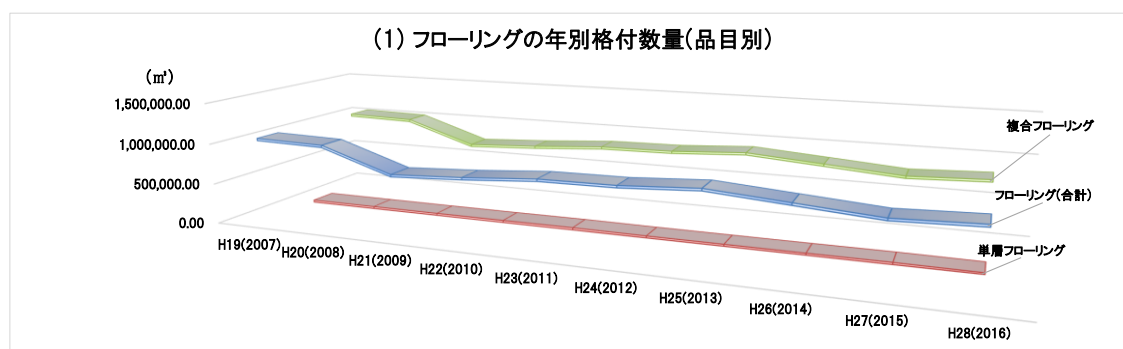


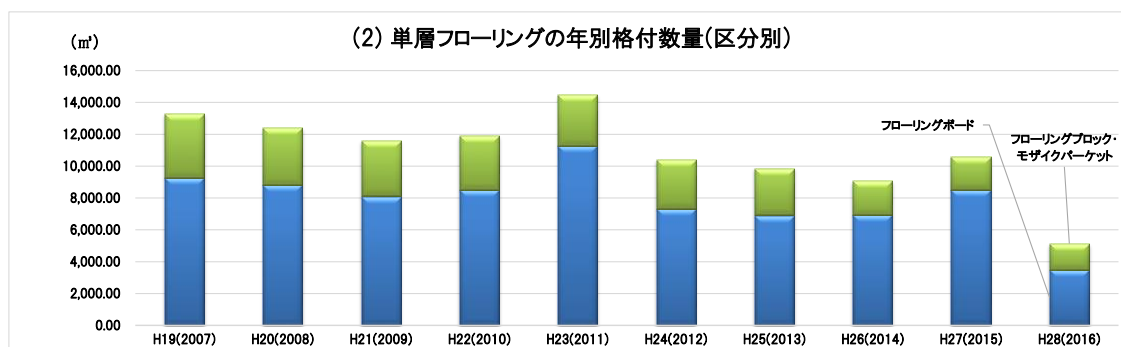
Ⅱ. フローリングJAS格付数量の動き



(1) フローリングの年別格付数量(品目別)

単位:m³

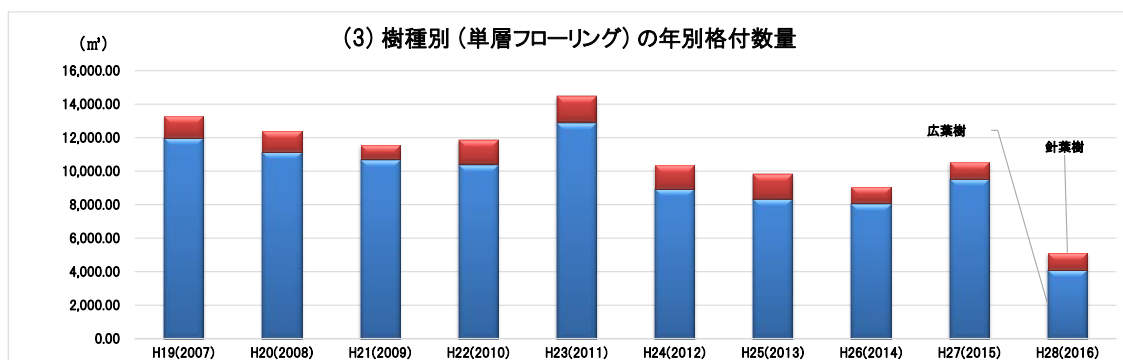
	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
フローリング(合計)	1,037,929.77	1,018,816.05	736,500.45	780,447.78	843,066.88	852,171.67	903,051.13	835,815.30	769,025.16	800,795.65
単層フローリング	13,299.20	12,423.83	11,568.40	11,877.52	14,482.67	10,383.23	9,851.39	9,080.54	10,552.13	5,133.51
複合フローリング	1,024,630.57	1,006,392.22	724,932.05	768,570.26	828,584.21	841,788.44	893,199.74	826,734.76	758,473.03	795,662.14



