

HEARTH Sustainability Report 2023

- ミサワホームのSDGs
 - SDGsとは
- 2022年度サステナビリティ活動報告
 - 脱炭素で循環型の住まいづくり・まちづくり
 - 安全安心な住まいづくり・まちづくり
 - 少子高齢化社会を支える取り組み
 - 生物多様性保全への取り組み
- お客様満足度の向上への取り組み
- 働く環境の整備と働き方改革の推進
- 地域社会等とのコミュニケーション

• サステナビリティマネジメント

- サステナビリティ課題の見直しとレビュー
- サステナビリティ重要課題
- サステナビリティ指標実績(2020~2022年度)
- 2022年度の主な外部表彰

• 環境への取り組み

- 環境マネジメントシステム
- マテリアル&エネルギーフロー
- スコープ1、2、3
- 工場パフォーマンス

• 2050年 カーボンニュートラルの実現に向けて

- 2030年中間目標 CO2排出量50%削減(2020年度比)
- カーボンニュートラル実現に向けた取り組みと活動目標
- CO2排出量削減計画

2022年度サステナビリティ活動報告

SDGsとは

持続可能な開発目標(SDGs)とは、

2001年に策定されたミレニアム開発目標(MDGs)の後継として、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載された2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。 17の目標・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない(leave no one behind)」ことを誓っています。 SDGsは発展途上国のみならず、

先進国自身が取り組むユニバーサル (普遍的) なものであり、日本としても積極的に取り組んでいます。

SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT GALS



私たちミサワホームグループは「住まいを通じて生涯のおつきあい」という精神のもと、 住まい・まちづくりはもとより、企業活動全般において持続可能な社会の構築を目指し、 7つのサステナブル活動を通して国連の推進するSDGsの達成に貢献できるよう努めてまいります。

脱炭素で循環型の住まいづくり・ まちづくり

カーボンニュートラルの実現に向けて、ハウスメーカーの果たす役割は大きいという認識のもと、再生可能エネルギーを活用した省エネ・創エネ技術を開発し、「ゼロ・エネルギー住宅®」を販売するなど、脱炭素化を実現する循環型の住まいづくり・まちづくりに取り組んでいます。

SDGsとの関連









背景

環境省は、2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて、革新的な技術開発と早期の社会実装を目指すため、「地域脱炭素ロードマップ 〜地方からはじまる、次の時代への移行戦略〜」を推進しています。これは、全国すべての地域で脱炭素社会へ移行していくための行程と具体策を示したものです。5年間の期間を定め、少なくとも100か所の脱炭素先行地域を創出し、重点対策を全国で実施します。具体的には、再工ネボテンシャルの最大活用として、住宅・建築物の省工ネ導入や蓄電池等として活用可能なEV/PHEV/FCVの活用に加え、再生可能エネルギー熱や未利用熱、カーボンニュートラル燃料の利用に取り組みます。また、住宅でもZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の開発が進んでおり、これは家庭で使用するエネルギーに対して、太陽光発電などで創る再生可能エネルギーを活用して、1年間で消費するエネルギーの量を実質的にゼロ以下にするものです。

さらに、LCCM(ライフ・サイクル・カーボン・マイナス)住宅、高層ZEH-M(ゼッチ・マンション)、ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)など、戸建住宅や集合住宅、非住宅施設においても、省工ネ性能の確保や太陽光発電設備の導入などが求められています。ミサワホームも、世界で初めて「ゼロ・エネルギー住宅®」の開発・販売を行うなど、カーボンニュートラルの実現に向けた住宅を積極的に提案しています。



図:環境省 脱炭素ポータル「カーボンニュートラルとは」より

2022年度の主な活動と実績

ZEH・LCCM対応住宅および木質3階建の賃貸マンションを発売

ミサワホームは、カーボンニュートラルの実現に貢献する住まいを普及させるため、2022年4月に戸建住宅および賃貸住宅において新商品を開発し発売しました。ZEH、さらにはLCCMに対応する戸建住宅「CENTURY蔵のある家 ZEH ADVANCE」は、斜線制限などの敷地条件に対応しながら大容量の太陽光発電システムを搭載できる設計「スマートECOフォルム」を採用することで、32坪程度の住まいからLCCMを実現する住まいとして発売。2022年度省エネ大賞省エネルギーセンター会長賞を受賞しました。サステナブルな木質3階建の共同住宅「Belle Lead MANSION」では、ミサワホーム独自の高断熱・高気密の木質パネル接着工法に、太陽光発電システムや高効率給湯器などの省エネ設備を組み合わせることにより、製造時のCO2排出量が少ない木質建築の推進とあわせてZEH-Mを提案しています。



ニュースリリースはこちらから

- ⇒暮らしと環境、それぞれの未来を育むZEH・LCCM住宅「CENTURY 蔵のある家 ZEH ADVANCE」を新発売
- ⇒脱炭素社会の実現に貢献する、サステナブルな木質3階建の共同住宅「Belle Lead MANSION」を発売

ZEH供給率 7 7 % 北海道を除く戸建住宅

棟当たりCO2排出量 (居住段階) **1.70** t-CO2/棟 (2015年度比▲71.8%) ※2022年度実績より算定方法を変更 M-Wood2により リサイクルされた 廃プラスチックの量

安全・安心な住まいづくり・ まちづくり

3 すべての人に 健康と提社を

SDGsとの関連





自然災害に対して、日常の「備え」、災害時の「守り」、復旧までの「支え」という 3つの「SAFETY SOLUTION」により平常時、災害時、災害後のいずれにおいても 安全・安心な住まいづくり・まちづくりを推進します。

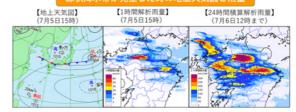
背黒

日本は豊かで美しい自然環境のもと、四季折々の景色を楽しむことの出来る 国です。その一方で、地形・地質・気象等の災害に対して厳しい条件下にあ り、災害大国とも言われています。細長い国土の中に連なる山岳地帯は崩落 しやすい地質で構成され、そこから発する河川は急勾配で洪水を引き起こし やすい特性を有しています。また、近年、線状隆水帯による大雨被害も頻繁 に発生しています。

また地震に関しても、マグニチュード6以上の大規模地震の約2割が日本で発 生するなど、日本は地震が発生しやすい国土条件にあります。このような環 境のもとで、河川、道路、海岸、港湾などさまざまなインフラを最大限に活 用し、自然災害の脅威から国民の命と暮らしを守らなければなりません。施 設を整備し、ハードの強化によって被害を未然に防止することが求められて います。

