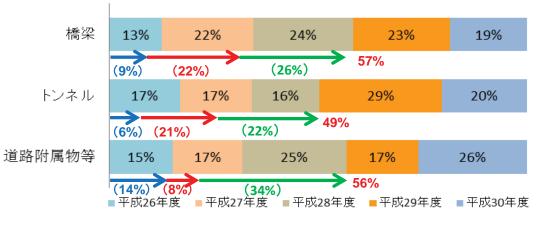
## 1) H28までの点検結果(各道路施設)



- ○H26.7の省令施行以来、道路管理者は全ての橋梁、トンネル等を対象に近接目視による点検計画を実施。 四国全体では平成28年度までの点検実施率は、橋梁約57%、トンネル約49%、道路附属物等約56%と なっている。
- ○高知県においては、四国全体と比較すると道路橋の点検率が若干低くなっている。

### 【四国全体】

〈5年間の点検計画・累積点検実施率(全道路管理者合計)〉



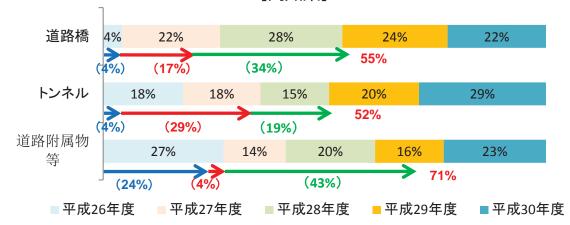
### 〈平成28年度 点検実施数〉

道路施設	管理施設数	H28 <b>点検数</b>	H28 点検実施率
道路橋	47,566	12,336	26%
トンネル	1,004	224	22%
道路 附属物等	1,853	639	34%

※道路附属物等は、シェッド・大型カルバート、横断歩道橋、門型標識等

## 

### 【高知県】



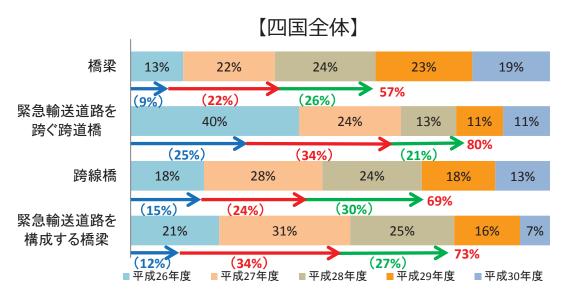
道路施設	管理施設数	H28 <b>点検数</b>	H28 点検実施率	
道路橋	13,669	4,706	34%	
トンネル	416	81	19%	
道路 附属物等	387	166	43%	

## 1) H28までの点検結果(最優先で点検すべき橋梁)



- ○最優先で点検すべき橋梁のH28までの実施率は、四国全体で緊急輸送路道路を跨ぐ跨道橋約57%、跨線橋約80%、緊急輸送道を構成する橋梁約69%であり、いずれも橋梁全体の点検より進んでいる状況。
- ○高知県でも同様な状況。

〈最優先で点検すべき5年間の点検計画・累積点検実施率(全道路管理者合計)〉



### 〈平成28年度 点検実施数〉

道路施設	管理施設数	H28 <b>点検数</b>	H28 点検実施率
緊急輸送路を 跨ぐ跨道橋	441	94	21%
跨線橋	349	106	30%
緊急輸送路を 構成する橋梁	7,603	2,086	27%

[高知県]							
道路橋	4%	22%	28%	S	24%		22%
	%) (1	7%)	(34%)		55%		
緊急輸送路 を跨ぐ跨道橋		43%		28	3%	10%	<mark>4%</mark> 15%
-		(36%)	<del></del>	(29%)	$\rightarrow$	(17%)	<b>→</b> 82%
跨線橋	11%		51%		8%	15%	15%
緊急輸送路	(9%)	(25%)	<b>→</b>	(30%)	64	<b>!</b> %	
を構成する橋	6%	32%			45%		11% 7%
梁 ( <u>ē</u>	%)	(35%)	$\rightarrow$	(35%)		<del>&gt;</del> 75	%
■平成26		■ 平成27年	度 ■平原	戊28年度	■平成2	9年度	■平成30年度

