

平成 30 年度

木材保存処理工場実態調査結果

北海道水産林務部林務局林業木材課

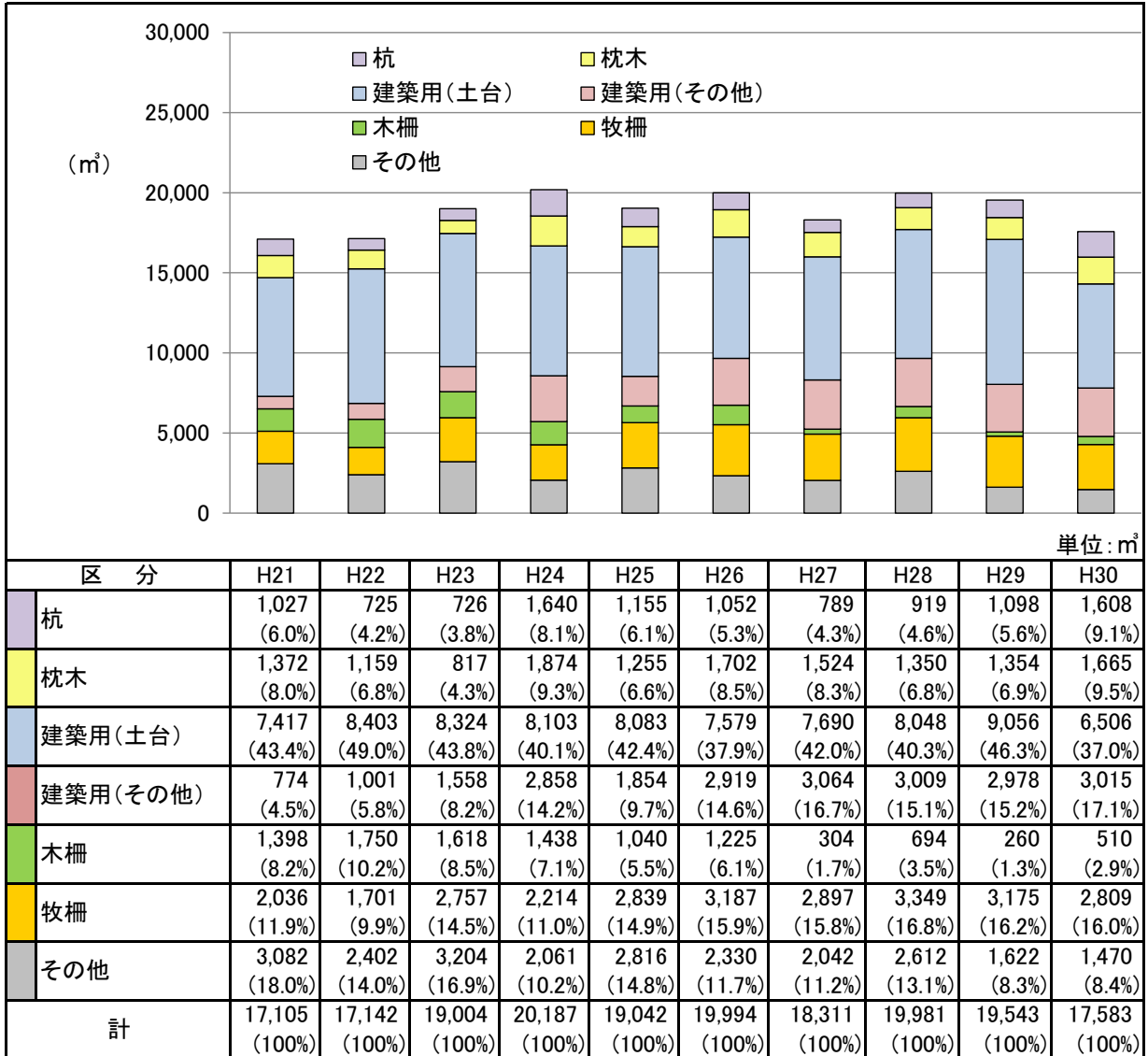
木材保存処理工場実態調査結果

【 調査対象：調査年度中に木材保存処理による製品生産を実施した全ての工場 】

1 用途別製品生産量

- 平成30年度の製品生産量は、17,583m³で、前年度より約10.0%減少しました。
- 用途別の製品生産量は、建築用(土台)が6,506m³(37.0%)と最も多く、次いで建築用(その他)が3,015m³(17.1%)となっています。
- 薬剤別でみると、ACQを使用した製品生産量が9,672m³と、全体の55.0%を占めています。

表1-1 用途別製品生産量の推移



(注) 四捨五入の関係で、合計に一致しないことがあります。(以降の表においても同様。)

表1-2 薬剤別製品生産量

| 区分 | クレオソート | ACQ | AAC | CUAZ | その他 | 合計 |
|----------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 杭 | 57 | 717 | 46 | 788 | 0 | 1,608 |
| 枕木 | 1,389 | 274 | 0 | 2 | 0 | 1,665 |
| 建築用(土台) | 0 | 4,452 | 5 | 1,075 | 974 | 6,506 |
| 建築用(その他) | 15 | 1,891 | 10 | 499 | 600 | 3,015 |
| 木柵 | 0 | 471 | 14 | 0 | 25 | 510 |
| 牧柵 | 1,927 | 882 | 0 | 0 | 0 | 2,809 |
| その他 | 4 | 985 | 122 | 127 | 232 | 1,470 |
| 合計 | 3,392 (19.3%) | 9,672 (55.0%) | 197 (1.1%) | 2,491 (14.2%) | 1,831 (10.4%) | 17,583 (100%) |

単位：m³

2 樹種別原料使用量

- 平成30年度の原料使用量は、17,583^mで、前年度より約10.0%減少しました。
- 樹種別の原料使用量は、カラマツが6,412^m(36.5%)と最も多く、次いで米ツガが5,734^m(32.6%)、エゾ・トドが2,928^m(16.7%)となっています。
- 形態・産地別の原料使用量では、素材は国産材のみで、2,583^m(100%)となっています。また、半製品は、国産材が8,197^m(54.6%)、輸入材が6,803^m(45.4%)となっています。

