

| 改正後                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 改正前  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| <p><b>製材についての取扱業者の認証の技術的基準</b></p> <p><b>1 適用範囲</b><br/>この基準は、登録認証機関及び登録外国認証機関（以下“<u>認証機関等</u>”という。）が日本農林規格等に関する法律（昭和 25 年法律第 175 号）第 10 条第 1 項及び第 30 条第 1 項の規定に基づき行う製材についての取扱業者及び外国取扱業者（以下“<u>取扱業者等</u>”という。）の認証の技術的基準を規定する。</p> <p><b>2 引用規格</b><br/>次に掲げる引用規格は、この基準に引用されることによって、その一部又は全部がこの基準の要求事項を構成している。<u>この引用規格は、その最新版を適用する。</u></p> <p><b>JAS 1083-1 製材－第 1 部：一般要求事項</b><br/><b>JAS 1083-2 製材－第 2 部：試験方法</b><br/><u>製材についての検査方法（平成 19 年 11 月 22 日農林水産省告示第 1467 号）</u></p> <p><b>3 用語及び定義</b><br/><u>この基準で用いる主な用語及び定義は、JAS 1083 及び製材についての検査方法による。</u></p> <p><b>4 製造業者（外国製造業者を含む。以下同じ）の認証の技術的基準</b><br/><b>4.1 最終製品における検査によって格付を行う場合</b><br/><b>4.1.1 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設</b><br/><b>4.1.1.1 製造施設</b><br/><b>4.1.1.1.1 作業場</b><br/>（略）<br/><b>4.1.1.1.2 天然乾燥場（天然乾燥処理をする場合に限る。）</b><br/>天然乾燥を行うのに支障のない広さ及び荷口ごとに均一に乾燥できる<u>施設</u>でなければならない。<br/><b>4.1.1.1.3 機械器具</b><br/>表 1 の左欄に掲げる機械器具であって、均衡した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものでなければならない。</p> <p><b>表 1－製材の製造に必要な機械器具</b></p> <table><tr><td>機械器具</td><td>条件</td></tr></table> | 機械器具 | 条件 | <p><b>製材についての取扱業者の認証の技術的基準</b></p> <p><b>1 適用範囲</b><br/>この基準は、登録認証機関及び登録外国認証機関が日本農林規格等に関する法律（昭和 25 年法律第 175 号）第 10 条第 1 項の<u>規定及び同法</u>第 30 条第 1 項の規定に基づき行う製材についての取扱業者及び外国取扱業者の認証の技術的基準を規定する。</p> <p>（新設）</p> <p>（新設）</p> <p><b>2 製造業者（外国製造業者を含む。以下同じ）の認証の技術的基準</b><br/><b>2.1 最終製品における検査によって格付を行う場合</b><br/><b>2.1.1 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設</b><br/><b>2.1.1.1 製造施設</b><br/><b>2.1.1.1.1 作業場</b><br/>（略）<br/><b>2.1.1.1.2 天然乾燥場（天然乾燥処理をする場合に限る。）</b><br/>天然乾燥を行うのに支障のない広さ及び荷口ごとに均一に乾燥できる<u>形状</u>でなければならない。<br/><b>2.1.1.1.3 機械器具</b><br/>表 1 の左欄に掲げる機械器具であって、均衡した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものでなければならない。<u>ただし、大割り機械にあつては中及び大の素材又は盤を扱う場合、小割り機械にあつては小割り機械を用いて製造する場合、ギャングエジャー又はギャングリッパーにあつてはギャングエジャー又はギャングリッパーを用いて製造する場合、横切機械にあつては横切をする場合、材面調整機械にあつては材面を調整する場合、インサイジング機にあつてはインサイジングをする場合、保存処理装置にあつては保存処理を施す場合であつてその旨の表示をするとき、人工乾燥処理装置にあつては人工乾燥処理を施す場合であつてその旨の表示をするとき、機械等級区分装置にあつては機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。</u></p> <p><b>表 1－製材の製造に必要な機械器具</b></p> <table><tr><td>機械器具</td><td>条件</td></tr></table> | 機械器具 | 条件 |
| 機械器具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 条件   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |
| 機械器具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 条件   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 大割り機械（中及び大の素材又は盤を扱う場合に限る。）                           | （略）                                                        |
| 小割り機械（小割り機械を用いて製造する場合に限る。）                           | （略）                                                        |
| ギヤングエジャー又はギヤングリッパー（ギヤングエジャー又はギヤングリッパーを用いて製造する場合に限る。） | （略）                                                        |
| 横切機械（横切をする場合に限る。）                                    | 丸のこその他の切削装置の振れの少ないもので、製品を正しく切断できるものであること。                  |
| 材面調整機械（材面を調整する場合に限る。）                                | （略）                                                        |
| 材面測定機器（材面測定機器によって材面の品質を区分する場合に限る。）                   | 材面の節等の欠点を、カメラ撮影、レーザー照射等によって測定等することによって材面の品質の区分ができるものであること。 |
| インサイジング機（インサイジングをする場合に限る。）                           | （略）                                                        |
| 保存処理装置（保存処理を施す場合であってその旨の表示をするときに限る。）                 | （略）                                                        |
| 人工乾燥処理装置（人工乾燥処理を施す場合であってその旨の表示をするときに限る。）             | （略）                                                        |
| 機械等級区分装置（機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。）                     | （略）                                                        |

#### 4.1.1.1.4 搬送設備

（略）

#### 4.1.1.2 保管施設

製品の保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものでなければならない。

#### 4.1.1.3 品質管理施設

a) 次の機械器具を備えている適当な広さの施設でなければならない。

1)～4) （略）

5) 繊維走向測定用具（目視等級区分構造用製材を製造する場合に限る。）

6) 曲げ試験装置（機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。）

7) 材面測定機器（材面測定機器を用いて材面の品質管理を行う場合に限る。）

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| 大割り機械              | （略）                                      |
| 小割り機械              | （略）                                      |
| ギヤングエジャー又はギヤングリッパー | （略）                                      |
| 横切機械               | 丸のこその他切削装置の振れの少ないもので、製品を正しく切断できるものであること。 |
| 材面調整機械             | （略）                                      |
| （新設）               | （新設）                                     |
| インサイジング機           | （略）                                      |
| 保存処理装置             | （略）                                      |
| 人工乾燥処理装置           | （略）                                      |
| 機械等級区分装置           | （略）                                      |

