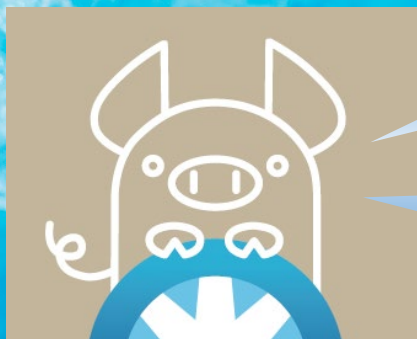


シーズン前の 「ICEPIGオープン戦！」

上下水道事業体さま限定、繁忙期前（4～9月）
のアイスピグ**無償**洗浄トライアルキャンペーン



ただいま！

3事業体さま
限定施工 ※

まだ寒いけど、
アイスDEMOとお？

今年の「アイスピグ夏の洗浄トライアルキャンペーン」に引き続き、繁忙期前を利用して、水道事業体さま限定で、アイスピグ洗浄を体験し、その効果を知っていただく**無償**デモキャンペーンを実施します！

詳細は裏面をご参照ください。

【キャンペーン概要】

3事業体さま限定で、特殊アイスシャーベット1単位分（2.2トン）の範囲で無料デモ洗浄を行います

【対象】

関東地域（東京、神奈川、千葉、埼玉、茨城、栃木、群馬、山梨、新潟）各県の水道事業体さま

【参加要件】

- ・原則、過去にアイスピグ洗浄の実績がないこと ※
- ・アイスシャーベットの運搬・注入が約4時間以内で完了できるエリアであること
- ・今回行うデモ施工について、周辺事業体の見学や、業界メディアなどへの情報公開などが可能であること（開示可能な情報の詳細については相談）

※洗浄実績がある事業体さまは「リピーター洗浄キャンペーン」をご検討ください



ICE PIG

【連絡先】 アイスピグ関東地域協会

TEL 03-5366-9818 / E-mail: ip-jimukyoku@icepig.org





ICE PIG

アイスピグ管内洗浄工法

アイスピグ洗浄工法とは水 (H₂O) と塩 (NaCl) のみから成る半固体の特製アイスシャーベットを使用して、圧送管 (下水管、導水管、送水管、配水管、工場・施設内配管、農業用水管、ほか消雪パイプなど) 内に付着・堆積した汚れを洗浄する工法です。

これまで不可能とされていた、折れ曲がった管や口径が変化する管、伏せ越し部であっても、半固体の特製アイスシャーベットは管の形状に沿ってどこまでも進み、そのせん断力で内部の汚れを確実にこすり取ります。

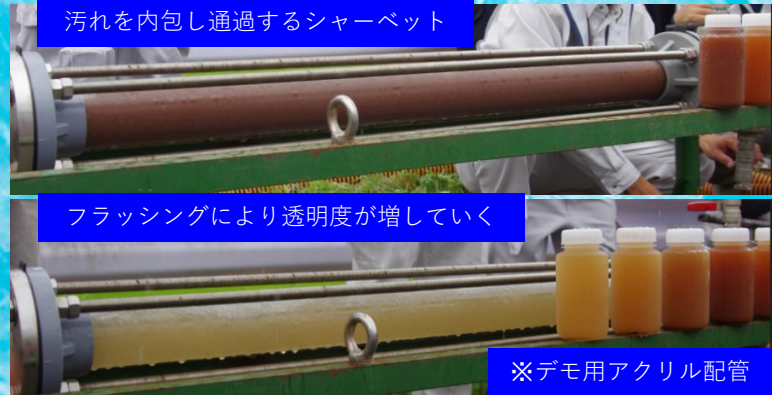
剥がれた汚れや夾雑物は氷に包まれたまま管外へ排出されるため、内面を傷つけることも、詰まったり管を破損させたりすることはありません。

