



東証プライム市場：5262

 **NIPPON HUME**
日本ヒューム株式会社

2022年3月期 決算説明会資料

2022年 5月17日



目次

1. 2022年3月期業績説明
2. 2023年3月期業績予想
3. 「21-23計画」における取り組み状況
4. その他トピックス

1

2022年3月期業績説明

日本ヒュームグループの事業概要①

- 「社会基盤の整備に参加し、豊かな人間環境づくりに貢献する」を理念とした企業活動
- 連結子会社：8社、持分法適用関連会社：6社を含むグループで社会基盤の整備に貢献

下水道関連事業

- ヒューム管、セグメントなどコンクリート製下水道関連製品の製造
- PGF・壁高欄などコンクリート製道路関連製品、その他プレキャストコンクリート製品の製造
- 下水道関連の工事（管渠更生など）

<連結子会社>

- ・ 東邦ヒューム管株式会社
- ・ 日本ヒュームエンジニアリング株式会社

太陽光発電・不動産事業

- 不動産の賃貸、管理及び開発
- 発電および売電に関する事業
- 環境関連機器の販売及びメンテナンス

<連結子会社>

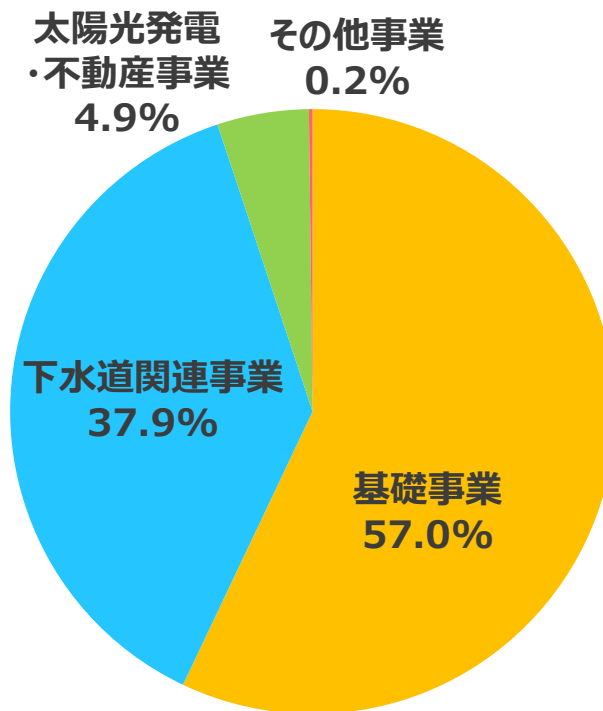
- ・ 株式会社環境改善計画
- ・ 株式会社ヒュームズ

環境・衛生システム(コンサル)

株式会社環境改善計画

- オゾン脱臭システム
- 環境（空気・水等）の浄化システム
- 環境・衛生コンサルティング

売上構成(2022年3月期) 連結売上高：29,501百万円



基礎事業

- コンクリートパイルの製造・販売
- コンクリートパイルの施工
- PCウエルの製造
- コンクリート製品用型枠の販売
- コンクリート製品用資材の販売

<連結子会社>

- ・ 技工曙株式会社
- ・ 株式会社エヌエイチ・フタバ
- ・ ニッポンヒュームインターナショナルリミテッド 他海外1社

鉄工・鉄筋

技工曙株式会社、株式会社エヌエイチ・フタバ

- 管路用・基礎用製品の型枠、及びその周辺部品

その他事業

- レンタル事業

日本ヒュームグループの事業概要②

下水道関連事業



ヒューム管



合成鋼管



RCセグメント

その他プレキャスト製品



マンホール耐震化工事



管渠更生工事



壁高欄

基礎事業



パイル施工



パイル製造



PCウエル

太陽光発電・不動産事業

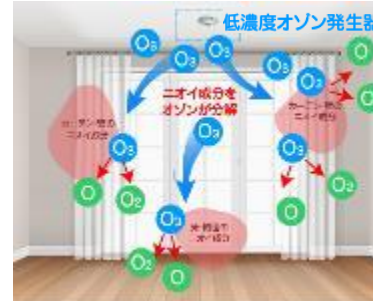


新橋NHビル



NH東北太陽光発電所

環境・衛生システム(コンサル)



型枠・鉄工・鉄筋



① 2022年3月期業績総括 (連結)

- 受注環境の激化と原材料価格上昇による利益下押し
- 下水道関連事業では、防災関連の需要を捉え増収増益

【売上高】

連結売上高 29,501百万円 前期比 △945百万円 △ 3.1%	基礎事業	16,830百万円	△ 986百万円 △ 5.5%	● 受注環境の厳しさ継続
	下水道関連事業	11,168百万円	+ 57百万円 + 0.5%	● 防災関連製品の堅調推移で増収
	太陽光発電・不動産事業	1,444百万円	△ 17百万円 △ 1.2%	
	その他事業	57百万円	+ 0百万円 + 1.3%	

