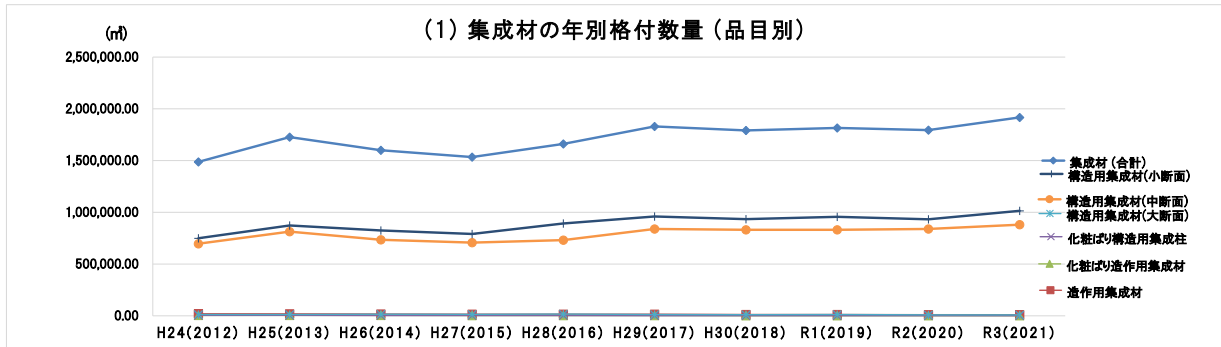


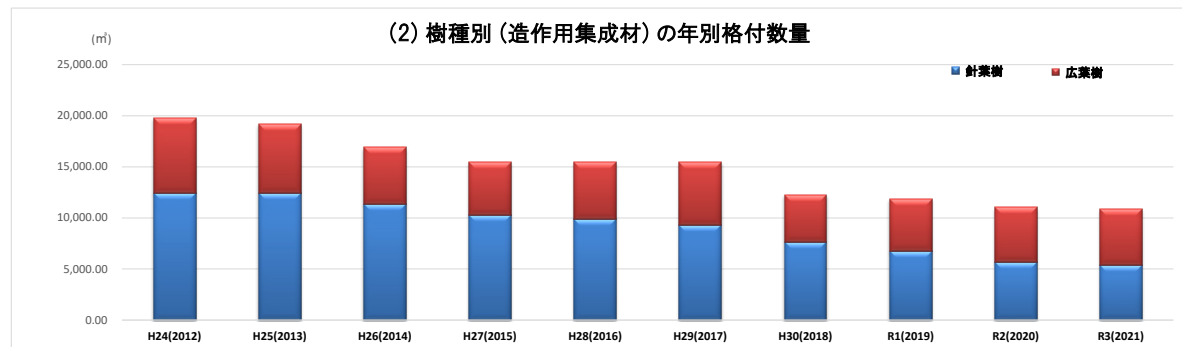
### Ⅲ. 集成材JAS格付数量の動き



(1) 集成材の年別格付数量(品目別)

単位:m³

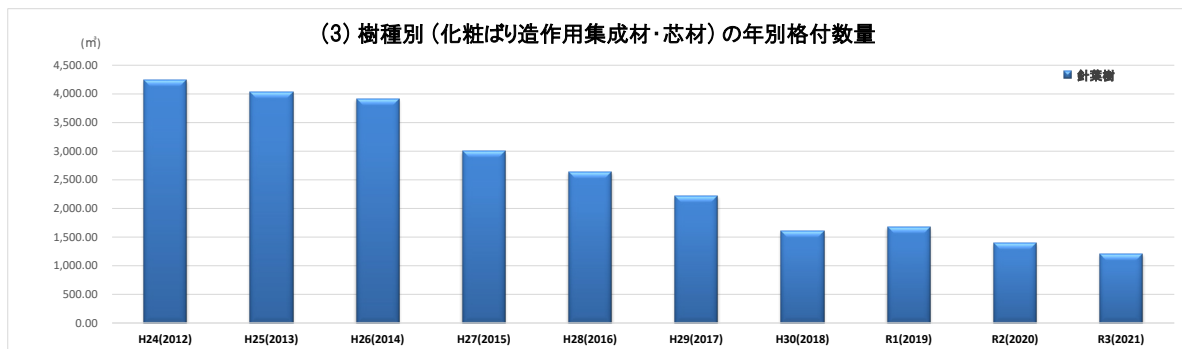
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
集成材(合計)	1,487,402.39	1,727,042.87	1,599,900.92	1,534,245.96	1,661,136.07	1,830,678.01	1,791,035.98	1,815,252.53	1,794,298.85	1,917,157.64
造作用集成材	19,829.15	19,168.08	16,901.79	15,504.84	15,495.22	15,440.37	12,283.63	11,837.01	11,041.13	10,843.20
化粧ばり造作用集成材	4,245.27	4,040.33	3,916.23	3,001.88	2,641.50	2,222.17	1,612.51	1,671.18	1,399.40	1,205.38
化粧ばり構造用集成材	4,733.13	4,946.63	3,668.62	2,825.51	2,321.97	1,797.22	1,590.83	1,554.29	1,174.18	980.23
構造用集成材(大断面)	12,290.76	13,348.52	15,862.80	14,038.15	17,125.01	12,322.60	11,693.62	12,311.24	9,131.02	9,092.99
構造用集成材(中断面)	696,737.04	812,932.30	734,670.59	707,547.51	731,141.92	839,827.51	830,459.03	831,123.11	838,850.90	880,567.54
構造用集成材(小断面)	749,567.04	872,607.01	824,880.90	791,328.07	892,410.45	959,068.13	933,396.37	956,755.70	932,702.23	1,014,468.30