(2) 単層フローリングの年別格付数量(区分別)

単位:m³

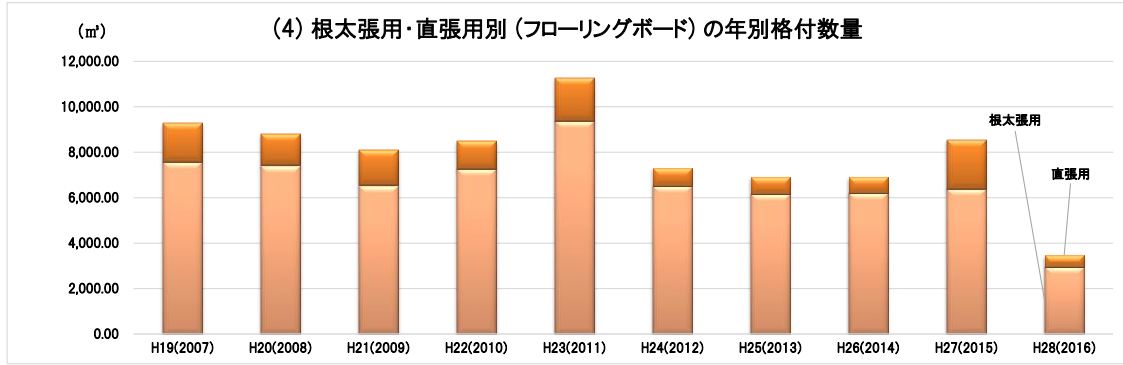
	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
単層フローリング(計)	13,299.20	12,423.83	11,568.40	11,877.52	14,482.67	10,383.23	9,851.39	9,080.54	10,552.13	5,133.51
フローリングボード	9,277.23	8,816.67	8,092.82	8,503.16	11,287.38	7,301.08	6,902.56	6,923.41	8,524.83	3,480.26
フローリングブロック・モザイクパーケット	4,021.97	3,607.16	3,475.58	3,374.36	3,195.29	3,082.15	2,948.83	2,157.13	2,027.30	1,653.25



(3) 樹種別(単層フローリング)の年別格付数量

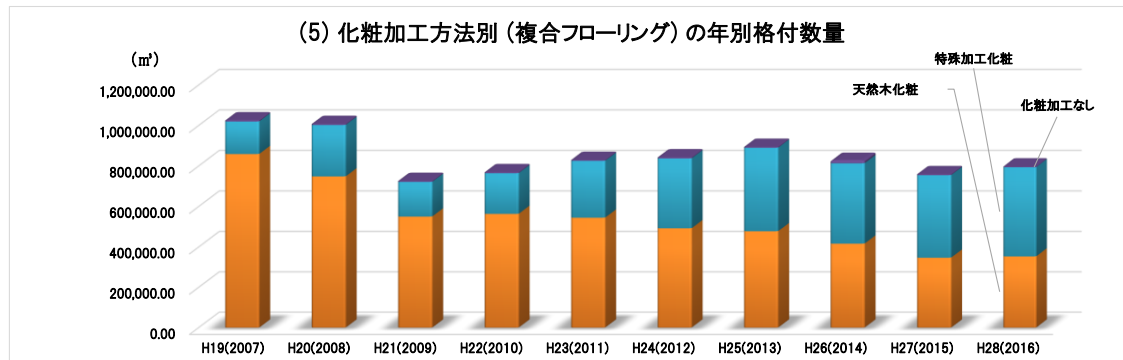
単位:m³

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
単層フローリング(計)	13,299.20	12,423.83	11,568.40	11,877.52	14,482.67	10,383.23	9,851.39	9,080.54	10,552.13	5,133.51
広葉樹	11,976.21	11,154.73	10,697.08	10,403.78	12,911.20	8,952.72	8,344.64	8,068.48	9,549.27	4,077.67
針葉樹	1,322.99	1,269.10	871.32	1,473.74	1,571.47	1,430.51	1,506.75	1,012.06	1,002.86	1,055.84



