

サイトレポート - azbil グループ全体

azbil グループ全体

事業活動自体が環境負荷を増やすことにつながりますが、なるべく少ないエネルギー・資源で製品・サービスをお客さまにご提供し、環境改善に貢献することが重要です。大切なエネルギー・資源を有効活用するため、省エネ・省資源・廃棄物削減活動に積極的に取り組んでいます。

CO2 排出量

azbil グループの事業活動に伴う GHG の排出量を 2050 年に実質ゼロにすることを目指す「2050 年 温室効果ガス排出削減長期ビジョン」を策定し、カーボンニュートラルの実現を目指しています。この達成に向けた中間目標として、「2030 年 温室効果ガス (GHG) 排出削減目標」を定め、サプライチェーン全体での CO2 排出量削減に取り組んでいます。



アズビル(株)、国内連結子会社、海外主要生産拠点



※電力の CO2 排出係数は一定値 (0.378kg-CO2/kWh) を採用しています。

アズビル(株)、国内連結子会社、海外主要生産拠点

電力消費量

自らの省エネルギー・節電について、グループ全体で連携しながら積極的に取り組んでいます。再生可能エネルギーの利活用も推進しています。



アズビル(株)、国内連結子会社、海外主要生産拠点

水使用量

各種の節水対策を行うとともに、クリーンルームからの排水の再利用や雨水の利用などを実施しています。諸施策を継続し、水使用量を前年実績以下にすることを目標にしています。



国内生産拠点、海外主要生産拠点

廃棄物発生量、最終処分率

事業所内で発生した様々な廃棄物は、資源別・種類別に細かく分類し、それぞれ再使用・リサイクル処理するため、廃棄物の集積方法の見直しや、社員への分別方法の周知徹底を図っています。廃棄物の分別に取り組むとともに、総発生量を前年実績以下にすることを目標にしています。

【国内】



国内生産拠点



国内生産拠点

【azbil グループ】



国内生産拠点、海外主要生産拠点

国内生産拠点：以下の azbil グループ各社の国内生産拠点

アズビル(株)、アズビル京都(株)、アズビル太信(株)、アズビル TACO(株)、アズビル金門(株)及びその連結子会社

海外主要生産拠点(1)：アズビル機器（大連）(有)、アズビルプロダクションタイランド(株)、アズビルテルスター(有)

海外主要生産拠点(2)：アズビル機器（大連）(有)、アズビルプロダクションタイランド(株)

※集計範囲のカバレッジは以下の通りです。

算定範囲	2021 年度 CO2 排出量 実績比率	該当するグラフ
アズビル(株)、国内連結子会社、海外主要 生産拠点(1)	95%	CO2 排出量（azbil グループ全体） 電力消費量（azbil グループ全体）
国内生産拠点	57%	廃棄物総排出量と最終処分率（azbil グループ国内） 廃棄物最終処分量（azbil グループ国内）
国内生産拠点、海外主要生産拠点(1)	74%	水道使用量（azbil グループ全体）
国内生産拠点、海外主要生産拠点(2)	67%	廃棄物排出量（azbil グループ全体）

サイトレポート - 藤沢テクノセンター

基本データ

所在地：

〒251-8522 神奈川県藤沢市川名 1-12-2

事業所の役割：

アズビル（株）の研究・開発・エンジニアリングの拠点

操業開始：1961 年

敷地面積：29,300m²

建物面積：52,588m²

従業員数：約 1,800 名

環境事故・苦情：2023 年度も事故や苦情はありませんでした。



環境パフォーマンスデータ



水質

厨房排水 （2023 年度）

主要項目	BOD	SS	n-Hex(動植物油)
基準値	600mg/l	600mg/l	30mg/l
実測最大値	63mg/l	150mg/l	12mg/l

工程排水 （2023 年度）

主要項目	pH	BOD	COD	SS	n-Hex(鉱油)
基準値	5.2～8.8	600mg/l	-	600mg/l	30mg/l
実測最大値	8.2	7mg/l	3mg/l	4mg/l	1mg/l 未満

pH：水素イオン濃度 BOD：生物化学的酸素要求量 COD：化学的酸素要求量

SS：浮遊物質 n-Hex：ノルマルヘキサン抽出物

大気

2022 年度途中まで大気汚染防止法の規制対象であった吸収冷温水機は、2022 年 10 月のボイラーの規制要件の改正により、大気汚染防止法の規制対象外となりました。