(2) 樹種別 (造作用集成材) の年別格付数量

単位:m³

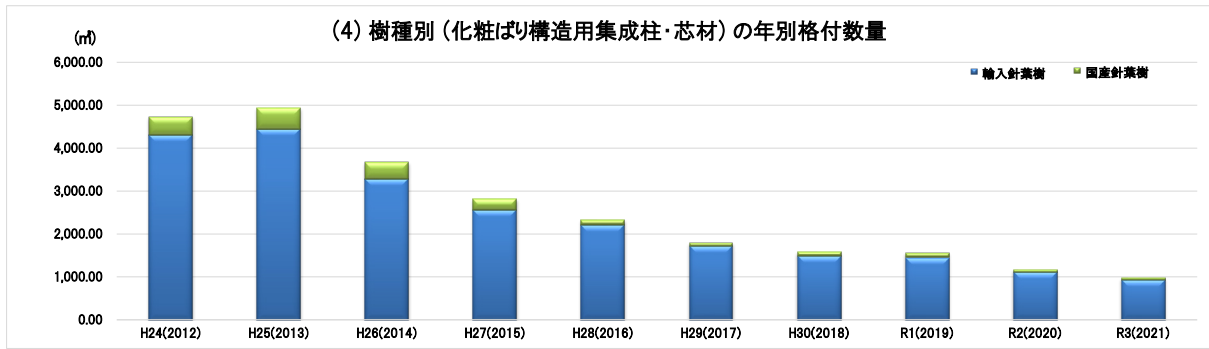
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
造作用集成材(計)	19,829.15	19,168.08	16,901.79	15,504.84	15,495.22	15,440.37	12,283.63	11,837.01	11,041.13	10,843.20
針葉樹	12,441.45	12,461.89	11,341.94	10,331.13	9,894.25	9,335.17	7,669.57	6,772.74	5,691.20	5,371.27
広葉樹	7,387.70	6,706.19	5,559.85	5,173.71	5,600.97	6,105.20	4,614.06	5,064.28	5,349.92	5,471.92



(3) 樹種別 (化粧ばり造作用集成材・芯材) の年別格付数量

単位:m³

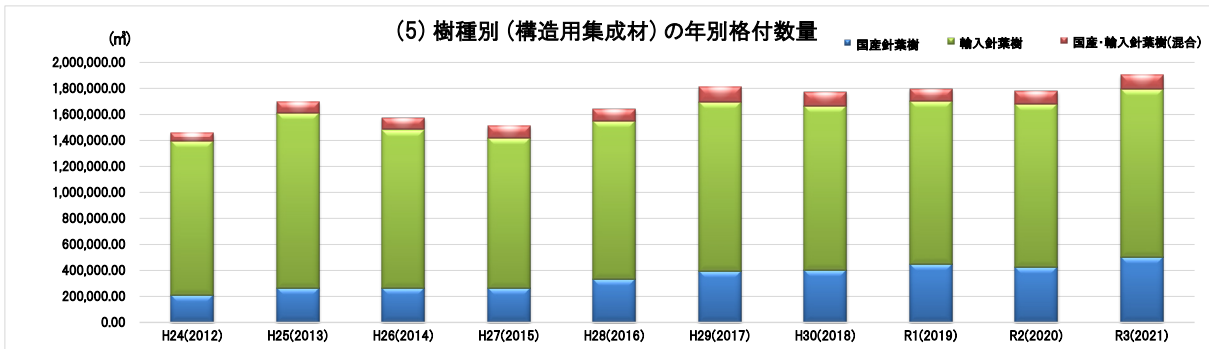
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
化粧ばり造作用集成材(計)	4,245.27	4,040.33	3,916.23	3,001.88	2,641.50	2,222.17	1,612.51	1,671.18	1,399.40	1,205.38
針葉樹	4,245.27	4,040.33	3,916.23	3,001.88	2,641.50	2,222.17	1,612.51	1,671.18	1,399.40	1,205.38
広葉樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



