

ゆき

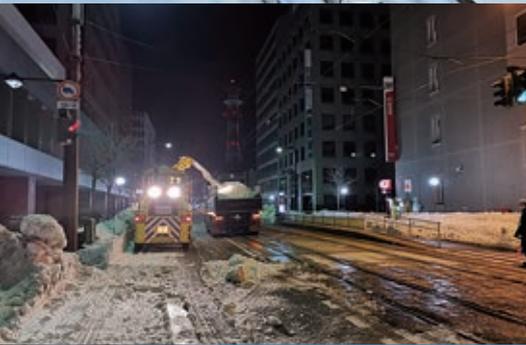
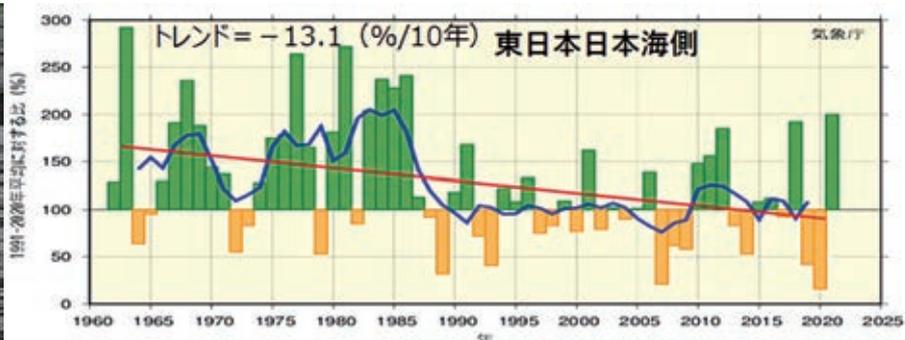
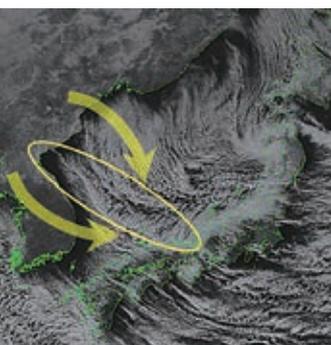


2022

3

No.126

特集 気候変動と雪対策



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

国土交通省の対応と施策

地球温暖化と雪の降り方の変化 これからも気象情報を活用して大雪への備えを

気象庁 大気海洋部 気候情報課 気象リスク対策課 業務課気象技術開発室 …… 5

小雪時における道路除雪工の積算方法の改善

国土交通省 大臣官房 技術調査課 事業評価・保全企画官 藤浪 武志 …… 10

「豪雪地帯安全確保緊急対策交付金」の創設について

国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 14

大雪による大規模車両滞留に備えた乗員保護支援の取り組みについて

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害対策室 企画専門官 石尾 浩市 …… 16

令和3年度「雪崩防災週間」(12/1~12/7)における取り組みについて

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 …… 18

砂防関係事業における雪対策の取り組みについて

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課 砂防技術係 鬼頭 舞 …… 22

地方自治体への除雪支援等の取り組み

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 課長補佐 松本 章 …… 24

地方整備局等の課題と取組

除雪機械による雪対策 ~新型雪庇処理車導入の効果~

国土交通省 東北地方整備局 酒田河川国道事務所 月山国道維持出張所 …… 27

北陸地方整備局における冬期広報の取り組み ~適切なタイミングで、必要な情報を発信~

国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路計画課 計画第二係長 鈴木 邦夫 …… 32

長野県南部の気象状況と冬期の道路交通確保の取組

国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所 飯田維持出張所 佐藤 貴博 …… 35

気候変動と雪対策

国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所 副所長 藤田 晶久 …… 38

中国地方整備局における雪害時の乗員保護支援等に向けた取組

国土交通省 中国地方整備局 防災室 西尾 隆 …… 42

除雪作業の遠隔操作に関する性能確認試験

東日本高速道路株式会社 北海道支社 技術部 技術企画課 高橋 亮介 …… 46

研究・調査機関の課題と取組

一回の暴風雪や大雪の厳しさを評価する指標の検討

国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 雪氷チーム 原田 裕介 …… 50

最近の降積雪状況と雪氷災害 ー集中的な降雪、雪氷災害の拡大と多様化ー

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 山口 悟 砂子 宗次朗 …… 60

雪国における交通事故発生件数の変遷 ~気候変動との関係に関する一考察~

公益財団法人 交通事故総合分析センター 山本 俊雄 上坂 克巳 …… 65



地方自治体の課題と取組

令和3年1月の大雪に係る交通対策の課題と対応	富山県 土木部 道路課 四辻 拓哉 ……	67
近年の気象状況と道路管理について	岐阜県 中津川市 建設部 建設課長 金子 晶也 ……	72

民間企業の課題と取組

異常降雪時等の雪対策についての一考察	株式会社建設環境研究所 横田 貢 小堀 文裕 矢部 晋 ……	74
集中降雪時における立ち往生車両リアルタイム検知に向けた一考察	開発技建株式会社 飯田 雅之 伊藤 潤 ……	78
今後の除雪作業(体制)での課題と取り組み	丸建道路株式会社 備後 正信 ……	82

国土交通省からの情報

盛土の総点検と災害の防止に関する取組について	国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 ……	85
つながる駅とまち 一駅とまちの上手なつきあい方 ～「駅まちデザインの手引き」の公表について～	国土交通省 都市局 街路交通施設課 ……	88
令和4年度観光庁関係予算概要	観光庁 観光地域振興課長 河南 正幸 ……	90
「ゆきみらい2022 in 白山」 開催報告	ゆきみらい2022 in 白山 実行委員会事務局 (国土交通省 北陸地方整備局 企画部 広域計画課) ……	96

雪センターからの情報提供

道県政令市会員の活動に対する支援	……	99
全国雪対策連絡協議会の緊急要望活動	……	106
雪対策における課題と雪センターの会員サービス	……	112

表紙の写真

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

写真提供機関

- ① 気象庁
- ② 気象庁
- ③ 国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所
- ④ 国土交通省
- ⑤ 国土交通省 中国地方整備局
- ⑥ 富山県
- ⑦ 富山県
- ⑧ 丸建道路株式会社
- ⑨ 国土交通省
- ⑩ 新潟県／国土交通省 水管理・国土保全局
- ⑪ 国土交通省 道路局
- ⑫ 富山県