

# ゆき



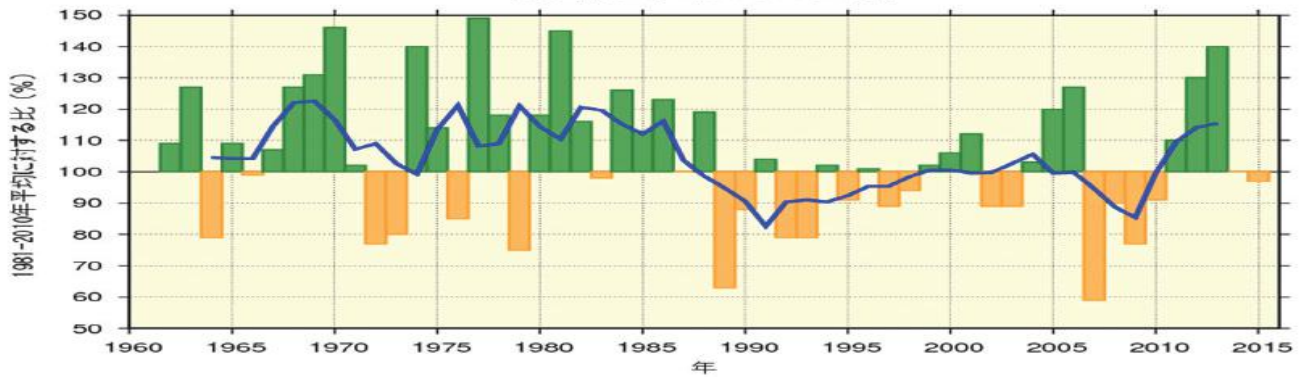
2016

# 12

No.105

## 特集 気候変動と雪対策

【最深積雪】北日本日本海側



**特集 気候変動と雪対策**

## 巻頭言

公益社団法人 雪センター …… 2

## 国からの情報提供

## 最近の雪の降り方と雪氷災害の特徴～集中豪雪と非雪国での大雪～

国立研究開発法人 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 上石 勲 …… 5

## 雪から見る気候変動

気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 坂井 めぐみ …… 10

## 除雪機械の進化の歴史

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 …… 12

## 雪寒対策の進め方

国土交通省 道路局 国道・防災課 道路防災対策室 成島 大輔 …… 16

## 北海道における暴風雪等を踏まえた取り組みについて

国土交通省 北海道局 地政課 上村 明弘 …… 18

## 国土交通省地方整備局の課題と対応

## 平成27年2月21日に発生した秋田県湯沢市上院内地区の雪崩対応について

国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所 道路管理課 芳賀 俊之 …… 20

福島県浜通り地方における冬期交通確保に向けた取り組み  
関係機関と連携したタイムラインの設定

国土交通省 東北地方整備局 磐城国道事務所 佐藤 実 …… 24

## 国道8号親不知地区における集中豪雪対応について

国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所 道路管理第一課 …… 26

## 長野国道における冬期道路管理について

国土交通省 関東地方整備局 長野国道事務所 管理第二課長 篠遠 富恵 …… 30

## 国道21号関ヶ原地区の雪対策について

国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所 大垣維持出張所長 可児 誠 …… 32

## 湖国雪道QUICK作戦

～気象予測と素早くスタック車両を発見・対策・素早く集中除雪への移行～

国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 副所長 竹内 智明 …… 36

## 平成22年度山陰豪雪を踏まえた雪害対策の取り組み

国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所 赤星 剛 …… 39

## 地方自治体の課題と対応

## 豪雪を踏まえた除排雪効率化の取り組みについて

北海道 建設部 建設政策局 維持管理防災課 維持グループ 矢野 真嗣 …… 42

## 秋田県の平成27年度気象状況と雪害対策への取組事例

秋田県 建設部 道路課 乳根 達矢 …… 44

## 豪雪・少雪における今後の取り組みについて

新庄市 都市整備課 雪対策室 主査 佐々木 淳司 …… 46



## 新潟県における除雪体制維持のための取り組みについて

新潟県 土木部 道路管理課 江口 仁平 …… 48

## 除排雪作業の現状・課題・取組について

上市町 建設課 …… 50

## 最近の異常降雪と対応について

長野県 建設部 道路管理課 山崎 直人 …… 53

## 降雪傾向の変化による課題

加賀市 建設部 土木課 松谷 直樹 …… 56

## 小松市における除雪体制について

小松市 都市創造部 道路河川課 …… 58

## 平成26年度の大雪を振り返って

岐阜県 県土整備部 道路維持課 滝 真一 …… 60

## 異常気象と雪対策 大雪と小雪

郡上市 建設部 建設総務課 …… 62

## 民間企業の課題と対応

### 除雪作業を取巻く現状とその対応

株式会社植木組 柏崎支店 種部 雄介 …… 64

### 新規供用路線の除雪管理について

株式会社加藤組 大下 理永 …… 68

### 全道初の試み! 垣根を越えた除雪出陣式in中山峠

～隣接受注者間連携による円滑な情報共有を目指して～

後志建設工業株式会社 村上 陽生 …… 72

## 北陸雪害技術センターからの情報

### 北陸雪害対策技術センターからの情報発信

～Twitterによる冬期道路情報の発信～

国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 雪害対策官 久保 光晶

雪害防災減災課 長谷川 崇 …… 75

## 全国雪対策連絡協議会の活動

…… 79

## 2017ふゆトピア・フェアin函館 開催

…… 88

表紙の写真

①		
②	③	④
⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩

写真内容／写真提供機関

①気象庁

②国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所

③新庄市

④後志建設工業株式会社

⑤岐阜県

⑥後志建設工業株式会社

⑦防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター

⑧加賀市

⑨国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所 大垣維持出張所

⑩株式会社加藤組