

王子グループ「木材原料の調達指針」 2016年度進捗状況報告

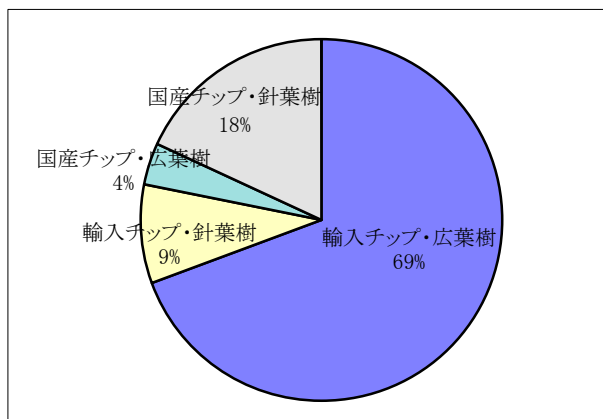
王子ホールディングス株式会社
資源環境ビジネスカンパニー

当社グループは「木材原料の調達指針」を定め、持続可能な森林経営により育成される資源を原料とするCSR調達を進めています。その結果については情報公開することを定めておりますので、2016年度の調達実施状況を下記報告します。なお、チップ及びパルプのトレーサビリティレポートの第三者監査報告書も添付しております。

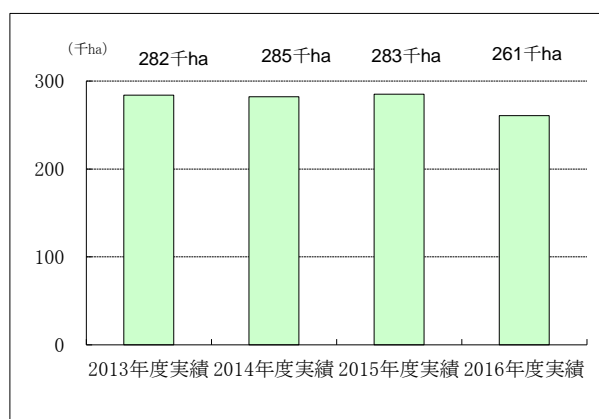
2016年度の購入チップのうち、国産チップは調達量の全量を対象に583件、輸入チップは全船を対象に292件、購入パルプについても全量を対象に318件、合計1,193件のトレーサビリティレポートを入手し、「木材原料の調達指針」に従った調達がなされていることを確認しました。

