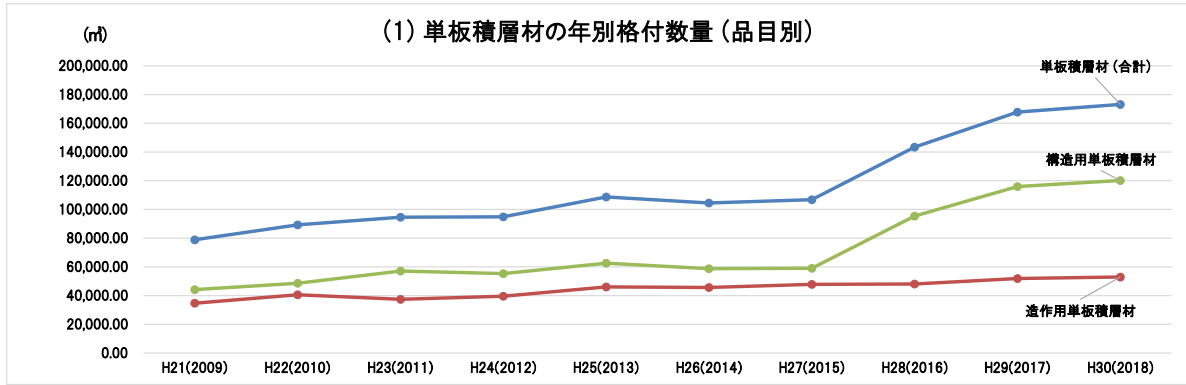


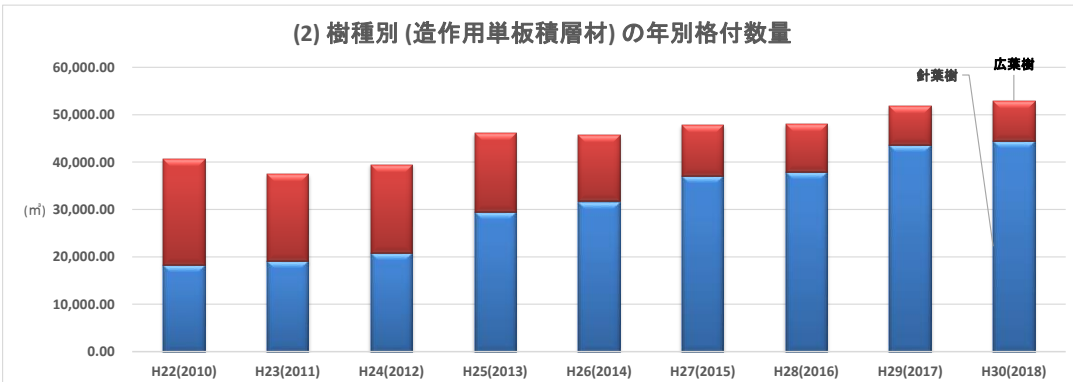
#### IV. 単板積層材JAS格付数量の動き



(1) 単板積層材の年別格付数量(品目別)

単位:m<sup>3</sup>

|           | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013)  | H26(2014)  | H27(2015)  | H28(2016)  | H29(2017)  | H30(2018)  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 単板積層材(合計) | 78,889.84 | 89,264.03 | 94,558.31 | 94,797.28 | 108,704.34 | 104,473.21 | 106,844.55 | 143,376.98 | 167,828.34 | 173,129.42 |
| 造作用単板積層材  | 34,709.21 | 40,640.30 | 37,436.71 | 39,512.01 | 46,094.52  | 45,727.00  | 47,852.04  | 48,026.31  | 51,934.51  | 52,963.51  |
| 構造用単板積層材  | 44,180.63 | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82  | 58,746.21  | 58,992.51  | 95,350.67  | 115,893.83 | 120,165.91 |