【営業利益】

連結営業利益 1,449百万円 前期比 △ 280百万円 △ 16.2%	基礎事業	234百万円	△ 447百万円 △ 65.6%	● 価格競争激化と原材料価格高騰に伴う減益
	下水道関連事業	1,914百万円	+ 249百万円 + 15.0%	● 高付加価値製品(防災)の堅調推移による増益
	太陽光発電・不動産事業	801百万円	+ 0百万円 + 0.1%	
	その他事業	45百万円	+ 0百万円 + 1.5%	

(※)親会社株主に帰属する当期純利益

② 連結損益計算書

(単位：百万円)	2021年3月期 実績		2022年3月期 実績				2022年3月期 計画		
	金額	構成比	金額	構成比	前期比		金額	実績比	
					増減額	増減率		増減額	増減率
売上高	30,446	100.0	29,501	100.0	△945	△3.1	31,000	△1,498	△4.8
営業利益	1,730	5.7	1,449	4.9	△280	△16.2	1,750	△300	△17.1
経常利益	2,711	8.9	2,526	8.6	△185	△6.8	2,650	△123	△4.7
当期純利益 (※)	2,129	7.0	2,136	7.2	6	+0.3	2,000	+136	+6.8
減価償却費	634	—	678	—	+43	+6.9	—	—	—
設備投資	658	—	563	—	△95	△14.5	—	—	—

(※)親会社株主に帰属する当期純利益

③ 連結貸借対照表

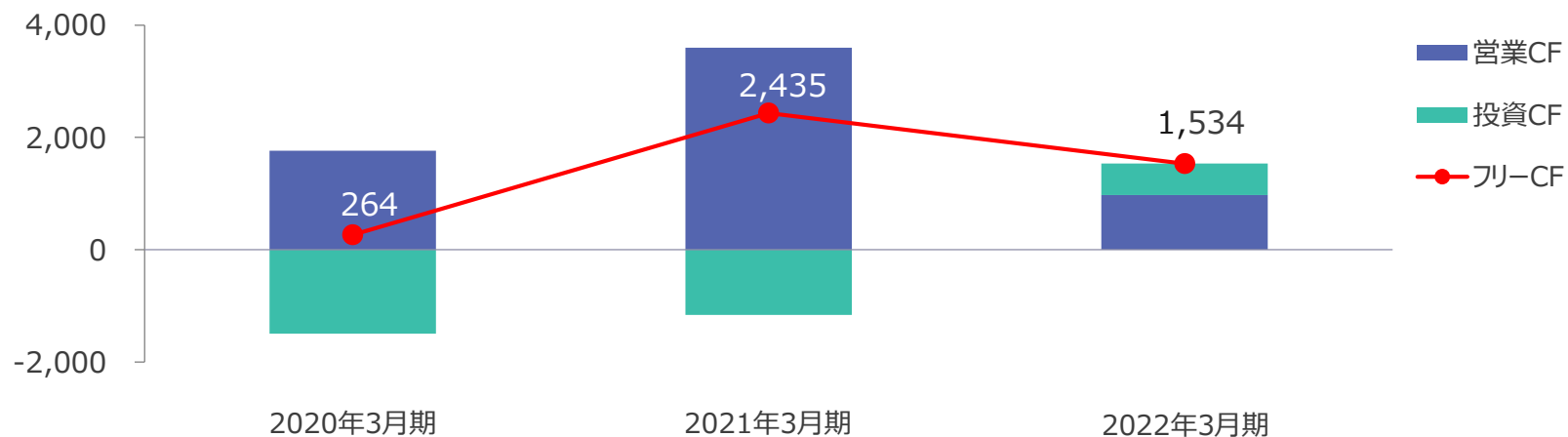
(単位：百万円)	2021年3月期	2022年3月期
流動資産	24,366	26,925
(現金及び預金)	12,328	13,065
(棚卸資産)	3,073	3,311
固定資産	26,051	25,196
(有形固定資産)	9,327	9,278
(無形固定資産)	188	176
(投資その他の資産)	16,535	15,741
資産合計	50,418	52,121

(単位：百万円)	2021年3月期	2022年3月期
流動負債	10,607	11,489
(短期借入金)	928	982
固定負債	3,790	3,696
負債合計	14,397	15,186
株主資本	34,227	35,551
(自己株式)	△2,163	△2,345
純資産合計	36,020	36,935
負債・純資産合計	50,418	52,121

④ 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位：百万円)

	2021年3月期	2022年3月期	増減額
営業活動によるキャッシュ・フロー	3,598	972	△2,625
投資活動によるキャッシュ・フロー	△1,162	561	+1,724
財務活動によるキャッシュ・フロー	△473	△ 823	△350
現金及び現金同等物の期末残高	12,285	13,021	+735



