格付数量(区分別、薬剤別) 単位:m³

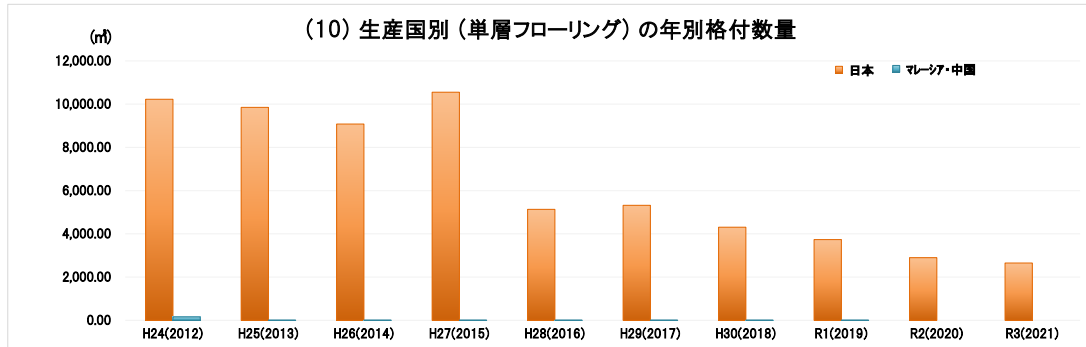
| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 防虫処理複合1種フローリング B | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 防虫処理複合1種フローリング CF | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 防虫処理複合2種フローリング B | 2,247.29 | 1,757.65 | 341.37 | - | - | - | - | - | - | - |
| 防虫処理複合3種フローリング B | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| ※防虫処理複合フローリング B | - | - | 143.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

※平成25年11月28日の規格改正の告示により(施行:平成26年2月26日)、複合1種フローリング、複合2種フローリング、複合3種フローリングの基材による分類をなくし複合フローリングと統一。
注) B:ほう素化合物、CF:シフェトリン



(9) 国内外別(フローリング)の年別格付数量 単位:m³

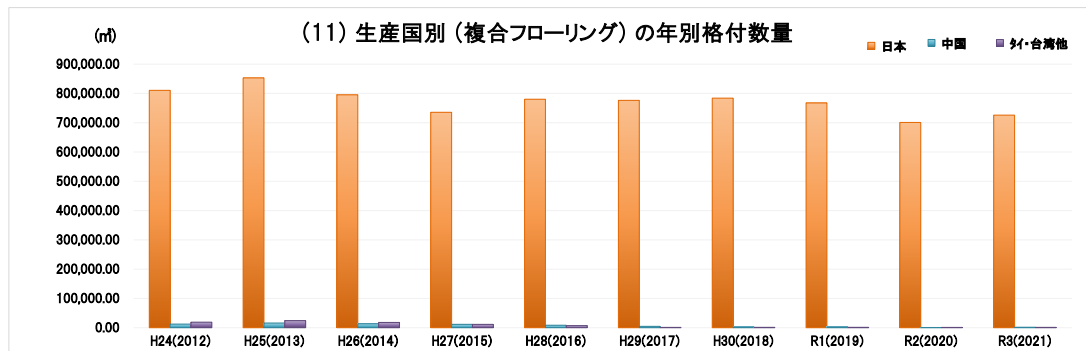
| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| フローリング(合計) | 852,171.67 | 903,051.13 | 835,815.30 | 769,025.16 | 800,795.65 | 787,301.56 | 792,116.10 | 775,272.88 | 705,498.59 | 731,335.70 |
| 国内JAS格付量 | 820,836.75 | 862,952.69 | 804,373.57 | 746,179.94 | 785,399.50 | 781,679.45 | 788,292.37 | 771,286.74 | 703,847.19 | 728,637.83 |
| 海外JAS格付量 | 31,334.92 | 40,098.44 | 31,441.73 | 22,845.22 | 15,396.15 | 5,622.11 | 3,823.73 | 3,986.14 | 1,651.40 | 2,697.86 |



(10) 生産国別（単層フローリング）の年別格付数量

単位:m²

| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 単層フローリング(計) | 10,383.23 | 9,851.39 | 9,080.54 | 10,552.13 | 5,133.51 | 5,320.11 | 4,307.66 | 3,735.20 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| 日本 | 10,225.49 | 9,850.49 | 9,079.78 | 10,551.66 | 5,132.97 | 5,319.83 | 4,307.38 | 3,734.98 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| マレーシア・中国 | 157.74 | 0.90 | 0.77 | 0.47 | 0.54 | 0.28 | 0.28 | 0.22 | 0.00 | 0.00 |



