

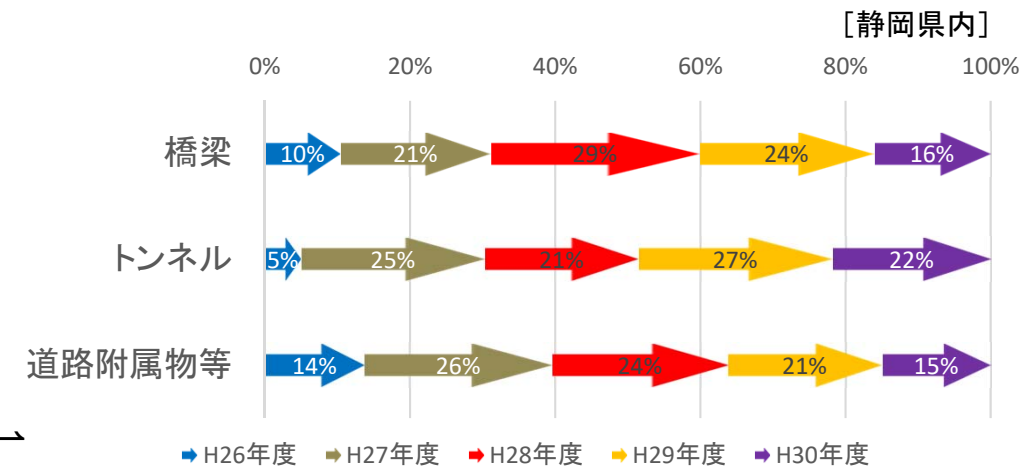
## (2)静岡県における道路構造物等の 健全度について

---

# 静岡県内における道路構造物等の1巡目の点検の実施状況

○道路構造物等の1巡目(平成26～30年度)の点検は、概ね全ての施設で実施

<1巡目の点検実施率(全道路管理者合計)>

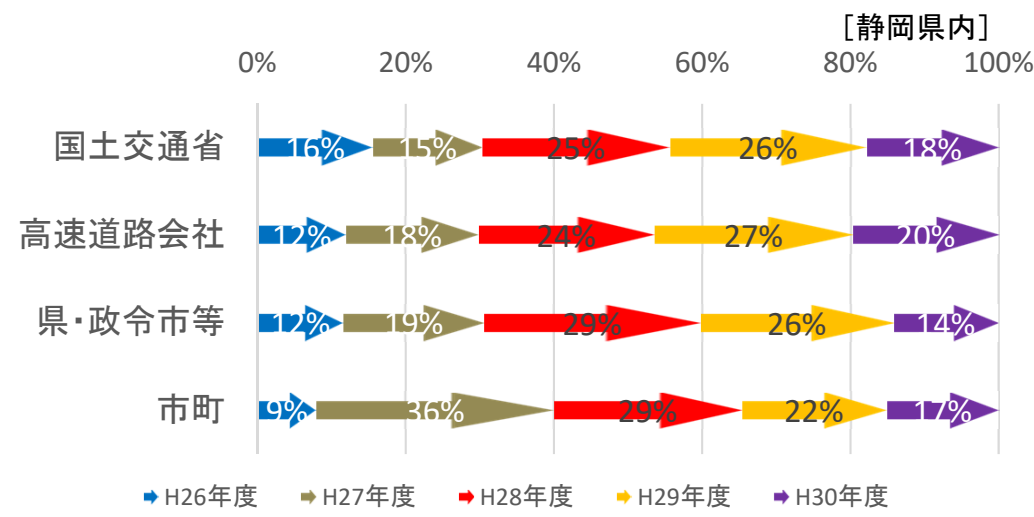


<各構造物の点検実施状況>

	管理施設		点検対象施設	
			実施数	実施率
橋梁	30,381	30,221	30,205	99.9%
トンネル	436	424	422	99.5%
道路附属物等	1,412	1,378	1,378	100.0%

※ H31.3月末時点

<1巡目の点検実施率(橋梁)>



<橋梁点検状況(管理者別)>

	管理施設		点検対象施設	
			実施数	実施率
国土交通省	1,156	1,117	1,117	100.0%
高速道路会社	867	852	852	100.0%
県・政令市等	12,031	11,982	11,968	99.9%
市町	16,327	16,270	16,268	99.9%