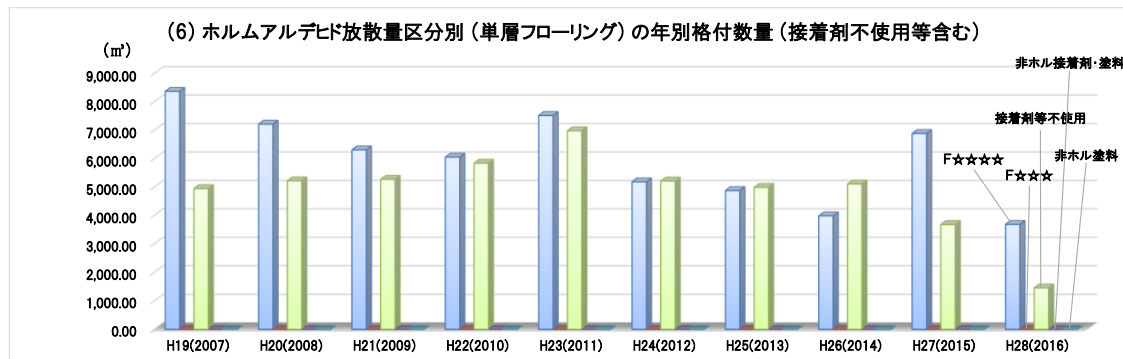
(4) 根太張用・直張用別（フローリングボード）の年別格付数量 単位:m²

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
フローリングボード(計)	9,277.23	8,816.67	8,092.82	8,503.16	11,287.38	7,301.08	6,902.56	6,923.41	8,524.83	3,480.26
根太張用	7,553.03	7,416.84	6,539.86	7,253.10	9,387.67	6,516.13	6,156.99	6,201.20	6,402.37	2,964.05
直張用	1,724.20	1,399.83	1,552.96	1,250.06	1,899.71	784.95	745.57	722.21	2,122.23	516.21



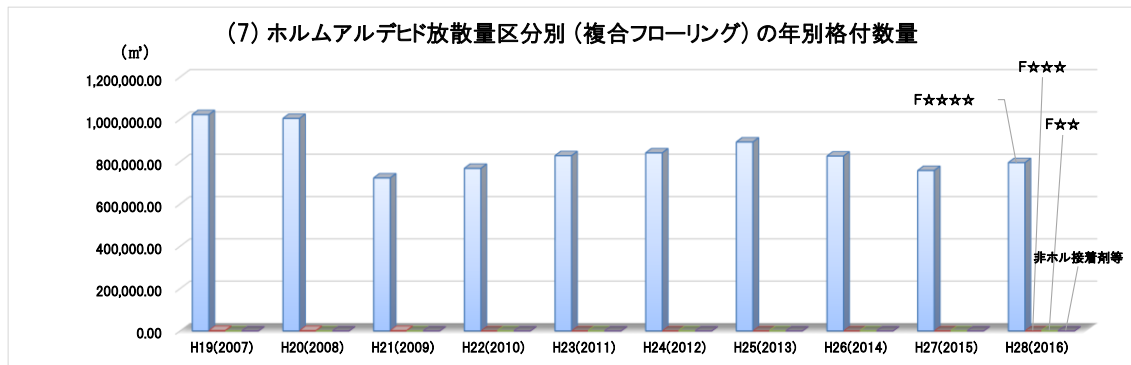
(5) 化粧加工方法別（複合フローリング）の年別格付数量 単位:m²

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
複合フローリング(計)	1,024,630.57	1,006,392.22	724,932.05	768,570.26	828,584.21	841,788.44	893,199.74	826,734.76	758,473.03	795,662.14
天然木化粧	859,274.94	748,567.95	550,346.47	563,715.44	545,018.74	492,663.68	477,997.27	416,812.13	347,063.57	353,381.21
特殊加工化粧	160,426.15	254,173.01	171,282.22	200,924.98	280,655.55	344,952.23	412,170.03	396,948.80	407,684.70	440,568.02
化粧加工なし	4,929.48	3,651.26	3,303.36	3,929.84	2,909.92	4,172.53	3,032.44	12,973.83	3,734.75	1,712.91



