

防災戦略の意思決定プロセスに資する総合的な
自然災害安全性指標（GNS）実現に関する研究委員会
令和5年度第1回委員会 議事次第

場 所 : ZOOM

日 時 : 2023年7月27日（木） 10:00～12:00

出席予定者：伊藤和也，菊本統，小山倫史，平岡伸隆，安藤伸，小野田敏，大村さつき，向井友亮，安
國恭平

不 明：永松伸吾，日下部治，稲垣秀輝，梶谷滋和，酒井直樹，湧川勝己，石井美帆

欠席予定者：大里重人，今井龍一，飯田進史

1 審議事項

1) 開催の挨拶・委員員名簿 (資料 R5-1-02)

2) 令和4年度第4回委員会議事メモ（案） (資料 R5-1-03)

3) WG 活動について (資料 R5-1-04)

WG1：GNSの高度化WG（次期GNS，項目1～3に該当）→全体WG

災害曝露量：火山の算出について

脆弱性指数：医師・病床数について（大里幹事）

WG2：災害規模に応じた地域防災計画等の策定WG（行政向け，項目2～3に該当）

WG3：企業ニーズを含めたリスク指標検討WG（企業向け，項目4に該当）

2023/6/28 WG3 開催

WG4：地盤リスクに関する判例WG（項目5に該当）

WG5：現GNSの更新・公開，現GNSの利用方法WG（出典，根拠）

2022/12/6 WG5 実施

2023/7/6 WG5 実施

1. 自然災害に対するリスク指標GNSの更新・公開に関する検討

①全国統一市町村版GNSの作成について

②GNSの可視化（平岡幹事，飯田委員）

③市町村版GNSデータの利用・公開について

④GNS算出のスク립ト化

・関東支部の委員会ページの作成について

1. GNSってなに？（ねらい・思想）

2. GNSはこうやってできています（算定手順）

3. GNS で使っているデータ（出典，時点）
4. 利活用例（ユースケースの仮説）
5. よくある質問
6. 免責事項

・防災科研のデータプラットフォーム

「地域防災 WEB」 <https://chiiki-bosai.jp/> と GNS の連携について
伊藤の不出席により防災科研担当者との打ち合わせが未実施

・G 空間情報データベース

2. 防災減災に対する公共投資の妥当性・進捗の把握手法
3. 「居住地域の再考」の包括的な根拠となりうる指標
4. 企業の BCP・BCM に寄与できる新たな指標の開発
5. 地盤リスクに関する判例分析
6. GNS を利用した講習会等の普及活動の実施
 - ①青本（地盤調査法）の執筆依頼（主査：稲垣顧問，執筆担当：伊藤）
 - 2.8 ハザードとリスク評価
8月29日 第3回委員会の開催予定
該当箇所は終了・提出済み
 - ②地盤工学会災害調査論文集「関東地震100年地盤災害を振り返る」
安國オブザーバーの尽力により完成済み
査読意見等も含めて提出・校了
2023年9月1日前に J-Stage に掲載予定。
<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jgsdr/-char/ja>

4) その他・連絡事項

(資料 R5-8-05)

- ・内閣官房国土強靱化室関係
メール返答あり

- ・学会での発表について
地盤工学研究発表会（安國オブザーバー）

土木学会全国大会（安國オブザーバー）

- ・学会への問い合わせへの対応

ヤマヒデ食品株式会社の問い合わせ

- 5) 次回（第9回委員会）の予定（日時と話題提供者）

各WG活動：

第9回委員会：2023年 月 日 : ~ : ZOOM/対面

話題提供者：

2 配布資料

05-8-01. 議事次第

05-8-02. 名簿案

05-8-03. 令和4年度第3回委員会議事録（案）

05-8-04. 委員会進捗関係資料

05-8-05. その他関連資料

以上