設備投資・研究開発費

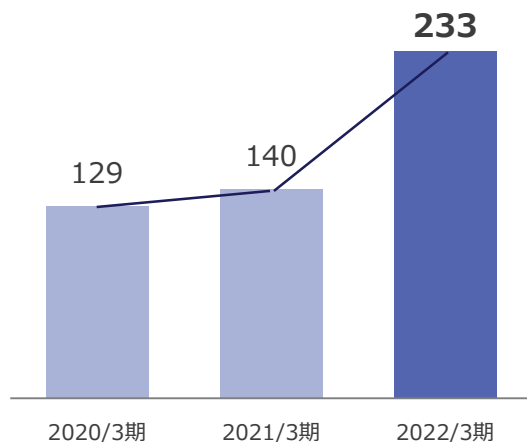
- 2022年3月期の設備投資／研究開発について
工場設備の更新、デジタル化、環境負荷軽減、生産性向上のため、攻めの投資
特に建設市場の人手不足と社会インフラの老朽化への対応に注力
カーボンニュートラル、SDGs達成に向けた研究開発に注力

【2022年3月期実績】

(単位：百万円)

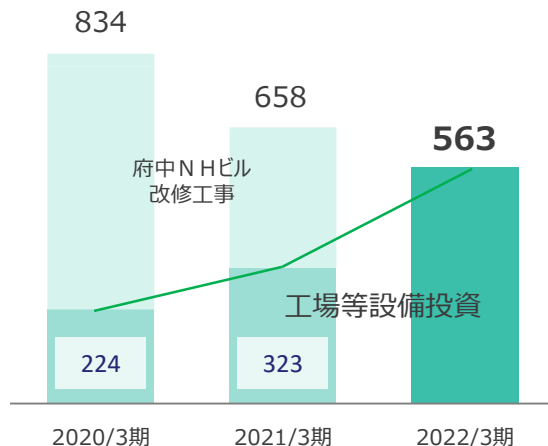
研究開発費

233



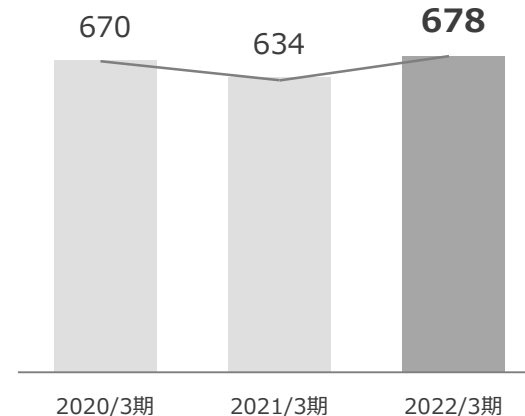
設備投資額

563



減価償却費

678



セグメント別業績推移

2020年3月期	基礎事業	下水道関連事業	太陽光発電・不動産事業	その他事業	調整額	合計
売上高	22,868	10,650	1,399	178	△45	35,051
営業利益	911	1,519	743	45	△1,407	1,811
営業利益率	4.0%	14.3%	53.1%	25.4%	—	5.2%
2021年3月期						
売上高	17,823	11,111	1,500	56	△46	30,446
営業利益	682	1,664	801	44	△1,463	1,730
営業利益率	3.8%	15.0%	53.4%	78.9%	—	5.7%
2022年3月期						
売上高	16,837	11,168	1,482	57	△44	29,501
営業利益	234	1,914	801	45	△1,547	1,449
営業利益率	1.4%	17.1%	54.1%	79.0%	—	4.9%

2

2023年3月期業績予想

2023年3月期業績予想

- 民間投資下振れリスクがある中、基礎事業では公共構造物や物流倉庫関連で、下水道関連事業では引き続き防災関連の高付加価値製品で売上を見込む
- プレキャスト製品の需要が高まると予想
- 原材料価格高騰の中、売価適正化が課題

(単位：百万円、%)

	2022年3月期		2023年3月期予想			
	金額	構成比	金額	構成比	前期比	
					増減額	増減率
売上高	29,501	100.0	32,000	100.0	+2,498	+8.5
営業利益	1,449	4.9	1,600	5.0	+150	+10.3
経常利益	2,526	8.6	2,500	7.8	△26	△1.1
当期純利益(※)	2,136	7.2	1,800	5.6	△336	△15.7

