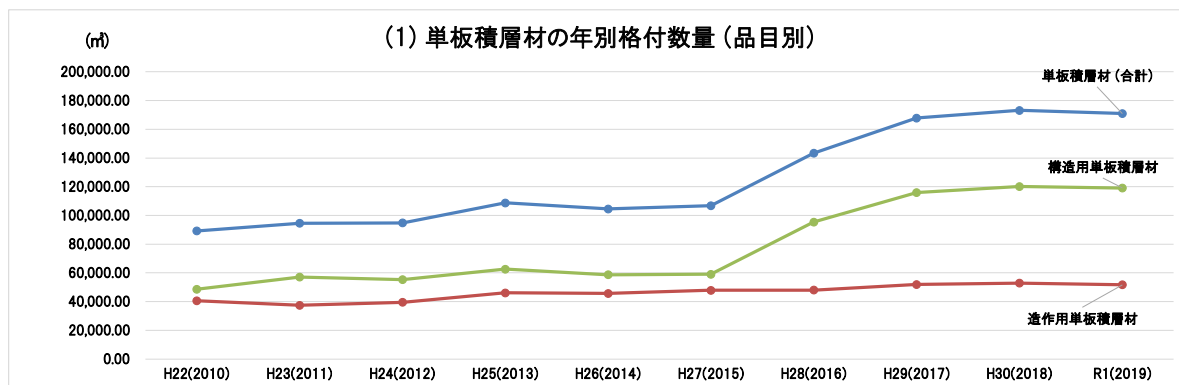


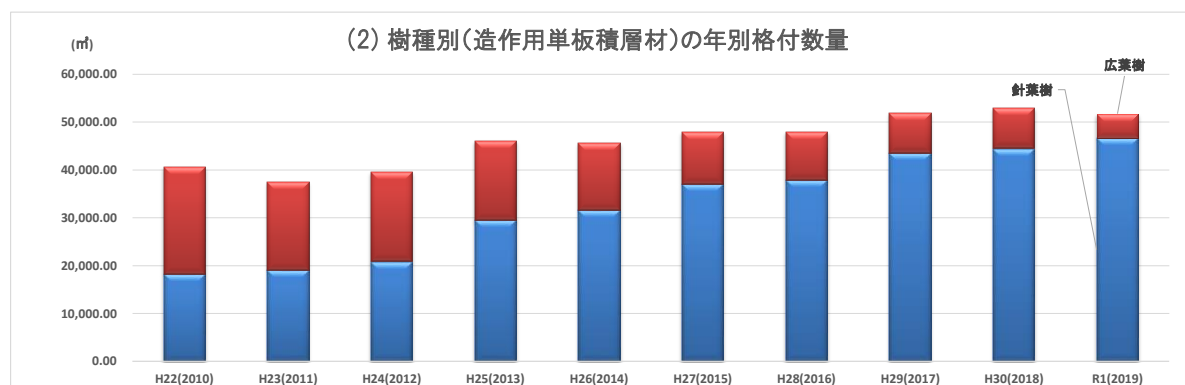
#### IV. 単板積層材JAS格付数量の動き



(1) 単板積層材の年別格付数量(品目別)

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
単板積層材(合計)	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	170,901.46
造作用単板積層材	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	51,734.93
構造用単板積層材	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	119,166.53

