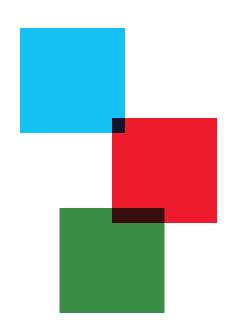


# CORPORATE REPORT 2017





# 成長と効率の追求

#### 基本方針

- 1. 新事業分野による成長加速
- 2. 既存事業の収益力強化
- 3. グローバル経営の推進

#### 1. 新事業分野による成長加速

2015年3月にグループ入りしたアメリカおよびカナダの金・銀精錬事業(Asahi Refining)を核としてこれまでアジア地域中心に展開してきた海外事業のフィールドを一気に拡大し、本格成長に向けて戦略的施策ならびに投資を実施していきます。また、新たに立ち上げた「ライフ&ヘルス事業セグメント」においては、シニア層の増加や健康志向の高まりという日本社会でのニーズに応えるべく、積極的な投資を実施し、新たな成長ドライバーとして事業拡大を進めていきます。

#### 2. 既存事業の収益力強化

新事業分野への積極的な戦略投資を可能にするためにも既存事業からのキャッシュフローを最大化する取り組みを強化していきます。経営資源の選択と集中をより一層徹底していくとともに、安定収益を確実なものとすべく、個々の事業における競争力強化策を再実行していきます。またこれまでのM&Aで獲得したグループ全体での経営資源を最適活用すべく、設備・人材・顧客・情報すべての面でAsahi Refiningも含めたグループシナジーの最大化により着実な利益貢献を実現します。

#### 3. グローバル経営の推進

Asahi Refiningのグループ入りによりグローバルでのプレゼンス向上ならびに事業展開のチャンスが大きくなっているため、企業経営基盤をさらに進化させ、グローバル企業に相応しいレベルをめざして取り組みます。2015年6月には監査等委員会設置会社へ移行し、社外取締役を含む委員会による経営の外部視点ならびに株主視点での監視体制強化を中心としたコーポレートガバナンスの進化を実行しています。また2016年度から国際会計基準(IFRS)を任意適用しています。

# ライフ & ヘルス事業 貴金属事業 環境保全事業

#### CONTENTS

#### ■成長を加速させる「企業活動」

第7次中期経営計画01
トップメッセージ 02
コーポレート・ガバナンス 05
FOCUS2016
貴金属事業 09
環境保全事業
ライフ & ヘルフ 車業

#### ■地球環境に貢献する「環境活動」

環境マネジメント	24
環境パフォーマンス	25
環境会計	
天然資源節約効果•再資源化	
地球温暖化への取り組み	26
省エネルギーへの取り組み	

#### ■ステークホルダーとの関わり

お取引先の皆さまとともに	2
地域社会の皆さまとともに	
株主・投資家の皆さまとともに	
従業員とともに	

#### ■資料編

グループのあゆみ
グループ一覧
アサトウェイ

#### トップメッセージ



第7次中期経営計画の2年目となる2016年度は、貴金属価格低迷の影響を受けて厳しい経営環境の年度でしたが、計画の3つの基本方針 「新事業分野による成長加速」、「既存事業の収益力強化」、「グローバル経営の推進」に継続して取り組んでまいりました。

2015年度に立ち上げたライフ&ヘルス事業は、中核会社であるフジ医療器を中心に前年度に引き続き海外展開や製品ラインナップの 拡充など利益拡大を目指した施策に取り組み、着実に新たな柱に成長してきています。

同じく2015年度にグループに加わった北米の金・銀精錬事業は、生産コストの削減への取り組みや、Asahiブランドの認知度向上に向けた 積極的なマーケティング活動など、経営基盤の再構築を行っておりますが、関連する産業の低迷が続き、手数料単価は引き続き低水準で 推移しました。この影響を受け、アサヒ・リファイニング (Asahi Refining) の買収時に発生したのれんについて、将来の回収可能性を慎重 に検討した結果、減損損失として7,512百万円を計上しました。これにより、アサヒ・リファイニングに対するのれんは無くなりました。 既存の国内貴金属リサイクル事業は、電子材料・宝飾・歯科・自動車触媒などの各分野から排出される貴金属総量は減少傾向ですが、

全国をきめ細かくサポートする回収ルートの確立や、新規顧客の開拓を積極的に展開することで、貴金属回収量とそれに伴う収益を 着実に確保しています。

環境保全事業は、国内の3R(Reduce, Reuse, Recycle)の浸透により産業廃棄物の総排出量が減少していますが、グループ各社がそれぞれ の特徴を活かすとともに、アサヒホールディングスグループの全国規模のネットワークを活用し、収益性を追求した活動を展開して成果 を上げています。

また、引き続きグループ全社で資産稼働状況の見直しを行い、低稼働資産の売却や事業所の統廃合など収益力強化に向けたリスト ラクチャリングを継続的に推進しています。

当社は、グローバルなビジネス展開に合わせて経営基盤の強化を図るため、2015年に監査等委員会設置会社への移行を契機にリスクマネ ジメント体制を強化するとともに、グループのコーポレート・ガバナンス基本方針を制定しました。2016年度からは国際会計基準(IFRS)を 導入いたしました。当社は常にグローバル水準のROEを意識した経営を推進し、企業価値向上のための取組みを継続して展開しています。 こうした当社の取り組みをご評価いただき、2016年12月に株式会社東京証券取引所と株式会社日本経済新聞社が新たに算出する「JPX 日経中小型株指数」の構成銘柄として当社株式が選定されました。

2017年度は、第7次中期経営計画の最終年度であり、次の成長に向けた重要な1年です。グループー丸となってアサヒウエイに掲げる 「革新と挑戦」を実践し、営業利益115億円の業績目標の達成に向けて取り組んでまいりますので、引き続き皆様のご支援を賜りますよう お願い申し上げます。

2017年6月

代表取締役会長兼社長 奇 山 遠 春







本レポートは当社の考え方と前年度の取り組みをご紹介するとともに、会社案内を兼ね備えた コミュニケーションツールとして作成しています。

#### 免責事項

このレポートには、アサヒホールディングスグループの過去と現在の事実だけでなく、将来の計 画や見通し、経営計画に基づいた予測が含まれています。これらは、記述した時点で入手できた 情報に基づいて作成しています。したがって、実際の業績や活動結果は、将来の経営環境の変化 によって記述とは大きく異なる可能性があります。

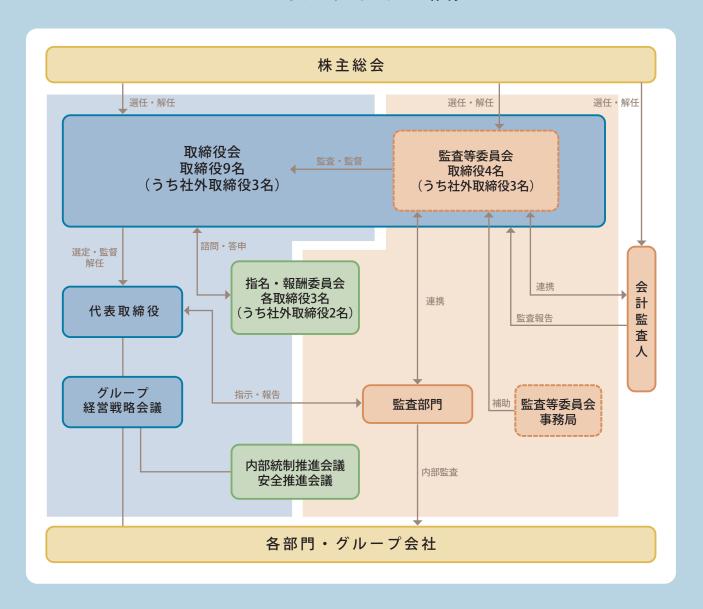
#### グループシンボルマークについて

スパイラルをモチーフにしたグループシンボルマークは、事業特徴である 「循環による環境保全」を追求していくという企業姿勢や、継続性、成長性を 意味しています。また、上下に伸びる矢印は、先進的で躍動的な企業である ことを表現しています。青・赤・緑の3色はそれぞれが「清らかな水・空」、「人 間が活動をしていくエネルギー」、「美しい自然や森」を象徴しています。



ステークホルダーの皆様の期待に応えつつ、企業価値の最大化を図るために、 持株会社であるアサヒホールディングスを核として、 コーポレート・ガバナンスの充実に努めています。