現在、住宅やさまざまな建築物に対して耐震化率の目標を定め、建築物の耐 震化への支援、指導等の強化により計画的な耐震化の促進が図られていま

人々にとって、住まいは自然災害時最も身近な拠り所になり、住まいが安全 であれば生活の維持や立て直しは比較的容易なものとなります。ミサワホー ムは、こうした災害に備えた住まいづくりを通じて、生活者に安全・安心な 暮らしをお届けするための持続的な取り組みを続けています。



(出典) 気象庁HP 線状降水帯とは何か

2022年度の主な活動と実績

第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」最優秀

ミサワホームは、第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞) | (主催 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会)において、戸建住宅の 新築やリフォームで提案する防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」が最優秀賞 を受賞しました。ミサワホームでは2015年に、それまで個別に対応していた地 震や浸水、風災、雪害、火災への対策を自然災害の頻発・激甚化を背景に体系 化し、防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」として提案を開始しました。暮ら しのなかで 自然災害に「備える」、災害から家族を「守る」、災害発生後の暮 らしを「支える」。「MISAWA-LCP」では、いつもの快適に加え、もしもの安 心について、これら3つのフェーズに分類した建物と外構のソリューションを提 案しています。

ニュースリリースはこちらから

⇒第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」最優秀賞を受賞

MISAWA-LCP



暮らしのなかで 自然災害に「備える」 非常食を消費しながら常備する 「ローリングストック収納」など



災害から家族を「穿る」 大規模な漫水に備える 「スマート防水ボード」など



災害発生後の暮らしを「支える」 原雷時も雷気が使える 「太陽光発電+蓄電池(全負荷給電)」など



過去の地震で倒壊した ミサワホームの住宅

(2023年7月現在)

MGEOの販売棟数

(2023年3月現在)

PRTR対象化学物質の 使用量削減(生産段階)

q/m

(2015年度比 ▲ 79.8%)

※1 地盤に起因する被害、地震に伴う津波や火災による被害は除く

少子高齢化社会を支える取り組み

家事や子育て、介護負担を軽減する住宅・サービスの提供により、 子育て離職ゼロ・介護離職ゼロの社会を目指します。





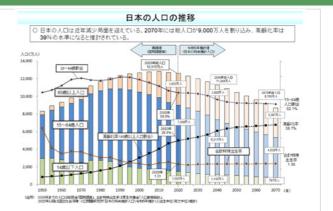


日本の総人口は、2022年10月1日現在で1億2,495万人、そのうち65歳以上の人口は3,624万人で、総人口に占める割合は29.0%に達しています。その内、65~74歳人口は1,687万人、75歳以上の人口は1,936万人となっています。

日本ではこの高齢化の進展に加え、少子化が同時に進行しています。この少子高齢化が継続すると、医療・介護の現場における人手不足や社会保険料の引き上げ、経済成長の低迷などの社会課題がさらに拡大していきます。

これらの課題への対応策としては、少子化社会対策基本法に基づく結婚・育 児に対する不安解消策の実施や、子育て環境の整備、次世代育成支援対策推 進法に基づく施策、働き方改革などが推進されています。あわせて、高齢者 の居住の安定的な確保に向けて、高齢者向け住宅の供給を促進し、住宅セー フティネットの構築を進めるとともに、住み慣れた地域において住み替えが しやすい環境整備も進められています。

このような環境のもと、ミサワホームも、住まいづくりやまちづくりという 観点から、家事や子育て、介護負担を軽減する住宅や複合施設サービスを提供することで、社会課題の解決の一助となる活動を続けています。



出典)厚生労働省ホームページ「我が国の人口について」

2022年度の主な活動と実績

神戸市長田区に、病院と分譲マンションの複合施設「ASMACI神戸 新長田」を建設

ミサワホームは、阪神・淡路大震災により甚大な被害を受けたJR新長田駅南地区再開発において、京阪電鉄不動産、一輝会とともに特定建築者として複合施設「ASMACI神戸新長田」を建設しました。市内2つの病院が移転統合した「荻原記念病院」と、全80戸の分譲マンションで構成しており、マンション入居者には、あらゆる世代が豊かで健康に過ごすことができるよう支える、4つの「ASMACI ウェルネスサポート」を提供しています。 また、敷地内広場を地域の交流拠点として活用し、健康増進や防災・減災のイベントを開催するほか、災害時には地域の避難場所として被災者の暮らしを支える予定です。

ニュースリリースはこちらから

⇒病院×住宅の複合施設「ASMACI神戸新長田」が完成



生物多様性保全への取り組み

森林認証を受けた木材の調達や外構・造園における植栽の提案、ミサワホームの森における 環境保全活動などを通じて生物多様性の保全に取り組みます。 SDGsとの関連





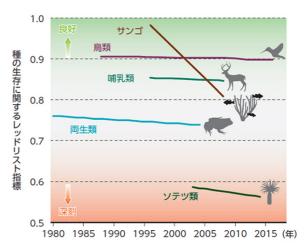


背黒

「生物多様性(Biological Diversity)」とは、地球上の生物がバラエティに富んでいること、すなわち、複雑で多様な生態系そのものを示す言葉です。しかしながら、現在、自然環境の悪化に伴って、この生物の多様性がこれまでにない早さで失われつつあります。これは、私たち自身が生命の土台となる生物多様性を自ら破壊していることを意味します。この環境変化を受け、さまざまな団体・組織が生物多様性の保全を目的とした自然保護プロジェクトを世界各地で展開しています。

2021年以降の世界目標となる「ポスト2020生物多様性枠組」では、生物多様性の保全や持続可能な利用、遺伝資源の利用から生じる利益配分のパランスを重視し、社会・経済活動に関連する目標を充実・強化するための具体的な目標が議論されています。また、2023年、日本政府も「生物多様性国家戦略2023-2030」を閣議決定しました。これは、生物多様性条約第15回締約国会議(COP15)において採択された「昆明・モントリオール生物多様性枠組」を踏まえた、新たな日本の生物多様性の保全と持続可能な利用に関する基本的な計画です。

こうした生物多様性を維持する取り組みは企業活動にも求められており、ミサワホームも、森林認証を受けた木材の調達や外構・造園における植栽の提案や、ミサワホームの森における環境保全活動などを通じて、生物多様性の保全に取り組んでいます。



注:IUCN レッドリスト評価が2回以上行われた分類群の種の生存に関する レッドリスト指標 (Red List Index)。全種が低懸念 (Least Concern) 区分の場合の値が1、全種が絶滅 (Extinct) 区分の場合の値が0。 資料:IPBESの地球規模評価報告書政策決定者向け要約より環境省作成

(出典)2023年版 環境・循環型社会・生物多様性白書

2022年度の主な実績

・持続可能な未来につながるコンセプト住宅「グリーン・インフラストラクチャー・モデル」第3回グリーンインフラ大賞 優秀賞を受賞 (・住まいづくりの体感施設ミサワパーク東京、東京都「江戸のみどり登録緑地」の優良緑地に登録)