(4) 樹種別（化粧ばり構造用集成柱・芯材）の年別格付数量

単位:m³

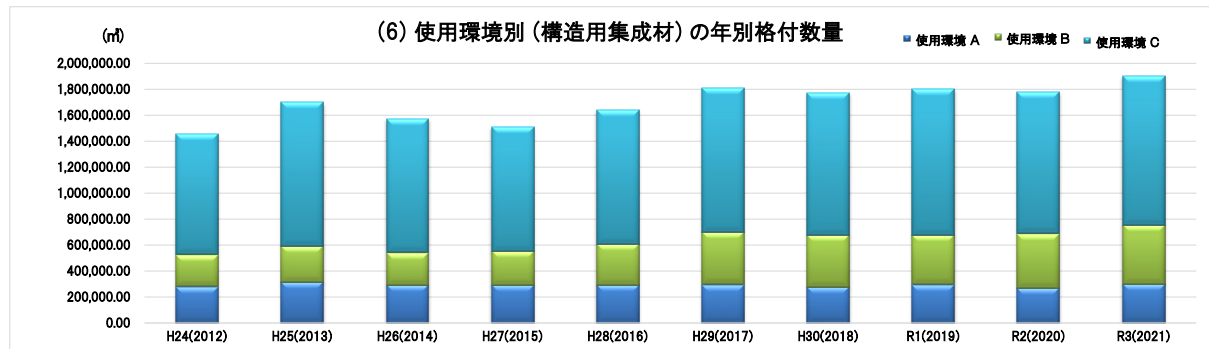
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
化粧ばり構造用集成柱(計)	4,733.13	4,946.63	3,668.62	2,825.51	2,321.97	1,797.22	1,580.83	1,554.29	1,174.18	980.23
輸入針葉樹	4,307.63	4,452.92	3,289.75	2,566.89	2,214.03	1,713.13	1,493.72	1,451.69	1,109.23	932.82
国産針葉樹	425.50	493.71	378.87	258.62	107.94	84.09	97.11	102.60	64.95	47.41



(5) 樹種別（構造用集成材）の年別格付数量

単位:m³

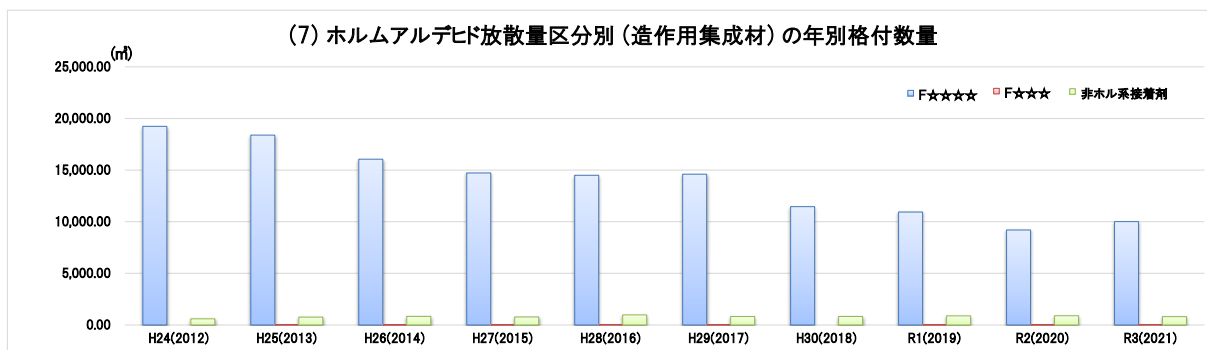
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
構造用集成材(合計)	1,458,594.84	1,698,887.83	1,575,414.29	1,512,913.73	1,640,677.38	1,811,218.25	1,775,549.02	1,800,190.04	1,780,684.14	1,904,128.84
国産針葉樹	212,682.20	267,482.49	265,025.42	263,404.56	330,580.93	395,168.49	404,942.75	451,772.40	424,507.62	500,939.48
輸入針葉樹	1,184,359.22	1,344,911.73	1,219,191.33	1,156,805.62	1,217,854.38	1,301,636.15	1,261,732.34	1,250,491.76	1,257,484.50	1,292,724.37
国産・輸入針葉樹(混合)	61,553.42	86,493.61	91,197.54	92,703.55	92,242.08	114,413.61	108,873.93	97,925.88	98,692.02	110,464.99