廃棄物

最終処分率は 0.5%未満を継続中

新エネルギー

2013 年 6 月 太陽光発電装置（設備容量：4.5kW × 2 台）設置

2015 年 1 月 都市ガス式コージェネレーションシステム（設備容量：35kW × 3 台）設置

2017 年 5 月 太陽光発電装置（設備容量：12.75kW） + 蓄電池システム（電源：30kW 蓄電池盤：48.3kWh）設置

施設見学会

施設見学会の参加をご希望される方は、弊社営業担当までお申し込みください。

※現在、新型コロナウイルスの感染予防のため、新規受付を停止しております。

表彰

2005 年 2 月 平成 16 年度エネルギー管理優良工場等 資源エネルギー庁長官表彰を受賞

2005 年 2 月 平成 16 年度エネルギー管理功績者表彰 関東経済産業局長表彰を受賞

2005 年 2 月 省エネルギー実施優秀事例 省エネルギーセンター会長賞を受賞

2006 年 6 月 第 4 回日本環境経営大賞 環境経営部門 環境経営優秀賞を受賞

2007 年 8 月 新技術棟が、第 20 回「日経ニューオフィス推進賞」および「環境賞」を受賞

2008 年 3 月 第 6 回日本環境経営大賞 表彰委員会特別賞を受賞

2009 年 10 月 平成 21 年度蓄熱システム運転管理等の改善事例で奨励賞を受賞

2009 年 12 月 神奈川地球環境保全推進会議 かながわ地球環境賞を受賞

2012 年 3 月 平成 23 年度かながわ地球環境賞・節電大賞を受賞

2013 年 7 月 平成 25 年度ヒートポンプ・蓄熱システム運用によるピーク電力削減等の対応事例 優秀賞を受賞

サイトレポート - 湘南工場

基本データ

所在地：

〒253-0113 神奈川県高座郡寒川町大曲 4-1-1

生産品目：

自動調節弁、差圧・圧力発信器、液面計を中心としたフィールド機器、コンポーネント製品、システム製品

操業開始：1973 年

敷地面積：41,410m²

建物面積：30,795m²

従業員数：約 650 名

環境事故・苦情：2023 年度も事故や苦情はありませんでした。湘南工場



環境パフォーマンスデータ



水質

厨房・生活排水 （2023 年度）

主要項目	BOD	SS	n-Hex(動植物油)
基準値	600mg/l	600mg/l	30mg/l
実測最大値	220mg/l	160mg/l	1.5mg/l

BOD：生物化学的酸素要求量 SS：浮遊物質質量 n-Hex：ノルマルヘキサン抽出物

大気

該当する施設はありません（2009 年度でジクロロメタンは全廃しました）。

廃棄物

最終処分率は 0.5%未滿を継続中

表彰

2015 年 5 月 「平成 2 7 年度 公益社団法人神奈川県環境保全協議会環境保全表彰」受賞

2019 年 6 月 「令和元年度 神奈川県環境保全功労者・湘南地域県政総合センター所長表彰」受賞

地域社会貢献活動

自治体・地域企業との連携を通じて、地域に密着した活動を展開しています。

町からの協力要請に応じ、地域の環境改善取組みに協力しています。

寒川町まちぐるみ美化運動に積極的に参加しています。

サイトレポート - 秦野事業所

基本データ

所在地：

〒257-0015 神奈川県秦野市平沢 217

事業所の役割：

アズビル(株) 配送拠点

操業開始：1966 年

敷地面積：19,481m²

建物面積：14,315m²

環境事故・苦情：2023 年度も事故や苦情はありませんでした。

azbil グループ生産再編計画に基づく生産機能の移転により、秦野工場は 2014 年 3 月で生産を終了し、秦野事業所となりました。



環境パフォーマンスデータ



水質

生活排水 （2023 年度）

主要項目	pH	BOD	SS	n-Hex(動植物油)	n-Hex(鉱油)
基準値	5.0～9.0	300mg/l	300mg/l	30mg/l	3mg/l（社内自主規制値）
実測最大値	7.7	25mg/l	28mg/l	2mg/l	1mg/l 未満