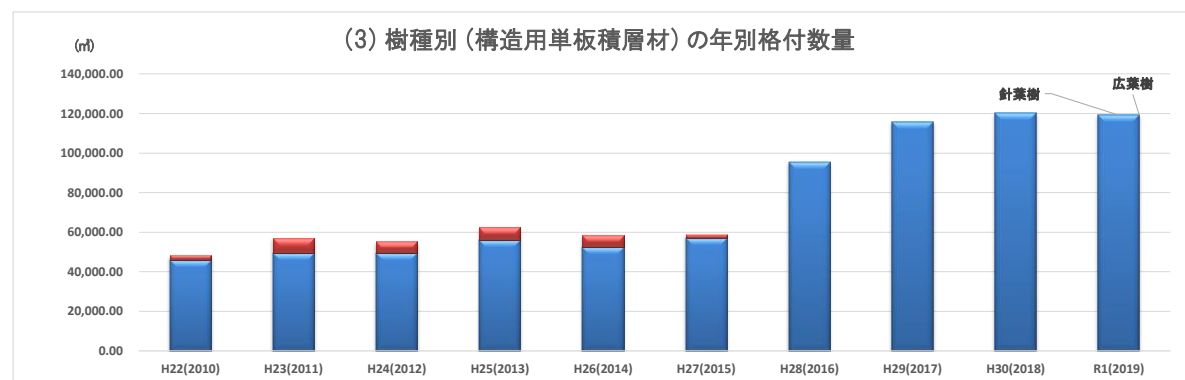


(2) 樹種別(造作用単板積層材)の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
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	51,734.93
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	46,640.79
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	5,094.14

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。

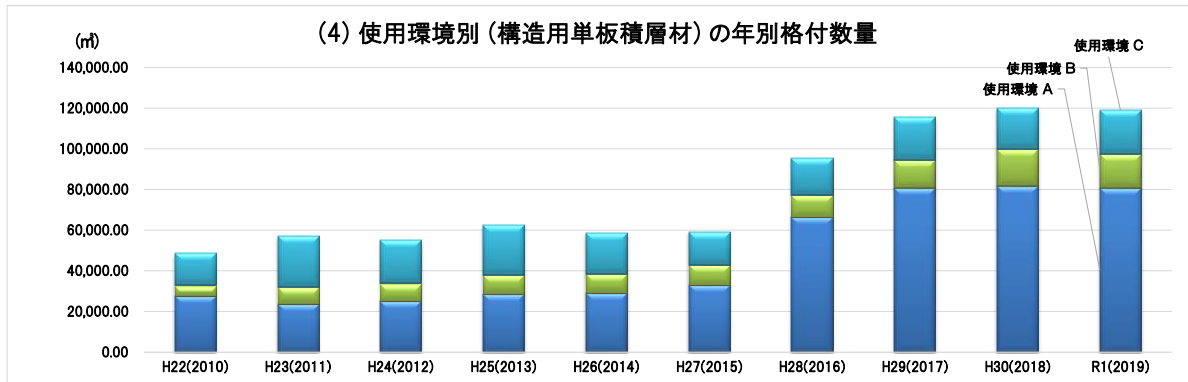


(3) 樹種別(構造用単板積層材)の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
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	119,166.53
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	119,166.53
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	0.00

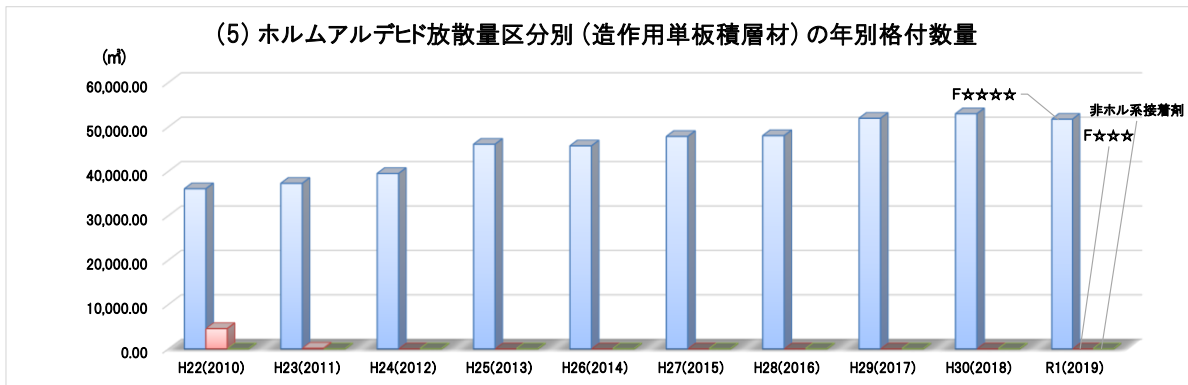
注) 統計の取りまとめ方変更によりH22(2010)から掲載。広葉樹は、主に南洋材。