2016年度の購入チップ構成および海外植林面積の実績は下図の通りとなっています。

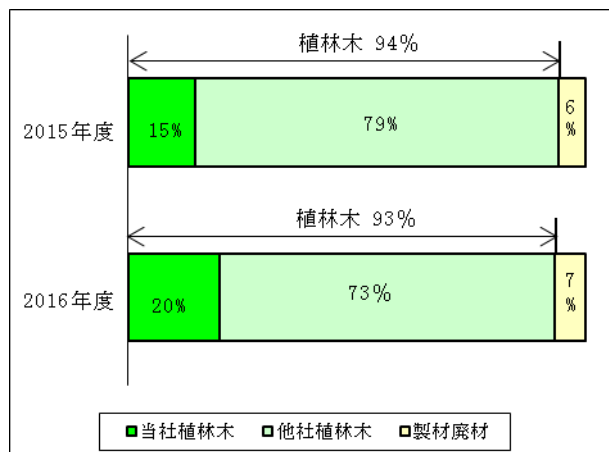
木材原料の調達構成は輸入チップ78%、国産チップ22%となりました。



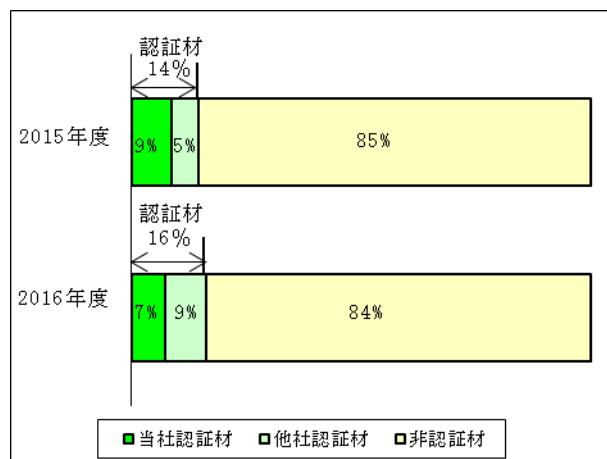
海外植林面積は、2016年度末で261千haとなりました。



輸入チップは全て植林木及び製材廃材です。輸入チップにおける植林木比率は2015年度から1%減少しました。当社植林木比率は5ポイント増加しました。



輸入チップにおける認証材比率は2015年度から2ポイント増加しました。自社林の認証材の比率は2015年度から2ポイント減少しました。非認証材についても適切に管理された木材であることを確認した上で調達を行っています。



以上



SGS Japan Inc.

王子木材緑化株式会社

2016 年度木材原料トレーサビリティレポート に対する第三者監査報告書

【監査目的及び内容】

本監査は、王子木材緑化株式会社が木材原料のトレーサビリティの確保を目的として各木材原料サプライヤーから入手しているトレーサビリティレポートについて、各レポートが適切に入手され、規定項目の記載内容が適切であることを検証するために、2016 年度木材原料トレーサビリティレポートの運用実績を対象として実施された。

【監査結果】

2016 年度木材原料トレーサビリティレポートは、全サプライヤーから入手され、以下の確認項目の記載内容が適切であったことを確認した。

確認項目：

- (1) 木材原料の産地 *1
- (2) 原料の数量（森林認証材、植林木、天然木、製材廃材等のそれぞれの原料構成数量を含む）
- (3) 各サプライヤーの森林管理方法及び森林認証の取得 *2
- (4) 違法伐採木材が含まれていないこと *2
- (5) 遺伝子組換え木材が含まれていないこと *2
- (6) 公的に保護価値が高いと認められた山林を伐採していないこと *2
- (7) 原料をめぐる重大な社会的紛争がないこと *2
- (8) 人権の擁護や労働者の権利保護に配慮していること *2

*1 再生材以外の木材原料について確認

*2 製材廃材・再生材以外の木材原料について確認

2017 年 8 月 1 日

認証・ビジネスソリューションサービス事業部長
上級経営管理者

竹内 裕二

SGS ジャパン株式会社 認証・ビジネスソリューションサービス

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134

横浜ビジネスパーク ノーススクエア I 3 階

t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

本報告書は SGS の所有物であり要求に応じて返却されなければならない

本書面は、SGS ジャパン株式会社によって www.sgs.com/terms_and_conditions.htm で参照することができる「監査サービス的一般条件」に従って発行されたものであり、「監査サービス的一般条件」に規定されている責任の制限と補償に関する事項および管轄に関する事項に従います。
http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm により、本書面が真正なものであることを確認することができます。本書面の内容または体裁について、許可なく、偽造、変造または改ざんすることは違法であり、違反した場合には、法令に基づきあらゆる範囲において罰せられる可能性があります。



SGS Japan Inc.

Oji Forest & Products Co., Ltd.

Summary Report for Third Party Audit on Wood Raw Material Traceability Reports 2016

【Purposes of the Audit】

The audit was conducted, regarding the operation of Traceability Report program in 2016 which is aimed to ensure traceability of all wood supplies procured, to confirm that Oji Forest & Products Co., Ltd. had acquired traceability information report from each of the suppliers of wood raw material and reports included description required for each defined point.

【Results of the Audit】

This is to confirm that Oji Forest & Products Co., Ltd. has adequately acquired traceability information reports from all the relevant suppliers in 2016, and that the information presented in each report has adequately covered the following points as requested.