(※)親会社株主に帰属する当期純利益

(注)新型コロナウイルス感染症拡大による影響が今後どのように推移していくかは現時点で予想しがたく、発表した数値の変更が必要となる場合には速やかに開示致します。

3

「21-23計画」における取り組み状況

社会問題への当社の取り組み

課題

- ✓ 激甚化する風水害
- ✓ 大規模地震
- ✓ 社会インフラ老朽化
- ✓ 建設技能者不足
- ✓ エネルギー問題
- ✓ 温暖化

対策

- ✓ 防災・減災対策
- ✓ 耐震化対策
- ✓ 老朽対策
- ✓ 省力化
- ✓ 再生可能エネルギー
- ✓ 脱炭素

日本ヒューム株式会社の取り組み
『総合コンクリート、主義』

- ✓ 管路・貯水製品群
- ✓ 基礎、耐震化工法
- ✓ 更生工法
- ✓ プレキャスト化
- ✓ 洋上風力部材
- ✓ 環境貢献材e-CON



防災・減災対策

➤ 対策が急がれる都市型浸水製品への製品ラインアップを拡充

【急増する都市型浸水】



【当社の取組み】

合成鋼管のラインアップ拡充。縦のスペースを利用し狭い面積でも一時貯留が可能なウェルマン貯留槽の開発など浸水対策に応える製品群を拡充しています。

【当社の管路・貯留製品群の一部】



高強度の合成鋼管（横浜市）



ウェルマン貯留槽
（開発中）



光ファイバーロボットによる水門の水位計用の電線配管（東京都）
下水道管路に、水門（排水樋門）の水位計用電線管を光ファイバー敷設用ロボットで敷設しました。



耐震化対策

➤ 地震に強い下水道管路をつくり、社会インフラの耐震化に貢献

【地震リスクへの備え】

大型地震では下水道管が使用できなくなるなど社会生活への影響が懸念されます。下水道施設の耐震化対策が必要とされています。

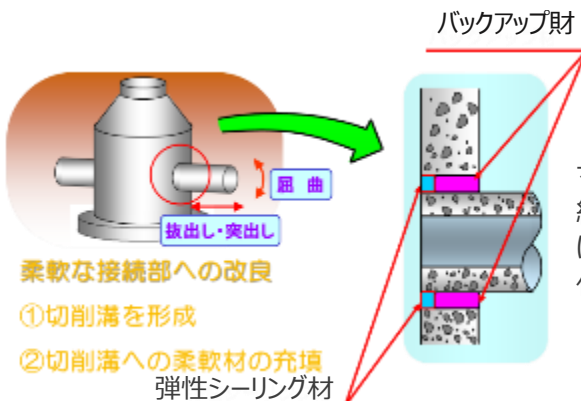


地震でマンホールが隆起した写真



地震に強い下水道管路を提供

既設人孔耐震化工法



マンホールと管の接続部を柔軟な構造にすることで、耐震化を高めます。

フロートレス工法



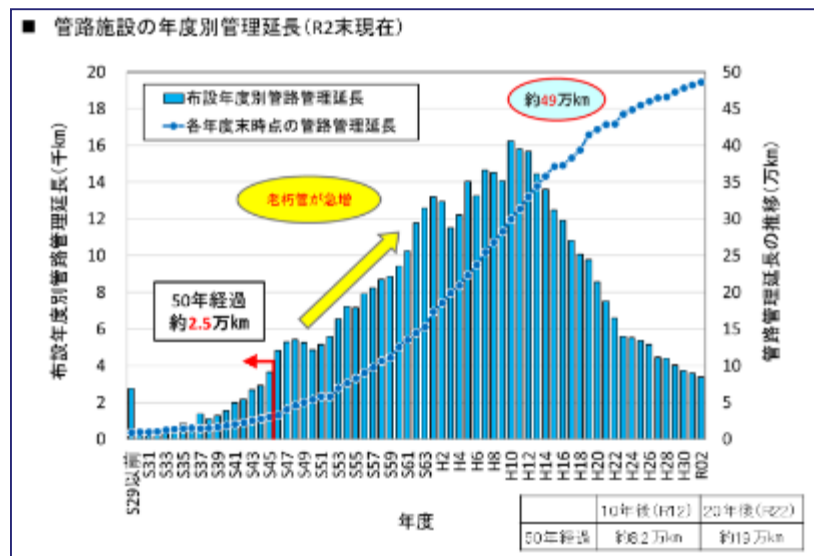
消雪パイプ道路下でのフロートレス工法（新潟市）
消雪パイプが道路に配置されている状況下での液状化地盤対策として採用