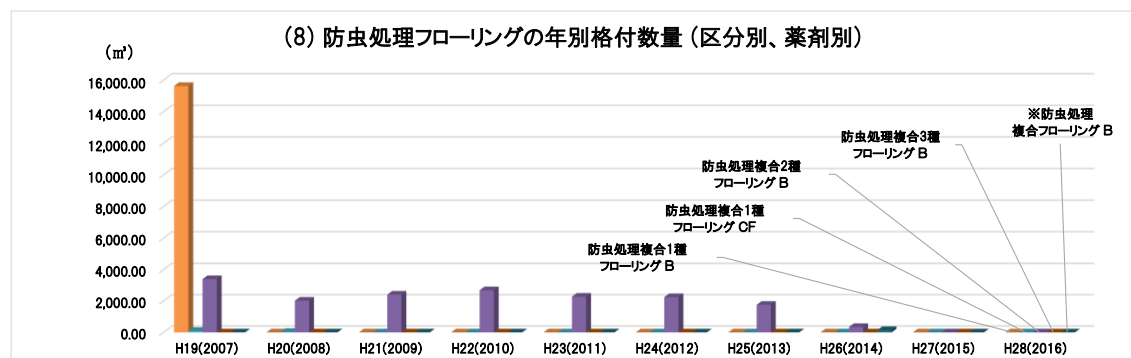
(6) ホルムアルデヒド放散量区分別（単層フローリング）の年別格付数量（接着剤不使用等を含む） 単位:m²

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
単層フローリング(計)	13,299.20	12,423.83	11,568.40	11,877.52	14,482.67	10,383.23	9,851.39	9,080.54	10,552.13	5,133.51
F☆☆☆☆	8,358.91	7,207.86	6,302.04	6,044.96	7,509.83	5,176.33	4,869.31	3,979.01	6,877.59	3,680.41
F☆☆☆	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
接着剤等不使用	4,940.29	5,212.90	5,266.36	5,832.56	6,972.84	5,206.90	4,982.08	5,101.53	3,674.54	1,453.10
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

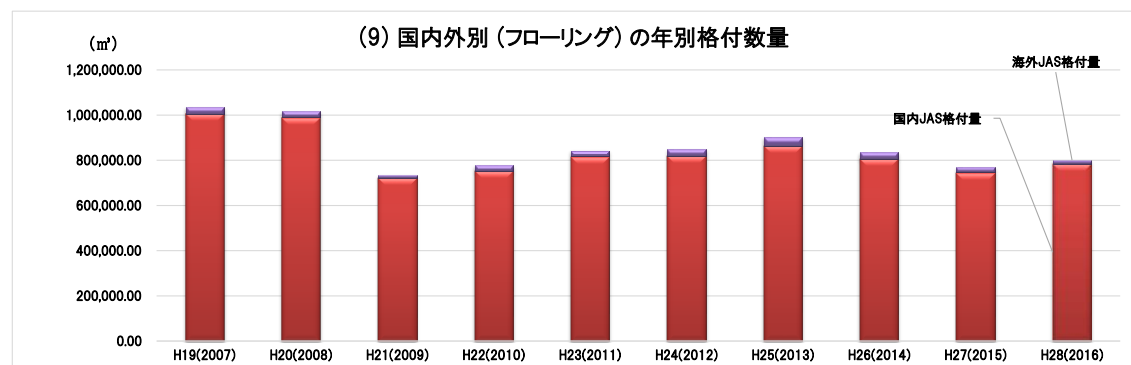
	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
複合フローリング(計)	1,024,630.57	1,006,392.22	724,932.05	768,570.26	828,584.21	841,788.44	893,199.74	826,734.76	758,473.03	795,662.14
F☆☆☆☆	1,022,625.68	1,004,660.45	723,227.25	768,487.85	828,528.83	841,744.91	893,174.72	826,729.64	758,471.62	795,662.14
F☆☆☆	1,846.47	1,539.27	1,628.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F☆☆	0.00	18.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非ホル接着剤等	158.42	173.71	76.02	82.41	55.38	43.53	25.02	5.12	1.41	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