#### 2.1.1.1.4 搬送設備

各工程間における材料の流れを円滑にすることができるものでなければならない。

#### 2.1.1.2 保管施設

製品保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものでなければならない。

#### 2.1.1.3 品質管理施設

a) 次の機械器具を備えている適当な広さの施設でなければならない。ただし、5)に掲げる機械器具にあっては目視等級区分構造用製材を製造する場合、6)に掲げる機械器具にあっては機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。

1)～4) （略）

5) 繊維走向測定用具

6) 曲げ試験装置

（新設）

b) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、a)に規定するもののほか、次の 1)～4)に掲げる機械器具及び 5)～15)の場合ごとに掲げる機械器具を備えていなければならない。

- 1) (略)
- 2) 重量測定機 (ほう素化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合を除く。)
- 3) (略)
- 4) 生長錐 (切断によって試験片を採取する場合を除く。)
- 5) (略)
- 6) 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合

- 6.1) (略)
- 6.2) 高速液体クロマトグラフ (以下“HPLC”という。)(HPLCによって分析を行う場合に限る。)
- 6.3) 分光光度計 (分光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 6.4)～6.6) (略)
- 7) ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合

- 7.1)・7.2) (略)
- 7.3) 誘導結合プラズマ (以下“ICP”という。) 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 7.4) (略)
- 7.5) 電気マッフル炉 (クルクミン法によって定量する場合に限る。)
- 7.6)・7.7) (略)
- 8) 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合

- 8.1)・8.2) (略)
- 8.3) 原子吸光度計 (原子吸光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 8.4) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 8.5) 蛍光 X 線分析装置 (蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 8.6)～8.8) (略)
- 9) 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合

b) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、a)に規定するもののほか、次の 1)から 4)までに掲げる機械器具及び 5)から 15)までの場合ごとに掲げる機械器具を備えていなければならない。ただし、2)に掲げる機械器具にあってはほう素化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合、4)に掲げる機械器具にあっては切断によって試験片を採取する場合を除く。

- 1) (略)
- 2) 重量測定機
- 3) (略)
- 4) 生長錐
- 5) (略)
- 6) 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 (6.2)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフによって分析を行う場合、6.3)に掲げる機械器具にあっては分光光度計によって分析を行う場合に限る。)

- 6.1) (略)
- 6.2) 高速液体クロマトグラフ
- 6.3) 分光光度計
- 6.4)～6.6) (略)
- 7) ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 [7.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、7.5)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法によって定量する場合に限る。]

- 7.1)・7.2) (略)
- 7.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置

- 7.4) (略)
- 7.5) 電気マッフル炉
- 7.6)・7.7) (略)

8) 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 [8.3)に掲げる機械器具にあっては原子吸光度計によって分析を行う場合、8.4)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、8.5)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。]

- 8.1)・8.2) (略)
- 8.3) 原子吸光度計
- 8.4) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 8.5) 蛍光 X 線分析装置
- 8.6)～8.8) (略)

9) 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 [9.2)に掲げる機械器具にあっては原子吸光度計によって分析を行う場合、9.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装

- 9.1) (略)
- 9.2) 原子吸光光度計 (原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 9.3) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 9.4) 蛍光 X 線分析装置 (蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 9.5) ガスクロマトグラフ (ガスクロマトグラフによって分析を行う場合に限る。)
- 9.6) HPLC (HPLC によって分析を行う場合に限る。)
- 9.7)～9.9) (略)
- 10) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しない場合
- 10.1) (略)
- 10.2) HPLC
- 10.3)～10.5) (略)
- 11) アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しない場合
- 11.1) (略)
- 11.2) HPLC (HPLC によって分析を行う場合に限る。)
- 11.3) 分光光度計 (分光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 11.4)～11.6) (略)
- 12) 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合
- 12.1) (略)
- 12.2) 原子吸光光度計 (原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 12.3) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 12.4) 蛍光 X 線分析装置 (蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 12.5) ガスクロマトグラフ (ガスクロマトグラフによって分析を行う場合に限る。)
- 12.6)～12.8) (略)
- 13) ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合

置によって分析を行う場合、9.4)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合、9.5)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフによって分析を行う場合、9.6)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフによって分析を行う場合に限る。]

- 9.1) (略)
- 9.2) 原子吸光光度計
- 9.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 9.4) 蛍光 X 線分析装置
- 9.5) ガスクロマトグラフ
- 9.6) 高速液体クロマトグラフ
- 9.7)～9.9) (略)
- 10) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しない場合
- 10.1) (略)
- 10.2) 高速液体クロマトグラフ
- 10.3)～10.5) (略)
- 11) アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しない場合 (11.2)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフによって分析を行う場合、11.3)に掲げる機械器具にあっては分光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 11.1) (略)
- 11.2) 高速液体クロマトグラフ
- 11.3) 分光光度計
- 11.4)～11.6) (略)
- 12) 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 〔12.2)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計によって分析を行う場合、12.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、12.4)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合、12.5)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフによって分析を行う場合に限る。]
- 12.1) (略)
- 12.2) 原子吸光光度計
- 12.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 12.4) 蛍光 X 線分析装置
- 12.5) ガスクロマトグラフ
- 12.6)～12.8) (略)
- 13) ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 〔13.2)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計によって分析を行う場合、13.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、13.4)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。]