老朽対策（社会インフラ）

➤ 老朽化が進む下水道管の更生事業の取り組み

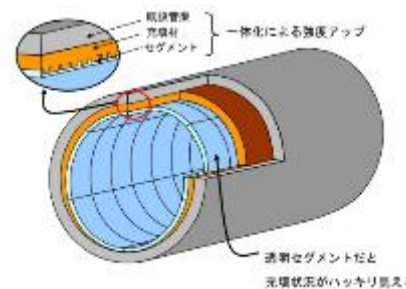
【管路の老朽化】

50年を経過する管路が急増し、その対策は喫緊の課題である。



出典：国土交通省

3Sセグメント工法



3Sセグメント工法概要図

老朽化した下水道管渠の形状を考慮した、透明で軽量のプラスチック製セグメント材を利用して管渠更生を行う。



施工前



施工後

省力化（建設技能者不足）

建設現場の技能者不足や生産性向上に応え、プレキャスト化 および杭施工のICT化

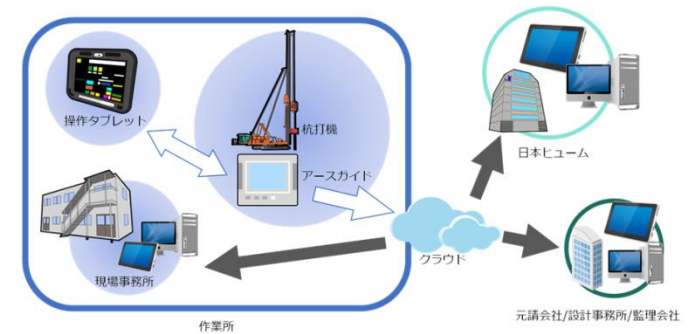
【生産性向上】

国土交通省は中型、大型の土木構造物を対象に、プレキャスト製品の導入を促進しています。

1	セグメント	トンネル管線、コンクリート管線、瓦葺き屋根の施工に用いられる。従来の現場での施工に比べて、品質の向上、工期の短縮、コストの削減が期待される。
2	モジュラー	プレキャストの部品を組み立てて構築する。施工の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
3	トンネル杭口	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
4	ボックスカルバート	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
5	PCウェル	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
6	プレキャストガードフェンス	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
7	クイック壁高欄	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
8	EMC壁高欄	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。
9	門型カルバート	トンネルの掘削に、掘削機の先端にプレキャストの部品を用いて掘削を行う。掘削の効率化、品質の向上、工期の短縮が期待される。

杭施工管理のDX (杭施工管理システムの進展)

次世代型管理装置システムPile-ViMSys（パイルヴィムシス）の進展により、「チェックシート作成機能」や「承認機能」の機能を追加。現場作業の軽減による安全性の向上と生産性向上による原価低減の取り組み、施工管理の徹底を推進します。



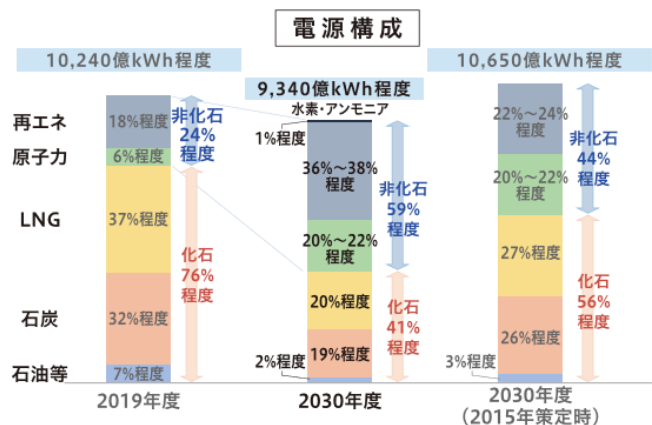
再生可能エネルギー

再生可能エネルギー（洋上風力発電）分野に向けた取り組み加速

【再生可能エネルギー】

2030年度の新たな温室効果ガス排出削減目標として、2013年度から46%削減することを目指し、さらに50%の高みに向けて挑戦を続ける新たな方針が示されました。

政府が掲げる、2050年までのカーボンニュートラルを実現する手段として再生可能エネルギーが注目されています。



出典：資源エネルギー庁資料

自然エネルギーへの貢献

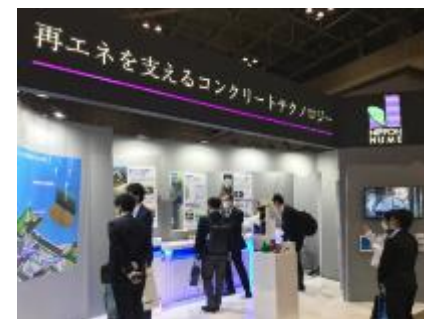
長崎県五島市沖に設置した浮体式洋上風力発電設備「はえんかぜ」にリング状のプレキャスト部材を提供。



風車全景写真「撮影：西山 芳一」

風力発電展（WIND EXPO）

2022年3/16日～18日 東京ビッグサイトにて当社の関連技術を出展し、コンクリートメーカーとしての取組を説明することで新規顧客獲得へ

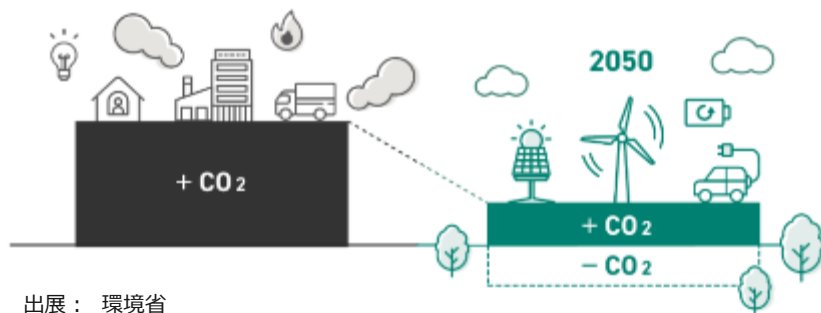
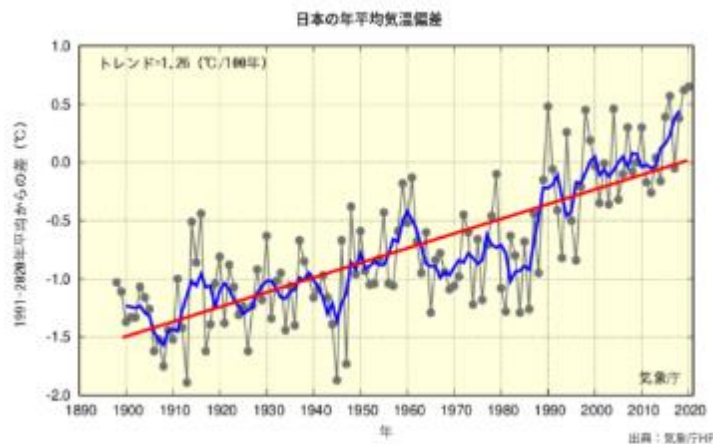