(11) 生産国別（複合フローリング）の年別格付数量

単位:m²

| | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 複合フローリング(計) | 841,788.44 | 893,199.74 | 826,734.76 | 758,473.03 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 702,600.87 | 728,684.35 |
| 日本 | 810,611.26 | 853,102.20 | 795,293.80 | 735,628.28 | 780,266.53 | 776,359.82 | 783,985.00 | 767,551.76 | 700,949.55 | 725,986.48 |
| 中国 | 12,313.05 | 15,958.80 | 13,497.72 | 11,488.60 | 8,426.76 | 4,574.26 | 2,622.68 | 2,738.47 | 682.42 | 1,569.46 |
| タイ・台湾他 | 18,864.13 | 24,138.74 | 17,943.25 | 11,356.15 | 6,968.85 | 1,047.57 | 1,200.77 | 1,247.45 | 968.90 | 1,128.40 |

(12) フローリングの年別、区別の格付数量

単位:m²

| 年 区分 | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) | R1(2019) | R2(2020) | R3(2021) |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| フローリングボード | 7,301.08 | 6,902.56 | 6,923.41 | 8,524.83 | 3,480.26 | 3,826.92 | 3,262.58 | 2,809.77 | 2,128.08 | 1,982.94 |
| 防虫処理 フローリングボード | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| フローリングブロック モザイクパーケット | 3,082.15 | 2,948.83 | 2,157.13 | 2,027.30 | 1,653.25 | 1,493.19 | 1,045.08 | 925.43 | 769.64 | 668.41 |
| 接着剤等不使用 | 5,206.90 | 4,982.08 | 5,101.53 | 3,674.54 | 1,453.10 | 1,380.85 | 1,529.22 | 1,243.70 | 1,062.02 | 921.15 |
| 低ホルムアルデヒド | 5,176.33 | 4,869.31 | 3,979.01 | 6,877.59 | 3,680.41 | 3,939.26 | 2,778.44 | 2,491.50 | 1,835.70 | 1,730.20 |
| 単層フローリング 計 | 10,383.23 | 9,851.39 | 9,080.54 | 10,552.13 | 5,133.51 | 5,320.11 | 4,307.66 | 3,735.20 | 2,897.72 | 2,651.35 |
| ※複合フローリング | - | - | 633,626.85 | 758,473.03 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 701,921.60 | 728,684.35 |
| ※防虫処理複合 フローリング | - | - | 143.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 複合1種フローリング | 450,011.32 | 446,291.51 | 86,442.22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 防虫処理 複合1種フローリング | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 複合2種フローリング | 2,081.73 | 1,367.85 | 172.65 | - | - | - | - | - | - | - |
| 防虫処理 複合2種フローリング | 2,247.29 | 1,757.65 | 341.37 | - | - | - | - | - | - | - |
| 複合3種フローリング | 387,448.10 | 443,782.73 | 106,008.20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 防虫処理 複合3種フローリング | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 複合フローリング 計 | 841,788.44 | 893,199.74 | 826,734.76 | 758,473.03 | 795,662.14 | 781,981.45 | 787,808.45 | 771,537.68 | 702,600.87 | 728,684.35 |
| 合計 | 852,171.67 | 903,051.13 | 835,815.30 | 769,025.16 | 800,795.65 | 787,301.56 | 792,116.10 | 775,272.88 | 705,498.59 | 731,335.70 |

※平成25年11月28日の規格改正の告示により(施行:平成26年2月26日)、複合1種フローリング、複合2種フローリング、複合3種フローリングは複合フローリングに統一。

(13) フローリングの格付数量総括

1. 内外の格付比率(令和3年1月~12月)

フローリング 単位:m

| 区分 | 国内JAS格付量 | 海外JAS格付量 | 内外JAS格付量計 | 内外格付比率(%) | |
|----------|------------|----------|------------|-----------|------|
| | | | | 国内格付 | 輸入格付 |
| 単層フローリング | 2,651.35 | 0.00 | 2,651.35 | 100.0 | 0.0 |
| 複合フローリング | 725,986.48 | 2,697.86 | 728,684.35 | 99.6 | 0.4 |
| 計 | 728,637.83 | 2,697.86 | 731,335.70 | 99.6 | 0.4 |