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
防虫処理複合1種フローリング B	15,625.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
防虫処理複合1種フローリング CF	93.87	29.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
防虫処理複合2種フローリング B	3,393.73	2,021.60	2,407.47	2,687.69	2,275.96	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	0.00	0.00	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

※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:ほう薬化合物、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

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
フローリング(合計)	1,037,929.77	1,018,816.05	736,500.45	780,447.78	843,066.88	852,171.67	903,051.13	835,815.30	769,025.16	800,795.65
国内JAS格付量	1,004,038.17	989,798.94	720,649.29	751,124.79	816,928.55	820,836.75	862,952.69	804,373.57	746,179.94	785,399.50
海外JAS格付量	33,891.60	29,017.11	15,851.16	29,322.99	26,138.33	31,334.92	40,098.44	31,441.73	22,845.22	15,396.15

(10) 生産国別（単層フローリング）の年別格付数量

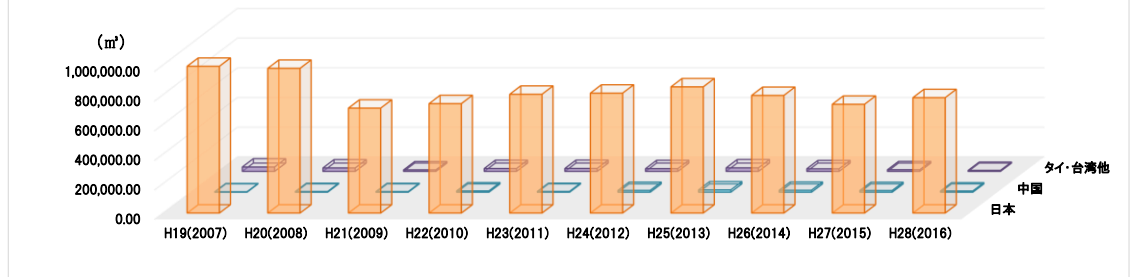


(10) 生産国別（単層フローリング）の年別格付数量

単位:m³

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
単層フローリング(計)	13,299.20	12,423.83	11,568.40	11,877.52	14,482.67	10,383.23	9,851.39	9,080.54	10,552.13	5,133.51
日本	12,591.51	12,138.81	10,882.65	11,249.50	14,008.80	10,225.49	9,850.49	9,079.78	10,551.66	5,132.97
マレーシア・中国	707.69	285.02	685.75	628.02	473.87	157.74	0.90	0.77	0.47	0.54

(11) 生産国別（複合フローリング）の年別格付数量



(11) 生産国別（複合フローリング）の年別格付数量

単位:m³

	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
複合フローリング(計)	1,024,630.57	1,006,392.22	724,932.05	768,570.26	828,584.21	841,788.44	893,199.74	826,734.76	758,473.03	795,662.14
日本	991,446.66	977,660.13	709,766.64	739,875.29	802,919.75	810,611.26	853,102.20	795,293.80	735,628.28	780,266.53
中国	3,051.63	4,931.27	4,565.78	8,952.43	5,440.09	12,313.05	15,958.80	13,497.72	11,488.60	8,426.76
タイ・台湾他	30,047.99	23,733.52	10,599.63	19,742.54	20,224.37	18,864.13	24,138.74	17,943.25	11,356.15	6,968.85

(12) フローリングの年別、区分別の格付数量(平成19年～平成28年)

