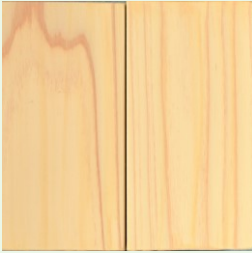


屋外暴露試験データ

〈屋外暴露2年（南面45°） 地域による比較〉

基材：杉辺材 塗装：高耐候性塗装システム（弊社）／ A社 ／ B社

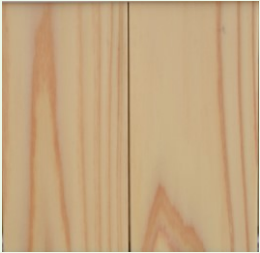
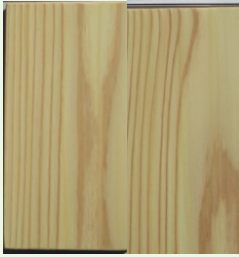
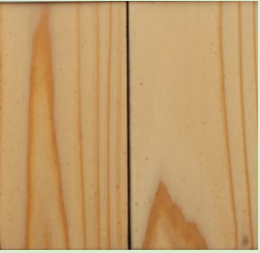
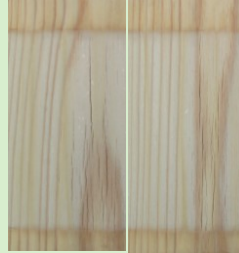
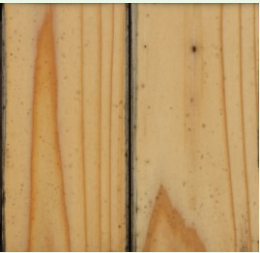
	愛知			宮古島		
	弊社	A社	B社	弊社	A社	B社
試験前						
1年						
2年						

愛知、宮古島ともに弊社は良好、A社・B社は1年後に灰色化と黒ずみ(カビ)が発生、弊社は2年後に端部のみ灰色化した。

屋外暴露試験データ

〈屋外暴露2年（南面45°） 地域による比較〉

基材：杉辺材 塗装：高耐候性塗装システム（弊社）／ A社 ／ B社

	旭川			アリゾナ		
	弊社	A社	B社	弊社	A社	B社
試験前						
1年						
2年						

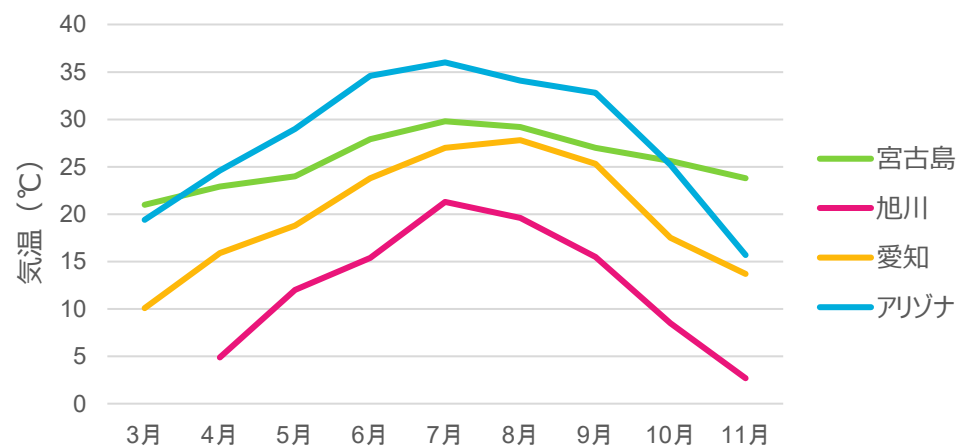
旭川では弊社は良好、A社・B社は1年後に灰色化と黒ずみ(カビ)が発生。
アリゾナ(砂漠)の2年後では弊社は一部色抜け発生、A社は外観劣化が顕著、B社は微細なワレが多数発生した。