単層フローリング(フローリングボード、フローリングブロック、モザイクパーケット)

2. 単層フローリング・複合フローリング

ア)厚さ別 格付実績(令和3年1月~12月)

単位:m

| 区分 | 6mm未満 | 6mm~10mm未満 | 10mm~12mm未満 | 12mm~15mm未満 | 15mm~18mm未満 | 18mm以上 | 合計 |
|----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|------------|
| 単層フローリング | | 3.69 | 74.08 | 289.94 | 1,811.16 | 472.48 | 2,651.35 |
| 複合フローリング | 8,834.64 | 12,151.74 | 7,937.47 | 684,142.31 | 10,732.35 | 5,485.84 | 728,684.35 |
| 合計 | 8,834.64 | 12,155.43 | 7,411.55 | 684,432.25 | 12,543.51 | 5,958.32 | 731,335.70 |

イ)用途別格付実績(令和3年1月~12月)

単位:m

| 区分 | 直強用 | 根太強用 | 合計 | |
|----------|-------------------------|------------|------------|------------|
| 単層フローリング | フローリングボード | 180.15 | 1,822.79 | 1,982.94 |
| | フローリングブロック モザイクパーケット | 668.41 | | 668.41 |
| | 小計 | 828.56 | 1,822.79 | 2,651.35 |
| 複合フローリング | 複合フローリング | 690,648.77 | 38,035.57 | 728,684.35 |
| 合計 | 691,477.33 | 39,858.36 | 731,335.70 | |

ウ)使用樹種別格付実績(令和3年1月~12月)

単層フローリング 単位:m

| 区分 | 針葉樹 | | 広葉樹 | | 合計 |
|----------|--------|------|--------|----------|----------|
| | 国産材 | 輸入材 | 国産材 | 輸入材 | |
| 単層フローリング | 786.83 | 0.00 | 150.99 | 1,713.53 | 2,651.35 |

エ)化粧加工方法別格付実績(令和3年1月~12月)

複合フローリング 単位:m

| 区分 | 天然木化粧 | 特殊加工化粧 | 化粧加工なし | 合計 |
|----------|------------|------------|----------|------------|
| 複合フローリング | 219,894.04 | 507,392.03 | 1,398.28 | 728,684.35 |

4. ホルムアルデヒド放散量区別格付実績(令和3年1月~12月)

単位:m

| 区分 | F☆☆☆☆ | F☆☆☆ | F☆☆ | F☆ | 接着剤等不使用 | ホルムアルデヒドを 放散しない塗料等 使用 | 非ホルムアルデヒド系 接着剤使用 | 非ホルムアルデヒド系 接着剤使用及び ホルムアルデヒドを 放散しない塗料等 使用 | 合計 | |
|----------|-------------------------|------------|------|------|---------|-----------------------------|---------------------|--|------|------------|
| | | | | | | | | | | 単層フローリング |
| 単層フローリング | フローリングボード | 1,081.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 901.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,982.94 |
| | フローリングブロック モザイクパーケット | 649.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 668.41 |
| 単層フローリング | 小計 | 1,730.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 921.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,651.35 |
| 複合フローリング | 複合フローリング | 728,684.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 728,684.35 |
| 合計 | 730,414.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 921.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 731,335.70 |

3. 防虫処理別格付実績(令和3年1月~12月)

単層フローリング 単位:m

| 区分 | ほう薬化合物 | フェニロチオン | ピリダフェンチオン | 合計 |
|---------------------------------|--------|---------|-----------|------|
| 防虫処理 フローリングボード | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 防虫処理 フローリングブロック モザイクパーケット | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

複合フローリング 単位:m

| 区分 | ほう薬化合物 | フェニロチオン | ピフェントリン | シフェントリン | 合計 |
|------------------|--------|---------|---------|---------|------|
| 防虫処理 複合フローリング | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(5)生産国別格付実績(令和3年1月~12月)

単位:m

| 区分 | 日本 | 中国 | タイ | 合計 |
|----------|------------|----------|----------|------------|
| 単層フローリング | 2,651.35 | 0.00 | 0.00 | 2,651.35 |
| | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (0.00) |
| 複合フローリング | 725,986.48 | 1,569.46 | 1,128.40 | 728,684.35 |
| | (0.00) | (0.00) | (0.00) | (0.00) |
| 合計 | 728,637.83 | 1,569.46 | 1,128.40 | 731,335.70 |

注) ()内は、上段の内数で防虫処理を施した製品の格付実績