道路施設	管理施設数	H28 <b>点検数</b>	H28 <b>点検実施率</b>
緊急輸送路を 跨ぐ跨道橋	70	12	17%
跨線橋	57	17	30%
緊急輸送路を 構成する橋梁	2,050	710	35%

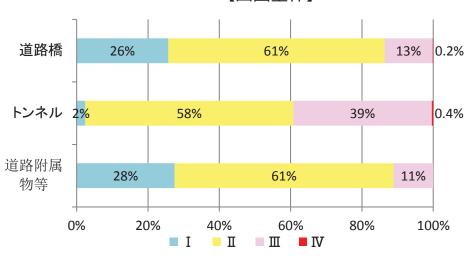
## 1) H28までの点検結果(3力年実施の診断結果)



- ○四国全体では、各施設とも予防保全段階のII判定が最も多く、全体の約6割となっている。
- ○高知県でも同様な傾向。

	区分	状態
Ι	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
Π	予防保 全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保 全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
Ш	早期措 置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期 に措置を講ずべき状態
IV	緊急措 置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可 能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

## 【四国全体】



### 平成26・27・28年度 点検結果(施設別、全道路管理者)

点検施設	管理 施設数	点検 実施数	判定区分内訳						
			I	П	${\rm I\hspace{1em}I\hspace{1em}I}$	IV			
道路橋		(57.1%)	(25.7%)	(60.6%)	(13.5%)	(0.2%)			
	47,566	27,166	6,989	16,466	3,663	48			
トンネル		(49.0%)	(2.4%)	(58.3%)	(38.8%)	(0.4%)			
	1,004	492	12	287	191	2			
道路附属物等		(56.1%)	(27.5%)	(61.3%)	(11.2%)	(0.0%)			
	1,853	1,040	286	638	116	0			
計		(56.9%)	(25.4%)	(60.6%)	(13.8%)	(0.2%)			
	50,423	28,698	7,287	17,391	3,970	50			

#### 【高知県】 道路橋 14% 0.4% 30% 58% トンネル 3% 65% 32% 0.5% 道路附属 66% 6% 29% 物等 0% 20% 40% 60% 80% 100%

### 平成26・27・28年度 点検結果(施設別、全道路管理者)

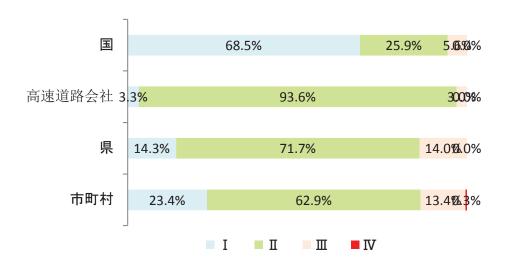
点検施設	管理	点検	判定区分			
从快池改	施設数	実施数	内訳			
			I	$ lap{I}$	Ш	$\mathbb{IV}$
道路橋		(54.8%)	(28.2%)	(57.7%)	(13.8%)	(0.4%)
	13,669	7,495	2,110	4,326	1,031	28
トンネル		(52.4%)	(3.2%)	(64.7%)	(31.7%)	(0.5%)
	416	218	7	141	69	1
道路附属物等		(70.5%)	(28.6%)	(65.6%)	(5.9%)	(0.0%)
	387	273	78	179	16	0
計		(55.2%)	(27.5%)	(58.2%)	(14.0%)	(0.4%)
	14,472	7,986	2,195	4,646	1,116	29
	•		•			