ミサワホームは、「第3回グリーンインフラ大賞」(主催 グリーンインフラ官民連携プラットフォーム)において、住まいづくりの体感施設・ミサワパーク東京に建設した持続可能な未来につながるコンセプト住宅が優秀賞を受賞しました。コンセプト住宅では、建設地の地域課題に、集中豪雨による浸水被害の増加や非常時の水資源調達などが挙げられるなか、大屋根による雨水・太陽光など自然資源の収集やパッシブクーリングアイテム、貯水・止水機能をもつ水盤などグリーンインフラを生かした防災・減災設備を建築と一体的にデザインしました。家族の暮らしや健康とあわせて、環境のサステナビリティを実現しています。

また、コンセプト住宅を含めた「ミサワパーク東京」では、在来種を積極的に植栽して生物多様性保全に取り組んでおり、生きものの生息生育環境への配慮に特に優れた緑地として、2018年に東京都から「江戸のみどり登録緑地」の優良緑地に登録されています。

ニュースリリースはこちらから

⇒持続可能な未来につながるコンセプト住宅「グリーン・インフラストラクチャ

ー・モデル」第3回グリーンインフラ大賞 優秀賞を受賞







森林認証を受けた 木材調達比率 **84.4**%

お客様満足度の向上への取り組み

新築からアフターサービス・メンテナンス、リフォーム、売却・賃貸管理を含む不動産まで、 住まいのライフサイクルを通じて、お客さまの暮らしと人生を幅広くサポートしていきます。

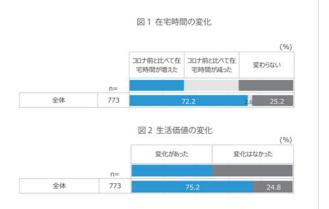




背景

国土交通省では、将来の住宅政策の方向性について、住生活にどのようなサービスが求められるか、また、そのサービスをどのように普及・育成していくかの議論が進められています。かつて「量から質」へと転換した住宅ニーズは、近年では「暮らし方」が重視されるようになりました。例えば高齢者が通常の生活を営みながら地域の医療・介護等のサービスを享受できることや、子育て世代が共働きをしながら、あるいは地域において気兼ねなく子育て支援のサービスを享受できることなどへの関心が高まっています。加えて、地球環境にやさしいライフスタイルへのニーズから、住宅とそれを取り巻く周辺環境とともに、暮らしの豊かさを拡充する環境の整備が求められています。また、子どもの人口および子育て世帯数は、2025年には2005年と比べて約3割減少すると予想され、一方で夫婦と子どものいる世帯における共稼ぎ世帯の割合は増加傾向にあります。

このような環境のもとで、住まいのあり方に加え、医職住が近接したまちづくり、あるいは住宅単体ではなく街区全体として価値が高まるまちづくりが求められています。ミサワホームは、こうした生活環境の変化を踏まえ、長期的な視点に立ち、高耐久性はもちろん、家族構成やライフスタイルの変化も視野に入れた、暮らしの変化に柔軟に対応できる住まいづくりに取り組んでいます。



(出典) (株) ミサワホーム総合研究所「2022年版 これからの時代に求められる住まいのあり方 次世代を育てる住まいの提案」より「生活価値観の変化」(2022年5月20日)

2022年度主な活動と実績

メガバンク初「残価設定型住宅ローン」の取扱いを開始

ミサワホームは、三菱UFJ銀行と一般社団法人移住・住みかえ支援機構の共同開発によるメガバンク初の残価設定型住宅ローンについて、2023年よりミサワホームの戸建住宅を検討されるお客さま向けに取扱いを開始しました。同ローンは、2つのオプション「返済額軽減オプション」「JTI買取オプション」を付帯することにより、返済不安の解消や将来的な住み替えの需要に応える商品であり、固定金利だけでなく変動金利も選択できるため、多くのお客さまが利用可能です。ミサワホームは、お客さまの多様な暮らしやニーズに寄り添った住宅ローンの提案を通して、良質な住宅ストックの形成や人生100年時代に相応しい資産価値の高い住まいづくりを行っていきます。

ニュースリリースはこちらから

⇒メガバンク初「残価設定型住宅ローン」の取扱いを開始

総合

92.9%

建物

95.4%

※お客様満足度調査において5段階評価のうち、「満足」と「まあ満足」の全体に占める比率

働く環境の整備と働き方改革の推進

会社と従業員がともに成長できる環境整備を進め、従業員満足度や生産性の向上を図ります。







背景

現在、私たちは少子高齢化に伴う生産年齢人口の減少や育児や介護と仕事の 両立といった働き方の多様化などの環境変化に直面しています。

こうした中、投資やイノベーションによる生産性向上に加え、就業機会の拡 大や意欲・能力を存分に発揮できる環境整備が重要な課題になっています。 女性については、男女間賃金格差の現状を踏まえて、2022年7月、女性活躍 推進法に関する制度改正により、情報公表項目に「男女の賃金の差異」を追 加するとともに、常時雇用する労働者が301人以上の一般事業主に対して、 当該項目の公表が義務づけられました。また、高齢者については、「高年齢 者雇用・就業対策」に関して企業における高齢者雇用の拡大、地域における 多様な雇用・就業機会の確保に加え、当該企業や高齢者を支援する取り組み も進められています。さらに、子育てについては、次世代育成支援対策推進 法において、日本の急激な少子化の進行に対応し、子どもたちの健全な育成 を支援するため、企業・国・地方公共団体は各種行動計画を策定することが 定められています。ミサワホームグループでは、事業を通じて社会課題の解 決に取り組むとともに、引き続き、働き方改革や健康経営を推進し、会社と 従業員がともに成長できる環境整備を進めていきます。

労働力人口・就業者数の推移



(出典) 厚生労働省「令和2年版厚生労働白書-令和時代の社会保障と働き方を 考える-」

2022年度の主な実績

従業員一人当たりの 所定外労働時間数

時間/月

(ミサワホーム実績)

育児休業取得者率 ※全体 (ミサワホーム実績)

育児休業取得者率 ※里性 (ミサワホーム実績)

ミサワホームの雇用状況

			ミサワホーム	ミサワホームグループ (※国内のみ)
	合計		2,218名	8,068名
	男		1,735名	5,953名
	女		483名	2,115名
	30歲未満	男	135名	567名
	30成木凋	女	84名	409名
	30・40歳代	男	803名	2,607名
従業員数		女	273名	1,110名
	50歳以上	男	797名	2,779名
		女	126名	596名
	THE	男	1,695名	5,851名
	正社員	女	448名	1,946名
	4.7.44.4.8	男	42名	107名
	非正規社員	女	35名	171名
新卒拐	用者数	男	21名	62名
(2022年	(2022年4月入社)		17名	60名