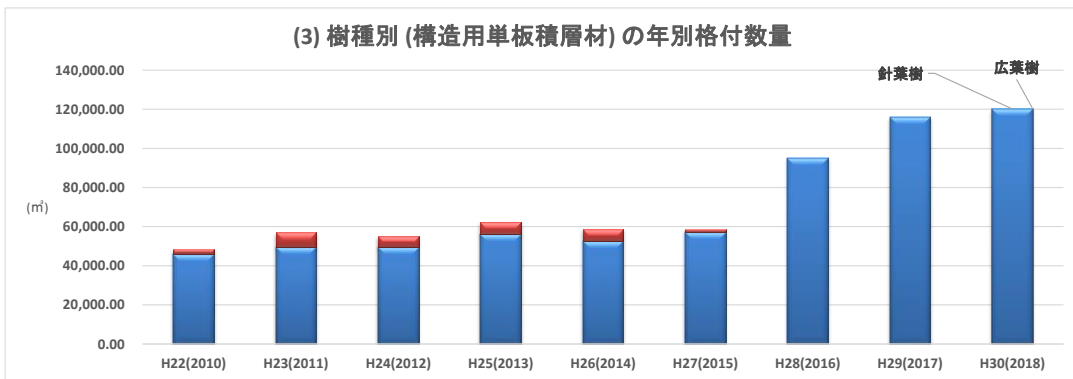


(2) 樹種別(造作用単板積層材)の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

|             | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 造作用単板積層材(計) | 40,640.30 | 37,436.71 | 39,512.01 | 46,094.52 | 45,727.00 | 47,852.04 | 48,026.31 | 51,934.51 | 52,963.51 |
| 針葉樹         | 18,241.05 | 19,099.58 | 20,886.92 | 29,459.80 | 31,692.58 | 37,164.42 | 37,944.11 | 43,597.30 | 44,473.77 |
| 広葉樹         | 22,399.25 | 18,337.13 | 18,625.09 | 16,634.72 | 14,034.42 | 10,687.62 | 10,082.20 | 8,337.21  | 8,489.74  |

注) 統計の取りまとめ方変更によりH22(2010)から掲載。広葉樹は、主に南洋材。

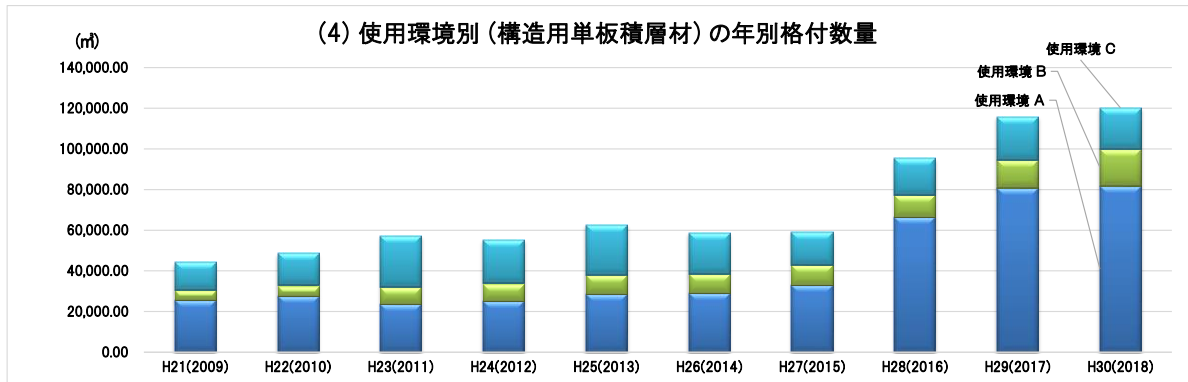


(3) 樹種別(構造用単板積層材)の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

|             | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017)  | H30(2018)  |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 構造用単板積層材(計) | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82 | 58,746.21 | 58,992.51 | 95,350.67 | 115,893.83 | 120,165.91 |
| 針葉樹         | 45,785.96 | 49,452.22 | 49,596.44 | 56,099.12 | 52,550.25 | 57,105.75 | 95,350.67 | 115,893.83 | 120,165.91 |
| 広葉樹         | 2,837.77  | 7,669.38  | 5,688.83  | 6,510.70  | 6,195.95  | 1,886.76  | 0.00      | 0.00       | 0.00       |

