

平成 26 年 7 月 17 日

## 「道路の老朽化対策」パネル展の開催【第 2 弾】 ～道の駅 11 箇所、市町ロビー等 28 箇所を追加します～

愛媛県内の道路管理者で構成する「愛媛県道路メンテナンス会議」では、道路インフラの老朽化対策推進のため、「道路の老朽化対策」パネル展を道の駅 3 箇所で開催しているところ。

今回、より多くの方に老朽化の実態等を知っていただきたく、新たに会場等（市役所・県庁ロビー及び道の駅等）39 箇所を追加しますので、お知らせします。

また、各道の駅においては、パネル展終了後も、道路情報コーナーに、冊子版（パネルの縮小版）を常設しますので、合わせてお知らせします。

### 記

1. 開催場所及び開催時期
  - ・別紙のとおり

2. 展示パネルの主な内容
  - ・道路の老朽化の実態
  - ・道路の老朽化を防ぐ取組（補修、点検、技術開発）
  - ・道路の老朽化を防ぐための通行の適正化

3. 主催：愛媛県道路メンテナンス会議  
（構成機関）

国土交通省四国地方整備局

松山河川国道事務所、大洲河川国道事務所、四国技術事務所

愛媛県、愛媛県内 20 市町

西日本高速道路株式会社四国支社、本州四国連絡高速道路株式会社

本施策は、四国圏広域地方計画「NO. 5 圏域の連携による発展に向けた地域力向上プロジェクト」の取り組みに該当します。

国土交通省 四国地方整備局

松山河川国道事務所、大洲河川国道事務所

愛媛県 土木部

### 問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局 松山河川国道事務所 ◎：主たる問い合わせ先

TEL：089-972-0034（代表）

◎ 副所長（道路）：黒木 賢二郎（内線：205）

道路管理第二課長：山本 健司（内線：441）

愛媛県 土木部 道路都市局 道路維持課

TEL：089-941-2111（代表）

主幹：白石 昌史（内線：4437）

担当係長：相原 博紀（内線：4443）

# 展示場所及び開催日時一覽

## 庁舎等(道の駅除く)

※観覧時間は、平日の9:00から17:00までとなっています。休日(土日祝日)は観覧できませんのでご注意ください。

※各施設の開庁時間等は所在地欄の電話番号でお問い合わせください。

※「道路の老朽化対策」パネル展に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

開催地	会場	期間	所在地		備考
			住所	電話	
松山市	松山河川国道事務所 1階ロビー	7月22日 ~ 8月15日	790-8574	愛媛県松山市土居田町797-2	089-972-0034
	愛媛県庁 第1別館1階ロビー	7月22日 ~ 7月30日	790-8570	愛媛県松山市一番町4-4-2	089-941-2111
今治市	松山市役所本庁舎 1階ロビー	8月18日 ~ 8月29日	790-8571	愛媛県松山市二番町四丁目7番地2	089-948-6688
	今治市役所本館 1階ロビー	7月23日 ~ 8月4日	794-8511	愛媛県今治市別宮町1丁目4番地1	0898-32-5200
宇和島市	宇和島市役所本庁舎 1階ロビー	8月4日 ~ 8月8日	798-0030	愛媛県宇和島市曙町1番地	0895-24-1111
八幡浜市	八幡浜市役所保内庁舎 1階ロビー	8月18日 ~ 8月29日	796-0292	愛媛県八幡浜市保内町宮内1-260	0894-22-3111
新居浜市	新居浜市役所本庁舎 1階ロビー	10月6日 ~ 10月10日	792-8585	愛媛県新居浜市一宮町一丁目5番1号	0897-65-1234
西条市	西条市役所本庁舎 3階ロビー	8月4日 ~ 8月18日	793-8601	愛媛県西条市明屋敷164番地	0897-56-5151
	大洲市	大洲市役所本庁舎 1階ロビー	8月4日 ~ 8月18日	795-8601	愛媛県大洲市大洲690番地の1
伊予市	伊予市役所本庁舎 2階通路掲示板	8月1日 ~ 8月13日	799-3193	愛媛県伊予市米湊820番地	089-982-1111
	四国中央市	四国中央市川之江庁舎 1階ロビー	8月11日 ~ 8月15日	799-0111	愛媛県四国中央市金生下分865
西予市	西予市役所本庁舎 1階ロビー	8月18日 ~ 8月22日	799-0712	愛媛県西予市宇和町卯之町三丁目434番地1	0894-62-1111
	東温市	東温市役所本庁舎 1階ロビー	7月22日 ~ 8月1日	791-0292	愛媛県東温市見奈良530番地1
上島町	上島町岩城総合支所 1階ロビー	8月1日 ~ 8月11日	794-2492	愛媛県越智郡上島町岩城1427番地2	0897-75-2500 岩城総合支所
	魚島開発総合センター 2階ロビー	8月18日 ~ 8月29日	794-2540	愛媛県越智郡上島町魚島1番耕地1362-1	0897-78-0011 魚島総合支所
	せとうち交流館 1階ふれあいギャラリー	9月1日 ~ 9月12日	794-2506	愛媛県越智郡上島町弓削下月削1037-2	0897-77-2252
	立石港務所 1階ロビー	9月16日 ~ 9月30日	794-2550	愛媛県越智郡上島町生名2111-4	0897-76-2224
久万高原町	久万高原町役場本庁舎 1階ロビー	8月4日 ~ 8月16日	791-1201	愛媛県上浮穴郡久万高原町久万212	0892-21-1111
松前町	松前町役場 1階ロビー	8月4日 ~ 8月15日	791-3192	愛媛県伊予郡松前町大字筒井631番地	089-985-2111
砥部町	砥部町役場本庁舎 1階町民ホール	7月22日 ~ 8月1日	791-2195	愛媛県伊予郡砥部町宮内1392番地	089-962-2323
内子町	内子町役場本庁舎 2階ロビー	8月18日 ~ 8月29日	795-0392	愛媛県喜多郡内子町平岡甲168番地	0893-44-2111
伊方町	伊方町役場本庁舎 1階ロビー	7月28日 ~ 8月8日	796-0301	愛媛県西宇和郡伊方町湊浦1993番地1	0894-38-0211
松野町	松野町山村開発町民センター 1階ロビー	8月4日 ~ 8月15日	798-2101	愛媛県松野町大字松丸454番地2外	0895-42-1118
鬼北町	鬼北町中央公民館 1階ロビー	8月11日 ~ 8月31日	798-1395	愛媛県北宇和郡鬼北町大字近永800-1	0895-45-1111
愛南町	愛南町役場本庁舎 1階ホール	7月22日 ~ 8月1日	798-4196	愛媛県南宇和郡愛南町城辺甲2420番地	0895-72-1211