- 13.1) (略)
- 13.2) 原子吸光光度計 (原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 13.3) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 13.4) 蛍光 X 線分析装置 (蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 13.5)～13.7) (略)
- 14) (略)
- 15) ほう素化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合
- 15.1) (略)
- 15.2) 分光光度計 (分光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 15.3) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 15.4) (略)
- 15.5) 電気マッフル炉 (クルクミン法によって定量する場合に限る。)
- 15.6)・15.7) (略)
- c) 人工乾燥処理又は天然乾燥処理を施しその旨を表示する場合にあつては、a)に規定するもののほか、含水率測定用具を備えていなければならない。
- 4.1.1.4 格付のための施設**
- a) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設でなければならない。
- b) 次に掲げる機械器具を備えていなければならない。ただし、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
- 1)～4) (略)
- 5) 繊維走向測定用具 (目視等級区分構造用製材を製造する場合に限る。)
- 6) 曲げ試験装置 (機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。)
- c) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあつては、b)に規定するもののほか、次の 1)に掲げる機械器具及び 2)～12)の場合ごとに掲げる機械器具を備えていなければならない。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあつては格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
- 1) 生長錐 (切断によって試験片を採取する場合を除く。)
- 2) (略)
- 3) 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合
- 3.1) (略)
- 3.2) HPLC (HPLC によって分析を行う場合に限る。)
- 3.3) 分光光度計 (分光光度計によって分析を行う場合に限る。)

- 13.1) (略)
- 13.2) 原子吸光光度計
- 13.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 13.4) 蛍光 X 線分析装置
- 13.5)～13.7) (略)
- 14) (略)
- 15) ほう素化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 [15.2)に掲げる機械器具にあつては分光光度計によって分析を行う場合、15.3)に掲げる機械器具にあつては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、15.5)に掲げる機械器具にあつてはクルクミン法によって定量する場合に限る。]
- 15.1) (略)
- 15.2) 分光光度計
- 15.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 15.4) (略)
- 15.5) 電気マッフル炉
- 15.6)・15.7) (略)
- c) 人工乾燥処理又は天然乾燥処理を施しその旨を表示する場合にあつては、含水率測定用具を備えていなければならない。
- 2.1.1.4 格付のための施設**
- (新設)
- a) 次の機械器具を備えているほか、検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設でなければならない。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあつては格付のための試料の検査を自ら行う場合、5)に掲げる機械器具にあつては目視等級区分構造用製材を製造する場合、6)に掲げる機械器具にあつては機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。
- 1)～4) (略)
- 5) 繊維走向測定用具
- 6) 曲げ試験装置
- b) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあつては、a)に規定するもののほか、次の 1)に掲げる機械器具及び 2)から 12)までの場合ごとに掲げる機械器具を備えていなければならない。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあつては格付のための試料の検査を自ら行わない場合、1)に掲げる機械器具にあつては切断によって試験片を採取する場合を除く。
- 1) 生長錐
- 2) (略)
- 3) 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 (3.2)に掲げる機械器具にあつては高速液体クロマトグラフによって分析を行う場合、3.3)に掲げる機械器具にあつては分光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 3.1) (略)
- 3.2) 高速液体クロマトグラフ
- 3.3) 分光光度計

- 3.4)～3.6) (略)
- 4) ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合
- 4.1)・4.2) (略)
- 4.3) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 4.4) (略)
- 4.5) 電気マッフル炉 (クルクミン法によって定量する場合に限る。)
- 4.6)・4.7) (略)
- 5) 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合
- 5.1)・5.2) (略)
- 5.3) 原子吸光光度計 (原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 5.4) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 5.5) 蛍光 X 線分析装置 (蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 5.6)～5.8) (略)
- 6) 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合
- 6.1) (略)
- 6.2) 原子吸光光度計 (原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 6.3) ICP 発光分光分析装置 (ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 6.4) 蛍光 X 線分析装置 (蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)
- 6.5) ガスクロマトグラフ (ガスクロマトグラフによって分析を行う場合に限る。)
- 6.6) HPLC (HPLC によって分析を行う場合に限る。)
- 6.7)～6.9) (略)
- 7) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合
- 7.1) (略)
- 7.2) HPLC
- 7.3)～7.5) (略)
- 8) アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合
- 8.1) (略)
- 8.2) HPLC (HPLC によって分析を行う場合に限る。)

- 3.4)～3.6) (略)
- 4) ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 [4.3)に掲げる機械器具にあつては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合, 4.5)に掲げる機械器具にあつてはクルクミン法によって定量する場合に限る。]
- 4.1)・4.2) (略)
- 4.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 4.4) (略)
- 4.5) 電気マッフル炉
- 4.6)・4.7) (略)
- 5) 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 [5.3)に掲げる機械器具にあつては原子吸光光度計によって分析を行う場合, 5.4)に掲げる機械器具にあつては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合, 5.5)に掲げる機械器具にあつては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。]
- 5.1)・5.2) (略)
- 5.3) 原子吸光光度計
- 5.4) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 5.5) 蛍光 X 線分析装置
- 5.6)～5.8) (略)
- 6) 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 [6.2)に掲げる機械器具にあつては原子吸光光度計によって分析を行う場合, 6.3)に掲げる機械器具にあつては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合, 6.4)に掲げる機械器具にあつては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合, 6.5)に掲げる機械器具にあつてはガスクロマトグラフによって分析を行う場合, 6.6)に掲げる機械器具にあつては高速液体クロマトグラフによって分析を行う場合に限る。]
- 6.1) (略)
- 6.2) 原子吸光光度計
- 6.3) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- 6.4) 蛍光 X 線分析装置
- 6.5) ガスクロマトグラフ
- 6.6) 高速液体クロマトグラフ
- 6.7)～6.9) (略)
- 7) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合
- 7.1) (略)
- 7.2) 高速液体クロマトグラフ
- 7.3)～7.5) (略)
- 8) アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 (8.2)に掲げる機械器具にあつては高速液体クロマトグラフによって分析を行う場合, 8.3)に掲げる機械器具にあつては分光光度計によって分析を行う場合に限る。)
- 8.1) (略)
- 8.2) 高速液体クロマトグラフ