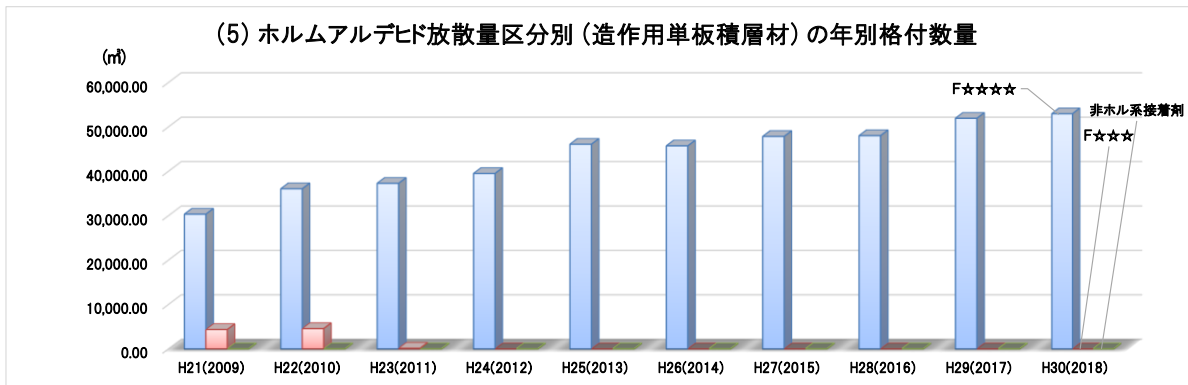
注) 統計の取りまとめ方変更によりH22(2010)から掲載。広葉樹は、主に南洋材。



(4) 使用環境別（構造用単板積層材）の年別格付数量

単位:m³

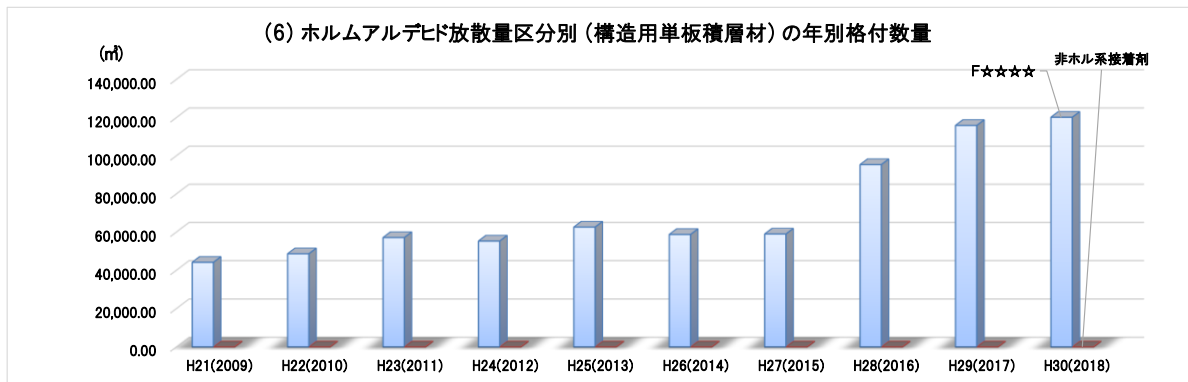
|             | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017)  | H30(2018)  |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 構造用単板積層材(計) | 44,180.63 | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82 | 58,746.21 | 58,992.51 | 95,350.67 | 115,893.83 | 120,165.91 |
| 使用環境 A      | 25,655.97 | 27,851.84 | 23,944.16 | 25,370.12 | 28,694.60 | 28,960.75 | 33,080.00 | 66,482.12 | 80,756.66  | 81,900.19  |
| 使用環境 B      | 4,781.03  | 4,921.91  | 8,062.95  | 8,443.65  | 9,271.39  | 9,382.74  | 10,000.61 | 10,979.70 | 13,767.42  | 17,916.47  |
| 使用環境 C      | 13,743.63 | 15,849.98 | 25,114.49 | 21,471.50 | 24,643.83 | 20,402.71 | 15,911.90 | 17,888.85 | 21,369.75  | 20,349.25  |



