第2537号



(1)

松原審議官

経過年数

0~10年

11~20年

21~30年

31~40年

51~60年

60年~

不明

87,800 18

43,300

20,500

「最速の施工」動画



家田委員長

委員らが八潮市の事故現場を視察

447

307

641 129



月経過した。当省もこの 市の事故発生から約1カ 頭あいさつに立ち「八潮 原誠上下水道審議官が冒

検討委では国交省の松 道管の状態を確認した。

の使用自粛を余儀なくさ 洗濯や入浴による下水道 地域住民約120万人が 現地調査を行った。トラ ック運転手が車両ごと落 え方についてご検討をお きという意見をいただい では優先順位をつけて一 場を視察し、地盤や下水 願いする」と要請した。 た。本日は一斉点検の考 斉点検を速やかに行うべ いく。当委員会の初会合 「先ほど八潮市の事故現 続いて家田委員長が を打たないといけない。

管轄する13カ所の大規模 行われた。今回は事故の 下水道管路で緊急点検が 象や方法について検討。 議事では一斉点検の対

ていく」と意欲を示した。 社会的な 危険性と 5000~ 6000mm以上 6000mm

30 149

25 12%

17

16

19 159

16 13%

7 6%

11

88,500 189

43,700

21,400

どを活用していく。 ロボット、超音波測定な

に合致した対策を発信し 皆さまと共に現場の実態 を拡大す 影響を考 は令和4 道に起因 陥没事故 する道路 幅に対象 計 2000~ 3000~ 4000~ ~2000mm 3000mm 5000mm 4000mm 延長(km) 割合 延長(km) 割合 延長(km) 割台 延長(km)割台 延長(km) 割合 延長(km) 割合 延長(km) 6,310 6.480 24,400 634 129 176 11 51 119 22 119 10 25,300 57,600 129 1,250 249 436 27 135 289 52 259 26 21% 59,500 12% 104,000 21 1,190 22 32 269

経過年数・管径別の下水道管路延長

25

49 109

どうあるべきか③事故発 とのリスク情報の共有は 故に対応中の埼玉県から 漏水事故について紹介。 発生した老朽大口径管の 年2月に埼玉県所沢市で 年7月に千葉県柏市、 きか④今後の施設の維持 象・頻度・技術はどうあ ①重点的に点検を行う対 さらに今回の道路陥没事 更新や再構築はどうある はじめとする他の管理者 るべきか②道路管理者を える制度はどうあるべき べきか。またそれらを支 生時の対応はどうあるべ このほか検討委では昨 の4つの論点に対

93

185 119

故の発生を未然に防止するため、早ければ3月中にも点検を呼びかける考えだ。 起因する大規模な道路陥没事故を踏まえた対策検討委員会」(委員長・家田仁政策研究大学院大 対象となる下水道管を選定し、各事業体などに要請する。劣化が進行する下水道管による重大事 国土交通省は3月3日、東京・霞が関の中央合同庁舎3号館特別会議室で第2回「下水道等に 路陥没事故を未然 全国の主要な下水道管を一斉に点検する方針を固めた。国が重点的な点検

難しいことも想定される

目視、テレビカメラやド 目視や管口カメラに潜行

人員的に迅速な対応が

区町村によっては財政的 象を決定。都道府県・市

点検方法はマンホール

ている。

に判断したうえで点検対

クリート管が91%を占め

及ぶ可能性もある。 から、点検が数百カ所に 配変化の激しさなどによ 布設後40年超を目安に勾 って事故が発生しやすい 点検対象の選定にあた

る腐食環境、

発生した埼玉県八潮市の

当日は道路陥没事故が

|を強くし、下水道のメン

| 得るところは多かったと 思う。可能な限り下水道

テナンスに全力を注いで

検討委で重点対象など選定

緩みの状 4万人、5m超の場合は ら分流式52万人・合流式 あると試算。 管径3mな 流式5000人に影響が 文援を検討する。
 ため、必要に応じて国の 国交省は下水道の管径 mで分流式6万人・合

どを詳細に調べるため、

のたわみ・変形・破損な 査を行う。また管の腐食 部からの空洞調査を実施 見された場合、路面や内 ローンによる内部撮影と なっている。不具合が発 非破壊検査の手法を導入 による管厚の減少や管路 探査車などで電磁調

発 行 所

(株)日本設備工業新聞社 東京都渋谷区桜丘町10-13 〒150-0031 野元第1ピル 電 話 (03) 3496-4774代 FAX (03) 3464-1884 info@setubikougyo.co.jp 年極8,800円(税•送料込)



接続部や特殊な継手部、 接する地下管路の有無な 高い場所、埋設深度、近 どをチェックする。また 式12万人に影響するとみ

ども選定の要素となる。 これらの項目を総合的 ている。 ・汚水管は13%、合流式 管は全体の53%、分流式 90km)、分流式・雨水 超は全体の2%(約97 約49万㎞のうち管径2m 全国の下水道管総延長

は34%。材質別ではコン

日栄インテック株式会社

日栄インテック検索



し、レーザ照射器や検査



GOOD DESIGN AWARD 2022年度受賞

GOOD DESIGN 賞でも大きな評価 を得られた、従来品と「らく吊 X」の施工時間の比較動画をぜひ ご覧ください。

「施工のスピードが速く、かつ、安全と安心を実現」

ナットを外さなくても取付けできます パイプの支え作業ゼロ







パイプの可動が容易

ナットの締め忘れ防止 目視確認が可能