(4) 使用環境別（構造用単板積層材）の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

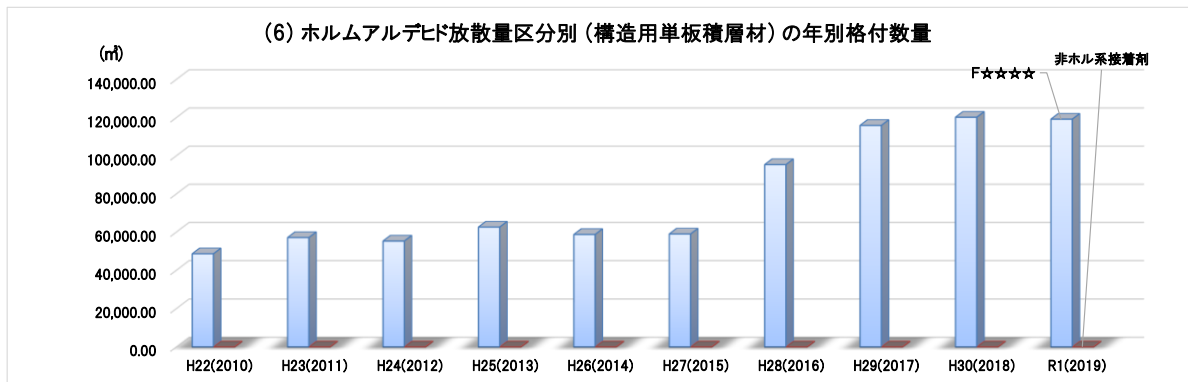
	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
構造用単板積層材(計)	48,623.73	57,121.60	55,285.27	62,609.82	58,746.21	58,992.51	95,350.67	115,893.83	120,165.91	119,166.53
使用環境 A	27,851.84	23,944.16	25,370.12	28,694.60	28,960.75	33,080.00	66,482.12	80,756.66	81,900.19	80,595.58
使用環境 B	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	16,731.93
使用環境 C	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	21,839.02



(5) ホルムアルデヒド放散量区分別（造作用単板積層材）の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

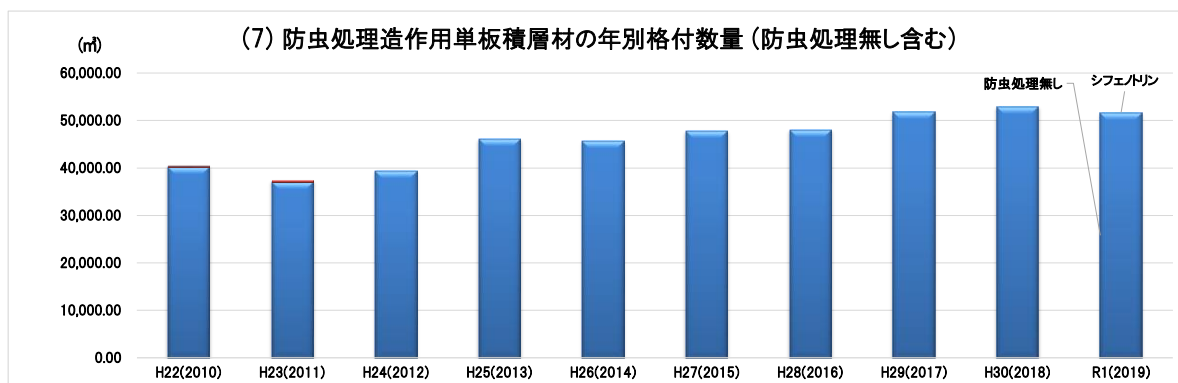
	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
造作用単板積層材(計)	40,640.30	37,436.71	39,512.01	46,094.52	45,727.00	47,852.04	48,026.31	51,934.51	52,963.51	51,734.93
F☆☆☆☆	36,069.14	37,293.81	39,512.01	46,094.52	45,727.00	47,852.04	48,026.31	51,934.51	52,963.51	51,734.93
F☆☆☆	4,571.16	142.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非ホル系接着剤	0.00	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分別（構造用単板積層材）の年別格付数量（低ホル無し含む）