(6) 使用環境別（構造用集成材）の年別格付数量

単位:m³

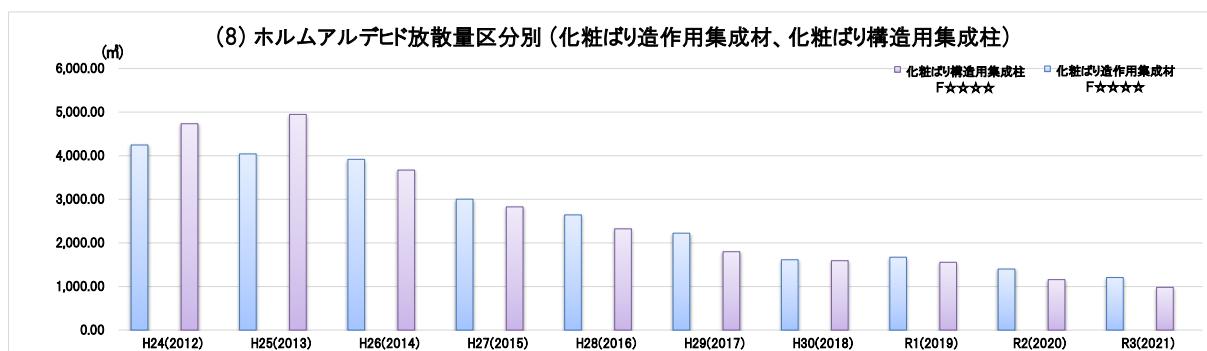
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
構造用集成材(合計)	1,458,594.84	1,698,887.83	1,575,414.29	1,512,913.73	1,640,677.38	1,811,218.25	1,775,549.02	1,800,190.04	1,780,684.14	1,904,128.84
使用環境 A	281,208.05	314,520.26	294,205.12	291,353.62	296,345.48	296,963.84	278,615.77	297,621.27	266,898.68	298,308.69
使用環境 B	246,037.99	278,097.42	248,782.74	261,689.36	315,288.79	402,506.50	398,773.75	382,150.36	422,532.28	457,538.51
使用環境 C	931,348.80	1,106,270.15	1,032,426.43	959,870.75	1,029,043.11	1,111,747.91	1,098,159.50	1,120,418.41	1,091,253.19	1,148,281.63



(7) ホルムアルデヒド放散量区分別（造作用集成材）の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

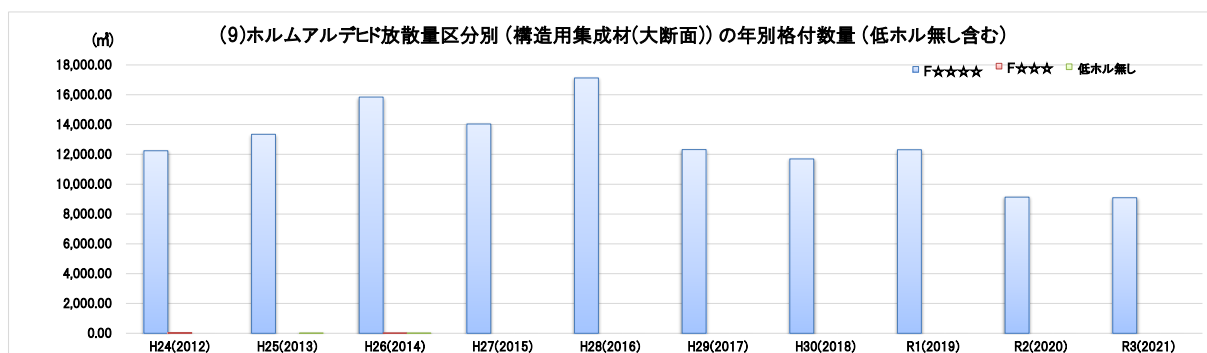
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
造作用集成材(計)	19,829.15	19,168.08	16,901.78	15,504.84	15,495.22	15,440.37	12,283.63	11,837.01	10,092.38	10,843.20
F☆☆☆☆	19,235.25	18,388.63	16,055.37	14,719.58	14,496.54	14,603.03	11,459.49	10,935.80	9,197.56	10,011.23
F☆☆☆	0.00	21.97	16.33	14.21	23.98	17.68	0.00	20.42	2.47	25.07
非ホルム系接着剤	593.90	757.48	830.08	771.05	974.70	819.66	824.14	880.79	892.34	806.90



(8) ホルムアルデヒド放散量区分別（化粧り造作用集成材、化粧り構造用集成柱）の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