コーポレート・ガバナンス体制



*************************************	人数	5名		
監査等委員でない取締役	任期	1年		
監査等委員である取締役	人数(うち、社外取締役)	4名 (3名)		
	任期	2年		

#### アサヒホールディングス役員一覧



#### 寺山 満春

略歴

- ●昭和39年3月 東京大学経済学部卒業

- ●昭和39年4月(㈱クラレ入社●昭和48年7月アサヒブリテック㈱入社●昭和56年5月アサヒブリテック㈱代表取締役社長
- ●平成21年4月 当社代表取締役社長
- ●平成23年4月 アサヒプリテック(株)取締役会長(現任)
- ●平成26年6月 当社代表取締役会長兼社長(現任)



武内 義勝

略歷-

- ●昭和53年3月 神戸大学法学部卒業
- ●昭和53年4月(㈱兵庫相互銀行入行
- ●平成11年4月 アサヒプリテック(株)入社
- ●平成13年6月 アサヒプリテック㈱取締役●平成20年5月 ジャパンウェイスト㈱代表取締役社長(現任)
- ●平成21年4月 当社取締役(現任)



東浦 知哉

#### 略歷.

- ●昭和59年3月 大阪大学人間科学部卒業
- ●昭和59年4月 日本電気㈱入社
- ●平成13年2月 アサヒプリテック(株)入社
- ●平成18年6月 アサヒプリテック㈱取締役
- ●平成23年4月 当社取締役(現任)
- 平成25年4月 アサヒプリテック(株代表取締役社長(現任)平成29年4月 アサヒアメリカホールディングス(株代表取締役社長(現任)



川畑 一夫

略歴 -

- ●昭和57年3月 東京大学大学院工学部修了
- ●昭和57年4月 新日本製鐵㈱入社
- ●平成18年7月 新日鉄エンジニアリング㈱入社
- ●平成20年7月 アサヒプリテック(株)入社●平成25年4月 アサヒプリテック(株)取締役
- ●平成26年6月 当社取締役(現任)
- 平成26年12月 アサヒアメリカホールディングス(㈱取締役(現任)



小島 周

略歴 -

- ●平成4年3月 慶應義塾大学商学部卒業
- ●平成4年4月 日商岩井㈱入社
- ●平成21年6月 ウェールズ大学経営大学院(MBA)修了
- ●平成23年3月 アサヒプリテック(株)入社●平成24年4月 当社経理部長(現任)
- ●平成25年1月 米国公認会計士(ワシントン州)登録 ● 平成26年12月 アサヒアメリカホールディングス㈱監査役(現任)
- ●平成28年6月 アサヒプリテック(株)監査役(現任) ●平成29年6月 当社取締役(現任)

#### 監査等委員である取締役



森井 章二

略歷-

- ●昭和47年3月 早稲田大学商学部卒業
- ●昭和47年4月 住友信託銀行㈱入行
- ●平成15年6月 神戸空港ターミナル㈱代表取締役社長 ●平成18年6月 海上アクセス㈱代表取締役社長
- ●平成21年6月 アサヒプリテック(株)社外取締役
- ●平成22年6月 当社社外取締役
- ●平成27年6月 当社社外取締役(監査等委員)/(現任)



田辺幸夫

略歷-

- ●昭和56年3月 横浜市立大学商学部卒業
- ●昭和56年4月 日本ビクター(株)入社 ●昭和63年1月 ソニー(株)入社
- ●平成16年9月 アサヒプリテック(株)入社 ●平成20年6月 アサヒプリテック(株)取締役
- ●平成21年4月 当社取締役
- ●平成23年6月 当社監査役
- ●平成27年6月 当社取締役(監査等委員)/(現任)



木村 祐二

略歴 -

- ●昭和53年3月 東京大学理学部卒業
- ●昭和54年4月 環境庁入庁
- 平成18年7月 環境省廃棄物・リサイクル対策部 産業廃棄物課長
- 平成22年8月 新エネルギー・産業技術総合開発機構 京都メカニズム事業推進部長
- ●平成24年7月 財務省函館税関長
- 平成26年10月 公益財団法人地球環境センター 常務理事東京事務所長(現任)
- ●平成29年6月 当社社外取締役(監査等委員)/(現任)



かなざわ きょうこ 金澤 恭子

略歴 -

- ●昭和63年9月 英国ケント大学大学院修了
- ●平成元年3月 学習院大学法学部卒業
- ●平成元年4月(㈱富士総合研究所入社
- 平成12年4月 弁護士登録/畑法律事務所入所(現在に至る)
- ●平成29年6月 当社社外取締役(監査等委員)/(現任)

わたしたちはより透明性の高いコーポレートガバナンスの下、グループ会社23社、グループ社員1,961名の事業フィールドを日本・アジアにとどまらず、世界に向けて拡大していきます。

事業会社であるアサヒプリテックとジャパンウェイストを中心として、分野ごとの特性に応じた迅速な意思決定を行い、 事業を推進し、競争力の強化と収益力の拡大を図っています。各社がその責務を果たし、企業グループとしての永続的 な成長と発展をめざしてまいります。

#### コーポレート・ガバナンス/リスクマネジメント

#### ■コーポレート・ガバナンス基本方針の制定

当社グループでは、持続的な成長と中長期的な企業価値の向上を目的として「アサヒホールディングス コーポレート・ガバナンス基本方針」を制定し、各項目を実行することによりコーポレート・ガバナンスの継続的な充実を図っています。 URL: http://www.asahiholdings.com/ir/library/governance/

#### ■内部統制システムの整備

取締役会内に社外取締役3名を含む監査等委員会を設置し、内部監査部門、内部統制部門と協力してコーポレート・ガバナンスの強化を図ります。また取締役会・監査等委員会・内部統制部門それぞれが有効に機能する体制を確立するとともに、コンプライアンスやリスクマネジメント、情報管理に関する規程を整備し、全社的な取り組みを実施することで、内部統制システムの強化を推進しています。また、公正で健全な企業活動を遂行するために、グループの構成員として厳守すべき行動指針をアサヒウェイ\*で定めています。

※アサヒウェイ P32参照

#### ■ リスクマネジメント

企業活動上に顕在・潜在するさまざまなリスクを適切に管理するために、総合的な視点でリスクを把握し、評価および対策を実施しています。リスクマネジメントを推進することで、リスクの発生を未然に防止するとともに、危機に発展した場合の損失を最小限に止めるよう努めています。

#### ■コンプライアンス

コンプライアンスは公正な企業活動を実現するための重要課題であると位置づけており、法令順守および企業倫理の徹底に取り組んでいます。とりわけ、廃棄物の適正処理に関わる事業は環境関連法令や行政の許認可に基づいており、社員一人ひとりが常に高い順法精神をもって行動することが求められます。コンプライアンスに関する規程やマニュアルを整備するとともに、社員教育や社員コミュニケーションの場において一人ひとりの順法意識の向上に徹底して取り組んでいます。

#### ■内部通報制度

社内で違法・不当な行為を発見した時など、従業員からの通報を直接受け付け、その適切な問題解決を図るため、「アサヒホットライン(内部通報制度)」を設けています。社内の窓口に加え、社外の法律事務所も窓口とし、匿名での通報も受け付けています。通報案件に関しては、通報者や被通報者の人権やプライバシー保護に配慮した上で調査を行い、是正措置を講じます。

#### ■ 事業継続マネジメント(BCM)

大規模災害などのさまざまな要因によって当社グループの事業継続に必要な機能が低下するリスクがあります。当社グループでは、被害があった場合も早期に機能復旧をめざすためのアクションプランとして事業継続計画 (BCP) を策定し、BCPや事業継続に関する取り組みを継続的に改善するための仕組みである事業継続マネジメント (BCM) の活動を行っています。

#### 財務ハイライト

成長戦略を積極的に推進し、事業の発展を通じた企業価値の向上と安定的な株主還元に努めています。

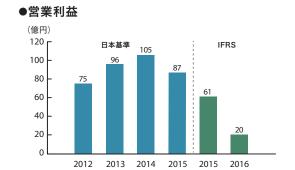
## ●売上高/売上収益 (億円) 1600 日本基準 IFRS 1200 - 964 943 1,114 1,185 1,194 1,068 800 - 400 -