## 道の駅

※観覧時間は、9:00から17:00までとなっています。

※道の駅の営業時間等は所在地欄の電話番号でお問い合わせください。

※「道路の老朽化対策」パネル展に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

開催地	道の駅名	期間	所在地		備考
			住所	電話	
松山市	20 風早の郷風和里	8月4日 ~ 8月11日	799-2408	愛媛県松山市大浦119	089-911-7700
今治市	10 今治湯ノ浦温泉	7月7日 ~ 7月18日	799-1527	愛媛県今治市長沢甲252番地2	0898-47-0990
八幡浜市	25 八幡浜みなと	8月9日 ~ 8月17日	796-0087	愛媛県八幡浜市沖新田1581番地23	0894-21-3710
新居浜市	2 マイントピア別子	7月22日 ~ 7月28日	792-0846	愛媛県新居浜市立川町707-3	0897-43-1801
大洲市	18 清流の里ひじかわ	7月22日 ~ 7月30日	797-1503	愛媛県大洲市肱川町宇和川3030番地	0893-34-2700
伊予市	5 ふたみ	8月1日 ~ 8月13日	799-3207	愛媛県伊予市双海町大字高岸甲2326	089-986-0522
西予市	27 どんぶり館	7月23日 ~ 7月31日	797-0013	愛媛県西予市宇和町稲生118番地	0894-62-5778
久万高原町	28 天空の郷さんさん	7月7日 ~ 7月18日	791-1202	愛媛県上浮穴郡久万高原町入野1855番地6	0892-21-3400
内子町	6 内子フレッシュパークからり	9月1日 ~ 9月16日	791-3301	愛媛県内子町内子2452番地	0893-43-1122
	22 小田の郷せせらぎ	9月18日 ~ 10月3日	791-3502	愛媛県喜多郡内子町寺村251-1	0892-52-3023
伊方町	1 瀬戸農業公園	7月28日 ~ 8月8日	796-0506	愛媛県西宇和郡伊方町塩成乙293番地	0894-57-2321
	7 伊方きらら館	7月28日 ~ 8月8日	796-0421	愛媛県西宇和郡伊方町九町越	0894-39-0230
松野町	11 虹の森公園まつの	7月22日 ~ 8月1日	798-2102	愛媛県北宇和郡松野町大字延野々1510-1	0895-20-5006
愛南町	9 みしょうMIC	7月7日 ~ 7月18日	798-4110	愛媛県南宇和郡愛南町御荘平城4296-1	0895-72-1115

上記、網掛けは既にパネル展を開催中の道の駅を表しています。

### 「道路の老朽化対策」パネル展に関するお問い合わせ

国土交通省 四国地方整備局 松山河川国道事務所 ◎ : 主たる問い合わせ先

TEL : 089-972-0034 (代表)

◎ 副所長(道路) : 黒木(くろき) 賢二郎(けんじろう) (内線 : 205)

道路管理第二課長 : 山本(やまもと) 健司(けんじ) (内線 : 441)

愛媛県 土木部 道路都市局 道路維持課

TEL : 089-941-2111 (代表)