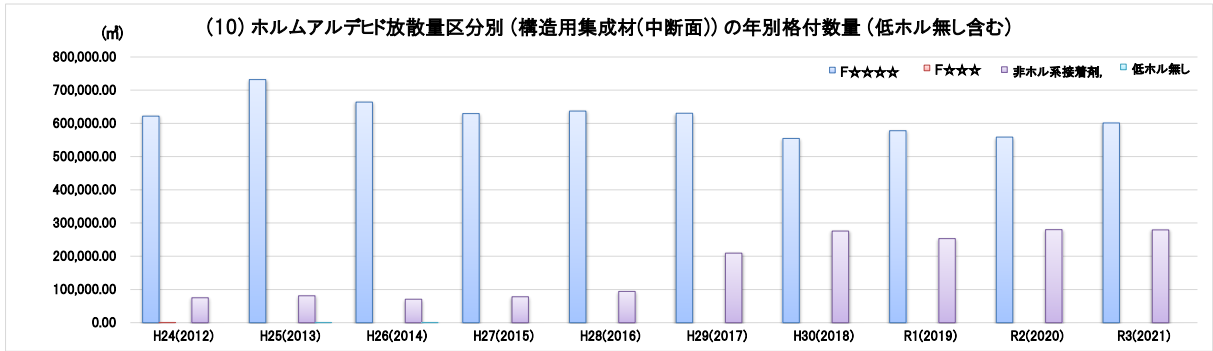
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
化粧り造作用集成材 F☆☆☆☆	4,245.27	4,040.33	3,916.23	3,001.88	2,641.50	2,222.17	1,612.51	1,671.18	1,399.40	1,205.38
化粧り造作用集成材 F☆☆☆	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
化粧り造作用集成材 非ホルム系接着剤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
化粧り構造用集成柱 F☆☆☆☆	4,733.13	4,946.63	3,668.62	2,825.51	2,321.97	1,797.22	1,590.83	1,554.29	1,157.10	980.23
化粧り構造用集成柱 F☆☆☆	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



(9)ホルムアルデヒド放散量区分別（構造用集成材(大断面)）の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

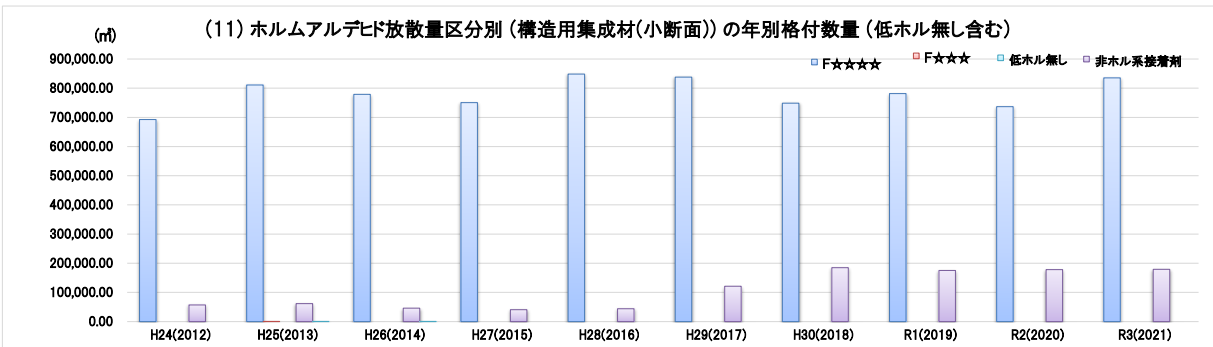
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
構造用集成材(大断面)(計)	12,290.76	13,348.52	15,862.80	14,038.15	17,125.01	12,322.60	11,693.62	12,311.24	9,131.02	9,092.99
F☆☆☆☆	12,243.69	13,346.82	15,844.26	14,038.15	17,125.01	12,322.60	11,693.62	12,311.24	9,131.02	9,092.99
F☆☆☆	47.07	0.00	17.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
低ホルム無し	0.00	1.70	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



(10) ホルムアルデヒド放散量区分別（構造用集成材（中断面））の年別格付数量（低ホル無し含む）

単位:m<sup>3</sup>

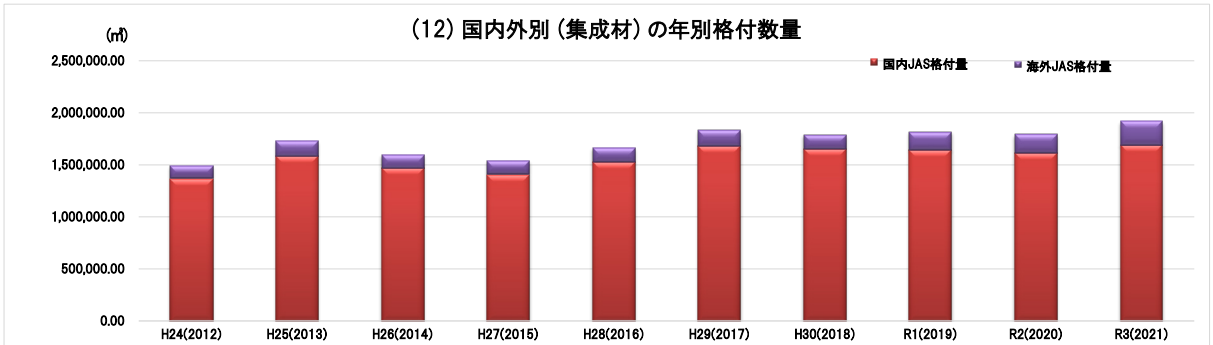
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
構造用集成材(中断面)(計)	696,737.04	812,932.30	734,670.59	707,547.51	731,141.92	839,827.51	830,459.03	831,123.11	838,850.90	880,567.54
F☆☆☆☆	621,781.93	732,007.71	664,150.83	629,605.30	637,107.98	630,569.73	554,666.39	578,033.47	558,795.73	601,295.01
F☆☆☆	50.95	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
非ホル系接着剤	74,904.16	80,897.59	70,508.34	77,942.21	94,033.94	209,257.78	275,792.63	253,089.64	280,055.17	279,272.53
低ホル無し	0.00	27.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