			ミサワホーム	ミサワホームグルーフ (※国内のみ)	
	20-16 十2排	男	0名	52名	
	30歳未満	女	0名	30名	
中途採用者数	30・40歳代	男	4名	60名	
中述採用有奴	30 · 40/XTC	女	2名	52名	
	50歲以上	男	1名	21名	
	50成以上	女	0名	20名	
	30歳未満	男	11名	47名	
		女	14名	42名	
年間離職数	30・40歳代 50歳以上	男	28名	91名	
十一日月任明文		女	8名	33名	
		男	42名	113名	
	30MX-X.	女	7名	31名	
平均勤	結年数	男	20.7年	-	
十岁助	W-XX	女	15.2年	_ 25.2%	
女性従業	美員比率		21.3%		
女性管理職比率			2.4%	4.6%	
障がい者	首雇用率		2.36%	-	
外国籍従業	美員雇用率		3人		

(2023年3月31日現在)

地域社会等とのコミュニケーション

地域・科学・文化・教育などの振興活動、環境保全活動、 大規模自然災害の復興支援など、 地域社会とのコミュニケーションに積極的に取り組みます。 SDGsとの関連









背景

近年、地域社会は多様な課題に直面しており、これらの課題を解決するためには、地域社会とのコミュニケーションを密にし、課題を明確にすることで、適切なアプローチをすることが求められています。総務省では、地域課題の解決を通じた持続可能な地域社会の実現を目指し、すべての国民がデジタル化によるメリットを享受できるよう、社会全体のデジタル変革 (DX)を通じてデジタル田園都市国家構想の実現を目指す構想を立ち上げています。これにより、人口減少や少子高齢化、人や企業の東京圏への一極集中問題に対応した組織・団体への投資や、個性を活かした地域づくりを図ることで、より活力ある地域社会の実現を目指しています。ミサワホームは、従来から科学・文化・教育などの振興、環境保全、大規模災害被災地の復興など、継続性の高い社会貢献活動に取り組んでいます。今後も、これらの一つひとつの取り組みにおいて、地域社会の皆さまとの密接なコミュニケーションをはかり、活動を継続していきます。

デジタル田園都市国家構想の取組イメージ全体像



(出典) デジタル庁「デジタル田園都市国家構想」

2022年度の主な活動と実績

南極の大自然を学べる学習ツール「南極eスクール」をWeb公開

ミサワホームグループのミサワホーム総合研究所は国立極地研究所とともに、2021年に、子どもたちが南極の大自然を楽しく学べるiPad専用の学習アプリ「南極eスクール」を開発し、配信。2022年9月からはアプリの機能をそのままにWeb化して公開しました。これにより、iPadだけでなく、iPhoneやandroidなどのスマートフォンやPCなどでも使用可能となり、汎用性が大幅に向上しました。

「南極eスクール」では、南極に関する話題を、地理・歴史・生活・生物・地学・宇宙の6分野に分けて紹介しています。それぞれの分野で紹介される360度パノラマ画像が、使用するデバイスに内蔵されるモーションセンサーと連動。手にしたデバイスの動きに合わせて画像が動き、まるでその場にいるような感覚で南極の景色を楽しむことができます。

■「南極 e スクール」URL: https://nankyoku-e-school.com/

ニュースリリースはこちらから

⇒iPadだけでなくスマートフォンやPCなどでも利用可能に 南極の大自然を学べる学習ツール「南極eスクール」をWeb公開



360度パノラマ画像や、極地研の研究者が監修した解説とともに動画で南極を紹介

南極地域観測隊 派遣者数

26名

南極クラス 開催校・受講生徒数

179 ½ 14,537₄

サステナビリティマネジメント

ステークホルダーとのエンゲージメントを通じて重要課題と指標を設定

サステナビリティ課題の見直しとレビュー

ミサワホームでは、SDGsやカーボンニュートラル等社会状況の変化に対応するため、サステナビリティ課題を見直し、新しく24のサステナビリティ課題を選定。オーナーさま、取引先、従業員等2,306名のステークホルダーに期待度と評価を確認しました。

サステナビリティ重要課題見直し

STEP

1

サステナビリティ課題の選定

ミサワホームのサステナビリティ課題を抽出するため、SDGsや各種アンケートおよび同業他社動向から見出された課題などを参照し、サステナビリティの取り組みにおいて8つの区分と24のサステナビリティ課題を選定

STEP

2

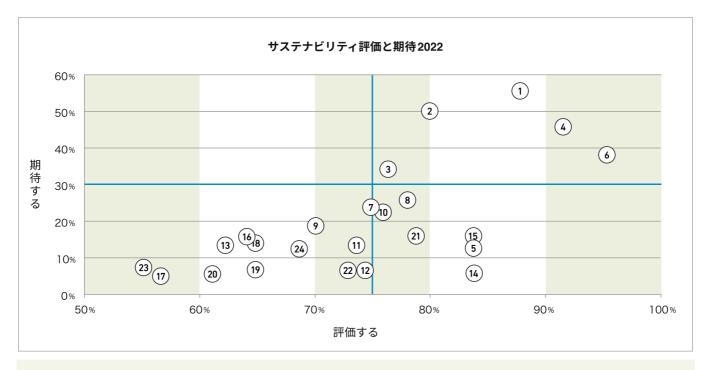
サステナビリティ重要課題の設定

ステークホルダー2,306人にアンケートを実施し、24のサステナビ リティ課題に対する期待と評価を把握。期待もしくは評価が高いサ ステナビリティ課題についてサステナビリティ重要課題ついて設定

STEP

3

サステナビリティ重要課題における サステナビリティ重点指標の設定 サステナビリティ重要課題を会社としての課題と位置づけるとともに、それぞれの重要課題にサステナビリティ重点指標を設定し、毎年実績を集計することで、経年の進捗状況を把握しサステナビリティ活動の「見える化」を実施



地球温暖化や台風や集中豪雨等の大規模災害の増加、廃プラスティック問題への関心の高まりを受け、ZEHや廃棄物削減さらに災害に強く長く住み続けられる住宅への期待が高いことがわかりました。

ミサワホームのサステナビリティ課題

脱炭素で循環型	1	ZEH住宅などによるカーボンニュートラル実現への取り組み					
の 住まいづくり・	2	環境負荷の少ない資材等の使用や廃棄物削減					
まちづくり	3	リフォームや既存住宅流通事業の強化による優良ストック社会の構築					
安全・安心な	4	災害に強い住まいづくり・まちづくり					
住まいづくり・	(5)	室内空気質環境の改善や感染症対策のある住まいづくり					
まちづくり	6	長期優良住宅など耐久性・耐用性の高い住宅の開発					
少子高齢化社会	7	高齢者向け住宅の開発や介護福祉事業への取り組み					
を支える	8	子育てしやすい住宅や施設の開発					
取り組み	9	医療・介護・保育一体のまちづくり					
生物多様性保全	10	持続可能な森林資源の活用や環境保全活動					
への	(1)	環境と共生した住宅やまちづくりの普及推進					
取り組み	12	「ミサワホームの森 松本」などの環境保全活動の拡充					