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
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	119,166.53
F☆☆☆☆	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	119,166.53
非ホル系接着剤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

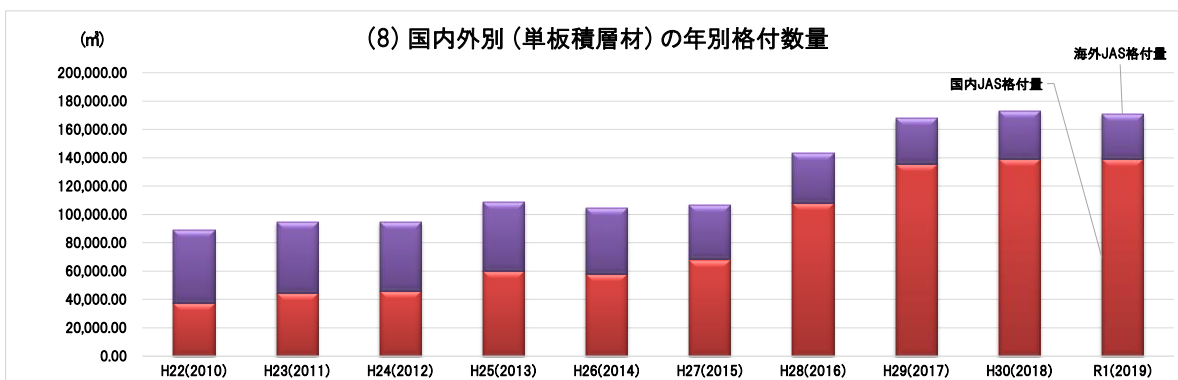


(7) 防虫処理造作用単板積層材の年別格付数量 (防虫処理無し含む)

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
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	51,734.93
防虫処理無し	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	51,651.89
シフェントリン	348.31	445.64	164.02	26.74	64.28	45.15	61.61	56.85	70.53	83.04
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	-	-	-	-	-	-

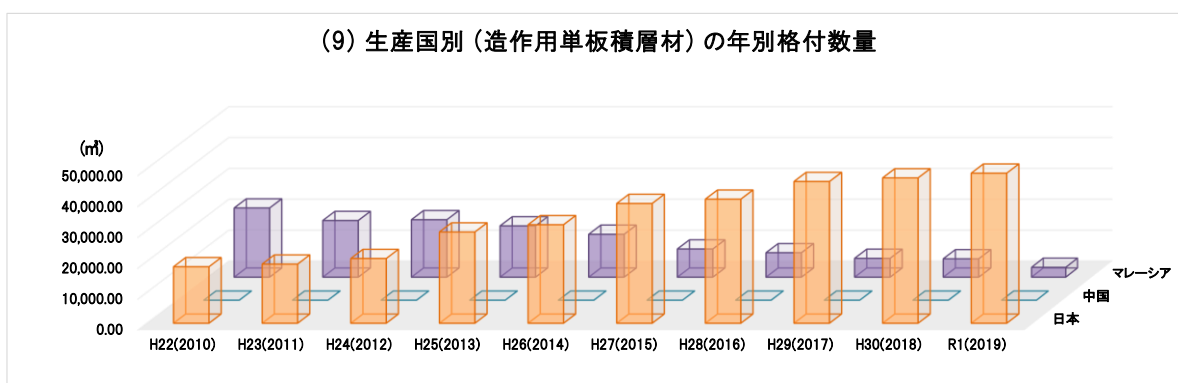
注) ホキシムは、平成25年11月12日農林水産省告示第2773号にて廃止。



(8) 国内外別 (単板積層材) の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
単板積層材(合計)	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	170,901.46
国内JAS格付量	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	139,074.20
海外JAS格付量	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	31,827.26