(11) ホルムアルデヒド放散量区分別（構造用集成材（小断面））の年別格付数量（低ホル無し含む）

単位:m<sup>3</sup>

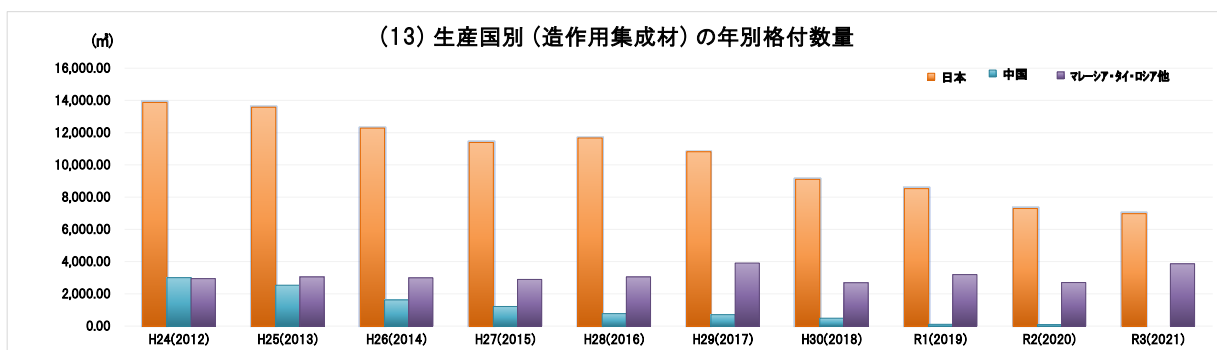
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
構造用集成材(小断面)(計)	749,567.04	872,607.01	824,880.90	791,328.07	892,410.45	959,068.13	933,396.37	956,755.70	914,893.91	1,014,468.30
F☆☆☆☆	692,583.17	810,963.32	778,844.92	750,557.20	848,378.57	837,917.70	748,587.72	781,566.58	736,729.19	835,350.02
F☆☆☆	0.00	47.17	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
非ホル系接着剤	56,983.87	61,592.71	46,031.66	40,770.87	44,031.88	121,150.43	184,808.65	175,189.12	178,164.72	179,118.28
低ホル無し	0.00	3.81	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



(12) 国内外別（集成材）の年別格付数量

単位:m<sup>3</sup>

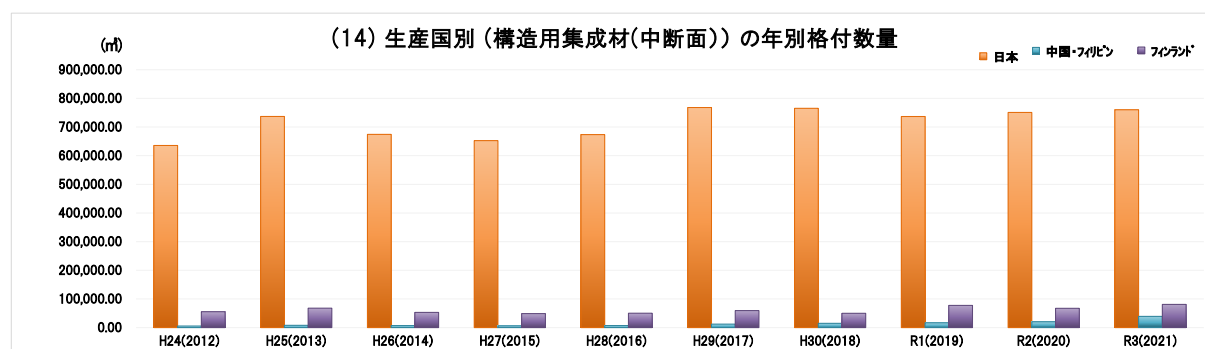
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
集成材(合計)	1,487,402.39	1,727,042.87	1,599,900.93	1,534,245.96	1,661,136.07	1,830,678.01	1,791,035.98	1,815,252.53	1,794,298.85	1,917,157.64
国内JAS格付量	1,368,463.69	1,581,685.24	1,472,861.23	1,407,627.67	1,526,683.47	1,678,600.80	1,650,140.80	1,646,080.68	1,617,509.98	1,687,398.14
海外JAS格付量	118,938.70	145,357.63	127,039.69	126,618.29	134,452.59	152,077.21	140,895.18	169,171.86	176,788.87	229,759.50