単位:m³

区分	H19(2007)	H20(2008)	H21(2009)	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)
フローリングボード	9,277.23	8,816.67	8,092.82	8,503.16	11,287.38	7,301.08	6,902.56	6,923.41	8,524.83	3,480.26
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	4,021.97	3,607.16	3,475.58	3,374.36	3,195.29	3,082.15	2,948.83	2,157.13	2,027.30	1,653.25
接着剤等不使用	4,940.29	5,212.90	5,266.36	5,832.56	6,972.84	5,206.90	4,982.08	5,101.53	3,674.54	1,453.10
低ホルムアルデヒド	8,358.91	7,210.93	6,302.04	6,044.96	7,509.83	5,176.33	4,869.31	3,979.01	6,877.59	3,680.41
単層フローリング 計	13,299.20	12,423.83	11,568.40	11,877.52	14,482.67	10,383.23	9,851.39	9,080.54	10,552.13	5,133.51
※複合フローリング	-	-	-	-	-	-	-	633,626.85	758,473.03	-
※防虫処理複合 フローリング	-	-	-	-	-	-	-	143.47	0.00	0.00
複合1種フローリング	880,058.01	828,048.18	559,819.72	556,405.22	498,294.69	450,011.32	446,291.51	86,442.22	-	-
防虫処理 複合1種フローリング	15,719.12	29.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
複合2種フローリング	2,558.73	2,885.92	1,995.87	2,296.33	1,928.80	2,081.73	1,367.85	172.65	-	-
防虫処理 複合2種フローリング	3,393.73	2,021.60	2,407.47	2,687.69	2,275.96	2,247.29	1,757.65	341.37	-	-
複合3種フローリング	122,900.98	173,406.62	160,708.99	207,181.02	326,084.76	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
複合フローリング 計	1,024,630.57	1,006,392.22	724,932.05	768,570.26	828,584.21	841,788.44	893,199.74	826,734.76	758,473.03	795,662.14
合計	1,037,929.77	1,018,816.05	736,500.45	780,447.78	843,066.88	852,171.67	903,051.13	835,815.30	769,025.16	800,795.65

※平成26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。

(13) フローリングの格付数量総括(平成28年1月～12月)

1. 内外の格付比率(平成28年1月～12月)

フローリング

単位:㎡

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	5,132.97	0.54	5,133.51	100.0	0.0
複合フローリング	780,266.53	15,395.61	795,662.14	98.1	1.9
計	785,399.50	15,396.15	800,795.65	98.1	1.9

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(平成28年1月～12月)

単位:㎡

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	-	25.16	375.42	127.32	3,795.73	809.88	5,133.51
複合フローリング	4,471.34	18,700.04	8,500.34	740,472.65	13,812.37	9,705.40	795,662.14
合計	4,471.34	18,725.20	8,875.76	740,599.97	17,608.10	10,515.28	800,795.65

イ)用途別格付実績(平成28年1月～12月)

単位:㎡

区分	直置き用	根太張用	合計	
単層フローリング	フローリングボード	516.21	2,964.05	3,480.26
	フローリングブロック モザイクパーケット	1,653.25	-	1,653.25
	小計	2,169.46	2,964.05	5,133.51
複合フローリング	複合フローリング	700,437.67	95,224.47	795,662.14
合計	702,607.13	98,188.52	800,795.65	

ウ)使用樹種別格付実績(平成28年1月～12月)

単位:㎡

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	1,055.84	0.00	662.19	3,415.48	5,133.51

エ)化粧加工方法別格付実績(平成28年1月～12月)

複合フローリング

単位:㎡

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	353,381.21	440,568.02	1,712.91	795,662.14

4. ホルムアルデヒド放散量区分別格付実績(平成28年1月～12月)

単位:㎡

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	フローリングブロック モザイクパーケット	1,653.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,653.25
	小計	3,680.41	0.00	0.00	0.00	1,453.10	0.00	0.00	0.00	5,133.51
複合フローリング	複合フローリング	795,662.14	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	795,662.14
合計	799,342.55	0.00	0.00	0.00	1,453.10	0.00	0.00	0.00	0.00	800,795.65

3. 防虫処理別格付実績(平成28年1月～12月)

単層フローリング

単位:㎡

区分	ほう素化合物	フェニトロチオン	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:㎡

区分	ほう素化合物	フェニトロチオン	ピフェンドリン	シフェノリン	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(平成28年1月～12月)

単位:㎡

区分	日本	マレーシア・中国	タイ・台湾	合計
単層フローリング	5,132.97 (0.00)	0.54 (0.00)	0.00 (0.00)	5,133.51 (0.00)
複合フローリング	780,266.53 (0.00)	8,426.76 (0.00)	6,968.85 (0.00)	795,662.14 (0.00)
合計	785,399.50	8,427.30	6,968.85	800,795.65

注) ()内は、上段の内数で防虫処理を施した製品の格付実績