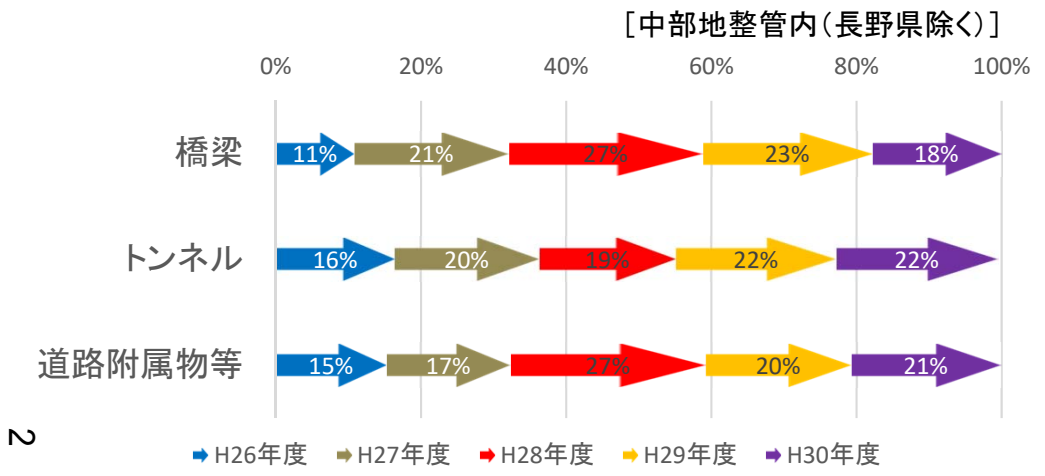
※ H31.3月末時点

※点検対象施設:平成30年度末時点管理施設の内、供用後5年以内などを除いた施設  
 ※点検実施率:点検対象施設を分母とした点検実施施設の割合

# 【参考】中部地整管内における道路構造物等の1巡目の点検の実施状況

○中部地整管内においても、道路構造物等の1巡目（平成26～30年度）の点検は、概ね全ての施設で実施

＜1巡目の点検実施率（全道路管理者合計）＞

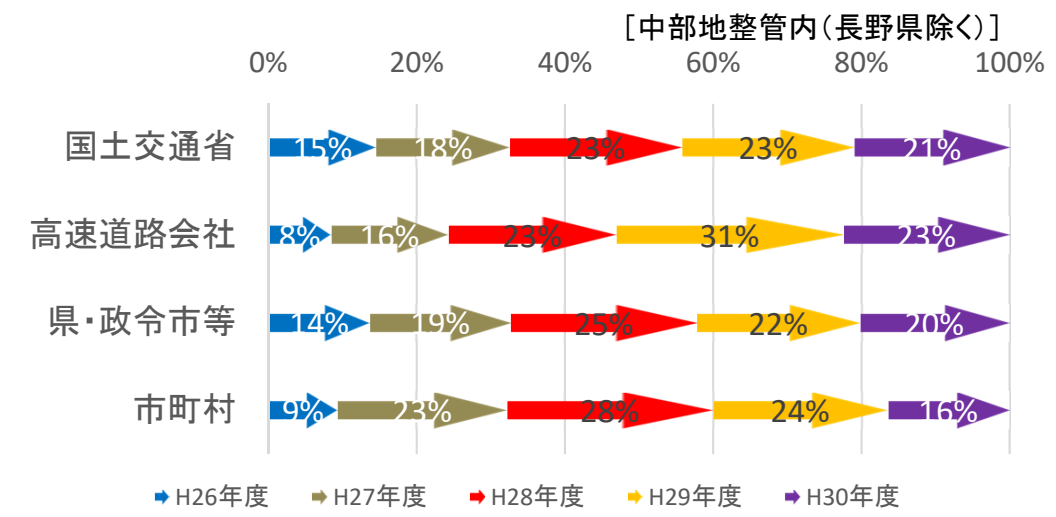


＜各構造物の点検実施状況＞

	管理施設		点検対象施設	
			実施数	実施率
橋梁	103,115	102,498	102,452	99.9%
トンネル	1,190	1,112	1,106	99.5%
道路附属物等	6,360	6,144	6,137	99.9%

※ H31.3月末時点

＜1巡目の点検実施率（橋梁）＞



＜橋梁点検状況（管理者別）＞

	管理施設		点検対象施設	
			実施数	実施率
国土交通省	5,113	5,038	5,038	100.0%
高速道路会社	3,100	2,919	2,919	100.0%
県・政令市等	27,598	27,457	27,438	99.9%
市町村	67,304	67,084	67,057	99.9%