Points confirmed include:

- (1) District of origin of wood raw material *1
- (2) Quantity of wood raw material, including quantity of each material category such as certified material carrying forest certification claims, plantation wood, native wood, or sawmill residues
- (3) Forest management methods and any relevant forest certificates for each supplier *2
- (4) Exclusion of wood originating in illegal logging *2
- (5) Exclusion of wood originating in GMOs (genetically-modified organisms) *2
- (6) Noninvolvement in logging in officially-recognized high conservation value forests *2
- (7) Freedom from major social conflicts regarding the relevant wood raw material *2
- (8) Consideration for protection of human rights and workers' rights *2

*1 Except for recycled materials

*2 Except for sawmill residues and recycled materials

1 AUG 2017

Senior Executive & Business Manager
Certification and Business Enhancement

Yuji Takeuchi

SGS Japan Inc. Certification and Business Enhancement
Yokohama Business Park North Square I 3F
134, Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama
t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

This report remains the property of SGS and shall be returned upon request



SGS Japan Inc.

O&C ファイバートレーディング株式会社

2016 年度木材原料トレーサビリティレポート に対する第三者監査報告書

【監査目的及び内容】

本監査は、O&C ファイバートレーディング株式会社が木材原料のトレーサビリティの確保を目的として輸入材の各木材原料サプライヤーから入手しているトレーサビリティレポートについて、各レポートが適切に入手され、規定項目の記載内容が適切であることを検証するために、2016 年度木材原料トレーサビリティレポートの運用実績を対象として実施された。

【監査結果】

2016 年度木材原料トレーサビリティレポートは、全サプライヤーから入手され、以下の確認項目の記載内容が適切であったことを確認した。

確認項目：

- (1) 木材原料の産地
- (2) 原料の数量（森林認証材、植林木、天然木、製材廃材等のそれぞれの原料構成数量を含む）
- (3) 各サプライヤーの森林管理方法及び森林認証の取得
- (4) 違法伐採木材が含まれていないこと
- (5) 遺伝子組換え木材が含まれていないこと
- (6) 公的に保護価値が高いと認められた山林を伐採していないこと
- (7) 原料をめぐる重大な社会的紛争がないこと
- (8) 人権の擁護や労働者の権利保護に配慮していること

2017 年 8 月 7 日

認証・ビジネスソリューションサービス事業部長
上級経営管理者

竹内 裕二

SGS ジャパン株式会社 認証・ビジネスソリューションサービス

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134

横浜ビジネスパーク ノーススクエア I 3 階

t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

本報告書は SGS の所有物であり要求に応じて返却されなければならない

本書面は、SGS ジャパン株式会社によって www.sgs.com/terms_and_conditions.htm で参照することができる「監査サービスの一般条件」に従って発行されたものであり、「監査サービスの一般条件」に規定されている責任の制限と補償に関する条項および管轄に関する条項等に従います。
http://www.sgs.com/clients/verified_clients.htm により、本書面が真正なものであることを確認することができます。本書面の内容または体裁については、許可なく、偽造、変造または改ざんすることは違法であり、違反した場合には、法令に基づきあらゆる範囲において罰せられる可能性があります。



SGS Japan Inc.

O&C Fiber Trading Co., Ltd.

Summary Report for Third Party Audit on Wood Raw Material Traceability Reports 2016

【Purposes of the Audit】

The audit was conducted, regarding the operation of Traceability Report program in 2016 which is aimed to ensure traceability of all imported wood supplies procured, to confirm that O&C Fiber Trading Co., Ltd. had acquired traceability information report from each of the suppliers of wood raw material and reports included description required for each defined point.

【Results of the Audit】

This is to confirm that O&C Fiber Trading Co., Ltd. has adequately acquired traceability information reports from all the relevant suppliers in 2016, and that the information presented in each report has adequately covered the following points as requested.