屋外暴露試験データ

各地で気候が異なるため、様々な場所でのデータ取りを実施

〈暴露地点の気象データ〉

各地の気温（月平均）

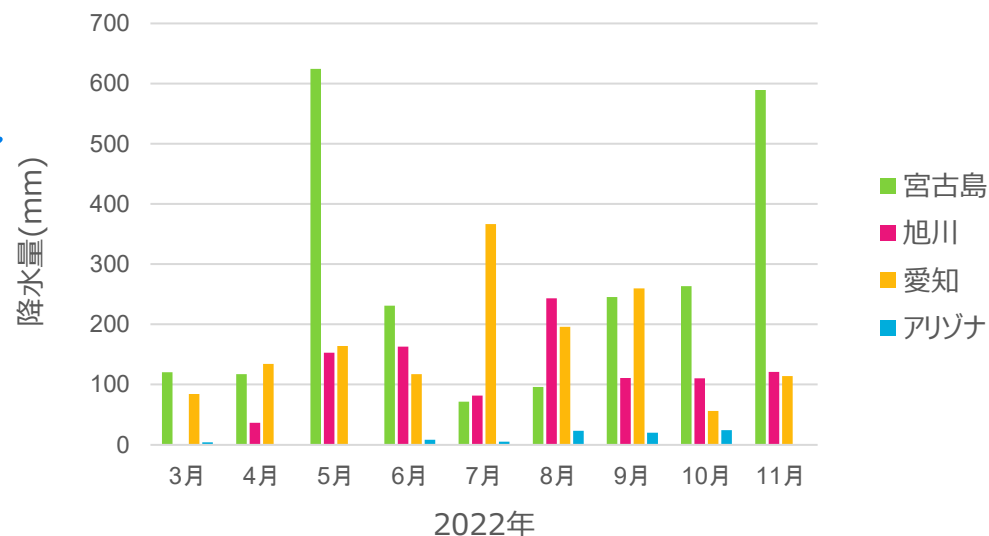


気温はアリゾナが最も高く
旭川が最も低い。

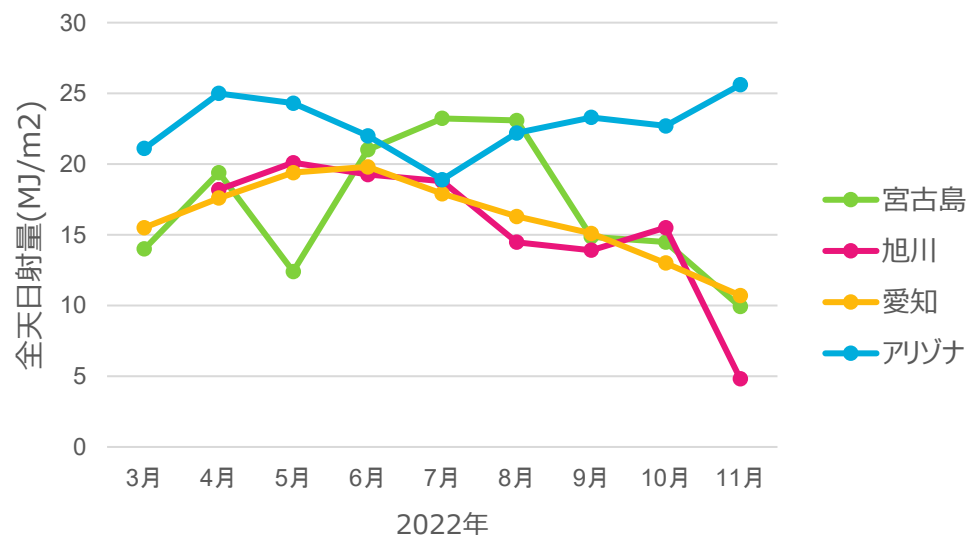
日射量はアリゾナが最も多く
次いで宮古島、雨がが多い月
は日射が少ない。

降水量は宮古島が
最も多く
アリゾナが最も少ない。

各地の降水量（月合計）



各地の全天日射量（月平均）



アリゾナ：超高温、超高光量、乾燥
宮古島：高温、高光量、高雨量
旭川：低温、中光量、凍結、積雪
愛知：中温、中光量、中雨量

高耐候性塗装システム 標準塗装工程

工程		使用材料／配合比（重量比）	塗装方法，塗布量	乾燥時間（20℃）
1	素地調整	P 1 8 0 サンドペーパー		
2	下塗り	SW-36 (CNFシーラー) 1 0 0	刷毛・ローラー・ スプレー 1 0 0 g/㎡	8 時間以上
3	中塗り	UC-87-P 1 0 0 CB-189 5 0 TU-12-P 7 5	刷毛・ローラー・ スプレー 1 0 0 g/㎡	8 時間以上
4	研磨	P 3 2 0 ～ 4 0 0 サンドペーパー		
5	上塗り	UF-72-99P 1 0 0 CB-196 1 0 TU-12-P 5 0	刷毛・ローラー・ スプレー 8 0 g/㎡	8 時間以上