## 1) H28までの点検結果(管理者毎のH28診断結果)

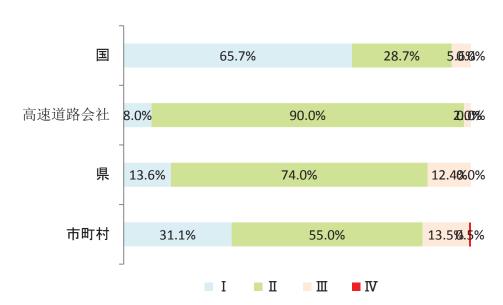


- ○四国全体では判定区分Ⅲの橋梁は、国、高速道路が5%前後、自治体は14%前後となっている。
- ○高知県においては、四国全体と較べて全体的に健全度は高い傾向にあるが、判定区分Ⅳの施設は18橋あり。

## 【橋梁(四国全体)】



【橋梁(高知県)】



平成28年度 占檢結果(道路橋、道路管理者別)

	(1)////1///			H /4 4 /		
道路管理者 道路管理者	点検	判定区分内訳				
<b>担始官连有</b>	施設数	実施数	I	$ lap{I}$	$\blacksquare$	IV
玉		(28.6%)	(68.5%)	(25.9%)	(5.6%)	(0.0%)
<u> </u>	2,674	764	523	198	43	0
高速道路会社		(27.3%)	(3.3%)	(93.6%)	(3.0%)	(0.0%)
同还坦附云红	1,208	330	11	309	10	0
県		(20.8%)	(14.3%)	(71.7%)	(14.0%)	(0.0%)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9,312	1,938	277	1,390	271	0
市町村		(27.1%)	(23.4%)	(62.9%)	(13.4%)	(0.3%)
llim] ψ.	34,372	9,304	2,177	5,855	1,244	28
計		(25.9%)	(24.2%)	(62.8%)	(12.7%)	(0.2%)
ĒI.	47,566	12,336	2,988	7,752	1,568	28

※NEXCO西, 本四高速の点検実施数には、溝橋を含む

※点検実施数の上段()は管理施設数に対する割合

※本四高速には「下津井瀬戸大橋」を含む

※判定区分内訳の上段()は点検実施数に対する割合

平成28年度 点檢結果(道路橋、道路管理者別)

1/90=0 1/2 //	(\ \bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{						
道路管理者	管理	点検	判定区分内訳				
担떠旨任日	施設数	実施数	図	IV			
玉		(29.4%)	(65.7%)	(28.7%)	(5.6%)	(0.0%)	
	853	251	165	72	14	0	
<b>宣声送吸</b>		(32.3%)	(8.0%)	(90.0%)	(2.0%)	(0.0%)	
高速道路会社	155	50	4	45	1	0	
県		(27.6%)	(13.6%)	(74.0%)	(12.4%)	(0.0%)	
乐	2,562	707	96	523	88	0	
± m-++		(36.6%)	(31.1%)	(55.0%)	(13.5%)	(0.5%)	
市町村	10,099	3,698	1,149	2,033	498	18	
=T		(34.4%)	(30.0%)	(56.8%)	(12.8%)	(0.4%)	
計	13,669	4,706	1,414	2,673	601	18	

