

沖縄県産木材の材質一覧

(沖縄県森林資源研究センター)

番号	樹種名	密度(g/mm ²)		膨潤率(%)	曲げ強度(N/mm ²)	色彩			水可溶物の色	固有周波数(HZ)	備考
		全乾	気乾			L*	a*	b*			
1	アカギ	0.76	0.80	15.21	104.2	42.65	15.96	13.22		748.500	独特な赤茶色
2	イジュ	0.52	0.54	10.45	123.7	71.43	10.09	25.59	透明	870.250	魚毒
3	イスノキ	0.87	0.91	11.77	149.0	61.97	11.67	15.75	薄い赤茶	824.000	三線竿材
4	イタジイ	0.49	0.51	8.14	84.5	72.09	7.38	20.69	黄茶	818.333	材積が最も多い
5	イヌマキ	0.56	0.59	7.08	101.8	72.23	7.68	24.15	薄いオレンジ	816.400	建築材
6	ウラジロエノキ	0.38	0.41	8.92	77.5	81.38	4.77	14.63		912.000	学童机椅子
7	オオバギ	0.56	0.59	6.88	88.0	57.76	9.62	16.50			プロボリス
8	オオハマボウ	0.65	0.68	6.77	73.1	56.70	1.79	14.53	薄い黄黒	844.000	心材色が黒緑
9	オキナワウラジロガシ	0.85	0.88	13.72	164.9	55.32	8.74	19.21	赤茶	660.000	守礼門、木刀
10	カイズカイブキ	0.63	0.66	5.23	75.4	64.04	15.02	19.16	極薄い黄色	672.800	庭木、うすい茶赤
11	カンヒザクラ	0.84	0.86	11.32	143.2	57.42	17.75	25.80			茶赤、甘い香り
12	ガジュマル	0.58	0.62	5.58	64.3	74.30	4.55	22.77	やや濃い茶黄	645.000	木目がきれい
13	クスノキ	0.54	0.56	7.15	83.6	73.19	6.07	20.00	透明		樟脳
14	サンゴジュ	0.53	0.56	11.21	77.6	59.03	7.54	14.85	薄い黄色	793.600	防火木
15	シマグワ	0.72	0.75	8.80	155.7	74.15	6.45	28.19	透明		高級木材
16	シマナンヨウスギ	0.43	0.46	6.90	83.9	74.10	7.38	26.06		922.750	樹高が高い
17	ジュンケイボク	0.54	0.57	5.53	43.4	64.10	12.21	17.90	ほぼ透明	664.500	
18	スギ(心材)	0.50	0.53	6.18	85.6	68.17	9.44	23.25	薄い茶		黒みのスギ
19	スギ(辺材)	0.42	0.45	6.68	74.3	72.55	7.01	11.37	透明		白茶色
20	センダン	0.47	0.50	7.86	66.5	71.43	10.09	25.59		850.750	家具材
21	ソウシジュ	0.84	0.87	8.87	156.4	50.95	13.58	22.07	薄い黄色	854.250	紫檀に似た材色
22	ソーセージノキ	0.63	0.67	9.98	102.7	74.10	1.39	21.60	薄い黄色	731.200	
23	タイワンオガタモノキ	0.65	0.70	7.37	71.1	70.57	5.44	22.53	薄い黄緑	703.600	建築材、貴重木
24	タイワンハンノキ	0.48	0.51	7.51	97.6	68.94	10.37	21.65		790.250	加工容易
25	タイワンフウ	0.53	0.56	9.54	61.0	53.54	8.96	17.50	薄い黄茶	720.500	
26	タブノキ	0.58	0.61	7.71	50.2	46.76	13.34	17.87	透明	700.400	沖縄線香
27	デイゴ	0.16	0.18	4.43	21.8	79.52	5.21	26.33		578.100	最も軽い、県花
28	テリハボク	0.67	0.71	7.78	51.9	68.52	9.00	19.59	黄赤茶	648.000	家具材
29	トキワギョリュウ(モクマオウ)	1.04	1.06	17.63	221.2	59.00	9.16	17.81	透明	999.600	高度が大きい
30	ナギ	0.54	0.57	7.71	67.0	61.13	6.17	19.20	薄い茶黄色	643.750	イヌマキに似ている
31	ナンキンハゼ	0.33	0.35	4.15	25.4	67.51	3.30	16.67	薄い黄緑	512.000	柔らかい材
32	ニッケイ	0.45	0.48	7.99	109.7	59.04	8.92	18.93	透明	965.600	シナモン
33	ハスノハギリ	0.28	0.30	5.97	29.5	57.36	4.77	16.07	濃い黒茶		アンガマの材
34	ハゼノキ	0.70	0.73	8.74	109.4	70.07	1.62	40.11	かすかに黄色	823.250	黄色い心材
35	ハマセンダン	0.39	0.42	8.60	67.4	64.22	7.77	20.59		757.750	重箱の材
36	ビロウ	0.38	0.41	4.47	36.9	67.55	6.97	18.72	白濁	684.000	六尺棒
37	フクギ	0.74	0.77	13.36	91.2	56.72	9.57	24.67	薄い黄色	713.600	白っぽい黄色
38	ホルトノキ	0.48	0.51	10.23	77.1	72.11	6.44	19.65			白っぽい材
39	マルバチシャノキ	0.70	0.74	5.10	62.4	54.48	5.32	17.83	薄い黄黒	688.800	心が濃い茶
40	ミルキーパイン	0.35	0.37	6.08	51.1	71.38	5.57	20.67	薄い黄茶	723.000	
41	モッコク	0.72	0.76	10.77	102.6	45.09	13.92	13.68	赤黄茶	834.000	堅く強靱
42	モモタマナ(コパティシ)	0.78	0.82	7.60	105.7	60.59	10.28	26.40	黄色		茶黄色の材
43	モルッカネム	0.31	0.33	6.67	23.1	84.05	3.24	13.12		737.250	白く軽い材
44	ヤエヤマシタン	0.62	0.65	5.91	70.3	65.63	10.21	27.08	赤黒	699.600	高級材
45	ヤナギバモクセイ	0.90	0.94	10.15	126.6	67.17	10.42	24.30	極薄い黄色	790.400	ナタオレノキ
46	ヤマモモ	0.67	0.71	10.46	63.8	45.40	9.04	11.78	黄黒		イスノキに極似
47	リュウキュウコクタン	0.89	0.93	12.06	123.7	35.25	3.55	7.37	薄い茶	737.800	三線竿材
48	リュウキュウマツ	0.71	0.74	8.41	113.9	75.53	7.69	24.37	ほとんど色が無い		県木、

○表の解説

密度: 値の大きいのは重い材、モクマオウ
 膨潤率: 値の大きいのは伸び縮みが大きい
 強度: 値が大きいのは折れにくい

色彩: L値の値が大きいのは白っぽい
 a*が大きいのは赤みが強い
 b*が大きいのは黄色みが強い

例 トキワギョリュウ(モクマオウ)は重く、伸び縮みが大きく、折れにくい。
 デイゴは軽く、伸び縮みが小さく、折れやすい