|                                                                                                                            |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 8.3) 分光光度計 <u>(分光光度計によって分析を行う場合に限る。)</u>                                                                                   | 8.4)～8.6) (略)                                       |
| 9) 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合                                                                                              |                                                     |
|                                                                                                                            |                                                     |
| 9.1) (略)                                                                                                                   | 9.2) 原子吸光光度計 <u>(原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)</u>        |
| 9.3) ICP 発光分光分析装置 <u>(ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)</u>                                                                     | 9.4) 蛍光 X 線分析装置 <u>(蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)</u>  |
| 9.5) ガスクロマトグラフ <u>(ガスクロマトグラフによって分析を行う場合に限る。)</u>                                                                           | 9.6)～9.8) (略)                                       |
| 10) ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合                                                                                           |                                                     |
|                                                                                                                            |                                                     |
| 10.1) (略)                                                                                                                  | 10.2) 原子吸光光度計 <u>(原子吸光光度計によって分析を行う場合に限る。)</u>       |
| 10.3) ICP 発光分光分析装置 <u>(ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)</u>                                                                    | 10.4) 蛍光 X 線分析装置 <u>(蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。)</u> |
| 10.5)～10.7) (略)                                                                                                            | 11) (略)                                             |
| 12) ほう素化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合                                                                                             |                                                     |
|                                                                                                                            |                                                     |
| 12.1) (略)                                                                                                                  | 12.2) 分光光度計 <u>(分光光度計によって分析を行う場合に限る。)</u>           |
| 12.3) ICP 発光分光分析装置 <u>(ICP 発光分光分析装置によって分析を行う場合に限る。)</u>                                                                    | 12.4) (略)                                           |
| 12.5) 電気マッフル炉 <u>(クルクミン法によって定量する場合に限る。)</u>                                                                                | 12.6)・12.7) (略)                                     |
| d) 人工乾燥処理又は天然乾燥処理を施しその旨を表示する場合にあっては、 <u>b)に規定するもののほか、次の機械器具を備えていなければならない。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。</u> | 1)・2) (略)                                           |
| 3) 生長錐 <u>(生長錐によって試験片を採取する場合に限る。)</u>                                                                                      | 4) <u>含水率測定装置 (含水率測定装置によって測定する場合に限る。)</u>           |
| 4.1.2 品質管理の実施方法                                                                                                            |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.3) 分光光度計                                                                                                                                                                                                          | 8.4)～8.6) (略)                                                                                                                                                                       |
| 9) 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 <u>〔9.2)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計によって分析を行う場合、9.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、9.4)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合、9.5)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフによって分析を行う場合に限る。〕</u> | 9.1) (略)                                                                                                                                                                            |
| 9.2) 原子吸光光度計                                                                                                                                                                                                        | 9.3) ICP <u>(高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置</u>                                                                                                                                              |
| 9.4) 蛍光 X 線分析装置                                                                                                                                                                                                     | 9.5) ガスクロマトグラフ                                                                                                                                                                      |
| 9.6)～9.8) (略)                                                                                                                                                                                                       | 10) ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 <u>〔10.2)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計によって分析を行う場合、10.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、10.4)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置によって分析を行う場合に限る。〕</u> |
| 10.1) (略)                                                                                                                                                                                                           | 10.2) 原子吸光光度計                                                                                                                                                                       |
| 10.3) ICP <u>(高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置</u>                                                                                                                                                                             | 10.4) 蛍光 X 線分析装置                                                                                                                                                                    |
| 10.5)～10.7) (略)                                                                                                                                                                                                     | 11) (略)                                                                                                                                                                             |
| 12) ほう素化合物系保存処理薬剤によって保存処理を施す場合 <u>〔12.2)に掲げる機械器具にあっては分光光度計によって分析を行う場合、12.3)に掲げる機械器具にあっては ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置によって分析を行う場合、12.5)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法によって定量する場合に限る。〕</u>                                          | 12.1) (略)                                                                                                                                                                           |
| 12.2) 分光光度計                                                                                                                                                                                                         | 12.3) ICP <u>(高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置</u>                                                                                                                                             |
| 12.4) (略)                                                                                                                                                                                                           | 12.5) 電気マッフル炉                                                                                                                                                                       |
| 12.6)・12.7) (略)                                                                                                                                                                                                     | c) 人工乾燥処理又は天然乾燥処理を施しその旨を表示する場合にあっては、次の機械器具を備えていなければならない。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行わない場合、 <u>3)に掲げる機械器具にあっては切断によって試験片を採取する場合を除く。</u>                                       |
| 1)・2) (略)                                                                                                                                                                                                           | 1)・2) (略)                                                                                                                                                                           |
| 3) 生長錐                                                                                                                                                                                                              | (新設)                                                                                                                                                                                |
| 2.1.2 品質管理の実施方法                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) <b>4.1.3.2</b> の品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていなければならない。</p> <p>1)～4) (略)</p> <p>b) 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。</p> <p>1)～6) (略)</p> <p>7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関等</u>による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項</p> <p>c)～e) (略)</p> <p><b>4.1.3</b> 品質管理を担当する者の能力及び人数</p> <p><b>4.1.3.1</b> 品質管理担当者</p> <p>(略)</p> <p><b>4.1.3.2</b> 品質管理責任者</p> <p>品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関等</u>が指定する講習会（以下“講習会”という。）において製材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていなければならない。</p> <p><b>4.1.3.3</b> 製品の材面の品質検査担当者</p> <p>製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていなければならない。ただし、材面測定機器によって材面の品質検査を行う場合にあって、当該機器が製品の材面の品質検査担当者による検査と同等の性能を有するときは、この限りでない。</p> <p>a) 製材の選別に関する知識及び技能を有していなければならない。</p> <p>b) <u>認証機関等</u>が指定する研修において製材に係る選別技術を修得していなければならない。</p> <p><b>注記</b> 製品の材面の品質検査担当者が、材面測定機器を補助的に利用して検査を行う場合にあっては、<b>4.1.3.3</b>の本文の規定を満たすこと。</p> <p><b>4.1.4</b> 格付の組織及び実施方法</p> <p><b>4.1.4.1</b> 格付の組織</p> <p>格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有していなければならない。</p> <p><b>4.1.4.2</b> 格付の実施方法</p> <p>a) 次に掲げる事項について、格付に関する規程（以下“格付規程”という。）を具体的かつ体系的に整備していなければならない。ただし、<b>2)</b>及び<b>5)</b>に掲げる事項に<u>あっては</u>、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。</p> <p>1)～7) (略)</p> <p>8) 格付の実施状況についての<u>認証機関等</u>による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項</p> <p>b) <b>4.1.5.1</b> の格付検査担当者を置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、製材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者（役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。）と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行わなければならない。</p> <p>c) (略)</p> <p><b>4.1.5</b> 格付を担当する者の能力及び人数</p> <p><b>4.1.5.1</b> 格付検査担当者</p> <p>格付検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であって、<u>認証機関等</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講している<u>もの</u>が1人以上置かれていなければ</p> | <p>a) <b>2.1.3.2</b> の品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていなければならない。</p> <p>1)～4) (略)</p> <p>b) 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。</p> <p>1)～6) (略)</p> <p>7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関</u>(登録認証機関又は登録外国認証機関をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項</p> <p>c)～e) (略)</p> <p><b>2.1.3</b> 品質管理を担当する者の能力及び人数</p> <p><b>2.1.3.1</b> 品質管理担当者</p> <p>(略)</p> <p><b>2.1.3.2</b> 品質管理責任者</p> <p>品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会（以下“講習会”という。）において製材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていなければならない。</p> <p><b>2.1.3.3</b> 製品の材面の品質検査担当者</p> <p>製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていなければならない。</p> <p>a) 製材の選別に関する知識及び技能を有すること。</p> <p>b) <u>認証機関</u>が指定する研修において製材に係る選別技術を修得していること。</p> <p><b>2.1.4</b> 格付の組織及び実施方法</p> <p><b>2.1.4.1</b> 格付の組織</p> <p>格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有していなければならない。</p> <p><b>2.1.4.2</b> 格付の実施方法</p> <p>a) 次に掲げる事項について、格付に関する規程（以下“格付規程”という。）を具体的かつ体系的に整備していなければならない。ただし、<b>2)</b>及び<b>5)</b>に掲げる事項に<u>ついては</u>、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。</p> <p>1)～7) (略)</p> <p>8) 格付の実施状況についての<u>認証機関</u>による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項</p> <p>b) <b>2.1.5.1</b> の格付検査担当者を置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、製材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者（役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。）と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行わなければならない。</p> <p>c) (略)</p> <p><b>2.1.5</b> 格付を担当する者の能力及び人数</p> <p><b>2.1.5.1</b> 格付検査担当者</p> <p>格付検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講している<u>者</u>が1人以上置かれていなければなら</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ならない。