# 1) H28までの点検結果(参考:市町村のH28診断結果) @ 四国地方整備局



管理者         施設数         点検数         I         II         III         IV           高知市         1.733         574         131         354         87         2           室戸市         245         145         12         105         27         1           安芸市         413         264         79         143         42         0           南国市         771         388         273         104         11         0           土佐市         552         196         111         65         19         1           運崎市         466         40         10         21         8         1           運崎市         466         40         10         21         8         1           運場市市         336         77         16         33         28         0           土佐清水市         199         65         3         44         15         3           運賃市市         380         194         37         147         10         0           香育市市         371         88         2         64         22         0           東芝町         88         38         6         30	◆道路橋の点検	1			占4	<b>姓田</b>	
高知市 1,733 574 131 354 87 2 空戸市 245 145 12 105 27 1	管理者	管理 施設数	H28 占給数	Ţ			T\I
室戸市     245     145     12     105     27       安芸市     413     264     79     143     42     0       南国市     771     388     273     104     11     0       土佐市     552     196     111     65     19     1       運崎市     466     40     10     21     8     1       電毛市     336     77     16     33     28     0       土佐清水市     199     65     3     44     15     3       西南市     380     194     37     147     10     0       香美市     371     88     2     64     22     0       東洋町     88     38     6     30     2     0       奈半利町     73     0     0     0     0     0       安田町     81     80     40     28     12     0       安田町     81     80     40     28     12     0       東西市     109     0     0     0     0     0       東田町     39     0     0     0     0     0       東田町     81     80     40     28     12     0       馬路村							2
安芸市     413     264     79     143     42     (       南国市     771     388     273     104     11     (       土佐市     552     196     111     65     19     1       須崎市     466     40     10     21     8     1       宿毛市     336     77     16     33     28     (       土佐清水市     199     65     3     44     15     3       西方十市     506     138     33     85     19     3       香南市     380     194     37     147     10     (       香美市     371     88     2     64     22     (       東洋町     88     38     6     30     2     (       東洋町     88     38     6     30     2     (       東洋町     39     0     0     0     0     0       安田町     81     80     40     28     12     0       安田町     81     80     40     28     12     0       北川村     79     43     25     10     8     0       北川村     79     43     25     10     8     0							1
南国市							0
土佐市     552     196     111     65     19       須崎市     466     40     10     21     8     1       宿毛市     336     77     16     33     28     0       土佐清水市     199     65     3     44     15     3       四万十市     506     138     33     85     19     1       香南市     380     194     37     147     10     0       香美市     371     88     2     64     22     0       東洋町     88     38     6     30     2     0       奈半利町     73     0     0     0     0     0       安田町     81     80     40     28     12     0       安田町     81     80     40     28     12     0       北川村     79     43     25     10     8     0       北川村     79     43     25     10     8     0       大豊町     318     159     44     88     21     0       大豊町     318     159     44     88     21     0       大豊町     32     4     17     2     0     0     0     0 <td></td> <td>771</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td>		771					0
須崎市 466 40 10 21 8 1 16 16 17 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		552					1
宿毛市 336 77 16 33 28 ( 土佐清水市 199 65 3 44 15 3							1
土佐清水市     199     65     3     44     15     3       四万十市     506     138     33     85     19     1       香南市     380     194     37     147     10     0       香美市     371     88     2     64     22     0       東洋町     88     38     6     30     2     0       京半利町     73     0     0     0     0     0       安田町     81     80     40     28     12     0       安田町     81     80     40     28     12     0       北川村     79     43     25     10     8     0       馬路村     83     75     14     47     14     0       芸西村     109     0     0     0     0     0       本山町     75     48     8     32     8     0       大豊町     318     159     44     88     21     6       大川村     25     23     4     17     2     0       大川村     25     23     4     17     2     0       大川村     345     97     37     49     11     0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></td<>							0
四万十市 506 138 33 85 19 1							3
香南市 380 194 37 147 10 6 音美市 371 88 2 64 22 位 東洋町 88 38 6 30 2 位 京半利町 73 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		•					1
香美市     371     88     2     64     22     (       東洋町     88     38     6     30     2     (       奈半利町     73     0     0     0     0     0       田野町     39     0     0     0     0     0       安田町     81     80     40     28     12     0       北川村     79     43     25     10     8     0       馬路村     83     75     14     47     14     0       芸西村     109     0     0     0     0     0       本山町     75     48     8     32     8     0       大豊町     318     159     44     88     21     6       土佐町     82     0     0     0     0     0       大川村     25     23     4     17     2     0       大川村     25     23     4     17     2     0       大川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       建知町     142     32     8     19     5     0       建知町							0