(13) 生産国別（造作用集材）の年別格付数量

単位:m³

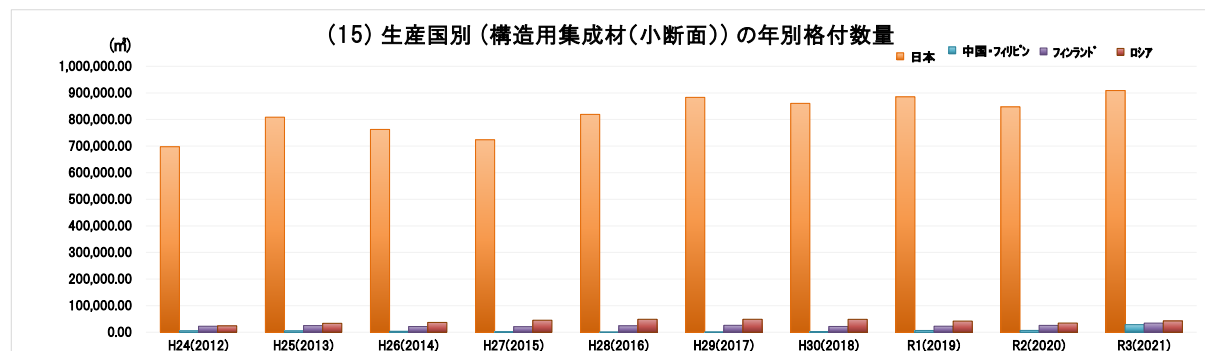
	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
造作用集材(計)	19,829.15	19,168.08	16,901.78	15,504.84	15,495.22	15,440.37	12,283.63	11,837.01	10,092.38	10,843.20
日本	13,876.74	13,579.73	12,284.01	11,394.35	11,670.76	10,819.05	9,103.62	8,530.39	7,296.62	6,977.05
中国	3,006.23	2,537.24	1,623.44	1,215.89	773.46	708.91	489.41	110.63	92.80	0.00
マレーシア・タイ・ロシア他	2,946.18	3,051.11	2,994.34	2,894.60	3,051.00	3,912.41	2,690.60	3,196.00	2,702.95	3,866.14



(14) 生産国別（構造用集材(中断面)）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)
構造用集材(中断面)(計)	696,737.04	812,932.30	734,670.59	707,547.51	731,141.92	839,827.51	830,459.03	831,123.11	838,850.90	880,567.54
日本	635,697.57	736,987.66	674,461.63	652,604.57	673,637.86	768,172.29	765,423.26	736,809.70	751,008.77	760,287.68
中国・フィリピン	5,610.26	8,046.33	7,074.16	6,101.37	7,182.98	12,243.09	15,018.92	16,764.52	20,426.26	39,242.00
フィンランド	55,429.21	67,898.31	53,134.80	48,841.57	50,321.08	59,412.13	50,016.85	77,548.89	67,415.86	81,037.86



(15) 生産国別（構造用集材(小断面)）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)
構造用集材(小断面)(計)	749,567.04	872,607.01	824,880.90	791,328.07	892,410.45	959,068.13	933,396.37	956,756.70	914,893.91	1,014,468.30
日本	697,630.03	808,782.37	762,667.94	723,763.21	819,286.36	883,267.46	860,717.40	885,272.60	847,566.77	908,977.47
中国・フィリピン	5,328.13	5,162.97	3,784.04	1,429.02	70.58	874.83	2,338.13	6,693.98	6,890.25	28,572.79
フィンランド	22,642.56	25,059.59	21,525.55	20,861.59	24,278.92	26,122.22	21,748.16	22,777.34	25,833.63	34,441.68
ロシア	23,966.32	33,602.08	36,903.37	45,274.25	48,774.57	48,803.62	48,592.68	42,011.78	34,603.26	42,476.37