#### **4.1.5.2 格付責任者**

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、**4.1.3.2**の品質管理責任者以外の者の中から、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人選任されていなければならない。

#### **4.1.5.3 格付担当者**

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、**4.1.5.1**の格付検査担当者及び**4.1.5.2**の格付責任者に代えて、格付担当者として、**4.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていなければならない。

#### **4.2 製造工程における検査によって格付を行う場合**

##### **4.2.1 製造又は加工、保管、品質管理、格付及び確認検査のための施設**

###### **4.2.1.1 製造施設**

**4.1.1.1**に規定する事項に適合していなければならない。

###### **4.2.1.2 保管施設**

**4.1.1.2**に規定する事項に適合していなければならない。

###### **4.2.1.3 品質管理施設**

**4.1.1.3**に規定する事項に適合していなければならない。

###### **4.2.1.4 格付のための施設**

(略)

###### **4.2.1.5 確認検査のための施設**

**4.1.1.4**に規定する事項を準用する。この場合において、“検査結果の評価及び証票管理のための適当な広さの施設”とあるのは“検査結果の評価のための適当な広さの施設”と、“格付のための試料の検査”とあるのは“確認検査”と読み替える。

#### **4.2.2 品質管理の実施方法**

a) **4.2.3.2**の品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていなければならない。

1) 品質管理に関する計画の立案及び推進

2)～4) (略)

b) 附属書 A に基づき **JAS 1083-2**に規定する測定方法による確認検査を行い、製品が **JAS 1083-1**に適合することを確認しなければならない。

c) **4.2.3.4**の確認検査担当者を置かずに、確認検査を第三者に委託する場合にあっては、確認検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者（役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼす恐れがないものに限る。）と委託契約を締結し、確認検査を行わせなければならない。

d) 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。ただし、7)及び8)に掲げる事項にあっては、確認検査を自ら行わない場合を除く。

1) 原木及び製品並びに製造工程についての品質管理に関する事項〔品質管理の基準（当該基準を満たして製造することによって、**JAS 1083-1**に規定する品質の基準に適合することが確実となるよう設定したものをいう。）及び品質管理の基準を満たすかどうかを確認するための検査の方法（抽出して行う場合にあっては抽出の割合を含む。）を含む。〕

ない。

#### **2.1.5.2 格付責任者**

格付責任者として、格付検査担当者であって、**2.1.3.2**の品質管理責任者以外の者の中から、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていなければならない。

#### **2.1.5.3 格付担当者**

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、**2.1.5.1**の格付検査担当者及び**2.1.5.2**の格付責任者に代えて、格付担当者として、**2.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人以上置かれていなければならない。

#### **2.2 製造工程における検査によって格付を行う場合**

##### **2.2.1 製造又は加工、保管、品質管理、格付及び確認検査のための施設**

###### **2.2.1.1 製造施設**

**2.1.1.1**に規定する事項に適合していなければならない。

###### **2.2.1.2 保管施設**

**2.1.1.2**に規定する事項に適合していなければならない。

###### **2.2.1.3 品質管理施設**

**2.1.1.3**に規定する事項に適合していなければならない。

###### **2.2.1.4 格付のための施設**

(略)

###### **2.2.1.5 確認検査のための施設**

**2.1.1.4**に規定する事項を準用する。この場合において、“検査結果の評価及び証票管理のための適当な広さの施設”とあるのは“検査結果の評価のための適当な広さの施設”と、“格付のための試料の検査”とあるのは“確認検査”と読み替えるものとする。

#### **2.2.2 品質管理の実施方法**

a) **2.2.3.2**の品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていなければならない。

1) 品質管理〔外注管理（製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合における外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。）を含む。以下同じ。〕に関する計画の立案及び推進

2)～4) (略)

b) 附属書 A に基づき **JAS 1083**に規定する測定方法による確認検査を行い、製品が **JAS 1083**に適合することを確認しなければならない。

c) **2.2.3.4**の確認検査担当者を置かずに、確認検査を第三者に委託する場合にあっては、確認検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者（役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼす恐れがないものに限る。）と委託契約を締結し、確認検査を行わせなければならない。

d) 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。ただし、7)及び8)に掲げる事項については、確認検査を自ら行わない場合を除く。