長距離管であっても3時間程度で洗浄可能、加工後の洗浄水量も大幅に減らせます。

アイスピグ洗浄工法は老朽化した管路をよみがえらせる、管にも環境にもやさしい技術です。



特殊アイスシャーベット



汚れを内包し通過するシャーベット

フラッシングにより透明度が増していく

※デモ用アクリル配管

【用途】

- 通水流量低下の原因となる堆積した汚れの除去
- 管内腐食を引き起こす硫化水素の発生原因となる汚れの除去
- 経年水道管の剥離浮遊シールコートの除去
- 水質悪化・塩素消費の原因となる有機物やバイオフィルムの除去
- 着色水問題の原因となるマンガンや赤錆の除去
- 曲がりや異径管、伏せ越し部などのある複雑な形状の配管の洗浄

【適用条件】

- 口径は50mm以上、500mm以下の圧送管 (500mを超え場合は要検討)
- 管路に特殊アイスシャーベットを注入、排出するための空気弁や消火栓などの設備があること
- 特殊アイスシャーベットの輸送時間および注入時間の合計が、原則4時間以内であること



洗浄後の管内

【採用実績】

- 上水道：導水管、送水管、配水管
- 下水道：排水管、放流管、生汚泥管、マンホールポンプ
- その他：農水管、消雪パイプ など

洗浄前

水質の変化

洗浄後



PIGの出足は、はやい

早期割引
通常価格より
50%OFF

ICEPIGプレシーズンマッチ！

メーカーさま限定、繁忙期前（4～9月）の期間
を利用したアイスピグ半額洗浄キャンペーン

昨年の「アイスピグ夏の洗浄トライアルキャンペーン」に引き続き、繁忙期前を利用して、メーカーさま限定で、アイスピグ洗浄を体験し、その効果を知っていただく半額デモキャンペーンを実施します。

今回は新規・リピート洗浄の種別を問いません！

【キャンペーン概要】

特殊アイスシャーベット1単位分（2.2トン）の範囲で無償で洗浄を体験していただけます。

【対象】

関東地域（東京、神奈川、千葉、埼玉、茨城、栃木、群馬、山梨、新潟）各県に工場、生産設備をお持ちのメーカーさま

【参加要件】

- ・アイスシャーベットの運搬・注入が約4時間以内で完了できるエリアであること
- ・今回行うデモ洗浄について、PR資材作成のための動画撮影、取材などにご協力いただけること

※「アイスピグ洗浄工法」の詳細は裏面をご参照ください。



アイスピグ管内洗浄工法

アイスピグ洗浄工法とは水(H₂O)と塩(NaCl)のみから成る半固体の特製アイスシャーベットを使用して、圧送管(下水管、導水管、送水管、配水管、工場・施設内配管、農業用水管、ほか消雪パイプなど)内に付着・堆積した汚れを洗浄する工法です。

これまで不可能とされていた、折れ曲がった管や口径が変化する管、伏せ越し部であっても、半固体の特製アイスシャーベットは管の形状に沿ってどこまでも進み、そのせん断力で内部の汚れを確実にこすり取ります。

剥がれた汚れや夾雑物は氷に包まれたまま管外へ排出されるため、内面を傷つけることも、詰まったり管を破損させたりすることはありません。

長距離管であっても3時間程度で洗浄可能、加工後の洗浄水量も大幅に減らせます。

アイスピグ洗浄工法は老朽化した管路をよみがえらせる、管にも環境にもやさしい技術です。



特殊アイスシャーベット



汚れを内包し通過するシャーベット

フラッシングにより透明度が増していく

※デモ用アクリル配管

【用途】

- 通水流量低下の原因となる堆積した汚れの除去
- 管内腐食を引き起こす硫化水素の発生原因となる汚れの除去
- 経年水道管の剥離浮遊シールコートの除去
- 水質悪化・塩素消費の原因となる有機物やバイオフィルムの除去
- 着色水問題の原因となるマンガンや赤錆の除去
- 曲がりや異径管、伏せ越し部などのある複雑な形状の配管の洗浄

【適用条件】

- 口径は50mm以上、500mm以下の圧送管(500mを超える場合は要検討)
- 管路に特殊アイスシャーベットを注入、排出するための空気弁や消火栓などの設備があること
- 特殊アイスシャーベットの輸送時間および注入時間の合計が、原則4時間以内であること