表2-1 樹種別原料使用量の推移

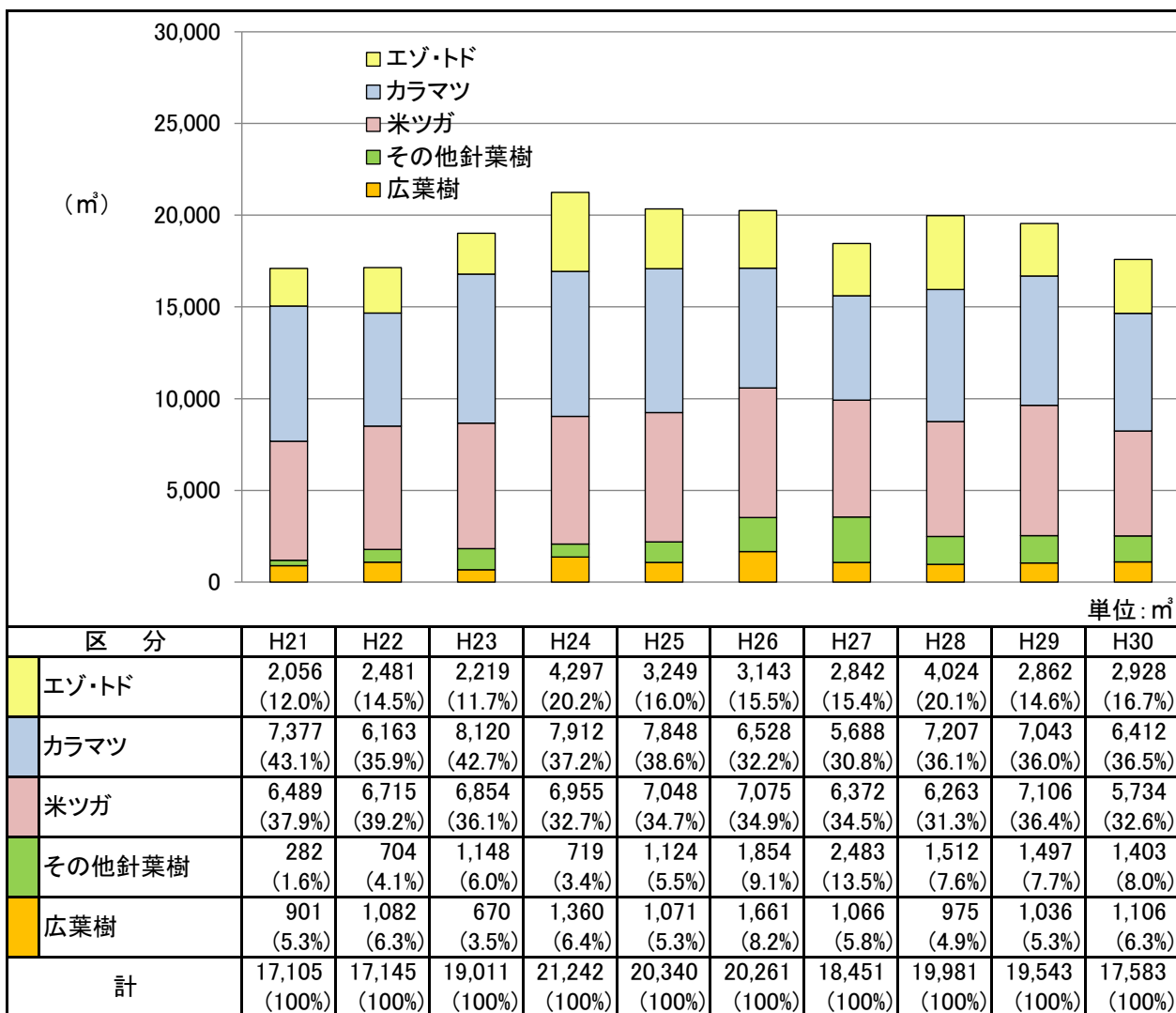


表2-2 形態(素材/半製品)・産地(国産/輸入)別原料使用量

| 区分 | エゾ・トド | カラマツ | 米ツガ | その他針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 構成比 |
|-----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------------|
| 素材 | 国産材 | 194 | 2,389 | - | 0 | 2,583 | (100%) |
| | 輸入材 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0.0%) |
| | 計 | 194 | 2,389 | 0 | 0 | 2,583 | (100%) |
| 半製品 | 国産材 | 2,454 | 4,023 | 0 | 614 | 1,106 | 8,197 (54.6%) |
| | 輸入材 | 280 | 0 | 5,734 | 789 | 0 | 6,803 (45.4%) |
| | 計 | 2,734 | 4,023 | 5,734 | 1,403 | 1,106 | 15,000 (100%) |
| 合計 | 国産材 | 2,648 | 6,412 | 0 | 614 | 1,106 | 10,780 (61.3%) |
| | 輸入材 | 280 | 0 | 5,734 | 789 | 0 | 6,803 (38.7%) |
| | 計 | 2,928 | 6,412 | 5,734 | 1,403 | 1,106 | 17,583 (100%) |

単位: m³

3 木材保存剤使用量

- 平成30年度の木材保存剤使用量は、396.0トンで、前年度より約24.1%減少しました。
- 薬剤別の使用量は、クレオソートが285.8トンと最も多く、全体の72.2%を占めており、次いでACQが79.0トンで、19.9%となっています。

表3 木材保存剤使用量の推移