2014

2015

2015

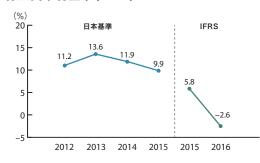
2016



#### ●株主資本利益率(ROE)

2012

2013



#### ●自己資本比率



#### ●所有者別株式分布状況



#### 株主還元の基本方針

当社は、企業価値の持続的向上のため、収益基盤の充実を図りながら、成長戦略投資を行ってまいります。その成果配分におきましては、配当性向などを指標として、安定的な配当を実施することで、株主の皆さまへの利益還元を実現してまいります。



## 持続的成長とその加速に向けて アサヒホールディングスグループは進化し続けています。

2014年にグループ入りしたフジ医療器を中核としたライフ&ヘルス事業と、2015年にグループ入りしたアメリカおよびカナダの金・銀精錬事業の2つを新たな成長エンジンとして当社グループはその成長を加速させていきます。

#### ● アサヒ (Asahi) ブランドの認知向上への取り組み



アメリカおよびカナダの金・銀精錬 事業を行うAsahi Refiningは、金 の精錬シェアで北米ならびに世界 でもトップクラスとなる取扱量を誇 り、グローバル展開の一翼を担って います。

Asahi Refiningの製品は、アサヒプリテック同様、LBMA (The London Bullion Market Association)のグッドデリバリーバーとして認定を受けております。また、2016年には左の写真のような新しいデザインの1kgバーも流通を開始しました。

#### ● グループ間技術交流の展開

当社グループでは、日本の洗練された技術と アメリカおよびカナダの金・銀精錬事業で培われた技術の間で相互移転・活用を積極的に展開しています。グループ内での技術融合・シナジーの最大化により、品質・コスト・納期においてお客様のニーズに応えていきます。



#### ● フジ医療器最上位クラスの国内向け新製品 サイバーリラックス マッサージチェア「AS-1100」

サイバーリラックスマッサージチェアAS-1100は、2017年7月に発売された家電量販店向けフラグシップモデルです。 高級感のあるデザインの中に、新開発の足裏つかみ指圧を搭載し、癒しに満ちた至福の時間をお楽しみいただけます。



#### ● 音楽も楽しめるスタイリッシュでコンパクトなマッサージチェア 「ロースタイルマッサージチェアH AS-LS1」



フジ医療器は、現代の住環境にマッチしたスタイリッシュでコンパクトなマッサージチェアを開発しました。部屋全体を広々とすっきりとした印象にするために、背もたれや座面を低くした人気のロースタイルデザインでゆっくりとくつろげる空間を演出します。

また、スマホなどと組み合わせて手軽に音楽が聴ける、高音質の2.1ch Bluetooth®対応スピーカーも搭載し、いつでもお部屋で、音楽に包まれた時間が楽しめます。こちらの商品は、全国の家電量販店にて販売しております。

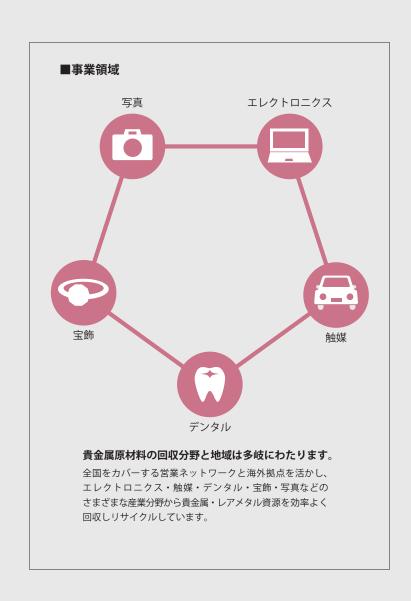
<sup>※「</sup>BLUETOOTH\*ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社フジ医療器はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。」

# Precious metal

# 貴 金 属

限りある資源を有効活用し地球と社会のために貢献しています。

アサヒプリテックを核として、私たちはさまざまな分野から発生する貴金属・レアメタル含有スクラップを回収し、リサイクルしています。金・銀・パラジウム・プラチナなどを、現代のモノづくりに欠かせない貴金属・レアメタル製品として再生することにより、資源の有効活用と産業の発展に貢献しています。

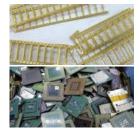


# あらゆる分野にまたがる事業領域で 社会のリサイクルニーズに応えていきます。

#### 廃電子基板・工程端材の貴金属をリサイクルします。

銀

| パラジウム | プラチナ |



#### 【Eスクラップ】

電子・半導体産業では、パソコン・携帯電話 などに使用される電子部品やプリント基板 の製造工程などで、貴金属やレアメタルが 使用されます。当社はさまざまな工程で排 出される貴金属やレアメタルを卓越した技 術で回収しリサイクルしています。

#### 歯科業界における資源循環サイクルを実現します。

銀 パラジウム プラチナ



#### 【デンタル】

歯科医院や歯科技工所で使用される貴金 属製品は、金銀パラジウム合金が主流です が、種類により貴金属含有率はさまざまで す。それらを回収・分析・報告まで当社独自 のシステムで一元管理しており、歯科業界に おける資源循環サイクルを実現しています。

#### 独自の回収技術により高い回収率を常に維持します。

パラジウム



#### 【表面処理】

表面処理分野では、メッキ液等に含まれる 貴金属を中心としたリサイクル事業に取り 組んできました。金・銀・パラジウムなどの貴 金属回収に加え、レアメタルなどの再資源化 や水処理・再使用など環境に配慮した回収 技術を併せて提供します。

#### 宝飾品製造団体からの業務委託も受けています。

[パラジウム] プラチナ



#### 【宝飾】

高度な分析・貴金属精製技術に基づき、流 通過程における貴金属ジュエリーのリサイ クルおよび製造過程で発生する各種分析回 収品に対応しています。また、宝飾品製造団 体から「貴金属スクラップの回収・分析」の業 務委託を受けており、当社の長年の実績に 対してお客様から厚い信頼をいただいてお

#### 半導体装置部品の貴金属剥離と精密洗浄を実施しています。

プラチナ 銀 パラジウム



#### 【精密洗浄】

電子部品・半導体プロセスで使用されてい る真空蒸着装置やスパッタリング装置の部 品や貴金属含有屑をお客様からお預かり し、貴金属リサイクルと精密洗浄の事業を展 開しています。

#### 写真、医療分野等の感光材料から排出される液、フィルム から銀をリサイクルします。



写真店・現像所・医療機関などから排出され る現像廃液・レントゲンフイルムなどを回収 し、銀のリサイクルと無害化処理を行なって います。また、現像廃液は路盤材の原料とし てリサイクルするゼロエミッションを実現し ています。

#### 自動車触媒には貴金属やレアメタルが含まれています。

パラジウム プラチナ ロジウム



#### 【触媒】

大気汚染防止法、自動車分野における NOx・PM法など、排ガスに対する環境規制に 従い、自動車触媒としてプラチナ・パラジウ ム・ロジウムの貴金属が使用されています。 当社は独自の技術により、自動車触媒、化 学触媒などからの貴金属やレアメタルの リサイクルに取り組んでいます。

# 独自の技術で 貴金属リサイクルの新たな 可能性を追求します。



# スクラップから貴金属・レアメタルを 回収する卓越した技術

スクラップの特性に応じたサンプリング手法を選択し高精度で正確な分析を実施する技術、また、そこに含まれる貴金属・レアメタルを最高効率で回収する技術を長年にわたり蓄積しています。特に、貴金属分析技術については、LBMAの技能検定試験\*\*「において、世界トップレベルの成績を収めています。

※1 LBMA Proficiency Testと呼ばれ、世界の金・銀市場にて最も権威のあるロンドン金市場の登録認定機関であるLBMA (The London Bullion Market Association)が、認定した機関の分析能力を維持向上させるために2012年から実施されています。造幣局と変量を計算業者を含む国内外の40近い分析機関が参加しており、アサヒブリテックは毎年参加しています。

#### つねに品質向上を追及する 研究・開発

これまで培った高精度の貴金属分析技術に加えて、常に新たな分析手法を確立し、分析精度ならびに分析リードタイムの最適化をめざし、日々、研究・開発をつづけています。特に技術難易度の高い領域に関しては、大学や公的研究機関などとも多角的な連携を積極的に行っています。

#### 貴金属の回収・リサイクルの工程

#### 取引先 処理工程 【デンタル分野】 【宝飾分野】 精 【感材分野】 製 検 分 前 処 【Eスクラップ分野】 成 品 理 析 形 加 【表面処理分野】 I 【精密洗浄分野】 【触媒分野】





#### 徹底した高効率を実現する 最適処理・生産体制

回収先の事業フィールドにより異なる性状や混合物を ともなったリサイクル原料に対して、最も効率的な回 収を可能とする貴金属の回収専用工場を日本ならび にアジアで展開しています。また、貴金属・レアメタル の種類に応じた最適な方法で効率よく精製する設備を フル活用し、お客様のニーズに的確に応えています。