1) 原木及び製品並びに製造工程についての品質管理に関する事項〔品質管理の基準（当該基準を満たして製造することによって、**JAS 1083**に規定する品質の基準に適合することが確実となるよう設定したものをいう。）及び品質管理の基準を満たすかどうかを確認するための検査の方法（抽出して行う場合にあっては抽出の割合を含む。）を含む。〕

2)～10) (略)

11) 品質管理の実施状況についての認証機関等による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項  
e)～g) (略)

#### 4.2.3 品質管理を担当する者の能力及び人数

##### 4.2.3.1 品質管理担当者

4.1.3.1に規定する事項に適合していなければならない。

##### 4.2.3.2 品質管理責任者

4.1.3.2に規定する事項に適合していなければならない。

##### 4.2.3.3 製品の材面の品質検査担当者

4.1.3.3に規定する事項に適合していなければならない。

##### 4.2.3.4 確認検査担当者

確認検査を自ら行う場合にあっては、確認検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であって、認証機関等が指定する確認検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていなければならない。

#### 4.2.4 格付の組織及び実施方法

##### 4.2.4.1 格付の組織

4.1.4.1に規定する事項に適合していなければならない。

##### 4.2.4.2 格付の実施方法

a) 次に掲げる事項について、格付規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。

1)～5) (略)

6) 格付の実施状況についての認証機関等による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

b) (略)

##### 4.2.5 格付を担当する者の能力及び人数

格付担当者として、4.2.3.2の品質管理責任者以外の者の中から、製材の品質管理に関する知識及び技能を有し、4.1.3.3 a)及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていなければならない。

### 5 製造業者以外の取扱業者等（以下、“非製造業者”という。）の認証の技術的基準

#### 5.1 最終製品における検査によって格付を行う場合

##### 5.1.1 製造又は加工，保管，品質管理及び格付のための施設

4.1.1に規定する基準に適合していなければならない。

##### 5.1.2 品質管理の実施方法

a) 5.1.3.2の品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所（以下“工場等”という。）における4.1.2 a)に規定する職務を行わせていなければならない。

b) 工場等において、その責任者に、4.1.2 b)～e)に規定する職務を行わせていなければならない。

c) (略)

1) 製造又は加工，保管及び品質管理のための施設が 4.1.1に規定する基準に適合していることの確認に関する事項

2)～10) (略)

11) 品質管理の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項  
e)～g) (略)

#### 2.2.3 品質管理を担当する者の能力及び人数

##### 2.2.3.1 品質管理担当者

2.1.3.1に規定する事項に適合していなければならない。

##### 2.2.3.2 品質管理責任者

2.1.3.2に規定する事項に適合していなければならない。

##### 2.2.3.3 製品の材面の品質検査担当者

2.1.3.3に規定する事項に適合していなければならない。

##### 2.2.3.4 確認検査担当者

確認検査を自ら行う場合にあっては、確認検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であって、認証機関が指定する確認検査担当者技能研修を定期的に受講している者が1人以上置かれていなければならない。

#### 2.2.4 格付の組織及び実施方法

##### 2.2.4.1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有していなければならない。

##### 2.2.4.2 格付の実施方法

a) 次に掲げる事項について、格付規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。

1)～5) (略)

6) 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

b) (略)

##### 2.2.5 格付を担当する者の能力及び人数

格付担当者として、2.2.3.2の品質管理責任者以外の者の中から、製材の品質管理に関する知識及び技能を有し、2.1.3.3 a)及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人以上置かれていなければならない。

### 3 製造業者以外の取扱業者（外国取扱業者を含む。）（以下、“非製造業者”という。）の認証の技術的基準

#### 3.1 最終製品における検査によって格付を行う場合

##### 3.1.1 製造又は加工，保管，品質管理及び格付のための施設

2.1.1に規定する基準に適合していなければならない。

##### 3.1.2 品質管理の実施方法

a) 3.1.3.2の品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所（以下“工場等”という。）における2.1.2 a)に規定する職務を行わせていなければならない。

b) 工場等において、その責任者に、2.1.2 b)から e)までに規定する職務を行わせていなければならない。

c) (略)

1) 製造又は加工，保管及び品質管理のための施設が 2.1.1に規定する基準に適合していることの確認に関する事項

2)～5) (略)

d) (略)

### 5.1.3 品質管理を担当する者の能力及び人数

#### 5.1.3.1 品質管理担当者

(略)

#### 5.1.3.2 品質管理責任者

(略)

#### 5.1.3.3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、**4.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていなければならない。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名してもよい。ただし、材面測定機器によって材面の品質検査を行う場合にあって、当該機器が製品の材面の品質検査担当者による検査と同等の性能を有するときは、この限りでない。

注記 製品の材面の品質検査担当者が、材面測定機器を補助的に利用して検査を行う場合にあっては、**5.1.3.3**の本文の規定を満たすこと。

### 5.1.4 格付の組織及び実施方法

**4.1.4**に規定する基準に適合していなければならない。

### 5.1.5 格付を担当する者の能力及び人数

#### 5.1.5.1 格付検査担当者

格付検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であって、認証機関等が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが非製造業者に1人以上置かれていなければならない。

#### 5.1.5.2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、**5.1.3.2**の品質管理責任者以外の者の中から、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人選任されていなければならない。ただし、工場等において格付の一部（試料の抽出等）を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、**4.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていなければならない。

#### 5.1.5.3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、**5.1.5.1**の格付検査担当者及び**5.1.5.2**の格付責任者に代えて、格付担当者として、**4.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていなければならない。ただし、工場等において格付の一部（試料の抽出等）を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、**4.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていなければならない。

### 5.2 製造工程における検査によって格付を行う場合

#### 5.2.1 製造又は加工、保管、品質管理、格付及び確認検査のための施設

**4.2.1**に規定する基準に適合していなければならない。

#### 5.2.2 品質管理の実施方法

a) **5.2.3.2**の品質管理責任者に、工場等における**4.2.2 a)**に規定する職務を行わせていなければならない。

2)～5) (略)

d) (略)