東洋町     88     38     6     30     2     公       奈半利町     73     0     0     0     0     0       田野町     39     0     0     0     0     0       安田町     81     80     40     28     12     0       北川村     79     43     25     10     8     0       北川村     79     43     25     10     8     0       馬路村     83     75     14     47     14     0       芸西村     109     0     0     0     0     0     0       本山町     75     48     8     32     8     0       大豊町     318     159     44     88     21     6       大豊町     318     159     44     88     21     6       大川村     25     23     4     17     2     0       大川村     345     97     37     49     11     0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>22</td><td>0</td></td<>				2		22	0
奈半利町       73       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0		88	38	6	30		0
田野町 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	奈半利町	73		0	0	0	0
安田町     81     80     40     28     12     C       北川村     79     43     25     10     8     C       馬路村     83     75     14     47     14     C       芸西村     109     0     0     0     0     0       本山町     75     48     8     32     8     C       大豊町     318     159     44     88     21     G       土佐町     82     0     0     0     0     0       大川村     25     23     4     17     2     C       いの町     383     91     58     28     4     1       仁淀川町     345     97     37     49     11     C       中土佐町     222     107     18     78     11     C       佐川町     354     134     28     91     15     C       越知町     142     32     8     19     5     C       横原町     154     122     47     60     15     C       東京町     258     124     36     56     32     C       四万十町     611     181     44     110     25     2		39	0	0	0	0	0
馬路村 83 75 14 47 14 ( 芸西村 109 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	安田町	81	80	40	28	12	0
芸西村     109     0     0     0     0     0       本山町     75     48     8     32     8     0       大豊町     318     159     44     88     21     6       土佐町     82     0     0     0     0     0     0       大川村     25     23     4     17     2     0       いの町     383     91     58     28     4     1       仁淀川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       大房町     154     122     47     60     15     0       建野町     258     124     36     56     32     0       東野町     258     124     36     56     32     0       大月町     126     34     5     23     6     0       大月町     77     54     10     33     11     0       黒瀬町     256     77     6     63     8     0	北川村	79	43	25	10	8	0
本山町     75     48     8     32     8     C       大豊町     318     159     44     88     21     6       土佐町     82     0     0     0     0     0     0       大川村     25     23     4     17     2     0       いの町     383     91     58     28     4     1       仁淀川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       横原町     154     122     47     60     15     0       東野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	馬路村	83	75	14	47	14	0
大豊町 318 159 44 88 21 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	芸西村	109	0	0		0	0
土佐町     82     0     0     0     0     0       大川村     25     23     4     17     2     0       いの町     383     91     58     28     4     1       仁淀川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	本山町	75	48	8	32	8	0
大川村     25     23     4     17     2     C       いの町     383     91     58     28     4     1       仁淀川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	大豊町	318	159	44	88	21	6
いの町     383     91     58     28     4     1       仁淀川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	土佐町	82	0	0	0	0	0
仁淀川町     345     97     37     49     11     0       中土佐町     222     107     18     78     11     0       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	大川村	25	23	4	17	2	0
中土佐町     222     107     18     78     11     亿       佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	いの町	383	91	58	28	4	1
佐川町     354     134     28     91     15     0       越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	仁淀川町	345	97	37	49	11	0
越知町     142     32     8     19     5     0       梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	中土佐町	222	107	18	78	11	0
梼原町     154     122     47     60     15     0       日高村     147     10     4     6     0     0       津野町     258     124     36     56     32     0       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	佐川町	354	134	28	91		0
日高村     147     10     4     6     0     C       津野町     258     124     36     56     32     C       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     C       三原村     77     54     10     33     11     C       黒潮町     256     77     6     63     8     C	越知町	142		8	19		0
津野町     258     124     36     56     32     C       四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     C       三原村     77     54     10     33     11     C       黒潮町     256     77     6     63     8     C		154	122	47		15	0
四万十町     611     181     44     110     25     2       大月町     126     34     5     23     6     0       三原村     77     54     10     33     11     0       黒潮町     256     77     6     63     8     0	日高村		10		6		0
大月町     126     34     5     23     6     C       三原村     77     54     10     33     11     C       黒潮町     256     77     6     63     8     C	津野町	258					0
三原村     77     54     10     33     11     C       黒潮町     256     77     6     63     8     C	四万十町						2
黒潮町 256 77 6 63 8 0							0
							0
計 10,099 3,698 1,149 2,033 498 18			77	6	63	8	0
	計	10,099	3,698	1,149	2,033	498	18