#### グローバルレベルでの 相互技術移転•活用

貴金属事業においては、北米金・銀精錬事業買収に よりグローバルレベルでの相互技術移転・活用が可能 になりました。グループ内での技術融合・シナジーを最 大化し、品質・コスト・納期においてお客様のニーズに 応える「アサヒテクノロジー」のグローバル化をめざし ていきます。

#### 製品化



 $\triangleright \triangleright \triangleright$ 



#### 確かな品質が国内外で高い評価を受けています。

アサヒプリテックは一般社団法人日本金地金流通協会の正会員で、金・銀・プラチナ・パ ラジウムの地金は、株式会社東京商品取引所の受渡供用品としてブランド認証を受けて います。さらに、金・銀はLBMA (The London Bullion Market Association)、プラチナ・ パラジウムはLPPM (The London Platinum and Palladium Market) のグッド・デリバ リー・バーとして認定を受けており、確かな品質が世界のマーケットで高く評価されてい ます。また、Asahi Refiningの金・銀もLBMAのグッド・デリバリー・バーとして認定を受け ております。





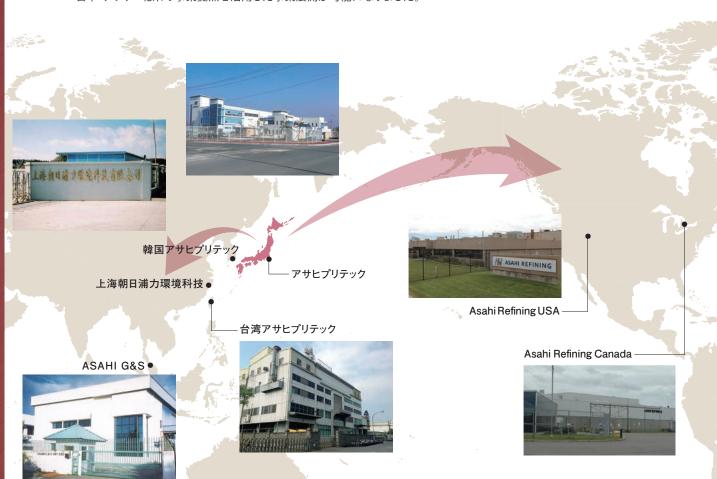
アサヒプリテックおよびAsahi Refiningが生産する金製品を世界中のお客様に安心し てご利用いただくために、コンフリクトメタル※1の不買・不使用に対して、OECDガイダ ンス・LBMAガイダンス等のガイダンスに準拠した管理体制を構築し、世界的な第三者 機関による監査・認証を取得※2しております。

※1 コンフリクトメタル(紛争鉱物)とは、紛争、人身売買、奴隷、強制労働、児童労働、虐待、戦争犯罪などの非人道的行為やテロ活動、マネーロンダリングなどの不正行為が認められる国や地域に由来する鉱物を指し、これら非人道的行為者の 活動資金源になりかねないものとして懸念されています ※2 URL:http://www.lbma.org.uk/

# 日本およびアジアで構築した 世界最高の貴金属関連技術と広範なネットワークは、 エリア・技術領域の両面で拡大・進化しつづけます。

#### GLOBAL BUSINESS LOCATIONS アジアと世界に広がる事業拠点

わたしたちアサヒホールディングスグループは、貴金属事業において、1994年からアジア拠点展開をすすめています。 世界の工場としてのアジア地域において、エレクトロニクス業界を中心に産業分野からの貴金属リサイクル事業を、 日本で培ったベース技術と、現地市場に根ざしたやり方で立上げ・拡大を行ってきました。 2015年3月に北米精錬事業(Asahi Refining)の拠点を手にしたことにより、エリア的に拡大するだけでなく、 日本・アジア・北米の事業拠点を活用した事業展開が可能になりました。







#### RESEARCH & DEVELOPMENT テクノセンター

#### 独自の研究開発を追求する「テクノセンター」

当社は「貴金属・レアメタルのリサイクル」と「産業廃棄物の無害化・再資源化」に向けて、独自の研究開発と分析技術開発を進めています。その中枢が神戸ハイテクパーク内にある「テクノセンター」です。品質向上と技術革新を通じて社会にさらなる貢献をしていきます。



#### 研究開発

常にニーズを先取りし、新技術の開発と蓄積された要素技術の応用を通じて、新製品、新事業の創生に努めています。

- ①貴金属・レアメタルの分離・精製技術 ②環境保全・再資源化技術
- ③貴金属成形加工技術



#### 分析

当社グループ分析機能の中枢として、最新分析機器と高度な分析技術で多岐にわたる企業活動を支援しています。また、お客様の信頼を確実に保持し、高める役割を担っています。

①新規分析技術の開発 ②各工場・営業所分析グループの技術指導 ③貴金属製品や歯科用合金の品質分析 ④工場排水などの環境分析 ⑤環境計量証明事業



#### エンジニアリング

最先端技術を駆使し、各分野のエキスパートが、国内拠点・海外拠点設備の設計・製作・施エ・メンテナンスを行い、設備の安全かつ安定的な操業の支援をしています。

- ①設備および建屋の設計・製作・施工・管理 ②既存設備の維持管理・メンテナンス
- ③ 顧客先への貴金属回収設備の設置・アフターサービス





# 環境保全 事業



廃棄物処理のエキスパートとして 持続可能な循環型社会の実現に 取り組んでいます。

私たちは各種廃棄物の無害化・適正処理を行い、地球環境問題の解決に 貢献しています。アサヒプリテックおよびジャパンウェイスト傘下のグルー プ会社が長年それぞれの分野で培ってきた独自技術の提供を通して、お 客様の多様なニーズにお応えします。

#### ■事業領域

官公庁 教育機関 ガラス・サッシ 研究機関 その他 各種メーカ

#### ■当社グループの取得ライセンス (2017年3月31日現在)

●産業廃棄物収集運搬業許可 すべての都道府県・政令市 ●産業廃棄物処分業許可 13都道府県9政令市 ●特別管理産業廃棄物収集運搬業許可 すべての都道府県・政令市

特別管理産業廃棄物処分業許可

11都道府県8政令市

●優良産廃処理業者認定\* アサヒプリテック:すべての都道府県・政令市

ジャパンウェイスト:27都道府県3政令市

\*2011年4月に廃棄物処理法が改正され、優良産廃処理業者認定制度が創設されました。 事業の実施に関する能力や実績など、より厳しい基準に適合する業者を都道府県・政令都市 が認定する制度です。グループ全体で、優良産廃業者認定の取得を進め、お客様が安心して 委託できる体制を整えています。

# さまざまな廃棄物の ワンストップソリューションを提供します。

#### 【廃油・汚泥リサイクル】



さまざまな廃油や廃液を分析結果をもとに最適な配合で混合、成分調整を行い、代替燃料としてリサイクルしています。また、汚泥や燃え殻などは成分や水分を調整し混練することでセメント原料としてリサイクルしています。 さらに受け入れ時と出荷時には徹底した分析を行い、マテリアルリサイクル品としての品質維持管理にも努めています。

#### 【廃木材リサイクル】



建築物の解体現場などで発生する廃木材を破砕し、破砕後の木材チップをバイオマス発電燃料やパーティクルボード材料としてリサイクルしています。

#### 【耐火レンガリサイクル】



ガラス製造炉の窯解体およびごみ焼却炉などの定期修繕工事で発生する廃耐火レンガは、精緻な分別を行い、耐火レンガや路盤材としての再利用を図るなどリサイクルを意識した処理を行っています。

#### 【ガラスリサイクル】



ガラスメーカー、サッシメーカー、自治体などから板ガラス、ガラス瓶などを回収しています。回収した板ガラスくず、ガラス瓶などは自社工場で選別破砕後、高品位のガラスカレットとして再生・販売しています。ガラスリサイクルを通じて、鉱物資源の枯渇防止や環境負荷低減を図っています。