(5) ホルムアルデヒド放散量区別（造作用単板積層材）の年別格付数量

単位:m³

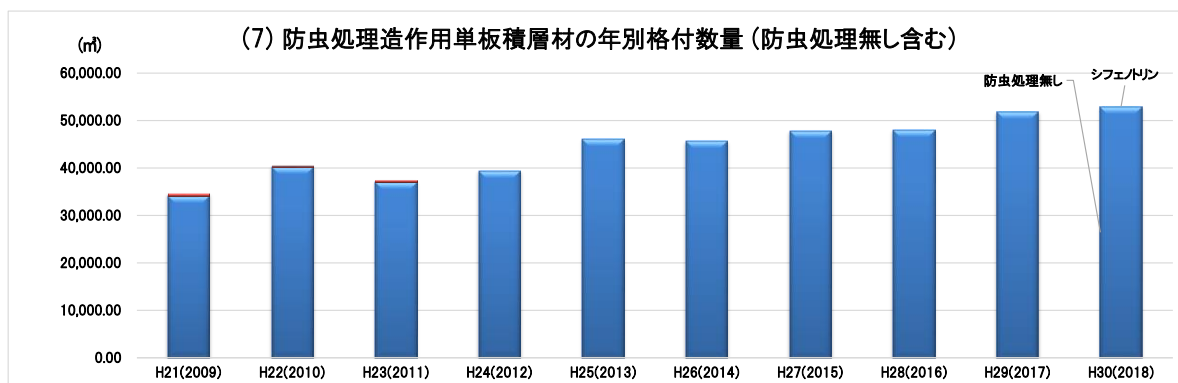
|             | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 造作用単板積層材(計) | 34,709.21 | 40,640.30 | 37,436.71 | 39,512.01 | 46,094.52 | 45,727.00 | 47,852.04 | 48,026.31 | 51,934.51 | 52,963.51 |
| F☆☆☆☆       | 30,346.86 | 36,069.14 | 37,293.81 | 39,512.01 | 46,094.52 | 45,727.00 | 47,852.04 | 48,026.31 | 51,934.51 | 52,963.51 |
| F☆☆☆        | 4,362.35  | 4,571.16  | 142.90    | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| 非ホルム系接着剤    | -         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      |



(6) ホルムアルデヒド放散量区別（構造用単板積層材）の年別格付数量（低ホルム無し含む）

単位:m³

|             | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017)  | H30(2018)  |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 構造用単板積層材(計) | 44,180.63 | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82 | 58,746.21 | 58,992.51 | 95,350.67 | 115,893.83 | 120,165.91 |
| F☆☆☆☆       | 44,180.63 | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82 | 58,746.21 | 58,992.51 | 95,350.67 | 115,893.83 | 120,165.91 |
| 非ホルム系接着剤    | -         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00       | 0.00       |