お客様満足度の	13	AIやIoTなどを活用した新しい住まい方の提案やサービスの提供
向上への	14)	「Gマーク」や「キッズデザイン」など優れたデザイン提案や品質の確保
取り組み	15	長期保証制度の充実と建替え・住み替え・資産活用等のトータルサポート
働く環境の	16	社員に向けた健康経営の推進
整備と働き方改革の推	Ø	ダイバーシティ&インクルージョンの推進
進	18	現場労働環境の改善と労働災害事故の撲滅
地域社会等との	19	取引先や行政などと協働した社会課題の解決
コミュニケーシ	20	芸術・文化・教育・福祉などの社会貢献活動
ョン	21)	大規模災害時の復旧・復興支援活動
	22	適切な情報開示やコンプライアンスの推進
その他	23	SDGsにもとづく貧困や食糧問題解決など、グローバルな活動
	24)	日本で培った技術やノウハウを活用した海外住宅事業展開

SUSTAINABILITY REPORT 2021

サステナビリティ重要課題

サステナビリティ重	サステナビリティ重要課題 サステナビリティ重点指標		実績値 (2020年度)	実績値 (2021年度)	実績値 (2022年度)	SDG s との関連
		売上高あたりCO2排出量	174.4 t -CO2/億円	183.5 t -CO2/億円	8月下旬に追加	7 **** 9 ******************************
脱炭素で循環型の	1	ZEH供給率※1	42%	61%	77%	※
住まいづくり		長期優良住宅認定取得率	54.5%	58.6%	57.4%	11 9250324 12 33588
	2	新築現場で発生する廃棄物量削減	23.5Kg/mੈ	24.9Kg/mੈ	20.5Kg/mੈ	
安全・安心な	3	室内空気環境におけるVOC放散量	95.0%	95.0%	95.0%	3 TATOLE 11 BARRIAN 13 MARCHER
住まいづくり	4	MGEO採用率	61.7%	56.4%	48.8%	-₩• ABA 🐼
お客さま満足度の	13 (14 (15)	お客さま満足度(総合) ※2	93.5%	95.0%	92.9%	11 BARDAR 12 OCCRE
向上		お客さま満足度(建物)※2	95.3%	92.5%	95.4%	
MI COMPT - The COLUMN		女性従業員比率※3	19.8%	20.0%	21.3%	0.0161
働く環境の整備と働き方改革	161718	一人当たり所定外労働時間数※3	16.2時間/月	25.6時間/月	21.2時間/月	4 andrew 5 and we 8 and a
30C/JUX		育児休業取得者比率※3	80.2%	75.2%	82.0%	

st1 当社グループが新築する戸建住宅(北海道以外の注文住宅および建売住宅)におけるZEH(NearlyZEHを含む)の占める割合。

^{※2} お客さま満足度調査において5段階評価のうち、「満足」と「まあ満足」の全体に占める比率。

^{※3} ミサワホームの実績。

サステナビリティ指標実績(2020~2022年度)

026000中核主 題	サステナビリティ指標	2020年度	2021年度	2022年度
人権	ヘルプライン通報件数(社員)	33件※1	41件※1	18件※1
	新卒採用者数	71名(185名※1)	43名(94名※1)	38名(122名※1)
労働慎行	中途採用数(ミサワホームグループは直系ディーラー)	1名(100名※1)	5名(137名※1)	7名(235名※1)
	定年後再雇用者数	40名	42名	39名
	平均勤続年数 男性	19.9年	20.1年	20.7年
	平均勤続年数 女性	13.9年	14.6年	15.2年
	年間離職率	3.1%	3.1%	3.3%
	有給休暇取得率	35.6%	40.6%	38.2%
	★育児休業取得者比率(全体)	80.2%	75.2%	82.0%
	育児休業取得者比率(男性)	64.4%	66.6%	71.4%
	介護休業取得者数	1名	1名	0名
	時短措置取得者数	109名	121名	137名
	★従業員一人当たりの所定外労働時間数	16.2時間/ 月	25.6時間/ 月	21.2時間/ 月
	障害者雇用率	2.25%	2.40%	2.36%
	外国籍従業員雇用者数	5名	3名	3名
	女性管理職比率	1.2% (4.1%%1)	1.9% (4.5%%1)	2.4% (4.6%%1)
	★女性従業員比率	19.8% (23.3%%1)	20.0% (23.7%※1)	21.3% (25.2%%1)
		42件	29件	31件
	有資格者数 1級建築士	333名(637名※1)	322名(622名※1)	315名(608名※1)
	有資格者数 宅地建物取引士	879名(2064名※1)	873名(2047名※1)	868名(1979名※1)
	有資格者数 1級建築施工管理士	186名 (543名※1)	186名 (586名※1)	180名 (568名※1)
	位業員1人当たりの教育訓練費	16,404円	18,830円	27,866円
環境	居住段階における棟あたりCO2排出量	4.49 t -CO2/棟・年	4.51 t -CO2/棟・年	1.70 t -CO2/棟・年
	 既存住宅の省エネリフォームによるCO2排出削減量	2,942 t -CO2/年	3,224 t -CO2/年	3,232 t -CO2/年
	事務所活動におけるCO2排出量	795kg-CO2/人	1020kg-CO2/人	995kg-CO2/人
	生産・輸送・建設段階におけるCO2排出量	36.48kg-CO2/m	40.33kg-CO2/m	39.79kg-CO2/m
	森林認証を受けた木材調達率	85.6%	87.5%	84.4%
	工場生産段階で使用するPRTR化学物質量	4.70 g /m²	3.99 g /m²	3.16 g /m²
	コンプライアンス研修参加者数	1,349名※1	4,390名※1	8,084名※1
	個人情報漏洩事故発生件数	9件※1	8件※1	10件※1
公正な事業慣行	ヘルプライン通報件数(取引先)	0件※1	0件※1	0件※1
	取引先との協業の有無		調達方針会議年2回開催 ※	
	★ZEH供給率※2	42%※1	61%※1	77%×1
	★MGEO採用率	61.7%%1	56.4%%1	48.8%%1
	特許出願件数	43件	57件	66件
	特許取得件数	31件	28件	51件
	研究開発費用	1,443百万円※1	1,406百万円※1	1,378百万円※1
	設計性能評価取得率	58.4%%1	61.4%%1	59.7%%1
	建設性能評価取得率	51.7%%1	43.2%%1	41.0%%1
	★長期優良住宅認定取得率	54.5%%1	58.6%%1	57.4%%1
	Gマーク取得累積件数	161件	165件	167件
消費者課題	紹介件数(ミサワホームオーナーさま、入居者からの紹介件数)	3,214件※1	2,893件※1	2,890件※1
	ニュースリリース件数	31件	2,6931千※1	37件
	ーユーヘッソーへ行致 HP セッション数(年間)	12,628千回※1	13,714千回※1	13,620千回※1
	★お客さま満足度(総合)	12,020 🖾 🗡 1	15//11 □ // 1	15,020 🖂 🕅 1
	(オーナーさまお伺い書で5段階評価のうち、	93.5% ※1	95.0% ※1	92.9% ※1
	「満足」と「まぁ満足」が全体に占める比率	55.570 MI	55.0 % M1	52.570 MI
	★お客さま満足度(建物)			
	(オーナーさまお伺い書で5段階評価のうち、	95.3% ※1	92.5% ※1	95.4% ※1
			22.270 ///2	23.1.0 /12
	「満足」と「まぁ満足」が全体に占める比率		+	107棟※1
	「満足」と「まぁ満足」が全体に占める比率 環境共生住宅棟数	102棟※1	98棟※1	
	環境共生住宅棟数	102棟※1	98棟※1	10748.1
コミュニティー	環境共生住宅棟数 コールセンター苦情受付率	102棟※1 0.46% ※1	98棟※1 0.52% ※1	0.58% ×1
	環境共生住宅棟数 コールセンター苦情受付率 (コールセンターでの全体受付の中で近隣苦情の占める比率)	0.46% ※1	0.52% ※1	0.58% ※1
コミュニティー への参画および ュニティーの発展	環境共生住宅棟数 コールセンター苦情受付率			