#### 【有機性廃液・汚泥リサイクル】



食品製造工場、レストランチェーンなどから排出される有機性廃液は、中和・脱水を行います。 ろ液は微生物処理で排除基準値未満まで浄化し、下水道放流しています。汚泥は、発酵・熟成プラントで堆肥化することにより農家の方々に有機リサイクル肥料として有効利用していただいています。 幅広い分野で高付加価値サービスの提供に努め 各分野に特化した処理技術で、多様化・高度化する お客様のニーズに迅速にお応えします。

産業廃棄物・特別管理産業廃棄物のほとんどの品目につい て収集運搬および中間処分の許可を取得し、適正かつ迅速 に処理できる体制を構築しています。さらに、産業廃棄物の 卓越した無害化処理技術とゼロエミッションの確立を進め、 環境分野におけるグループ内ワンストップソリューションの 実現をめざしています。 アサヒプリテック神戸工場 ● 廃液・汚泥の無害化処理 ●廃油の油水分離処理 イヨテック・ ● 各種製造業への人材派遣、人材紹介 ジャパンウェイスト 埼玉事業所 および製造業務請負事業 JWケミテック 川口工場 ● 無機廃液の中和・脱水処理 アサヒプリテック北九州事業所 JWケミテック 茨城工場 ●多様な廃棄物の焼却処理 ● 有機系の汚泥・動植物性残さの発酵堆肥化 JWガラスリサイクル ● 板ガラス・ガラス瓶の ジャパンウェイスト本社 再資源化 太陽化学 ● 多様な廃棄物の焼却処理 ● 廃液の無害化処理 ジャパンウェイスト 湘南事業所・寒川工場 富士炉材 燃え殻・ばいじんや汚泥等の コンクリート固型化処理 ごみ焼却炉などの 解体および 定期修繕工事 JWケミテック戸塚工場 ジャパンウェイスト ●有機廃液の中和・脱水処理 横浜事業所・扇町センター ● 混合廃棄物の選別・リサイクル ☆ ジャパンウェイストおよび関連会社 ジャパンウェイスト 横浜事業所・横浜工場 アサヒプリテックの営業拠点・工場 ● 汚泥・廃油・廃木材のリサイクル

境保全事

# 独自の技術で 新たな可能性を 追求します。



#### 卓越した技術でさまざまな処理を実現

#### 特定有害廃酸・廃アルカリ・廃試薬処理

工場や事業所から排出される廃酸、廃アルカリや大学・民間企業の実験室や 研究所で不要になった廃試薬は適正処理が必要です。これらの多品種にわ たる廃棄物は、徹底した安全管理体制のもと当社グループが長年培ってき た技術を駆使し、各工場専用ラインで無害化処理をしています。また、当社 グループの分類基準に沿って容器に分別保管し、収集運搬および保管時の 異常反応発生防止措置を行っています。廃試薬瓶のラベルが剥れ、内容物 が不明な廃試薬についても当社で分析し、適正処理のサポートを行います。

#### ● 有害物のコンクリート固型化処理

焼却処理施設などから発生する燃え殻、煤塵、汚泥や有害物(ヒ素・鉛・クロ ム・セレン等の重金属類、ダイオキシン類等)を含む廃棄物の中にはリサイ クルに適さないものがあります。このような廃棄物から有害物が溶出しない ようにコンクリート固型化(不溶化)処理しています。強い酸性条件下でも有 害物を自然界に溶出させない独自の設備と技術を有しています。

#### ● 廃酸・廃アルカリ・汚泥の高速微生物処理

工場や事業所からの廃液については有害物質を取り除いた後、窒素・リン を含む場合でも、微生物処理等の独自技術によって排除基準値未満まで浄 化し、下水道放流しています。特にエネルギー消費や二酸化炭素排出量は、 他の処理方式との比較で低くなっています。また、廃液の中和・脱水後の汚 泥は、非鉄金属や鉄鋼の原料として再利用されています。一部リサイクルで きない汚泥は、埋立処分されます。

#### ● 特別管理産業廃棄物への対応も可能な安全・衛生的な焼却処理

焼却処理設備は各機器の自動化による集中コントロールで省力化が図られ ています。

また、医療系廃棄物は、専用の自動供給ラインで炉内に投入され、安全で衛 生的に処理されます。固形状のものから液状の産業廃棄物まで、多種多様な 廃棄物を効率よく確実に処理します。

#### 廃棄物リサイクルの工程

#### 収集運搬

#### ●産業廃棄物

廃酸、廃アルカリ、廃油、汚泥、廃 プラスチックなど18種類

#### ●特別管理産業廃棄物

特定有害物質を含む廃酸、廃アル カリ、廃油、汚泥、感染性廃棄物な ど17種類

#### ●中和

- ●凝集沈殿
- ●濃縮
- ●脱水
- ●シアン分解
- ●油水分離
- ●焼却
- ●中和・混合
- ●選別・圧縮・破砕
- ●混練
- ●コンクリート固型化

#### 中間処理



廃液処理施設



Ú イクル

 $\dot{\overline{\Pi}}$ 

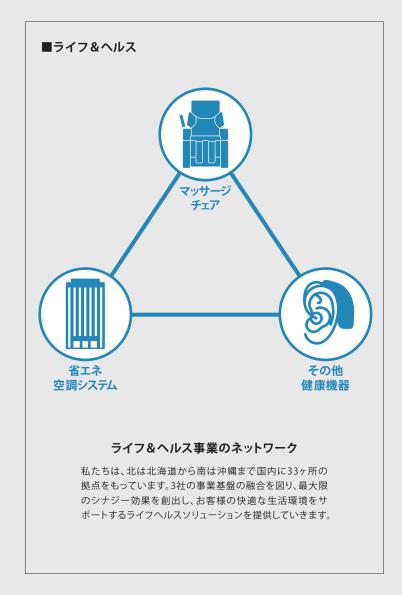
# Life and Health

# ライフ& ヘルス 事業



「快適な生活と健康を維持する 機器および設備等の提供」により 健康志向の高まり・高齢化社会の 進展に対する社会のニーズにお応えします。

人々の快適な生活と健康に貢献する - わたしたちアサヒホールディングスグループは、日本で進展する健康志向ならびに高齢化社会のニーズに応え、人々の快適な生活と健康を実現するために、2014年にグループ入りしたフジ医療器を核として、グループ3社のネットワークにより、ライフ&ヘルス事業の成長をめざしていきます。持続的な成長に向けたアサヒホールディングスグループの第3の柱として、グローバル市場も含めた積極的な事業展開をおこなっていきます。



#### 株式会社フジ医療器

● 2014年7月グループ入り

◆ 本 社:大阪府大阪市◆ 工 場:大阪府南河内郡◆ 営業拠点:全国22ヶ所

● 事業内容:マッサージ器、補聴器、家庭用電気治療

器、電解水素水生成器等の健康機器の

製造・販売





電解水素水生成器





大阪工場



フジ医療器が1954年に世界で初めて量産化したマッサージチェア第1号が2014年8月に「機械遺産」に認定されました。

#### 株式会社インターセントラル

● 2012年7月グループ入り

本 社:岩手県滝沢市サ 法:岩手県滝沢市サ 研 究 所:岩手県滝沢市

● 営業拠点:北海道、岩手県、秋田県、宮城県、東京都、愛知県、

大阪府、福岡県

● 事業内容:放射冷暖房システムの設計・施工、電気暖房器製造・販売

#### 施工例



空調システム(天井放射)



空調システム(床放射)





業務用電気ヒーター(サンヒート)

#### 紘永工業株式会社

● 2014年3月グループ入り

本 社:神奈川県横浜市営業拠点:東京都千代田区

● 事業内容:消防・空調・衛生設備の設計・施工・保守



# これまで培ってきた技術を生かし、 社会のニーズに応えた商品を展開しています。

#### 女性向け製品の開発

女性がつくる、女性のための新ブランドとして、専業メーカーならではの本格機能と、 女性ならではのテイストを盛り込み開発されたビューティ&ヘルスケアシリーズ"マシュア"。







コンパクトなつくりの中にマッサージチェアメーカーのノウハウを詰め込んだフットエアーマッサージャーです。両脚計14個のエアーバッグを搭載しており、ブーツのようにひざ下全体に巻き付けて装着するだけで、むくみやすいふくらはぎからつま先まで、脚全体をしっかりと包み込みます。2種類の自動コースや2段階の強弱調節機能で、疲れた脚を気持ちよく揉みほぐします。

使わないときはインテリア感覚で可愛く収まる、マシュマロをイメージした肌触りの好い起毛素材の収納ケースを付けております。さらに、女性に嬉しい、選べる3タイプのカラーバリエーションをご用意しました。