Points confirmed include:

- (1) District of origin of wood raw material
- (2) Quantity of wood raw material, including quantity of each material category such as certified material carrying forest certification claims, plantation wood, native wood, or sawmill residues
- (3) Forest management methods and any relevant forest certificates for each supplier
- (4) Exclusion of wood originating in illegal logging
- (5) Exclusion of wood originating in GMOs (genetically-modified organisms)
- (6) Noninvolvement in logging in officially-recognized high conservation value forests
- (7) Freedom from major social conflicts regarding the relevant wood raw material
- (8) Consideration for protection of human rights and workers' rights

7 AUG 2017

Senior Executive & Business Manager
Certification and Business Enhancement

Yuji Takeuchi

SGS Japan Inc. Certification and Business Enhancement
Yokohama Business Park North Square I 3F
134, Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama
t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

This report remains the property of SGS and shall be returned upon request



SGS Japan Inc.

王子グリーンリソース株式会社

2016年外部購入パルプトレーサビリティレポート に対する第三者監査報告書

【監査目的及び内容】

本監査は、王子グリーンリソース株式会社がパルプのトレーサビリティの確保を目的として国内及び海外の各パルプサプライヤーから入手しているトレーサビリティレポートについて、各レポートが適切に入手され、規定項目の記載内容が適切であることを検証するために、2016年パルプトレーサビリティレポートの運用実績を対象として実施された。

【監査結果】

2016年パルプトレーサビリティレポートは、全サプライヤーから入手され、以下の確認項目の記載内容が適切であったことを確認した。

確認項目：

- (1) 木材原料の産出国
- (2) 原料の構成(森林認証材、森林認証制度に基づく管理木材、植林木、天然木、製材廃材等のカテゴリー別の構成)
- (3) 違法伐採木材由来のものが含まれていないこと
- (4) 遺伝子組み換え木材が含まれていないこと
- (5) 公的に保護価値が高いと認められた山林を伐採していないこと
- (6) 原料をめぐる重大な社会的紛争がないこと
- (7) パルプ漂白工程にECFもしくはTCF(塩素ガスを使用しない漂白方法)が用いられていること

2017年8月7日

認証・ビジネスソリューションサービス事業部長
上級経営管理者

竹内 裕二

SGS ジャパン株式会社 認証・ビジネスソリューションサービス
神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134
横浜ビジネスパーク ノーススクエア I 3 階
t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com
本報告書は SGS の所有物であり要求に応じて返却されなければならない

本書面は、SGS ジャパン株式会社によって www.sgs.com/terms_and_conditions.htm で参照することができる「監査サービス的一般条件」に従って発行されたものであり、「監査サービス的一般条件」に規定されている責任の制限と補償に関する条項および管轄に関する条項等に従います。
http://www.sgs.com/certified_clients.htm により、本書面が真正なものであることを確認することができます。本書面の内容または体裁について、許可なく、偽造、変造または改ざんすることは違法であり、違反した場合には、法令に基づくあらゆる範囲において罰せられる可能性があります。



SGS Japan Inc.

Oji Green Resources Co., Ltd.

Summary Report for Third Party Audit on Purchased Pulp Traceability Reports 2016

【Purposes of the Audit】

The audit was conducted, regarding the operation of Traceability Report program in 2016 which is aimed to ensure traceability of all pulp supplies procured, to confirm that Oji Green Resources Co., Ltd. had acquired traceability information report from each of the suppliers of domestic and imported pulp and reports included description required for each defined point.

【Results of the Audit】

This is to confirm that Oji Green Resources Co., Ltd. has adequately acquired traceability information reports from all the relevant suppliers in 2016, and that the information presented in each report has adequately covered the following points as requested.

Points confirmed include:

- (1) Country of origin of wood raw material
- (2) Composition of raw material, including each material category such as certified or controlled wood material carrying forest certification claims, plantation wood, native wood, or sawmill residues
- (3) Exclusion of wood originating in illegal logging
- (4) Exclusion of wood originating in GMOs (genetically-modified organisms)
- (5) Noninvolvement in logging in officially-recognized high conservation value forests
- (6) Freedom from major social conflicts regarding the relevant wood raw material
- (7) Use of ECF or TCF (bleaching method without chlorine gas) in pulp bleaching processes

7 AUG 2017

Senior Executive & Business Manager
Certification and Business Enhancement

Yuji Takeuchi

SGS Japan Inc. Certification and Business Enhancement
Yokohama Business Park North Square | 3F
134, Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama
t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

This report remains the property of SGS and shall be returned upon request



SGS Japan Inc.