★サステナビリティ重点指標

※2当社グループが新築する戸建住宅(北海道以外の注文住宅および建売住宅)におけるZEH(NearlyZEHを含む)の占める割合。

^{※1}ミサワホームグループの実績を含む場合。

2022年度外部評価

グッドデザイン賞 WEB

- モバイル型の住空間「MISAWA Unit Mobility(仮称)」
- セカンドハウス「コロナ禍において家族の絆を深めストレスフリーに過ごす家」



主催: 公益財団法人 日本デザイン振興会



モバイル型の住空間「MISAWA Unit Mobility(仮称)」※株式会社渡辺組との共同受賞



セカンドハウス「コロナ禍において家族の絆を深めストレスフリーに過ごす家」

キッズデザイン賞 WEB

子どもたちを産み育てやすいデザイン部門

■ CENTURY 蔵のある家 FREE LIVING WEB

子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門

■ スキップ本町保育園





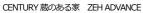


主催:特定非営利活動法人キッズデザイン協議会

環境

- ■「CENTURY 蔵のある家 ZEH ADVANCE」2022年度省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞を受賞 WEB
- ■「グリーン・インフラストラクチャー・モデル」第3回グリーンインフラ大賞 優秀賞を受賞 WEB



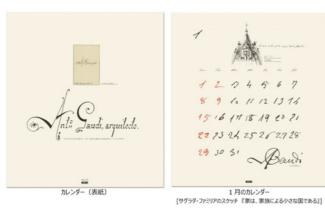




グリーン・インフラストラクチャー・モデル

コミュニティ

- 第74回全国カレンダー展「文部科学大臣賞」を受賞 WEB 主催: 一般社団法人日本印刷産業連合会、産経新間社
- 教育支援プログラム「南極クラス」経済産業省「第12回キャリア教育アワード」大企業の部で優秀賞を受賞 WEB



ミサワホーム2023年版「偉人の生涯と筆跡カレンダー」



南極クラスの様子

商品・技術

- 防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」、 第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」最優秀賞を受賞 WEB
- 名城大学春日井キャンパスのリファイニング事例「第54回中部建築賞」に入選 WEB





名城大学春日井キャンパス (リファイニング後)

働く環境の整備

「健康経営優良法人2023 ホワイト500」に認定 WEB

健康経営の宣言以降5年連続の受賞



環境への取り組み

環境宣言

ミサワホームでは環境への取り組みとして1997年に「新・環境宣言」を公表しました。以降、その宣言に基づき、さまざまな環境活動を展開しています。

理念

私たちミサワホームグループは、社会生活の基本単位である住まいを提供する企業として、地球環境保全を視野に入れた「低炭素社会」「循環型社会」「自然共生社会」の構築を目指した取り組みを積極的に推進し、安全・快適な住まいと良好な住環境の形成による持続可能な社会の実現に努めてまいります。

- ミサワホームグループの一人ひとりが地球環境問題の重要性を認識し、環境保全における自らの役割を考えながら行動します。
- 2 住宅のライフサイクルの各段階において、CO2削減、資源有効活用、生物多様性保全に貢献します。

行動指針

- 3 環境関連法規を遵守し、周辺環境、地域環境に配慮した環境を育む企業活動を行います。
- 4 身近な環境保全活動を通して、広く社会とコミュニケーションを図ります。
- 5 環境研修を徹底し、持続可能な社会の実現に貢献できる人財を育成します。

環境マネジメントシステム

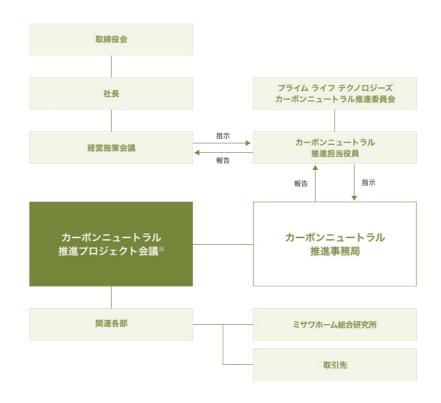
ミサワホーム株式会社は、ミサワホームグループの環境宣言を受けて策定した「環境方針」に基づき、法規制の遵守・確認や環境に配慮した商品の開発、「ミサワホームの森」への環境保全活動など、さまざまな事業活動を展開しています。また、環境活動対象部門に対し、環境マネジメントシステムの運用状況などについて確認・指導を行い、経営層へ報告を行っています。