### 3.1.3 品質管理を担当する者の能力及び人数

#### 3.1.3.1 品質管理担当者

(略)

#### 3.1.3.2 品質管理責任者

(略)

#### 3.1.3.3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、**2.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていなければならない。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名してもよい。

### 3.1.4 格付の組織及び実施方法

**2.1.4**に規定する基準に適合していなければならない。

### 3.1.5 格付を担当する者の能力及び人数

#### 3.1.5.1 格付検査担当者

格付検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であって、認証機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講している者が非製造業者に1人以上置かれていなければならない。

#### 3.1.5.2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、**3.1.3.2**の品質管理責任者以外の者の中から、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていなければならない。ただし、工場等において格付の一部（試料の抽出等）を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、**2.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人以上置かれていなければならない。

#### 3.1.5.3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、**3.1.5.1**の格付検査担当者及び**3.1.5.2**の格付責任者に代えて、格付担当者として、**2.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が非製造業者に1人以上置かれていなければならない。ただし、工場等において格付の一部（試料の抽出等をいう。以下同じ。）を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、**2.1.3.3 a)**及び**b)**のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人以上置かれていなければならない。

### 3.2 製造工程における検査によって格付を行う場合

#### 3.2.1 製造又は加工、保管、品質管理、格付及び確認検査のための施設

**2.2.1**に規定する基準に適合していなければならない。

#### 3.2.2 品質管理の実施方法

a) **3.2.3.2**の品質管理責任者に、工場等における**2.2.2 a)**に規定する職務を行わせていなければならない。

b) 工場等において、その責任者に、4.2.2 b)～g)に規定する職務を行わせていなければならない。なお、4.2.2 c)中の“4.2.3.4の確認検査担当者”にあつては、“5.2.3.4の確認検査担当者”と読み替える。

c) 次に掲げる事項について、管理規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。

1) 製造又は加工、保管、品質管理及び確認検査のための施設が4.2.1に規定する基準に適合していることの確認に関する事項。ただし、確認検査を自ら行わない場合にあつては、確認検査のための施設を除く。

2)～5) (略)

d) (略)

**5.2.3 品質管理を担当する者の能力及び人数**

**5.2.3.1 品質管理担当者**

5.1.3.1に規定する事項に適合していなければならない。

**5.2.3.2 品質管理責任者**

5.1.3.2に規定する事項に適合していなければならない。

**5.2.3.3 製品の材面の品質検査担当者**

5.1.3.3に規定する事項に適合していなければならない。

**5.2.3.4 確認検査担当者**

確認検査を自ら行う場合にあつては、確認検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であつて、認証機関等が指定する確認検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが非製造業者に1人以上置かれていなければならない。

**5.2.4 格付の組織及び実施方法**

4.2.4に規定する基準に適合していなければならない。

**5.2.5 格付を担当する者の能力及び人数**

格付担当者として、5.2.3.2の品質管理責任者以外の者の中から、製材の品質管理に関する知識及び技能を有し、4.1.3.3 a)及びb)のいずれにも該当する者であつて、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていなければならない。ただし、工場等において格付の一部を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、4.1.3.3 a)及びb)のいずれにも該当する者であつて、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていなければならない。

附属書 A  
(規定)  
確認検査の方法

**A.1 適用の範囲**  
この検査方法は、製材の確認検査について適用する。

**A.2 確認検査の方法**  
確認検査の方法は、次による。

**a) 検査**を分けて理化学検査及び外面検査とする。

b) 工場等において、その責任者に、2.2.2 b)から g)までに規定する職務を行わせていなければならない。なお、2.2.2 c)中の“2.2.3.4の確認検査担当者”にあつては、“3.2.3.4の確認検査担当者”と読み替える。

c) 次に掲げる事項について、管理規程を具体的かつ体系的に整備していなければならない。

1) 製造又は加工、保管、品質管理及び確認検査のための施設が2.2.1に規定する基準に適合していることの確認に関する事項。ただし、確認検査を自ら行わない場合にあつては、確認検査のための施設を除く。

2)～5) (略)

d) (略)

**3.2.3 品質管理を担当する者の能力及び人数**

**3.2.3.1 品質管理担当者**

3.1.3.1に規定する事項に適合していなければならない。

**3.2.3.2 品質管理責任者**

3.1.3.2に規定する事項に適合していなければならない。

**3.2.3.3 製品の材面の品質検査担当者**

3.1.3.3に規定する事項に適合していなければならない。

**3.2.3.4 確認検査担当者**

確認検査を自ら行う場合にあつては、確認検査担当者として、木材又は木材加工品の検査に関する知識及び技能を有する者であつて、認証機関が指定する確認検査担当者技能研修を定期的に受講している者が非製造業者に1人以上置かれていなければならない。

**3.2.4 格付の組織及び実施方法**

2.2.4に規定する基準に適合していなければならない。

**3.2.5 格付を担当する者の能力及び人数**

格付担当者として、3.2.3.2の品質管理責任者以外の者の中から、製材の品質管理に関する知識及び技能を有し、2.1.3.3 a)及びb)のいずれにも該当する者であつて、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が非製造業者に1人以上置かれていなければならない。ただし、工場等において格付の一部を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、2.1.3.3 a)及びb)のいずれにも該当する者であつて、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人以上置かれていなければならない。

附属書 A  
(規定)  
確認検査の方法

**A.1** この検査方法は、製材の確認検査について適用する。

(新設)

**A.2** 確認検査を分けて理化学検査（含水率試験、保存処理試験及び曲げ試験をいう。以下同じ。）及び外面検査（検査であつて理化学検査以外のものをいう。以下同じ。）とする。

**b)・c)** (略)

**d)** 確認検査を抽出して行う場合の抽出の割合等及び確認検査に係る判定の基準は、**A.3～A.6**による。

### **A.3** 第1種検査方法

#### **A.3.1** 抽出の割合等

##### **A.3.1.1** 理化学検査

品目、樹種及び製造条件が同一と認められ、かつ、同一の等級の基準に適合させようとする20日分以内の製造荷口を検査荷口とし、その抽出の割合及び方法は、**JAS 1083-1**の**A.1**による。