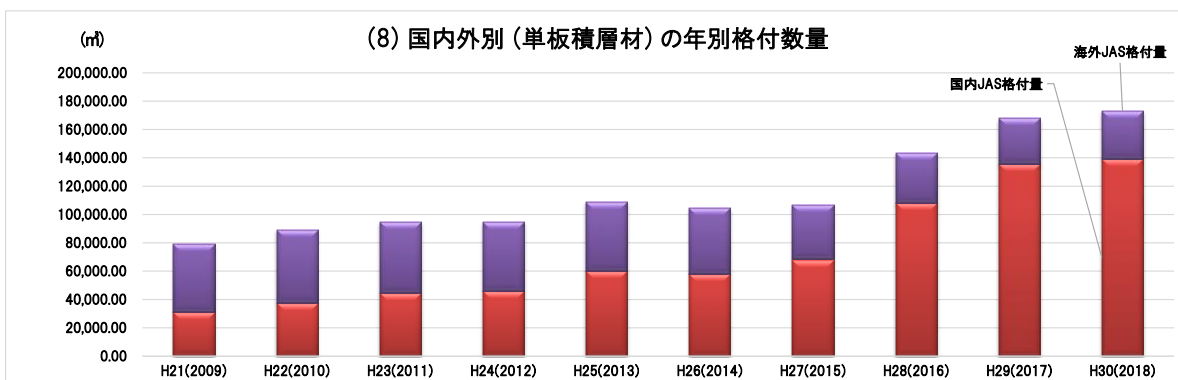


(7) 防虫処理造作用単板積層材の年別格付数量 (防虫処理無し含む)

単位:m<sup>3</sup>

|             | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 造作用単板積層材(計) | 34,709.21 | 40,640.30 | 37,436.71 | 39,512.01 | 46,094.52 | 45,727.00 | 47,852.04 | 48,026.31 | 51,934.51 | 52,963.51 |
| 防虫処理無し      | 34,126.13 | 40,291.99 | 36,991.07 | 39,347.99 | 46,067.78 | 45,662.72 | 47,806.89 | 47,964.70 | 51,877.66 | 52,892.98 |
| シフェントリン     | 583.08    | 348.31    | 445.64    | 164.02    | 26.74     | 64.28     | 45.15     | 61.61     | 56.85     | 70.53     |
| ピフェントリン     | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| ほう素化合物      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| フェニロチオン     | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| ホキシム        | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | -         | -         | -         | -         | -         |

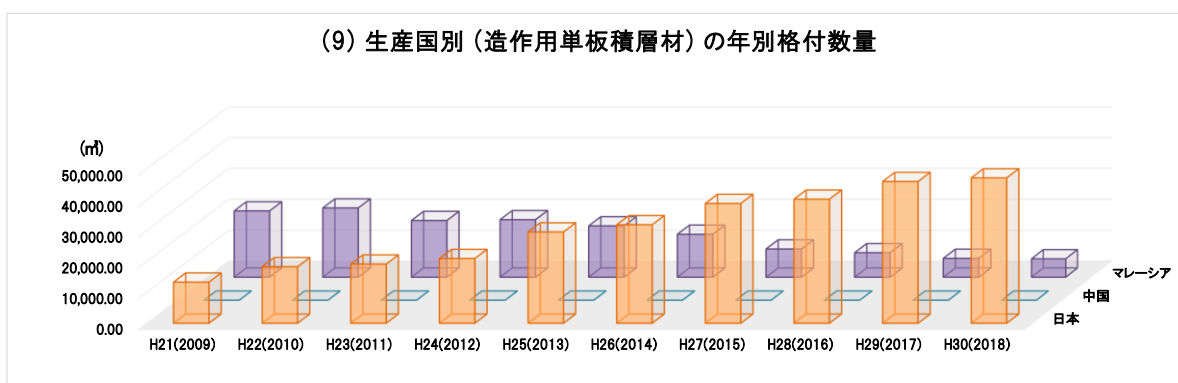
注) ホキシムは、平成25年11月12日農林水産省告示第2773号にて廃止。



(8) 国内外別 (単板積層材) の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

|           | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013)  | H26(2014)  | H27(2015)  | H28(2016)  | H29(2017)  | H30(2018)  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 単板積層材(合計) | 78,889.84 | 89,264.03 | 94,558.31 | 94,797.28 | 108,704.34 | 104,473.21 | 106,844.55 | 143,376.98 | 167,828.34 | 173,129.42 |
| 国内JAS格付量  | 31,385.97 | 37,274.79 | 44,430.67 | 45,971.79 | 60,191.43  | 57,950.46  | 68,279.14  | 107,916.16 | 135,579.96 | 139,106.71 |
| 海外JAS格付量  | 47,503.87 | 51,989.24 | 50,127.64 | 48,825.49 | 48,512.91  | 46,522.75  | 38,565.41  | 35,460.82  | 32,248.38  | 34,022.71  |