王子キノクロス株式会社

2016年外部購入パルプトレーサビリティレポート に対する第三者監査報告書

【監査目的及び内容】

本監査は、王子キノクロス株式会社がパルプのトレーサビリティの確保を目的として国内及び海外の各パルプサプライヤーから入手しているトレーサビリティレポートについて、各レポートが適切に入手され、規定項目の記載内容が適切であることを検証するために、2016年パルプトレーサビリティレポートの運用実績を対象として実施された。

【監査結果】

2016年パルプトレーサビリティレポートは、全サプライヤーから入手され、以下の確認項目の記載内容が適切であったことを確認した。

確認項目：

- (1) 木材原料の産出国
- (2) 原料の構成(森林認証材、森林認証制度に基づく管理木材、植林木、天然木、製材廃材等のカテゴリー別の構成)
- (3) 違法伐採木材由来のものが含まれていないこと
- (4) 遺伝子組み換え木材が含まれていないこと
- (5) 公的に保護価値が高いと認められた山林を伐採していないこと
- (6) 原料をめぐる重大な社会的紛争がないこと
- (7) パルプ漂白工程にECFもしくはTCF(塩素ガスを使用しない漂白方法)が用いられていること

2017年8月7日

認証・ビジネスソリューションサービス事業部長
上級経営管理者

竹内 裕二

SGS ジャパン株式会社 認証・ビジネスソリューションサービス

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134

横浜ビジネスパーク ノーススクエア I 3 階

t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

本報告書は SGS の所有物であり要求に応じて返却されなければならない

本書面は、SGS ジャパン株式会社によって www.sgs.com/terms_and_conditions.htm で参照することができる「監査サービス的一般条件」に従って発行されたものであり、「監査サービス的一般条件」に規定されている責任の制限と補償に関する条項および管轄に関する条項等に従います。
http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm により、本書面が真正なものであることを確認することができます。本書面の内容または体裁について、許可なく、偽造、変造または改ざんすることは違法であり、違反した場合には、法令に基づくあらゆる範囲において罰せられる可能性があります。



SGS Japan Inc.

OJI KINOCLOTH CO., LTD.

Summary Report for Third Party Audit on Purchased Pulp Traceability Reports 2016

【Purposes of the Audit】

The audit was conducted, regarding the operation of Traceability Report program in 2016 which is aimed to ensure traceability of all pulp supplies procured, to confirm that Oji Kinocloth Co., Ltd. had acquired traceability information report from each of the suppliers of domestic and imported pulp and reports included description required for each defined point.

【Results of the Audit】

This is to confirm that Oji Kinocloth Co., Ltd. has adequately acquired traceability information reports from all the relevant suppliers in 2016, and that the information presented in each report has adequately covered the following points as requested.

Points confirmed include:

- (1) Country of origin of wood raw material
- (2) Composition of raw material, including each material category such as certified material or controlled wood material carrying forest certification claims, plantation wood, native wood, or sawmill residues
- (3) Exclusion of wood originating in illegal logging
- (4) Exclusion of wood originating in GMOs (genetically-modified organisms)
- (5) Noninvolvement in logging in officially-recognized high conservation value forests
- (6) Freedom from major social conflicts regarding the relevant wood raw material
- (7) Use of ECF or TCF (bleaching method without chlorine gas) in pulp bleaching processes

7 AUG 2017

Senior Executive & Business Manager
Certification and Business Enhancement

Yuji Takeuchi

SGS Japan Inc. Certification and Business Enhancement
Yokohama Business Park North Square I 3F
134, Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama
t+81(0)45 330-5020 f+81(0)45 330-5022 www.sgs.com

This report remains the property of SGS and shall be returned upon request