脱炭素

環境に配慮した脱炭素製品の提供

【脱炭素社会】

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガス排出ゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言。



【セメントレスのコンクリート材料「e-CON[®]」の開発】

e-CONは、様々な特性を活かし、あらゆる環境下でのコンクリート構造物に貢献いたします。

- 特性
- ① CO₂排出量を8割減
 - ② 耐塩害性能トップクラス
 - ③ 耐酸性能トップクラス



あらゆるコンクリート製品への活用が期待されます

4

その他トピックス

その他トピックス

- 土木学会に研究が掲載
- 働き方改革を支援した当社製品を提供
- 合併会社を設立

【土木学会論文集に e-CON の論文が掲載】

論文名：

「セメントを使わない硬化体によるプレキャスト鉄筋コンクリート 部材の曲げ性状および下水道管への適用に関する研究」

【建設業の残業時間規制】

2024年度に時間外労働の上限規制が建設業に適用

➡ 建設現場の生産性向上へプレキャスト化の一層の促進が見込まれる

【合併会社の設立（コンフロンティア株式会社）】

- 脱炭素マテリアル事業
- インフラソリューション事業



(設立式の様子)



【将来に関する記述等について】

本資料は、発表日現在において入手可能な情報及び将来の業績に影響を与える不確実な要因に係る仮定を前提としており、当社としてその実現を約束する趣旨のものではありません。

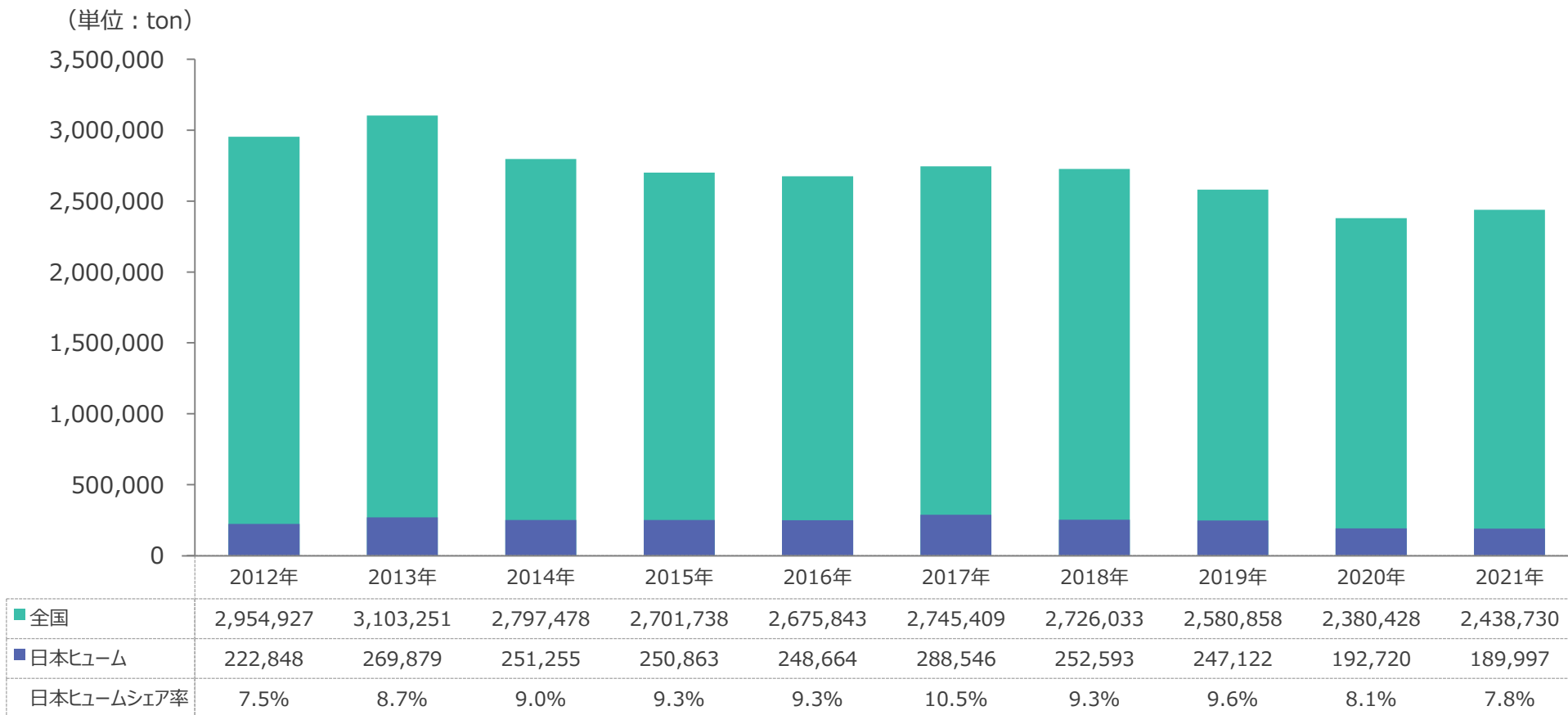
今後、実際の業績は、金融市場の動向、経済の状況、競合の状況や地価の変動の他、様々な要因によって大きく異なる結果となる可能性があります。