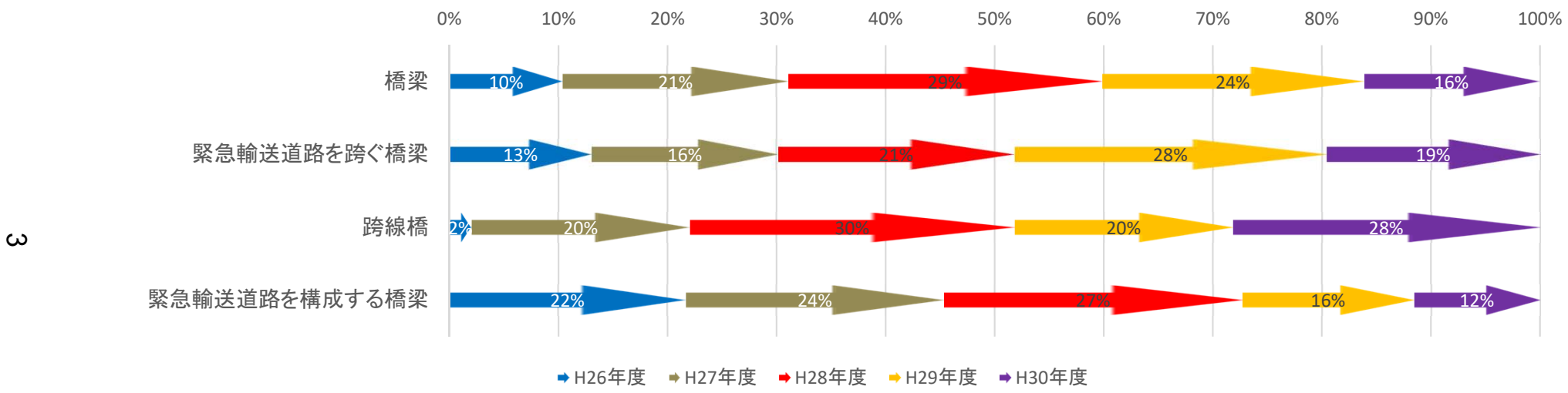
※ H31.3月末時点

※点検対象施設:平成30年度末時点管理施設の内、供用後5年以内などを除いた施設  
 ※点検実施率:点検対象施設を分母とした点検実施施設の割合

# 静岡県内における最優先で点検すべき橋梁の点検の実施状況

○最優先で点検すべき橋梁である、緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋、緊急輸送道路を構成する橋梁の点検は、全ての施設で実施

## <最優先で点検すべき橋梁の1巡目の点検実施率>



	管理施設			
		点検対象施設		
			実施数	実施率
橋梁	30,381	30,221	30,205	99.9%
緊急輸送道路を跨ぐ橋梁	559	541	541	100.0%
跨線橋	255	245	245	100.0%
緊急輸送道路を構成する橋梁	4,118	4,061	4,061	100.0%

※ H31.3月末時点

※点検対象施設: 平成30年度末時点管理施設の内、供用後5年以内などを除いた施設  
 ※点検実施率: 点検対象施設を分母とした点検実施施設の割合

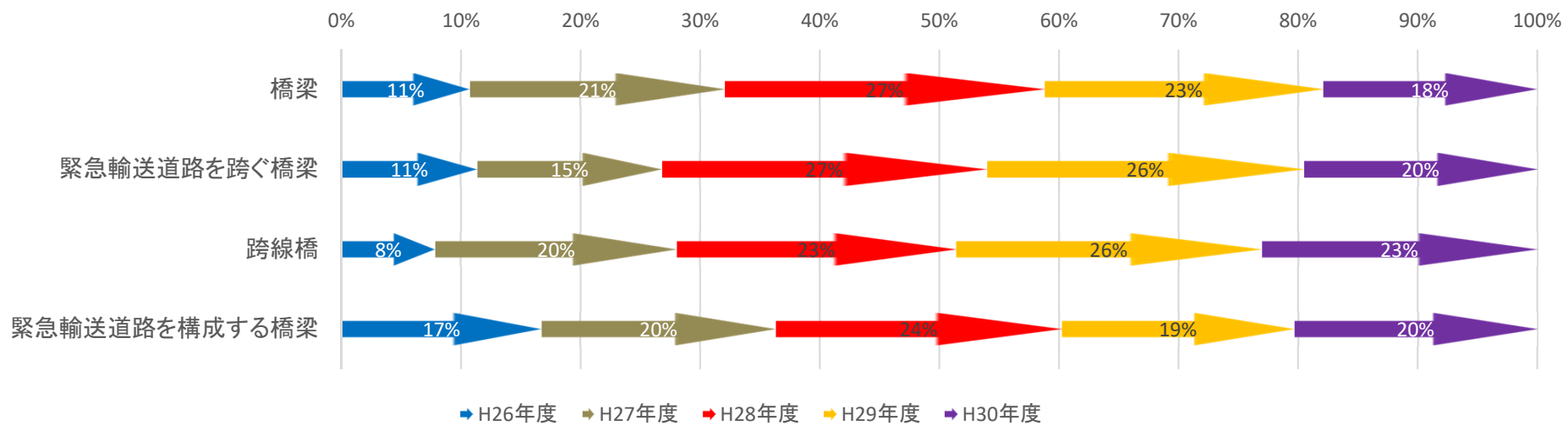
# 【参考】中部地整管内における最優先で点検すべき橋梁の点検の実施状況

○中部地整管内においては、最優先で点検すべき橋梁である、緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋、緊急輸送道路を構成する橋梁の点検は、概ね全ての施設で実施