## (16) 集成材の年別、区分別の格付数量

単位:m<sup>3</sup>

	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)	H30(2018)	R1(2019)	R2(2020)	R3(2021)
造作用集成材	19,829.15	19,168.08	16,901.78	15,504.84	15,495.22	15,440.37	12,283.63	11,837.01	11,041.13	10,843.20
化粧ばり造作用集成材	4,245.27	4,040.33	3,916.23	3,001.88	2,641.50	2,222.17	1,612.51	1,671.18	1,399.40	1,205.38
化粧ばり構造用集成材	4,733.13	4,946.63	3,668.62	2,825.51	2,321.97	1,797.22	1,590.83	1,554.29	1,174.18	980.23
構造用集成材(大断面)	0.00	1.70	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
低ホルムアルデヒド構造用集成材(大断面)	12,290.76	13,346.82	15,861.36	14,038.15	17,125.01	12,322.60	11,693.62	12,311.24	9,131.02	9,092.99
構造用集成材(中断面)	0.00	27.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
低ホルムアルデヒド構造用集成材(中断面)	696,737.04	812,905.30	734,659.17	707,547.51	731,141.92	839,827.51	830,459.03	831,123.11	838,850.90	880,567.54
構造用集成材(小断面)	0.00	3.81	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
低ホルムアルデヒド構造用集成材(小断面)	749,567.04	872,603.20	824,876.58	791,328.07	892,410.45	959,068.13	933,396.37	956,755.70	932,702.23	1,014,468.30
合計	1,487,402.39	1,727,042.87	1,599,900.92	1,534,245.96	1,661,136.07	1,830,678.01	1,791,035.98	1,815,252.53	1,794,298.85	1,917,157.64

## (17) 集成材の格付数量総括

## 1. 内外の格付比率(令和3年1月~12月)

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
造作用集成材	6,977.05	3,866.14	10,843.20	64.3	35.7
化粧ばり造作用集成材	1,205.38	0.00	1,205.38	100.0	0.0
化粧ばり構造用集成材	857.57	122.66	980.23	87.5	12.5
構造用集成材(大断面)	9,092.99	0.00	9,092.99	100.0	0.0
構造用集成材(中断面)	760,287.68	120,279.86	880,567.54	86.3	13.7
構造用集成材(小断面)	908,977.47	105,490.84	1,014,468.30	89.6	10.4
計	1,687,398.14	229,759.50	1,917,157.64	88.0	12.0

## 2. 使用樹種別格付実績(令和3年1月~12月)

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	
造作用集成材	1,403.46	3,967.81	0.00	61.53	5,410.39	0.00	10,843.20
化粧ばり造作用集成材(芯材)	67.51	1,137.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1,205.38
化粧ばり構造用集成材(芯材)	47.41	932.82	0.00	0.00	0.00	0.00	980.23
構造用集成材(大断面)	5,420.62	3,663.78	8.59	0.00	0.00	0.00	9,092.99
構造用集成材(中断面)	38,955.21	752,663.00	88,949.33	0.00	0.00	0.00	880,567.54
構造用集成材(小断面)	456,563.65	536,397.58	21,507.07	0.00	0.00	0.00	1,014,468.30
合計	502,457.86	1,298,762.87	110,464.99	61.53	5,410.39	0.00	1,917,157.64

## 3. 使用環境別格付実績(令和3年1月~12月)

区分	使用環境A	使用環境B	使用環境C	合計
構造用集成材(大断面)	9,092.99	0.00	0.40	9,092.99
構造用集成材(中断面)	138,469.06	223,623.57	518,474.91	880,567.54
構造用集成材(小断面)	150,747.04	233,914.95	629,806.32	1,014,468.30
合計	298,308.69	457,538.51	1,148,281.63	1,904,128.84

## 4. ホルムアルデヒド放散量区分別格付実績(令和3年1月~12月)

区分	F☆☆☆☆	F☆☆☆	F☆☆	F☆	非ホルムアルデヒド系接着剤使用	無処理	合計
造作用集成材	10,011.23	25.07	0.00	0.00	806.90		10,843.20
化粧ばり造作用集成材	1,205.38	0.00	0.00	0.00	0.00		1,205.38
化粧ばり構造用集成材	980.23	0.00	0.00	0.00	0.00		980.23
構造用集成材(大断面)	9,092.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,092.99
構造用集成材(中断面)	601,295.01	0.00	0.00	0.00	279,272.53	0.00	880,567.54
構造用集成材(小断面)	835,350.02	0.00	0.00	0.00	179,118.28	0.00	1,014,468.30
合計	1,457,934.86	25.07	0.00	0.00	459,197.71	0.00	1,917,157.64

## 5. 生産国別格付実績(令和3年1月~12月)

区分	日本	中国・フィリピン	ロシア	タイ・ベトナム	フィンランド	合計
造作用集成材	6,977.05	0.00	2,093.98	1,772.21	0.00	10,843.20
化粧ばり造作用集成材	1,205.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1,205.38
化粧ばり構造用集成材	857.57	122.66	0.00	0.00	0.00	980.23
構造用集成材(大断面)	9,092.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9,092.99
構造用集成材(中断面)	760,287.68	39,242.00	0.00	0.00	81,037.86	880,567.54
構造用集成材(小断面)	908,977.47	28,572.79	42,476.37	0.00	34,441.68	1,014,468.30
合計	1,687,398.14	67,937.45	44,570.30	1,772.21	115,479.54	1,917,157.64