【数値表記について】

百万円未満は切り捨てで表示しております。そのため、一部合計数値が一致しないところがございます。

参考資料

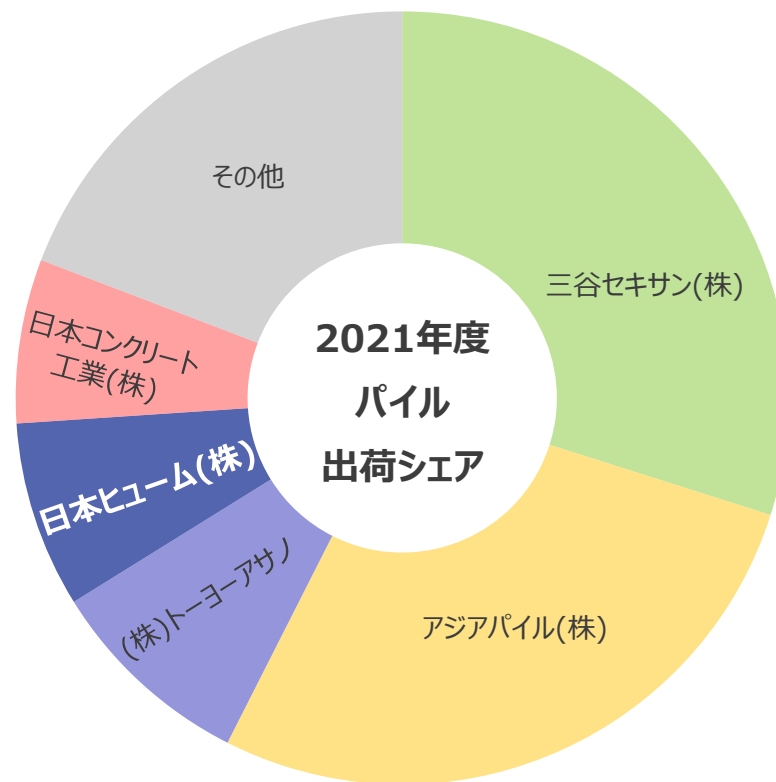
業界データ（基礎事業）：パイル需要推移



(出典：コンクリートパイル・ポール協会資料より算出)

業界データ（基礎事業）：2021年度パイル出荷実績

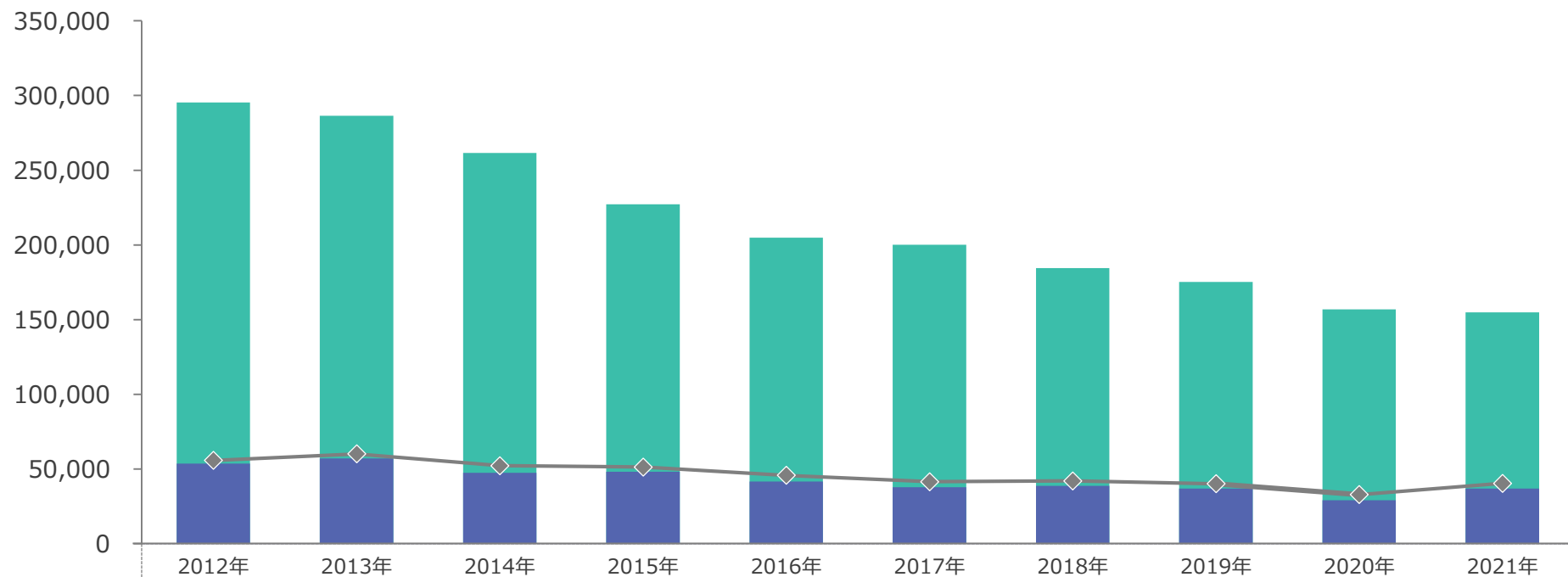
会社名	出荷量 (ton)	シェア	前年 同期比
1 三谷セキサン(株)	729,101	29.9%	+2.6%
2 アジアパイル(株)	672,322	27.6%	+2.5%
3 (株)トーヨーアサノ	211,883	8.7%	+0.5%
4 日本ヒューム(株)	189,997	7.8%	-0.3%
5 日本コンクリート工業(株)	167,307	6.9%	-2.9%
6 前田製管(株)	84,265	3.5%	-1.1%
7 マナック(株)	59,960	2.5%	-0.1%
8 日本高圧コンクリート(株)	47,134	1.9%	-0.4%
その他	276,761	11.3%	-0.7%
合計	2,438,730	-	-



