

大和屋サーモアッシュ・パインデッキ 実験資料

実験詳細

内容：各種デッキを設置し、隙間・長さ・巾・厚み・含水率を計測・記録
 期間：2017/08/01～2018/07/03
 場所：大和屋㈱問屋町ショールーム前
 使用した樹種：①サーモアッシュ ②サーモパイン ③シベリアンラーチ ④レッドシダー
 ⑤バツウ ⑥イベ ⑦イタウバ



サーモアッシュ 【巾】160 【厚み】26

細かい割れや木目のはがれがあったものの、反りはなかった。色味はだんだんとシルバーグレーに変化していった。
 隙間やデッキ巾、含水率の変動は他樹種と比較して少なかった。

【巾】 160 → 159.45mm (-0.55) 【含水率】 8 → 6% (-2%)

反り	割れ	表面変化	色味 Before	After
				
反りなし	細かな割れ あり	木目はがれ		

サーモパイン 【巾】140 【厚み】26

節まわりに割れが少しあったものの、サーモアッシュほどではなく、木口割れやささくれもみられなかった。
 色味の変化も少なく、反りもなかった。隙間やデッキ巾、含水率の変動は他樹種と比較して少なかった。

【巾】 140 → 139.85mm (-0.15) 【含水率】 含水率：6 → 5% (-1%)

反り	割れ	表面変化	色味 Before	After
				
反りなし	細かな割れあり	木口割れ、ささくれなし		

シベリアンラーチ 【巾】144 【厚み】24

節浮き、ヤニ、カップ反り、節まわりと木口に割れが見られた。また、色味もグレーに変化。隙間・巾・含水率でも変動が見られた。

【巾】 144 → 142.54mm (-1.46) 【含水率】 11 → 6.5% (-4.5%)

反り	割れ	表面変化	色 Before	After
				
反りあり	節まわり・木口割れ	ヤニあり		

レッドシダー 【巾】138 【厚み】39

節浮き、節まわりに割れ、木口割れが見られた。また、節まわりがさつきがあった。色の変化も見られた。含水率で最も変動が大きかった。

【巾】 138 → 136.07mm (-1.93) 【含水率】 15 → 8.5% (-6.5%)

反り	割れ	表面変化	色味 Before	After
				
反りあり	割れ	節まわりがさつき		

バツー 【巾】 102 【厚み】 20

割れ、反り・あばれが見られた。また、表面にガサつきがあった。隙間の変動がイベと並んで最も大きかった。

【巾】 102 → 99.24mm (-2.76) 【含水率】 11 → 7% (-4%)

反り	割れ	表面変化	色味 Before	After
				
反りあり	表面・木口割れあり	表面のがさつき		

イベ 【巾】 105 【厚み】 20

部分的なガサつきと割れが見られた。また、隙間の変動がバツーと並んで最も大きかったが、含水率は大きな変動はみられなかった。

【巾】 105 → 102.34mm (-2.66) 【含水率】 9.5 → 7% (-2.5%)

反り	割れ	表面変化	色味 Before	After
				
やや反りあり	表面・木口割れあり	部分のがさつき		

イタウバ 【巾】 105 【厚み】 20

細かい割れがあり、表面のがさつきが最もひどかった。巾の変動が最も大きかった。

【巾】 105 → 101.35mm (-3.65) 【含水率】 9.5 → 5.5% (-4%)

反り	割れ	表面変化	色味 Before	After
				
やや反りあり	細かな割れ	表面がさつき		