主幹 : 白石(しらいし) 昌史(まさふみ) (内線 : 4437)

担当係長 : 相原(あいばら) 博紀(ひろき) (内線 : 4443)

## 第1弾として開催中のパネル展の様子



場所:道の駅「みしょうMIC」  
期間:7月7日～7月18日



場所:道の駅「今治湯ノ浦」  
期間:7月7日～7月18日



場所:道の駅「天空の郷さんさん」  
期間:7月8日～7月18日

## 常設冊子のイメージ



A4版冊子



# 道路の老朽化対策パネル展

## 展示パネルの一例

社会資本整備審議会道路分科会建議（平成26年4月14日）

### —最後の警告— 「今すぐ本格的な メンテナンスに舵を切れ」



平成23年9月撮影  
首都高速1号羽田線 東品川枝橋

平成19年8月 ミネアポリス市  
ミンシッピ川橋梁（出典：MN/DOT）

高度経済成長期に集中的に整備した橋梁やトンネルが今後、急速に高齢化し、10年後には建設後50年経過する橋梁が4割以上になると見込まれており、本格的なメンテナンスに舵を切らなければ、重大事故の危険性が高まります。

定期点検、診断、措置、記録のメンテナンスサイクルを確実に進めることで、安全な通行の確保を図ると共に、これに必要な予算、人、技術力の確保が必要となっています。

愛媛県道路メンテナンス会議

### 管理者別の道路延長と 橋梁及びトンネル数

日本では、道路橋は全国に約70万橋、  
道路トンネルは約1万本  
全国約70万橋の橋梁のうち、  
7割以上となる約50万橋が市町村道



【日本の道路種別と延長割合】  
 高速自動車国道 約4.7%  
 自動車国道 約1.8%  
 市町村道 約93.5%  
 支線道路 約0.2%

【道路種別別橋梁数】  
 高速自動車国道 約10,000橋  
 自動車国道 約100,000橋  
 市町村道 約500,000橋  
 支線道路 約10,000橋

【道路種別別トンネル数】  
 高速自動車国道 約1,000本  
 自動車国道 約10,000本  
 市町村道 約80,000本  
 支線道路 約1,000本

合計 約1,213,000km (100.0%)  
 橋梁数 約700,000橋  
 トンネル数 約10,000本

愛媛県道路メンテナンス会議

### 道路の老朽化対策に向けた 大型車両の通行の適正化の取組

- 0.3%の過積載の大型車両が、道路橋の劣化に与える影響の約9割
- 国民の財産を極めて大きく傷める過積載の悪質な違反者には厳罰化を、適正に道路を利用して物流を支えている方には道路をより使いやすくする、メリハリの効いた取組を実施

過積載の大型車両が道路橋に与える影響

- 国等が実施した実験結果によると、道路橋のPC床版の劣化に与える影響については、重さの1.2乗に比例
- 軸重20トン車が道路橋に与える影響は、軸重10トン車の約4,000台に相当



【図】道路橋の劣化に与える影響

通行台数	過積載大型車両	適守車両
劣化への影響度	91.5%	8.5%
割合	0.3%	99.7%

愛媛県道路メンテナンス会議

### ■ 道路の老朽化の実態

## 湿気が大敵 人知れず日陰で錆が進行

日陰にある鋼材は、太陽が当たらないため、雨水で湿気を帯びやすく、錆やすい環境にあります。特に湿度状態が高く続く場合には、急速に錆が進行し、写真に示すような損傷に進展します。仁淀川橋をこれからも長く使っていくため、予算を確保し、これらの損傷を補修するほか、錆を防止するための塗替え塗装を計画的に実施します。



高知県高知市の新  
国道33号 仁淀川橋  
管理所 土佐国道事務所

築84年

愛媛県道路メンテナンス会議

### ■ 道路の老朽化を防ぐ取組（補修）

## 老朽化のスピードは 予防保全で抑える。

橋の周囲は湿気がこもりやすいため、錆びやすい環境にあります。写真の塗替えり替えは、錆びやすい部分だけ、耐久性の高い塗料を行うことで、コストを抑えつつ、老朽化のスピードをやわらげ、橋の長寿命化を図ろうとするものです。山河内第二橋はこれからの長寿化に向けて、引換塗替えの機会に努めます。



愛媛県松山市  
国道33号 山河内第二橋  
管理所 徳島河川国道事務所

築43年

愛媛県道路メンテナンス会議

### ■ 道路の老朽化を防ぐ取組み（技術開発）

## 道路メンテナンス 橋を守る技術

つづら川跨道橋は国道33号新道橋を跨ぐ橋で、地域の生活道路としての役割を担っています。写真は、生活道路を通行止めすることなく、ロープで移動しながら、橋梁の点検を行っている状況です。高所作業技術を持った点検技術者が、生活道路の確保と橋梁の安全を支えています。



愛媛県松山市  
国道33号 つづら川跨道橋  
管理所 松山河川国道事務所

愛媛県道路メンテナンス会議