#### スリムなボディに充実のもみ技を搭載 マッサージチェアのパイオニアが贈る、実力派シートマッサージャー



持ち運びしやすいコンパクト設計のシートマッサージャーで、椅子やソファの上 に敷いて手軽にお使いいただけます。

もみ玉の上下施療範囲は業界最長の60cmを実現しました。首から肩、背、腰、尻まで、幅広いポイントをカバーします。

もみ玉を動かすモーターは3つ搭載し、もみ、たたき、上下移動をそれぞれ別に動かすことができる独自技術により、お好みの高さに設定してコリやすいポイントを集中的にマッサージすることが可能です。

ヒーターで温めながらマッサージができるほか、座面にはバイブレーターを内蔵 するなど、マッサージチェアのパイオニアならではの技術を多数搭載しています。



#### 電気暖房の専業メーカーがテクノロジーのすべてをつぎ込んで新規開発した 遠赤外線ヒーターの決定版

#### SERAPHY

#### 新規開発のラウンドカットで高効率暖房

新開発のラウンドカットを採用することで発熱体表面積が格段にアップし遠赤外線の波長がお部屋全体に拡散します。

#### 使いやすく、機能的

子供から高齢者までどなたでも使いやすいシンプルな操作で強弱、タイマー設定が可能です。

#### 安心安全設計

異常過熱の際に通電を停止する温度過昇防止装置付でうっかり消し忘れても自動的に停止します。(無操作・無動作10時間)

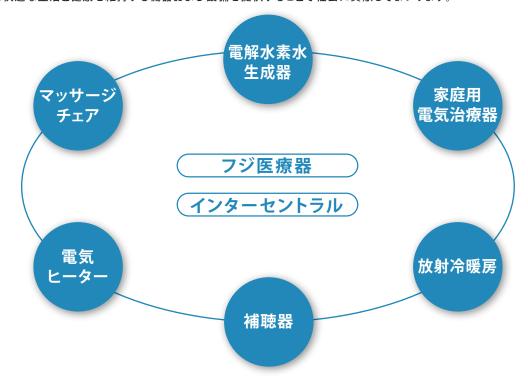
触ってもやけどしないガード付で万一、本体が傾いたり転倒した時でも電源オフ 機能が作動します。



#### ライフ&ヘルス事業ではこんな製品を販売しております。

ライフ&ヘルス事業のフジ医療器、インターセントラルでは、

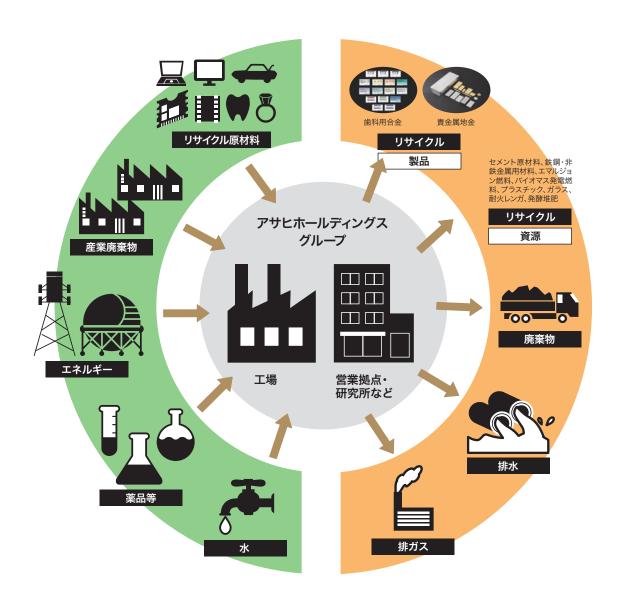
下記のような快適な生活と健康を維持する機器および設備を提供することで社会に貢献してまいります。



# 環境活動

# アサヒホールディングスは事業活動を通じて<br/> 地球環境に貢献する循環を生み出します。

当社が環境分野のリーディングカンパニーとしてグローバルに企業活動を展開するためには、環境活動においても先進的であるべきだと考えています。ISO14001活動の積極的推進はもとより、地球温暖化への取り組み、省エネルギーへの取り組みなど、環境活動においても当社が継続して掲げる価値観「革新と挑戦」を実践し、ステークホルダーの皆様に安心して頂ける企業をめざしています。



環

境 活 動

#### 環 境 方 針

貴金属・希少金属リサイクル業と産業廃棄物処理業を中心とした各事業を通じて、地球環境 の保全と循環型社会の形成に貢献します。

- (1) すべての事業活動において、環境負荷軽減のために、省資源、省エネルギー、廃棄物の 削減およびリサイクルを図ります。
- (2) 限られた地球資源をより一層有効に活用するために、貴金属・希少金属を中心とした資源 のリサイクルを推進します。
- (3) 産業廃棄物の収集運搬・中間処理を適切かつ安全に行い、環境汚染を防止します。
- (4) 自然との調和、地域社会との共生を大切にし、関連する環境の法規制および当社が同意 するその他の要求事項を順守します。
- (5) 環境目的・目標を定め、定期的に見直し改善します。
- (6) 社員が一市民としても環境保全活動に理解を深め、かつ行動するように教育・啓発を行い、 意識の向上を図ります。

この環境方針は全従業員および組織のために働く全ての人へ周知するとともに、社外にも公開します。

#### ISO14001認証取得状況

アサヒプリテックでは、21拠点でISO14001の認証を取得しています。また、 関係会社を含む当社国内事業所では、7社32拠点で認証取得しています。 今後も、事業との一体化をキーワードとして、維持管理および改善活動に 注力していきます。

#### 環境マネジメント推進体制

環境保全の理念を定めた「環境方針」に基づき、「全社環境目標(年間計画)」 を策定します。これを受け、ISO14001認証を取得している国内事業所では、 「拠点環境目標(年間計画)」を策定し、業務に密着した環境保全活動を行 います。また、各拠点の環境委員会は環境法規制の順守、計画の見直し、 環境教育等を審議し経営層に報告しています。環境マネジメントシステム (以下、EMS)はISO事務局が統括していますが、各事業所に環境保全責任者 を設置し、推進の徹底を図っています。

#### ISO14001環境監査

ISO14001活動の規格適合状況は、定 期的に外部審査機関による審査を受 けています。また、各拠点においても EMSが適切に運用されていることを 確認するために、内部環境監査を年 1回以上実施しています。



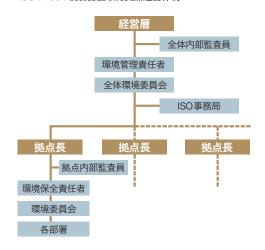
外部審査機関による定期審査





ISO14001登録証

#### ISO14001 統合認証取得拠点運営体制



#### 環境パフォーマンス

貴金属、環境保全、ライフ&ヘルスの全事業活 動で使用したエネルギー、資源(水)、薬品等を INPUTとし、事業活動を行うことで排出する 環境負荷をOUTPUTとして記載しています。 生産の効率化や処理プロセスの見直しなどに より、エネルギー消費量の削減を進めたこと、 かつ電気事業者の見直しによるCO2排出係 数の引き下げで、当社グループ全体でのCO2 排出量は、前年度に比べ減少しました。

#### INPUT

	•						
		単位	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
電	カ	MWh	23,035	22,963	23,292	22,170	21,807
重	油	kl	891	739	681	920	1,061
灯	油	kl	451	449	474	462	498
軽	油	kl	3,176	3,241	3,430	3,476	3,567
ガソ	リン	kl	928	917	1,948	1,990	1,716
都市	ガス	千㎡	13	12	13	12	10
L F	G	t	19	13	13	12	13
기	k	千㎡	336	322	342	338	326
薬品	引等	t	13,140	12,688	14,408	13,455	11,925

#### OUTPUT

		単位	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
C O 2	排出	t	25,474	26,946	29,992	29,731	28,355
排	水	千㎡	217	191	214	202	212
廃	棄物	t	16,048	15,517	17,257	16,133	14,736

<sup>※</sup>排出基準値未満まで浄化

#### 環境会計

環境経営の推進にあたり、2005年度から環境会計を導入し、環境保全に関するコストを公開しています。環境省の環境会計ガイドライ ンに沿って作成しています。

#### ● 2016年度 環境保全コスト

※国内グループ会社を対象に集計(単位:百万円)