(出典：コンクリートパイル・ポール協会資料より算出)

業界データ（下水道関連事業）：ヒューム管需要推移

(単位：ton)

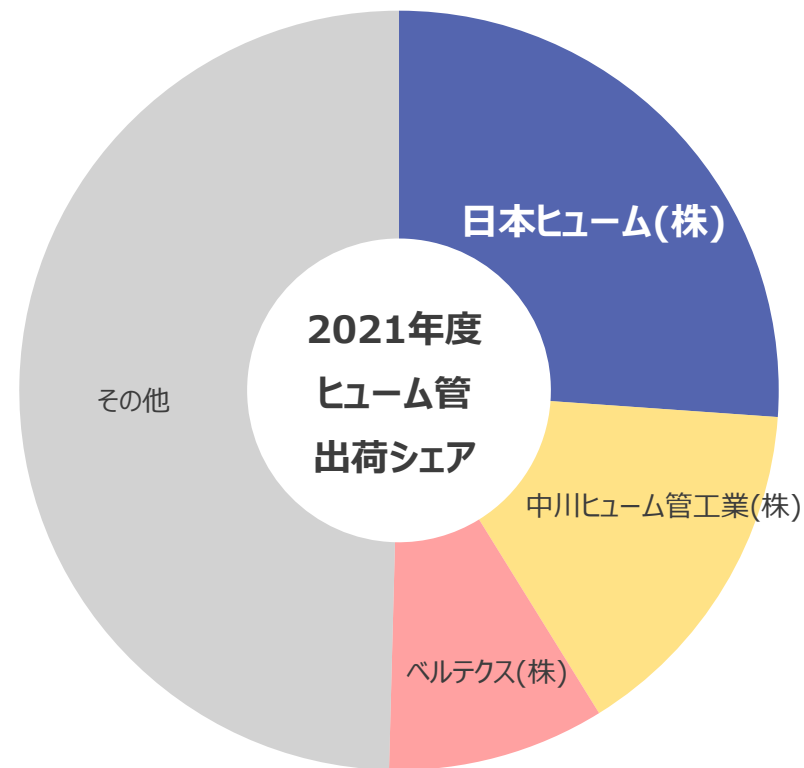


	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
■ 全国	295,288	286,538	261,630	227,203	204,896	200,138	184,450	175,235	156,840	154,962
■ 日本ヒューム	53,571	57,073	47,440	48,143	41,716	37,864	38,818	36,941	29,071	36,862
◆ 日本ヒュームGr	55,802	60,135	52,219	51,315	45,747	41,480	42,023	40,148	32,914	40,474
日本ヒュームGrシェア率	18.9%	21.0%	20.0%	22.6%	22.3%	20.7%	22.8%	22.9%	21.0%	26.1%

(出典：全国ヒューム管協会資料より算出)

業界データ（下水道関連事業）：2021年度ヒューム管出荷実績

会社名	出荷量 (ton)	シェア	前年 同期比
1 日本ヒューム(株)	40,474	26.1%	+5.1%
2 中川ヒューム管工業(株)	23,319	15.0%	-4.1%
3 ベルテクス(株)	14,336	9.3%	+0.7%
その他	76,833	49.6%	-1.7%
合計	154,962	-	-



※日本ヒューム(株)の数値は、持分法適用会社である
東京コンクリート工業(株) (株式40%保有) の数値を含みます

(出典：全国ヒューム管協会資料より算出)