環境方針

ミサワホーム株式会社は、ミサワホームグループの環境理念を踏まえ、 事業活動を以下の方針に基づいて行います。

- 1 当社の活動、製品、サービスにかかわる環境影響を的確に把握し、この環境方針達成のため、中期的な環境目的と年度環境目標を設定し、定期的な見直しを行うことで環境管理システムの質の継続的改善を図ります。
- 2 住宅のライフサイクルを通じて、環境に配慮し、安心で快適な住まいと良好な住環境の形成を推進します。
- 3 事業所内活動において、環境負荷の低減を図るため、省資源、省エネルギー、廃棄物の削減に努めます。
- 4 環境関連の法律・規則・協定ならびに自主的に定めた規制や基準を遵守し、環境保全を図ります。
- **5** 環境保全、社会貢献などの協働活動の機会を通じて、当社にかかわる方々との環境パートナーシップを強め、広く社会と双方向のコミュニケーションを図ります。
- ⑤ 環境教育を通じて一人ひとりの環境意識の向上を図り、持続可能な社会の実現を目指して社会・地球における環境保全活動を実施していきます。

環境活動の推進体制



※「環境推進担当者連絡会」を再編

(2023年4月現在)

ISO14001認証取得

1997年、ミサワホーム松本工場が業界初の環境マネジメントシステムの国際規格 ISO14001認証を取得(1997年6月13日)以来、生産工場、関連会社にいたるまで認証取得を行い、現在ミサワホーム生産工場8工場および関連企業1社が取得しています。また、内部・外部監査などを通して事業活動や苦情処理の継続的改善に努めています。

ISO 14001認証取得工場・会社一覧

工場(取得年月日)							
15719	松本工場 [#] 1997年6月13日 福岡工場2000年7月1日	木質工場	名古屋工場・・・・・2001年3月31日 札幌工場・・・・・2001年8月23日 岡山工場・・・・・2003年5月31日				
木質工場	沼田工場······ 2000年12月1日 岩手工場····· 2001年1月1日 山梨工場····· 2001年3月24日	関連会社	ミサワホーム・ フィンランド工場・・・・1999年4月12日				

※部品工場 (2023年4月現在)

マテリアル&エネルギーフロー

2022年度事業活動に伴う環境負荷データ



マテリアル&エネルギーフロー算出根拠

	保証対象となる指標		算定基準・算定方法	たまてからな レナシス 4日(株立立面)		
	INPUT	OUTPUT	昇ル基準・昇ル 刀広	保証対象となる組織範囲		
	エネルギー合計	CO2総排出量 ^{※1}				
事	電力(GJ)都市ガス(GJ)		エネルギーの使用の合理化に関する法律	事務所:ミサワホーム株式会社		
事務所、	LPG(GJ)ガソリン(GJ)	CO2総排出量(t-CO2)	地球温暖化対策の推進に関する法律施行令 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル	工場生産:木質パネル工場7、部品工場2 輸送:車両(特定荷主分)、輸送基地(特定荷物分)、車両・輸送基地など		
工場	軽油(GJ)灯油(GJ)	CO2和iff由重(t-CO2)	【環境省・経済産業省】	施行:地域の販売建設子会社など		
工場生産、	LNG(GJ)合計(GJ)水(千㎡)					
輸送、施		副産物リサイクル量	廃棄物の処理および清掃に関する法律	工場生産:木質パネル工場7、部品工場2 施行:地域の販売建設子会社など		
施工		解体廃棄物排出量※2	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律	販売建設会社など		
		M-Wood2製造	M-Wood2販売先への納品書に基づき集計	協力工場		

※1 COz排出量:各種エネルギーからのCO2への換算は環境省「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度について」および「令和4年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後 排出係数などの公表について」による。水使用量のCO2への換算は東京都環境局「地球温暖化対策報告書作成ハンドブック」による。

%2 「住宅・土地統計調査」「木造建築物解体工事の現場」(社会法人全国解体工事団体連合会)データによる。

スコープ1、2、3

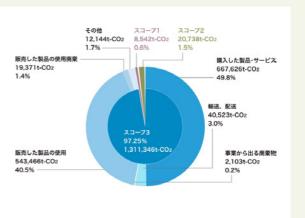
2022年度スコープ1、2、3におけるCO₂排出量

2022年度も環境省、経済産業省が推奨する「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン」に基づくスコープ1、2、3排出量を開示します。当社はスコープ3排出量のうち、とくに居住時のCO2排出削減に貢献する、環境に配慮した住宅の販売を推進しています。なお、資材調達・処理再生段階および居住段階は、戸建住宅に起因するものを算定しています。

スコープ1 ミサワホームグループが使用した燃料に伴うCO2排出量

スコープ2 ミサワホームグループが購入した電力などに伴うCOz排出量

コープ3 サプライチェーン全体におけるスコープ1、2以外のCO2排出量



各データの算出の前提

○集計対象範囲:ミサワホームおよびグループ会社とテクノエフアンドシー(工場)。施工および解体は販売建設会社などを含む。スコープ3のCO2排出量は、ミサワホームグル

ープ外データ(原材料など)を含む

○集計対象事業:海外・街づくり事業を除くすべての事業

○集計対象製品:工業化住宅(木質パネル工法)と木造住宅(MJ-WOOD)

○集計対象期間:原則として2022年度(2022年4月~2023年3月)。データ集計の制限から、一部データは2022年度実績を推計。

		資源:OA紙類の購入量		資源:新築住宅の生産に投入した資材量		CO2: 2022年度中に建築した住居の居住時
開	発・設計	エネルギー・CO2:ミサワホーム(株)の事務所およびグ		エネルギー・CO2: 当社7工場のエネルギ	居住段階	のCO2排出量推計値(居住年数を60年と仮
(期	販売会社を	ループ会社のエネルギー使用量及びCO2排出量	工場生産	ー使用量およびCO2排出量		定)
	除く)	廃棄物:ミサワホーム(株)及びグループ会社の廃棄物 (紙くず)		廃棄物:当社7工場が排出した廃棄物	解体・廃棄	CO ₂ : 2022年度に供給した住宅が60年後に
Š	資材調達	CO ₂ :新築住宅(木質パネル、MJ-WOOD)の生産に投入した資材の生産に伴うCO2排出量推計値		エネルギー・CO2: 販売建設会社などの施 エに伴うエネルギー使用量及びCO2排出量	胖神· 房果	解体、廃棄される場合のCO₂排出量
	輸送段階	エネルギー・CO2: エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく特定荷主分のエネルギー使用量およびCO2排出量	施工段階	廃棄物:新築施工現場から排出された廃棄 物	処理・再生	CO2: 処理廃棄物利用したリサイクル材製造によるCO2排出量

工場パフォーマンス

全国生産工場の環境パフォーマンス (2022年度)

		リサイクル			
工場名	原油換算 (kL)	CO2排出量 (t-CO2)	エネルギー	水 ^{※2}	再資源化量(t)
沼田工場	1,225	2,089	2,072	17	500
岡山工場	756	1,284	1,272	12	482
福岡工場	381	655	646	9	230
札幌工場	302	575	575	0	586
岩手工場	228	392	388	4	73
山梨工場	445	823	818	5	63
名古屋工場	258	452	450	2	323
松本工場※1	281	481	477	4	190
富山工場※1	152	258	258	0	302

