

ポイント

◆◆特集◆◆

★ナショナルサイクルルート

「ビワイチ」の自転車通行空間整備に関する取組について★

(滋賀県 土木交通部 道路課 道路保全室)

琵琶湖岸等の美しい景観を楽しみながら行えるサイクリング「通称：ビワイチ」が、11月7日に国土交通省自転車活用推進本部が指定するナショナルサイクルルート第1号に、しまなみ海道（広島県・愛媛県）、つくば霞ヶ浦りんりんロード（茨城県）とともに選ばれました。ビワイチは、路面整備や案内看板設置など安全で快適な走行環境が整備されていること、サポートステーションやレンタサイクル拠点などが整備され、サイクルリストから家族連れ、海外旅行者などの多様な方が安全に周遊できることが高く評価されました。本稿では、そのうち自転車通行空間の整備に関する取組についてご紹介します。

◆◆訴訟事例紹介◆◆

★道路の側溝にグレーチングのない部分があり、乗用車が通行した際にグレーチングが跳ね上がって当該乗用車が破損したとして、道路の設置又は管理の瑕疵等が争われた事例★

(平成29年11月15日奈良簡易裁判所判決)

(国土交通省 道路局 道路交通管理課)

【事案の概要】

本件は、原告が乗用車で本件道路から駐車場へ進入しようとした際、本件道路の側溝のグレーチングのない部分に脱輪し、グレーチングが跳ね上がって当該乗用車が破損したとして、道路管理者に対し、国家賠償法2条1項に基づく損害賠償請求がなされたものである。

【判決要旨】

争点1 本件事故の発生したか否かについては、被告が訴訟前に本件事故の発生を前提に示談交渉を行っており、発生事実について確信に至ることができる。

争点2 道路の設置又は管理に瑕疵があったか否かについては、設置又は管理の瑕疵があったと判断できる。

争点3 過失相殺率については、原告35%、被告65%とする。

争点4 原告の損害については、修理費用及びレンタカー費用の合計額は相当と認められる（その額の65%とその1割の弁護士費用の合計額が賠償額となる）。

## ◆◆TOPICS◆◆

### ★人気アニメ「ゆるキャン△」とコラボした

#### E52中部横断道利活用施策の結果分析と課題★

(中日本高速道路(株)東京支社 総務企画部 企画調整課)

中日本高速道路株式会社は、地域活性化への貢献を経営方針の一つに掲げ、沿線の地方公共団体等と連携して高速道路ネットワークを活かしたイベントや観光プロモーションに取り組んでいます。その一環として、2019年3月の中部横断道開通に際し、人気アニメ「ゆるキャン△」とコラボしたスタンプラリーを実施し、同道の利用促進と沿線地域への誘客に取り組みました。3月21日から10月末までの実施期間中に7,636人の参加があり、38カ所のチェックポイントを延べ74,147人が訪れました。本稿では、アニメ作品とコラボしたスタンプラリーの実施にあたり工夫したこと及び今後の取組みに有益と思われる特徴的な事例について報告します。

## ◆◆地域における道路行政に関する取組み事例◆◆

### ★近畿圏の新たな高速道路料金に関する取組について★

(近畿地方整備局 路政課)

平成28年4月に導入された首都圏の新たな高速道路料金では都心部の渋滞緩和など一定の効果を確認したところ、近畿圏においても新たな料金体系の整備が進められることとなりました。料金体系の整理や管理主体の統一も含めた継ぎ目のない料金など、近畿圏の新たな高速道路料金に関する取組みについてご紹介します。

.....

### ★福井県における道路施設の管理に関する取組み★

(福井県 土木部 道路保全課)

福井県では、高度経済成長期を中心に多くの橋梁が建設され、建設後50年を経過する橋梁の割合は、現在の4割から20年後には7割を超えることになり、今後増加する高齢化橋梁を効率的に管理していく必要があります。本稿では、現場で橋梁の管理状況を確認できるクラウド型管理システム(SIMPL)の概要についてご紹介します。

.....

**★北陸新幹線敦賀開業の受け皿となる国道8号道路空間整備について★**  
**～公共空間を活用した賑わいのあるまちづくりを目指して～**

(敦賀市 都市整備部 都市政策課)

敦賀市では、国道8号敦賀バイパスの供用に伴う自動車交通の転換や2023年春の北陸新幹線敦賀開業を見据え、市街地の一部区間を4車線から2車線に変更し、創出される歩行空間の美装化等道路空間の再整備を行っています。本稿では、これまでの経緯や整備概要などについて紹介します。

## ◆◆編集後記◆◆

今年の7月、知人より、自家菜園で育てたというニンニクと、植えるとニンニクに成長する種球といわれるものをいただきました。せっかくの機会なので、育ててみようと思い、植え付けが少し遅れてしまったものの、プランター栽培を開始してみました。初心者でも簡単に育てられるといわれていますが、土の中に埋めてしまったので、芽は出たのか、育っているのかが見えず、深く植えすぎだのではないだろうか、腐ってしまっていないだろうか、心配でたまりません。この心のもやもやの解消と、成長を願い、その効用を調べてみました。

ニンニクは香りが強いので、好みが分かれるところですが、世界中の料理に利用されることの多い香味野菜です。食後の匂いは気になりますが、疲れていると感じたとき、ニンニク入りの料理が食べたくなり、この独特の匂いさえなければ…と思うこともあります。しかし、この匂いのもととなっている物質こそが、身体に良いさまざまな作用をもたらしてくれているのです。

ニンニクは、刻んだりすりおろす工程で細胞が傷つくと、特徴的な匂いを放ちます。この素となっているのが『アリシン』とよばれる成分です。アリシンは、疲労回復ビタミンといわれているビタミン B1 と結合すると、溶けやすい水溶性から溶けにくい脂溶性の物質（アリチアミン）へと変化するため、その吸収力が高まるといわれています。なお、ビタミン B1 は、糖からエネルギーを産生し、筋肉疲労でたまる乳酸を燃焼してくれる効果があることから、ニンニクを食すと滋養強壮に効くといわれています。その昔には、古代エジプトのピラミッド造営に携わった人々の疲労回復に用いられたこともあったほどですが、そのほかにも、免疫力 UP、抗菌・抗カビ作用、血流改善、コレステロール値の上昇抑制、食欲増進など、万能薬並みの効用をもたらしてくれる食材です。

匂いの素であるアリシンは、強い抗菌力をもっており、インフルエンザ予防にも効果があるといわれています。今年はインフルエンザの予防接種を受けるのを失念していたため、マスク着用などの日ごろの予防に加え、ニンニク効果を取り入れることにしました。食べ過ぎると血圧が下がって貧血となることや、腹痛を起こすこともあることから、一日一片が適量といわれていますが、ニンニクを取り入れた献立を考えると、案外難しいものです。しばらくの間は、やりくりできそうですが、お正月料理とニンニクをどのように組み合わせたら良いかが悩ましく、早くもくじけてしまいそうです。(U)