洗浄後の管内

【採用分野】 ※国内外

化学、製薬、半導体、食品、飲料水、船舶、防衛 など

特に**バイオフィルムの除去**、**排水管の流量回復**に高い効果！

洗浄前

水質の変化

洗浄後



3事業者さま
限定施工 ※

あの素晴らしい
アイスをもう一度



すでにアイスピグをご存じの水道事業者さま

期間限定！特殊アイスシャーベット1単位（2.2 t）分の
洗浄が無償になるデモキャンペーンのご案内です。

昨年、アイスピグ未経験の上下水道事業者さま
を対象に開催した「アイスピグ夏の洗浄トライア
ルキャンペーン」に続く第2弾。

過去にアイスピグ洗浄を採用して下さった事
業体さまを対象に、**繁忙期前の4～9月の期間限
定で、無償デモ洗浄キャンペーン**を実施します。

前回洗浄した管路でも、新規の洗浄箇所でも、
もう一度アイスピグのすばらしさを思い出してくだ
さい！

※詳細は裏面をご参照ください。



ICE PIG

【連絡先】アイスピグ関東地域協会

TEL : 03-5366-9818/ E-mail: ip-jimukyoku@icepig.org





覚えてますか？ アイスピグ管内洗浄工法

アイスピグ洗浄工法とは水(H₂O)と塩(NaCl)のみから成る半固体の特製アイスシャーベットを使用して、圧送管(下水管、導水管、送水管、配水管、工場・施設内配管、農業用水管、ほか消雪パイプなど)内に付着・堆積した汚れを洗浄する工法です。

これまで不可能とされていた、折れ曲がった管や口径が変化する管、伏せ越し部であっても、半固体の特製アイスシャーベットは管の形状に沿ってどこまでも進み、そのせん断力で内部の汚れを確実にこすり取ります。

剥がれた汚れや夾雑物は氷に包まれたまま管外へ排出されるため、内面を傷つけることも、詰まったり管を破損させたりすることはありません。

長距離管であっても3時間程度で洗浄可能、加工後の洗浄水量も大幅に減らせます。

アイスピグ洗浄工法は老朽化した管路をよみがえらせる、管にも環境にもやさしい技術です。

【用途】

- 通水流量低下の原因となる堆積した汚れの除去
- 管内腐食を引き起こす硫化水素の発生原因となる汚れの除去
- 経年水道管の剥離浮遊シールコート of 除去
- 水質悪化・塩素消費の原因となる有機物やバイオフィルムの除去
- 着色水問題の原因となるマンガンや赤錆の除去
- 曲がりや異径管、伏せ越し部などのある複雑な形状の配管の洗浄

【適用条件】

- 口径は50mm以上、500mm以下の圧送管(Φ500mmを超える場合は要検討)
- 管路に特殊アイスシャーベットを注入、排出するための空気弁や消火栓などの設備があること
- 特殊アイスシャーベットの輸送時間および注入時間の合計が、原則4時間以内であること

【キャンペーン概要】

前回の洗浄に関するアンケートにご回答の上、エントリーしていただくと、特殊アイスシャーベット1単位分(2.2トン)の洗浄が無償となるデモキャンペーンにご参加いただけます。

【対象】

関東地域(東京、神奈川、千葉、埼玉、茨城、栃木、群馬、山梨、新潟)各県の、アイスピグ洗浄の経験がある上下水道事業者さま

※洗浄実績がない事業者さまは「無償洗浄トライアルキャンペーン」をご検討ください

【参加要件】

- ① 洗浄場所がアイスシャーベットの運搬・注入が約4時間以内で完了できるエリアであること
- ② 今回行うデモ施工について、周辺事業者の見学や、業界メディアなどへの情報公開などが可能であること(開示可能な情報の詳細については相談)

【参加方法】

下記QRコードよりGoogleフォームを利用したアンケートに回答の上、お申し込みください。