※1 部品工場 ※2 水は上水、河川水、地下水を含む

全国生産工場の環境パフォーマンス (2022年度: PRTR届出量)

		PRTR(t)										
工場名	総取扱量	大気	水質	土壌	移動 (廃棄 物)	消費	リ リ イク ル					
沼田工場	22.17	0.24	0.00	0.00	3.26	18.67	0.00					
岡山工場	4.35	0.30	0.00	0.00	0.09	3.96	0.00					
福岡工場	4.49	0.00	0.00	0.00	0.05	4.44	0.00					
札幌工場	1.99	0.03	0.26	0.00	0.04	1.67	0.00					
岩手工場	1.17	0.03	0.00	0.00	0.01	1.13	0.00					
山梨工場	3.63	0.00	0.10	0.00	0.05	3.48	0.00					
名古屋工場	4.20	1.53	0.00	0.00	0.04	2.63	0.00					
松本工場 ※1	1.69	0.00	0.00	0.00	0.02	1.67	0.00					
富山工場 ※1	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00					

※1 部品工場

PRTP調査結果(2022年度:全工場合計)

		用途	合計						
科学物質	種別ランク					排出量・	移動量(t)		
17.02	iem 222	Tible	総取扱量	大気	水質	土壌	移動 (廃棄物)	消費	リサイクル
メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1種	塗料	17.27	0.0	0.0	0.0	0.2	17.1	0.0
グリオキサール	1種	接着剤原材料	14.93	0.0	0.0	0.0	0.1	14.8	0.0
塩化第二鉄	1種	排水処理薬剤	3.30	0.00	0.3	0.00	3.0	0.0	0.0
トリエチルアミン	1種	接着剤原材料	3.18	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
キシレン	1種	塗料 ほか	1.21	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ノルマル-ヘキサン	1種	設備保護離型剤	1.30	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0
酢酸ビニル	1種	接着剤原材料	1.13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
トリエチレンテトラミン	1種	役物用接着剤	0.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
2 - (4 - エトキシフェニル) - 2 - メチルプロピル=3 - フェノキシベンジルエーテル	1種	防腐防蟻剤	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
ヒドラジン	1種	ボイラー用清缶剤	0.11	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

^{*}小数点第3位以下四捨五入のため、合計額が合わないことがあります。

2050年 カーボンニュートラルの実現に向けて

2030年中間目標 CO2排出量50%削減(2020年度比)

私たちミサワホームグループは創業以来、独自の発想で常に世界初・日本初・業界初を目指し、先進的な技術開発に取り組んでまりました。それらの技術はさまざまな事業活動を通じて社会課題、環境問題のソリューションとして展開してまいりました。

日本政府は2020年10月、「2050年カーボンニュートラル」を目指すことを宣言。日本では、最終エネルギー 消費の約3割を民生部門^{※1}が占めており、住宅業界によるハード・ソフト両面で取り組みへの期待・要請が高まっています。ミサワホームグループでは、新築請負事業における ZEH^{※2}、LCCM 住宅^{※3}の普及や、ストック事業、まちづくり事業など、さまざまな事業活動を通じて「CO₂排出量削減」を推進し、2050年カーボンニュートラル実現を目指します。

※1 家庭部門と業務部門が含まれる ※2 ゼロエネルギーハウス ※3 ライフサイクルカーボンマイナス住宅







地球規模の課題である気候変動問題の解決に向けて、2015年にパリ協定が採択され、世界共通の長期目標として、『世界的な平均気温上昇を工業化以前に比べて2℃より十分低く保つとともに、1.5℃に抑える努力を追求すること』が掲げられました。加えて『今世紀後半に温室効果ガスの人為的な発生源による排出量と吸収源による除去量との間の均衡を達成すること』等を合意しました。

この実現に向けて、世界が取り組みを進めており、120以上の国と地域が「2050年カーボンニュートラル」という目標を掲げています。

カーボンニュートラルの達成のためには、温室効果ガスの排出量の削減 並びに 吸収作用の保全及び強化をする必要があります。



カーボンニュートラル実現に向けた取り組みと活動目標

ZEHの推進 新築戸建 ZEH率

90%

***1**

ZEHの推進 共同住宅 ZEH-M率

50%

エコリフォームの推進 CO₂削減効果貢献量

+30%

その他の事業活動におけるCO₂排出量の削減

- ・事務所活動における削減
- ・工場生産における削減
- 施工現場の電気利用における 排出低減・廃棄物量削減
- サプライチェーンにおける削減

施工建築物の 木造化・木質化による カーボンストックの推進

※1 内地90% 寒地70%

ZEH、LCCM商品・ソリューション展開



CENTURY 蔵のある家 ZEH ADVANCE



建築再生・リファイニング 既存建物の躯体を再利用、長寿命化を図る

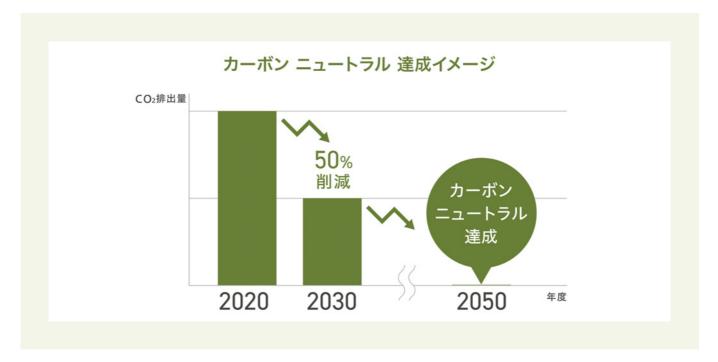


Belle Lead MANSION



プロモノコック 木質パネルによる施設建築

CO2排出量削減計画



2021年7月 持続可能な未来につながるコンセプト住宅「 Green Infrastructure Model 」の完成を発表しました。

ミサワホームグループは、これまで社会ニーズに先駆けて環境に貢献できる住まいの研究を積み重ねてきました。1998年には世界初のゼロ・エネルギー住宅を発売し、2010年には、2030年を見据えた更なる省エネルギー住宅として、LCCM を実現する「エコフラッグシップモデル」を発表しました。そして昨今、激甚化する自然災害や感染症への不安は高まり、空き家の増加も深刻化するなど、社会課題は以前に増して複雑になっています。また単世帯や共働き世帯、高齢者世帯がそれぞれ増加するなか、人々の暮らし方も多様化しています。こうした社会課題の解決や多様な暮らし方に対応するためには、エネルギー面だけではない、多面的、かつ住まいの枠を超えたサステナブルな暮らしの提案が必要だと考えています。同コンセプト住宅での実証実験で得られた技術は、新たなソリューションとして展開してまいります。