	• • •		※国内グループ云社を対象に	国内グループ芸社を対象に集計(単位・日月円)	
	分類	主な取り組み内容	費用	投資額	
	(1)公害防止コスト	排ガス処理設備、 排水処理設備の維持管理等	273.06	23.50	
1. 事業エリア内コスト	(2)地球環境保全コスト	省エネルギー活動 (節電、車両燃費向上等)	22.76	24.47	
	(3)資源循環コスト	産業廃棄物処理委託	215.92	0.00	
2.上・下流コスト		_	0.00	0.00	
		- ISO14001管理活動 環境情報開示コストなど	45.31	0.00	
4.研究開発コスト		貴金属精製工程の合理化 廃棄物の埋め立て量削減	7.40	0.00	
5.社会活動コスト		地域の清掃活動	7.42	0.00	
6.環境損傷対応コスト		_	0.00	0.00	
総計		_	571.87	47.97	

#### 天然資源節約効果・再資源化

各種廃棄物の再資源化により、天然資源(貴金属・非鉄金属鉱石、森林、化石燃料など)の採掘や伐採を節減し、地球環境の保全に貢献 しています。また、各企業でゼロエミッションの取り組みが推進されリサイクルできる廃棄物が減少傾向にある状況下、廃油の代替燃料 化促進や廃棄物の素材分別向上などにより2016年度のリサイクル率は73.9%になりました。

貴金属鉱石 (貴金属リサイクル)

2,005.5ft/年

化石燃料 (廃棄物有効利用)

9.0<sub>千t/年</sub>

森林 (建設廃材リサイクル)

18.5<sub>千t/年</sub>

ガラスカレット (瓶、廃板ガラス)

86.1 ft/年

発酵堆肥 (食品廃棄物・有機汚泥)

千t/年

非鉄金属原料 (金属含有廃液)

4.7<sub>千t/年</sub>

耐火レンガ、路盤材 (炉廃材)

5.2<sub>千t/年</sub>

金属くず

(建設廃材)

3.1 千t/年

セメント用燃料・原料 (廃プラスチック、汚泥)

4.7<sub>千t/年</sub>

廃白土 (無機汚泥、木くず)

25.6千t/年

エマルジョン燃料 (廃油、廃アルカリ)

4.8ft/年

25

環

境マネジメント

#### 

当社グループ全体の2016年度CO2排出量は、前年度比で15%減少して8万tとなりました。

■ : エネルギー起源のCO₂排出量

CO2排出係数の比較的高い廃プラスチック等の焼却物量が減少したことなどにより、非エネルギー起源のCO2排出量が約20%減少しました。エネルギー起源のCO2排出量は、全グループで省エネに努め、かつ電気事業者の見直しによるCO2排出係数の引き下げにより、約5%減少しました。

※温室効果ガス排出量は、温帯法に準拠

#### ● 太陽光発電システムについて



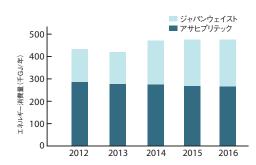
モニターによる発電状況の紹介

アサヒプリテックの阪神事業所では、太陽光発電システムの全発電量を関西電力へ売却しています。2016年度の総発電量は11万4千kwhであり、CO2削減量に換算\*1)すると、57.0 t に相当し、スギの成木約4,070本\*2)の年間吸収量と同じくらいになります。

- ※1 0.5kg-CO<sub>2</sub>/kwhで換算
- ※2 14kg-CO<sub>2</sub>/本で換算

#### 省エネルギーへの取り組み

#### ■エネルギー消費量(生産、輸送、事務所など)



当社グループ全体のエネルギー消費量は、前年度とほぼ同じ水準で推移しました。

アサヒプリテックでは、次のような施策により、エネルギー使用量を前年比で約0.5%削減しました。

#### =実施事例=

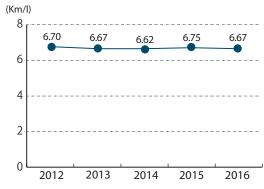
- ●各拠点で照明LED化推進
- 高効率エアコンへの更新(福岡事業所、阪神事業所等)

#### ■ エネルギー原単位(アサヒプリテック:環境保全セグメント)



環境保全事業の2016年度エネルギー原単位は、産業廃棄物の処理量増加に加え、焼却炉運転方法の改善や、省電力設備の導入を進めたことにより、前年度比で約1%改善できました。

#### ■ 車両燃費推移(アサヒプリテック)



ドライブレコーダーを活用したエコドライブの推進や、回収ルートの見直しによる運搬効率向上など省エネルギーの取り組みを進めました。燃費低下要因となる積載重量の増加などがありましたが、2016年度の車両燃費は、前年度とほぼ同じ水準に維持することができました。

# ステークホルダー との関わり

アサヒホールディングスは社会と共生する「良き企業市民」として 事業活動を通じて継続的に社会に貢献してまいります。

## 【お取引先】

「お客様第一主義」を合言葉に、 お取引先の幅広いニーズにき め細かく対応できるよう努め ます

### 【地域社会】

企業市民として社会と共生する企業であり続けるために、さまざまなかたちで地域に根ざした活動を行っています

#### アサヒ ホールディングス

### 【株主·投資家】

成長戦略を積極的に推進し、 事業の発展を通じた企業価値 の向上と安定的な株主還元に 努めます

### 【従業員】

一人ひとりが持つ強みを最大限に引き出し仕事に活かせるよう、また社員が自分の仕事に「やりがい」「働きがい」を持って取り組めるように、さまざまなサポートを行います

#### お取引先の皆さまとともに



#### ●情報漏えいに対する危機管理体制

営業員が使用しているパソコンやタブレット端末には最新のセキュリティ対策が施してあり、万一端末の紛失や盗難にあった場合でも、リモート操作により情報削除を行うなどの手法で情報漏えいの可能性を限りなくゼロに近づけています。

#### 地域社会の皆さまとともに



#### ●事業活動を通じた社会貢献

当社は、日本財団と日本歯科医師会の協力により推進されている「TOOTH FAIRY(歯の妖精)」プロジェクトへ協力企業として参画しています。歯科医院で治療の役割を終えた貴金属のリサイクル活動による支援を行い、リサイクルされた金、パラジウムなどの貴金属の売却を通じて得られた利益は各団体の活動資金として役立てられています。また、特定非営利活動法人メドゥサン・デュ・モンドジャポンや日本口唇口蓋裂協会等のボランティア団体が実施している医療支援活動の主旨に賛同し活動支援を行っています。









#### 株主・投資家の皆さまとともに

当社グループでは、株主・投資家の皆さまの期待に応えるために、 企業情報を適時・適切に開示しています。また、企業価値の向上を 目指した中期経営計画をはじめとして、当社のビジョンや経営方針 等を分りやすい形で説明しています。

\*当社の財務データにつきましては、6ページをご参照ください。

#### 従業員とともに



#### ● 安心して働ける環境づくり

やりがいのある仕事と充実した私生活のバランスをとりながら、 持っている能力を最大限に発揮して人生を送ることは、従業員 だけでなく会社にとっても大事なことです。私生活において重要 なものは、家庭や健康、スポーツや趣味など個人の価値観によって さまざまです。当社は、従業員が私生活と仕事のバランスをとれる ようにサポートしています。

【リフレッシュ休暇制度】 5連休などの連続した有給休暇取得を推進する制度。社員のワークライフバランスをサポートしています。

【フレキシブル勤務制度】 所定労働時間を業務の繁閑に応じて調整できる勤務(変形労働時間制)を、フレキシブル勤務制度として実施しています。

【自己申告制度】 年に1回、①仕事上の「能力発揮度」「達成度」、② 職場の雰囲気、③キャリアプラン等を申告書に記入し、人事部門に直接伝える制度です。そのインプットを元に、人員の最適配置や職場環境の改善など、従業員のやりがいを促進する取り組みを進めています。