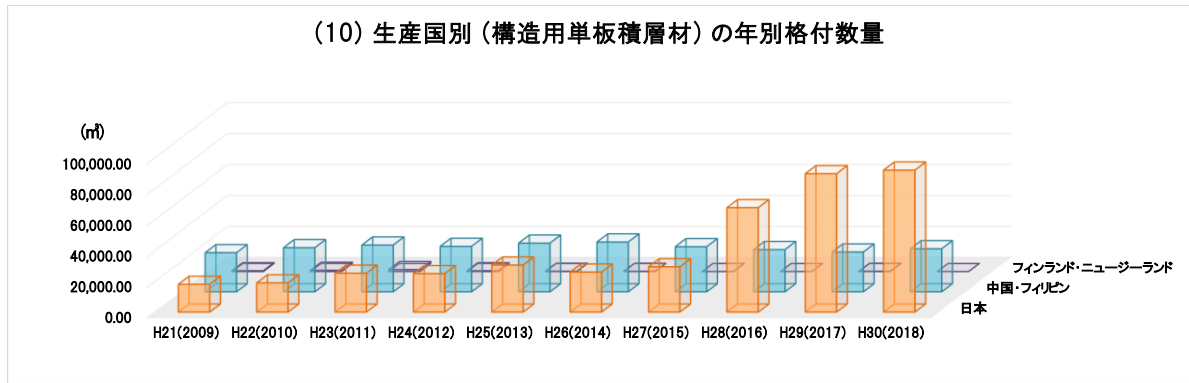


(9) 生産国別 (造作用単板積層材) の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

|             | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017) | H30(2018) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 造作用単板積層材(計) | 34,709.21 | 40,640.30 | 37,436.71 | 39,512.01 | 46,094.52 | 45,727.00 | 47,852.04 | 48,026.31 | 51,934.51 | 52,963.51 |
| 日本          | 13,268.28 | 18,244.12 | 19,099.63 | 20,908.95 | 29,501.20 | 31,852.98 | 38,740.62 | 40,129.00 | 45,849.46 | 47,027.81 |
| 中国          | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| マレーシア       | 21,440.93 | 22,396.18 | 18,337.08 | 18,603.06 | 16,593.32 | 13,874.02 | 9,111.42  | 7,897.31  | 6,085.05  | 5,935.70  |

(10) 生産国別（構造用単板積層材）の年別格付数量



(10) 生産国別（構造用単板積層材）の年別格付数量

単位:m³

|                 | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013) | H26(2014) | H27(2015) | H28(2016) | H29(2017)  | H30(2018)  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 構造用単板積層材(計)     | 44,180.63 | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82 | 58,746.21 | 58,992.51 | 95,350.67 | 115,893.83 | 120,165.91 |
| 日本              | 18,117.69 | 19,030.67 | 25,331.04 | 25,062.84 | 30,690.23 | 26,097.48 | 29,538.52 | 67,787.16 | 89,730.50  | 92,078.90  |
| 中国・フィリピン        | 25,508.66 | 28,786.89 | 30,483.80 | 29,652.03 | 31,725.95 | 32,448.63 | 29,395.18 | 27,550.22 | 25,959.96  | 28,087.01  |
| フィンランド・ニュージーランド | 554.28    | 806.17    | 1,306.76  | 570.40    | 193.64    | 200.09    | 58.81     | 13.29     | 203.37     | 0.00       |

(11) 単板積層材の年別、区分別の格付数量(平成21年～平成30年)

