NIEしもつけ ワークシート

下野新聞

159

小学校高学年向け
年　組

（2023年4月27日付・下野新聞1面）

県内初 メロディー道路
いろは坂

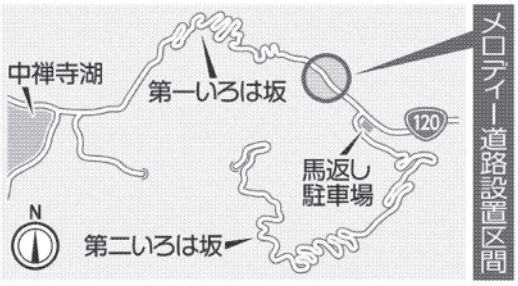
♪モンキー・マジック♪
〝猿〟にちなむ

県は26日、日光市の第一いろは坂（国道120号、下り）に、車で走ると走行音が音楽のように聞こえる「メロディー道路」を整備したと発表した。県内では初の導入となる。同所付近に多くのニホンザルが生息することや日光東照宮の三猿にちなみ、海外でも認知度の高いゴダイゴの「モンキー・マジック」を選曲した。28日から規制を解除し、全面開放する。

メロディー道路は路面に多数の溝を設け、タイヤとの接触で音が出る仕組み。約200㍍の区間に整備し、法定速度の時速40㌔で走行すれば20秒ほど音が発生する。スピードが出過ぎているときれいに聞こえないため、速度低減にもつながるという。

また、同所は下りカーブで事故危険箇所になっており、雪などによるスリップ事故を防ぐ目的で、特別な工法で路面凍結を抑制する効果も加えた。

あす、観光誘客期待



県道路保全課によると、メロディー道路は2022年度までに全国で約40カ所整備されているという。

いろは坂は、同市街と奥日光を結ぶ重要な観光道路。今年は県誕生150年の節目の年で、6月には同市で先進7カ国（G7）男女共同参画・女性活躍担当相会合の開催を控えており、県は観光誘客や本県の魅力向上も期待している。

同課の担当者は「多くの人に足を運んでほしい」と話し、大型連休は混雑が予想されるため安全運転も呼びかけている。（三谷千春）

設　問

【1】メロディー道路はどこに整備されましたか。

【2】メロディー道路に「モンキー・マジック」が選ばれたわけが三つ書かれています。一つめと二つめのわけを書きましょう。

①

②

③海外でも認知度の高い曲

【3】メロディー道路の仕組みついて、（　　）内の二つから適切な言葉を選びましょう。

メロディー道路は、路面につけられた（わずかな・たくさんの）溝とタイヤとの接触で音が出る仕組み。時速（20・40）㌔で走ると（20・40）秒間音が出るようになっており、スピードが出過ぎるときれいに聞こえないため、速度（上昇・低減）にもつながる。また、雪などによるスリップ事故を防ぐ目的で、路面凍結を（すすめる・おさえる）効果もある。

【4】メロディー道路の整備により、栃木県はどんなことを期待していますか。四字熟語で答えましょう。

出題・監修は宇都宮市小学校教育研究会国語部会・皆川美弥子（みなかわみやこ）緑が丘小校長