# さらなる成長への挑戦。 新たな2つの成長エンジンを手に。

2014年度よりグループ会社となった北米金・銀精錬事業ならびにフジ医療器をさらなる成長のエンジンとして、未来に挑戦しつづけます。

## 

1952	大阪市に朝日化学研究所として創業 写真定着液からの銀のリサイクル事業を開始	1984	メッキ分野からの貴金属リサイクル事業を開始
	高度経済成長にともない、商業印刷、医療など 写真感光材料に関する業界も大きく発展し、	1986	電子材料、宝飾分野からの貴金属リサイクル事業を開始
	銀の需要が拡大		小型電解金回収装置「ジパング」を開発
1968	神戸市東灘区に神戸工場建設	1990	写真廃液関係以外の環境保全事業を開始
1969	業界に先駆けて、独自開発による電気分解式の 銀のリサイクル装置を導入、効率的で高純度な 銀リサイクルを実現	1994	マレーシアに現地法人ASAHI G&S SDN. BHD. を設立
1974	福岡営業所を開設、以後、全国へ営業所・工場を 展開	1997	関係会社5社を吸収合併し、「アサヒプリテック株式会社」に社名変更
1975	神戸市の産業廃棄物処理業許可を取得 (写真廃液無害化処理) 小型電解銀回収装置「プラタ」を開発	1998	本社機能を神戸・三宮に移転 テクノセンター開設 歯科用合金製造を開始
1978	神戸市東灘区に本社社屋を竣工環境計量証明事業所の登録	1999	テクノセンターでISO9002の認証を取得 (2002年にISO9001に変更登録) 店頭市場に株式公開
1982	デンタル分野からの貴金属リサイクル事業を開始 写真廃液処理市場の縮小を予見し、貴金属リサイクル事業の多角化を決断	2000	テクノセンターでISO14001の認証を取得 東京証券取引所市場第二部に株式上場



#### 

2002	<ul><li>東京証券取引所市場第一部に上場</li><li>創業50周年</li></ul>	2011	Eスクラップ事業を開始
		2012	) (株)イン <mark>ターセ</mark> ントラルが <mark>グループに加わる</mark>
2003	<ul><li>中国に現地法人上海朝日浦力環境科技有限公司</li><li>を設立</li></ul>	2013	台湾に現地法人台湾アサヒプリテック(株)を設立 台湾アサヒプリテック工場を開設
2004	□ 日本ケミテック(株)がグループに加わる	2014	紘永工業(株)がグループに加わる
2005	│ ● 自動車触媒リサイクル事業の拡大		(株)フジ医療器がグループに加わる ライフ&ヘルス事業を新たなセグメントとして
2006	● (株)イヨテックがグループに加わる 韓国に現地法人韓国アサヒプリテック(株)を設立		立ち上げる
0000		2015	) Asahi Refining がグループに加わる
2007	東京本社を東京都千代田区丸の内に設置 (株)太陽化学がグループに加わる		
2008	● ジャパンウェイスト(株)を設立 富士炉材(株)がグループに加わる		
2009	● アサヒホールディングスが持株会社制へ移行		
2010	エコマックス(株)がグループに加わる		
	ジャパンウェイスト(株) 横浜事業所を開設		

韓国アサヒプリテック(株)のチュンジュ工場竣工、

デンタル事業を開始

#### アサヒホールディングスグループ一覧

#### アサヒホールディングス株式会社

#### ● 会 社 概 要

創 業:1952年7月 設 立:2009年4月 資 本 金:4,480百万円 代 表 者:寺山 満春

本 社: 〒650-0001 兵庫県神戸市中央区加納町4-4-17 ニッセイ三宮ビル16F TEL:078-333-5633 FAX:078-333-5681

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー11F TEL:03-6270-1833 FAX:03-6270-1859

社員数(連結):1,961名(2017年3月31日現在) URL: http://www.asahiholdings.com

#### アサヒプリテック株式会社

#### ● 会社概要

事業内容:貴金属・レアメタルリサイクルおよび産業廃棄物処理

代 表 者:東浦 知哉

本 社:〒650-0001 兵庫県神戸市中央区加納町4-4-17 ニッセイ三宮ビル16F TEL:078-333-5600 FAX:078-333-5681

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー11F TEL:03-6270-1820 FAX:03-6270-1825

社員数:852名(2017年3月31日現在) URL:http://www.asahipretec.com

#### 国内拠点

研 究 所:テクノセンター(神戸)

● 工 場:埼玉、長野、尼崎、神戸、テクノセンター、愛媛、福岡、北九州、北九州ひびき

■ 営 業 所:札幌、青森、仙台、新潟、北関東、関東、横浜、甲府、長野、静岡、名古屋、北陸、阪神、神戸、

岡山、広島、四国、福岡、北九州、鹿児島、沖縄

#### 関連会社

● 韓国アサヒプリテック株式会社

●台湾アサヒプリテック株式会社

●上海朝日浦力環境科技有限公司

• ASAHI G&S SDN. BHD.

#### ジャパンウェイスト株式会社

#### ● 会社概要

事業内容:産業廃棄物処理およびその他の環境保全事業

生活および健康関連機器・設備の製造・販売・施工

代 表 者:武内 義勝

本 社 : 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー11F TEL:03-6270-1828 FAX:03-6270-1839

社 員 数:759名(2017年3月31日現在) URL:http://www.japanwaste.co.jp

#### 関係会社

■ JWケミテック株式会社

●日本ケミテックロジテム株式会社

● JWロジスティクス株式会社

● 株式会社太陽化学

●富士炉材株式会社

●JWガラスリサイクル株式会社

● 株式会社イヨテック

●株式会社フジ医療器 ●株式会社インターセントラル

●紘永工業株式会社

#### アサヒアメリカホールディングス株式会社

#### ● 会社概要

事 業 内 容 : 北米金·銀精錬事業 代 表 者 : 東浦 知哉

本 社:〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー11F TEL:03-6895-1900 FAX:03-6270-1859

社 員 数:294名(2017年3月31日現在)

#### 関係会社

Asahi Refining USA Inc.

Asahi Refining Canada Ltd.

# アサヒウェイ

一 "この手で守る自然と資源" -

#### わたしたちの信条

わたしたちは、独自の技術と知恵で、 次世代からの預かり物である地球の資源を守り、 環境を保全します

#### ■わたしたちが企業として大事にすること

信頼と絆

安全最優先、社名より人命 革新と挑戦、なき者は去れ 利益なくして成長なし

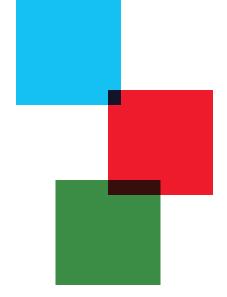
#### ■ わたしたちが社員として守ること

明るく礼儀正しく振る舞います 考えながら迅速に働きます 悪い情報や不都合なことこそ直ちに報告します 高い目標を達成することで成長します

#### ■アサヒホールディングスグループの十則

- 第一則 わたしたちは、関係するすべての法令や規範に反する行為をしません。
- 第二則 わたしたちは、社会通念や自らの良心に反する判断や行動をしません。
- 第三則 わたしたちは、年齢・性別・国籍や職位にもとづく差別を行いません。
- 第四則 わたしたちは、会社や仕事に関連する場で許可なく政治活動や宗教活動を行いません。
- 第五則 わたしたちは、すべてのお客様に対し不誠実で不適切な応対やサービスを行いません。
- 第六則 わたしたちは、すべての取引において公平な競争や最適なお取引先の選定を妨げる行為をしません。
- 第七則 わたしたちは、業務上で知り得た社員やお取引先の情報、外部に公表されていない技術・財務・人事等の 情報を洩らしません。また内部機密情報にもとづいた株式等の金融商品の売買を行いません。
- 第八則 わたしたちは、個人的利益に繋がる食事、接待や贈答を行わないし、受けることもありません。
- 第九則 わたしたちは、仕事でのすべての行為は全体最適のためと理解し、所属する集団や個人への利益を優先 した行動や言動をしません。
- 第十則 わたしたちは、現場・現物・現実を徹底的に理解し、小さな事でも見逃しません。

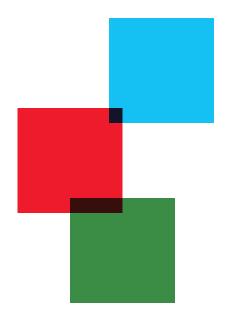
アサヒホールディングスグループ各社の経営トップは、本則に反する事態が発生した時は自ら問題解決にあたり原因究明と再発防止に努めると同時に、自らを含めた厳正な処分を行います。





#### アサヒホールディングス株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー11F TEL:03-6270-1833 URL:http://www.asahiholdings.com



#### 印刷に当たっての環境配慮について

- ●用 紙 森林管理協議会(Forest Stewardship Council®)で適切に管理された森林からの原料を含む「FSC®認証紙」を使用しています。
- ●インキ 揮発性有機溶剤を含まない「VOCゼロ型インキ」を使用しています。
- ●印 刷 アルカリ性現像廃液やイソプロピルアルコールなどを含む「湿し水」を使わない「水なし印刷方式」を採用しています。