BOD：生物化学的酸素要求量 SS：浮遊物質 n-Hex：ノルマルヘキサン抽出物

大気

該当する施設はありません

廃棄物

最終処分率は 0.5%未満を継続中

サイトレポート - アズビル京都（株）

基本データ

所在地：

〒622-0442 京都府船井郡京丹波町鎌谷下一ノ谷 1-3

生産品目：

日本国内および世界各地で使用される工業用（化学・食品・飲料・鉄鋼・非鉄窯業・上下水道等）・空調用・水道用に使用される電磁流量計、電池式電磁水道メーター、積算熱量計、空気式計器 等

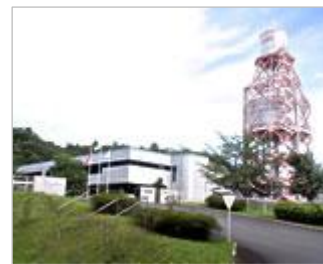
設立：1996 年 瑞穂精器株式会社として設立

敷地面積：71,851m²

建物面積：12,209m²

従業員数：87 名

環境事故・苦情：2023 年度も事故や苦情はありませんでした。



[アズビル京都（株）のホームページはこちら](#)

環境パフォーマンスデータ



水質

合併浄化槽 （2023 年度）

主要項目	BOD	SS	n-Hex(動植物油)
基準値	600mg/l	600mg/l	30mg/l
実測最大値	220mg/l	160mg/l	1.5mg/l

BOD：生物化学的酸素要求量 COD：化学的酸素要求量 SS：浮遊物質

大気

2022 年度途中まで大気汚染防止法の規制対象であった吸収冷温水機は、2022 年 10 月のボイラーの規制要件の改正により、大気汚染防止法の規制対象外となりました。

表彰

2015 年 5 月 南丹・船井危険物安全協会から、優良危険物事業所として認定表彰

2016 年 6 月 一般財団法人 京都府危険物協会連合会から、優良危険物事業所として認定表彰

2018 年 12 月 京都府より「京都モデル」ワーク・ライフ・バランス認証企業に認証

2019 年 7 月 京都労働局長奨励賞

社会貢献活動

防災用備蓄品を賞味期限前に、セカンドハーベスト・ジャパンへ寄付しています。

ペットボトルキャップ回収を通じた寄付活動を、2014 年度以降継続実施しています。

京都府のホンデリング・プロジェクトへ古書籍の寄付を、2017 年度以降継続実施しています。

サイトレポート - アズビル太信（株）

基本データ

所在地：

〒383-0013 長野県中野市大字中野 200-7

生産品目：

ガス燃焼機器、オイル燃焼機器、汎用温度制御機器、風呂保温機器、工作機械用コントローラ他

操業開始：1974 年

敷地面積：9,864m²

建物面積：7,016m²

従業員数：約 160 名

環境事故・苦情：2023 年度も事故や苦情はありませんでした。



[アズビル太信（株）のホームページはこちら](#)

環境パフォーマンスデータ



水質

該当施設はありません。

大気

該当施設はありません。

新エネルギー

2022 年 12 月 太陽光発電装置(設備容量：72kW)設置

地域社会貢献活動

地域の有志がつくる「中野ホタルの会」が地元の小学校に寄贈している『中野市日野地区ホタルマップ』の製作に協賛

サイトレポート - アズビル機器(大連)有限公司

基本データ

所在地：

No.18 Dong Bei Second Street Dalian Economy & Technical Development Zone, Dalian, China

生産品目：

各種制御機器、調節弁およびスイッチ類

操業開始：1994 年

敷地面積：31,500m²

建物面積：22,500m²

従業員数：約 408 名



[アズビル機器\(大連\)有限公司のホームページはこちら](#)

環境パフォーマンスデータ



化学物質使用量

(単位：kl)

項目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
塗料類	13.28	15.02	20.86	9.87	8.39
シンナー類	12.67	12.68	11.61	9.19	8.54
洗浄剤	4.07	4.3	4.08	3.55	2.55
切削液	8.76	10.45	7.51	8.01	8.44
原単位指数(%)	100.00	109.46	113.59	78.93	71.99

以上