単位:m³

| 区分               | H21(2009) | H22(2010) | H23(2011) | H24(2012) | H25(2013)  | H26(2014)  | H27(2015)  | H28(2016)  | H29(2017)  | H30(2018)  |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 造作用単板積層材         | 34,709.21 | 40,640.30 | 37,436.71 | 39,512.01 | 46,094.52  | 45,727.00  | 47,852.04  | 48,026.31  | 51,934.51  | 52,963.51  |
| 防虫処理造作用単板積層材     | (583.08)  | (348.31)  | (445.64)  | (164.02)  | (26.74)    | (64.28)    | (45.15)    | (61.61)    | (56.85)    | (70.53)    |
| 構造用単板積層材         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
| ホルムアルデヒド構造用単板積層材 | 44,180.63 | 48,623.73 | 57,121.60 | 55,285.27 | 62,609.82  | 58,746.21  | 58,992.51  | 95,350.67  | 115,893.83 | 120,165.91 |
| 合計               | 78,889.84 | 89,264.03 | 94,558.31 | 94,797.28 | 108,704.34 | 104,473.21 | 106,844.55 | 143,376.98 | 167,828.34 | 173,129.42 |

注) ( )内は、造作用単板積層材(上段)の内数で防虫処理を施した製品の格付実績

(12) 単板積層材の格付数量総括(平成30年1月～12月)

1. 内外の格付比率(平成30年1月～12月)

単板積層材

単位:m³

| 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 |
| 造作用単板積層材 | 47,027.81  | 5,935.70  | 52,963.51  | 88.8      | 11.2 |
| 構造用単板積層材 | 92,078.90  | 28,087.01 | 120,165.91 | 76.6      | 23.4 |
| 計        | 139,106.71 | 34,022.71 | 173,129.42 | 80.3      | 19.7 |

2. 使用樹種別格付実績(平成30年1月～12月)

単位:m³

| 区分       | 針葉樹        |           |           | 広葉樹  |          |           | 合計         |
|----------|------------|-----------|-----------|------|----------|-----------|------------|
|          | 国産材        | 輸入材       | 国産及び輸入材複合 | 国産材  | 輸入材      | 国産及び輸入材複合 |            |
| 造作用単板積層材 | 43,260.33  | 123.68    | 1,089.76  | 0.00 | 8,489.74 | 0.00      | 52,963.51  |
| 構造用単板積層材 | 66,174.16  | 53,748.48 | 243.27    | 0.00 | 0.00     | 0.00      | 120,165.91 |
| 合計       | 109,434.49 | 53,872.16 | 1,333.03  | 0.00 | 8,489.74 | 0.00      | 173,129.42 |

3. 使用環境別格付実績(平成30年1月～12月)

単位:m³

| 区分       | 使用環境A     | 使用環境B     | 使用環境C     | 合計         |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 構造用単板積層材 | 81,900.19 | 17,916.47 | 20,349.25 | 120,165.91 |

4. ホルムアルデヒド放散量区分別格付実績(平成30年1月～12月)

単位:m³

| 区分       | F☆☆☆☆      | F☆☆☆ | F☆☆  | F☆   | ホルムアルデヒド系接着剤使用 | 低ホルム無し | 合計         |
|----------|------------|------|------|------|----------------|--------|------------|
| 造作用単板積層材 | 52,963.51  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00   | 52,963.51  |
| 構造用単板積層材 | 120,165.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00   | 120,165.91 |
| 合計       | 173,129.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00   | 173,129.42 |

5. 防虫処理造作用単板積層材格付実績(平成30年1月～12月)

単位:m³

| 区分       | ほう素化合物 | フェニトリチオン | ピフェントリン | シフェトリン | 合計    |
|----------|--------|----------|---------|--------|-------|
| 造作用単板積層材 | 0.00   | 0.00     | 0.00    | 70.53  | 70.53 |

6. 生産国別格付実績(平成30年1月～12月)

単位:m³

| 区分       | 日本         | 中国   | マレーシア・フィリピン | フィンランド | 合計         |
|----------|------------|------|-------------|--------|------------|
| 造作用単板積層材 | 47,027.81  | 0.00 | 5,935.70    | 0.00   | 52,963.51  |
| 構造用単板積層材 | 92,078.90  | 0.00 | 28,087.01   | 0.00   | 120,165.91 |
| 合計       | 139,106.71 | 0.00 | 34,022.71   | 0.00   | 173,129.42 |