##### **A.3.1.2** 外面検査

**A.3.1.1**の検査荷口から**表 A.1**の左欄に掲げる検査荷口の大きさの区分に従い、それぞれ右欄に掲げる試料製材を無作為に抽出する。

表 A.1—外面検査の抽出数

| 単位 枚(本) |                |
|---------|----------------|
| 検査荷口大きさ | <u>試料製材</u> の数 |
| (略)     | (略)            |

#### **A.3.2** 確認検査に係る判定の基準

##### **A.3.2.1** 理化学検査

**JAS 1083-2**の簡条5によって試験を行い、その結果、**JAS 1083-1**の**A.2**によって合格又は不合格を判定する。

##### **A.3.2.2** 外面検査

**JAS 1083-2**の簡条4によって外面検査を行い、その結果、製材の等級の基準に達したものを合格品とし、その合格品の数が、**表 A.2**の左欄に掲げる試料製材の数の区分に従い、それぞれ右欄に掲げる合格とする数以上であるときは、当該検査荷口の製材をその等級に合格とする。

表 A.2—外面検査の合格とする数

| 単位 枚(本)        |        |
|----------------|--------|
| <u>試料製材</u> の数 | 合格とする数 |
| (略)            | (略)    |

### **A.4** 第2種検査方法への移行

**A.3**によって確認検査を行った結果、その検査荷口の製材が連続して5回合格に判定されたときは、その検査荷口に係る工場の製品については、それ以後の抽出の割合等及び確認検査に係る判定の基準は、**A.5**による。

### **A.5** 第2種検査方法

#### **A.5.1** 抽出の割合等

##### **A.5.1.1** 理化学検査

**A.3・A.4** (略)

**A.5** 確認検査を抽出して行う場合の抽出の割合等及び確認検査に係る判定の基準は、**A.6**から**A.9**までに定めるところによる。

### **A.6** 第1種検査方法

#### **A.6.1** 抽出の割合等

##### **A.6.1.1** 理化学検査

品目、樹種及び製造条件が同一と認められ、かつ、同一等級の基準に適合させようとする20日分以内の製造荷口を検査荷口とし、その抽出の割合及び方法は、**JAS 1083-1**の**附属書 A**の**A.1**による。

##### **A.6.1.2** 外面検査

**A.6.1.1**の検査荷口から無作為に**表 A.1**の左欄に掲げる検査荷口の大きさの区分に従い、それぞれ右欄に掲げる試料を抽出する。

表 A.1—外面検査の抽出数

| 単位 枚(本) |              |
|---------|--------------|
| 検査荷口大きさ | <u>試料</u> の数 |
| (略)     | (略)          |

#### **A.6.2** 確認検査に係る判定の基準

##### **A.6.2.1** 理化学検査

**JAS 1083-1**の7及び**JAS 1083-4**に準じて試験を行い、その結果、**JAS 1083-1**の**附属書 A**の**A.2**に準じて合格又は不合格を判定する。

##### **A.6.2.2** 外面検査

**A.6.1.2**の規定によって抽出した試料の単位体ごとに**JAS 1083**に基づいて外面検査を行い、その結果、製材の等級の基準に達したものを合格品とし、その合格品の数が、**表 A.2**の左欄に掲げる試料の数の区分に従い、それぞれ右欄に掲げる合格とする数以上であるときは、当該検査荷口のものをその等級に合格とする。

表 A.2—外面検査の合格とする数

| 単位 枚(本)      |        |
|--------------|--------|
| <u>試料</u> の数 | 合格とする数 |
| (略)          | (略)    |

### **A.7** 第2種検査方法への移行

**A.6**に定めるところによって確認検査を行った結果、その検査荷口のもものが連続して5回合格に判定されたときは、その検査荷口に係る工場の製品については、それ以後の抽出の割合等及び確認検査に係る判定の基準は、**A.8**に定めるところによるものとする。

### **A.8** 第2種検査方法

#### **A.8.1** 抽出の割合等

##### **A.8.1.1** 理化学検査

A.3.1.1の規定を準用する。この場合において、A.3.1.1中“品目、樹種及び製造条件”とあるのは“A.4の規定によって確認検査がA.5によることとなった製材で品目、樹種及び製造条件”と、“20 日分”とあるのは“50 日分”と読み替える。

#### A.5.1.2 外面検査

A.5.1.1の検査荷口から 80 枚（本）の試料製材を無作為に抽出する。

#### A.5.2 確認検査に係る判定の基準

##### A.5.2.1 理化学検査

A.3.2.1の規定を準用する。

##### A.5.2.2 外面検査

JAS 1083-2に基づいて外面検査を行い、その結果、製材の等級の基準に達したものを合格品とし、その合格の数が 69 枚（本）以上であるときは、当該検査荷口の製材をその等級に合格とする。

#### A.6 第 1 種検査方法への移行

A.5によって確認検査を行った結果、その検査荷口の製材が 1 回その等級に合格しなかったときは、その検査荷口に係る工場の製品については、それ以後の抽出の割合等及び確認検査に係る判定の基準は、A.3による。

A.6.1.1の規定を準用する。この場合において、A.6.1.1中“品目、樹種及び製造条件”とあるのは“A.7の規定によって確認検査がA.8に定めるところによることとなったもので品目、樹種及び製造条件”と、“20 日分”とあるのは“50 日分”と読み替えるものとする。

#### A.8.1.2 外面検査

A.8.1.1の検査荷口から無作為に 80 枚（本）の試料を抽出する。

#### A.8.2 確認検査に係る判定の基準

##### A.8.2.1 理化学検査

A.6.2.1の規定を準用する。

##### A.8.2.2 外面検査

A.8.1.2によって抽出した単位体ごとに JAS 1083に基づいて外面検査を行い、その結果、製材の等級の基準に達したものを合格品とし、その合格の数が 69 枚（本）以上であるときは、当該検査荷口のものをその等級に合格とする。

#### A.9 第 1 種検査方法への移行

A.8に定めるところによって確認検査を行った結果、その検査荷口のものが 1 回その等級に合格しなかったときは、その検査荷口に係る工場の製品については、それ以後の抽出の割合等及び確認検査に係る判定の基準は、A.6に定めるところによるものとする。