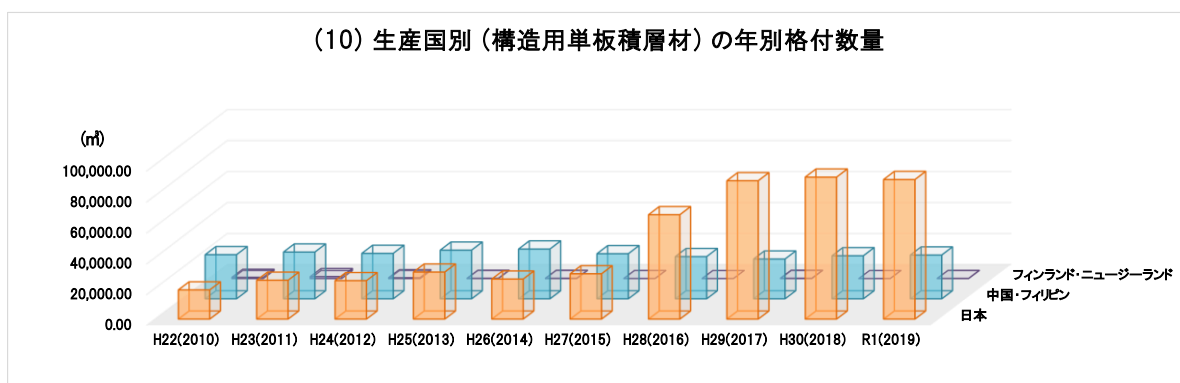


(9) 生産国別 (造作用単板積層材) の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
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	51,734.93
日本	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	46,559.22
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	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	3,175.71

(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:m<sup>3</sup>

	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
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	119,166.53
日本	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	90,514.98
中国・フィリピン	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	28,568.37
フィンランド・ニュージーランド	806.17	1,306.76	570.40	193.64	200.09	58.81	13.29	203.37	0.00	83.18

(11) 単板積層材の年別、区分別の格付数量(平成22年～令和元年)

単位:m<sup>3</sup>

区分	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)
造作用単板積層材	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	51,734.93
防虫処理造作用単板積層材	(348.31)	(445.64)	(164.02)	(26.74)	(64.28)	(45.15)	(61.61)	(56.85)	(70.53)	(83.04)
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
非ホルムアルデヒド構造用単板積層材	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	119,166.53
合計	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	170,901.46

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(令和元年1月～12月)

1. 内外の格付比率(令和元年1月～12月)

単板積層材

単位:m<sup>3</sup>

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	48,559.22	3,175.71	51,734.93	93.9	6.1
構造用単板積層材	90,514.98	28,651.55	119,166.53	76.0	24.0
計	139,074.20	31,827.26	170,901.46	81.4	18.6

2. 使用樹種別格付実績(令和元年1月～12月)

単位:m<sup>3</sup>

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	45,240.09	97.81	1,302.89	0.00	5,094.14	0.00	51,734.93
構造用単板積層材	66,171.50	52,966.66	28.37	0.00	0.00	0.00	119,166.53
合計	111,411.59	53,064.47	1,331.26	0.00	5,094.14	0.00	170,901.46

3. 使用環境別格付実績(令和元年1月～12月)

単位:m<sup>3</sup>

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	80,595.58	16,731.93	21,839.02	119,166.53

4. ホルムアルデヒド放散量区分別格付実績(令和元年1月～12月)

単位:m<sup>3</sup>

区分	F☆☆☆☆	F☆☆☆	F☆☆	F☆	非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	51,734.93	0.00	0.00	0.00	0.00		51,734.93
構造用単板積層材	119,166.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119,166.53
合計	170,901.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170,901.46

5. 防虫処理造作用単板積層材格付実績(令和元年1月～12月)

単位:m<sup>3</sup>

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	83.04	83.04

6. 生産国別格付実績(令和元年1月～12月)

単位:m<sup>3</sup>

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	48,559.22		3,175.71		51,734.93
構造用単板積層材	90,514.98		28,568.37	83.18	119,166.53
合計	139,074.20	0.00	31,744.08	83.18	170,901.46