＜最優先で点検すべき橋梁の1巡目の点検実施率＞

[中部地整管内(長野県除く)]

4



	管理施設			
		点検対象施設		
		実施数	実施率	
橋 梁	103,115	102,498	102,452	100.0%
緊急輸送道路を跨ぐ橋梁	2,130	2,019	2,019	100.0%
跨線橋	1,068	1,041	1,041	100.0%
緊急輸送道路を構成する橋梁	15,877	15,584	15,581	100.0%

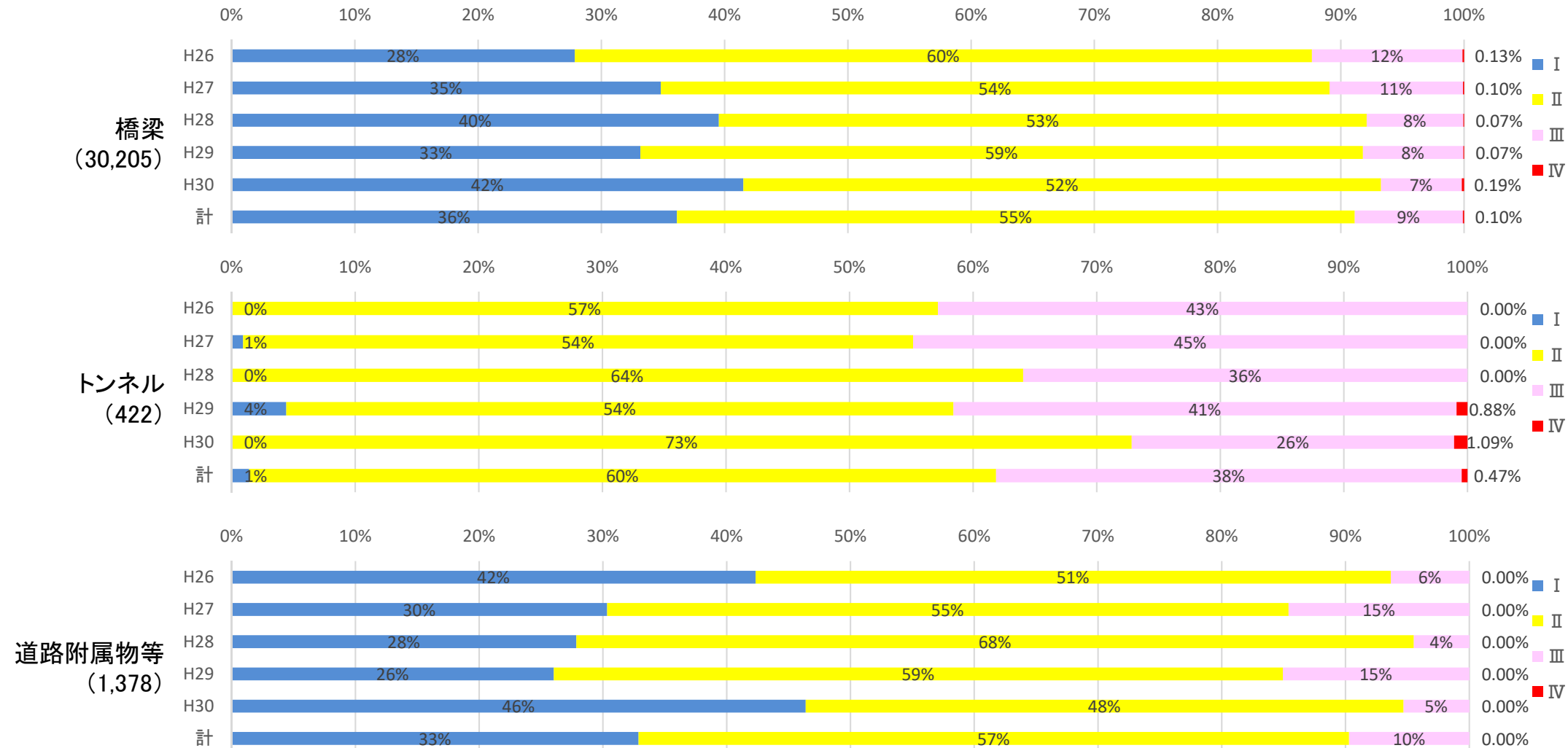
# 静岡県内における道路構造物等の1巡目の点検の結果

○点検の結果、橋梁と道路付属物は約1割、トンネルは約4割が早期に措置を講ずるべき状況(判定区分Ⅲ)であり、緊急に措置を講ずべき状況(判定区分Ⅳ)の橋梁(30施設)、トンネル(2施設)も存在

## <1巡目の点検結果>

[静岡県内全道路管理者]

5



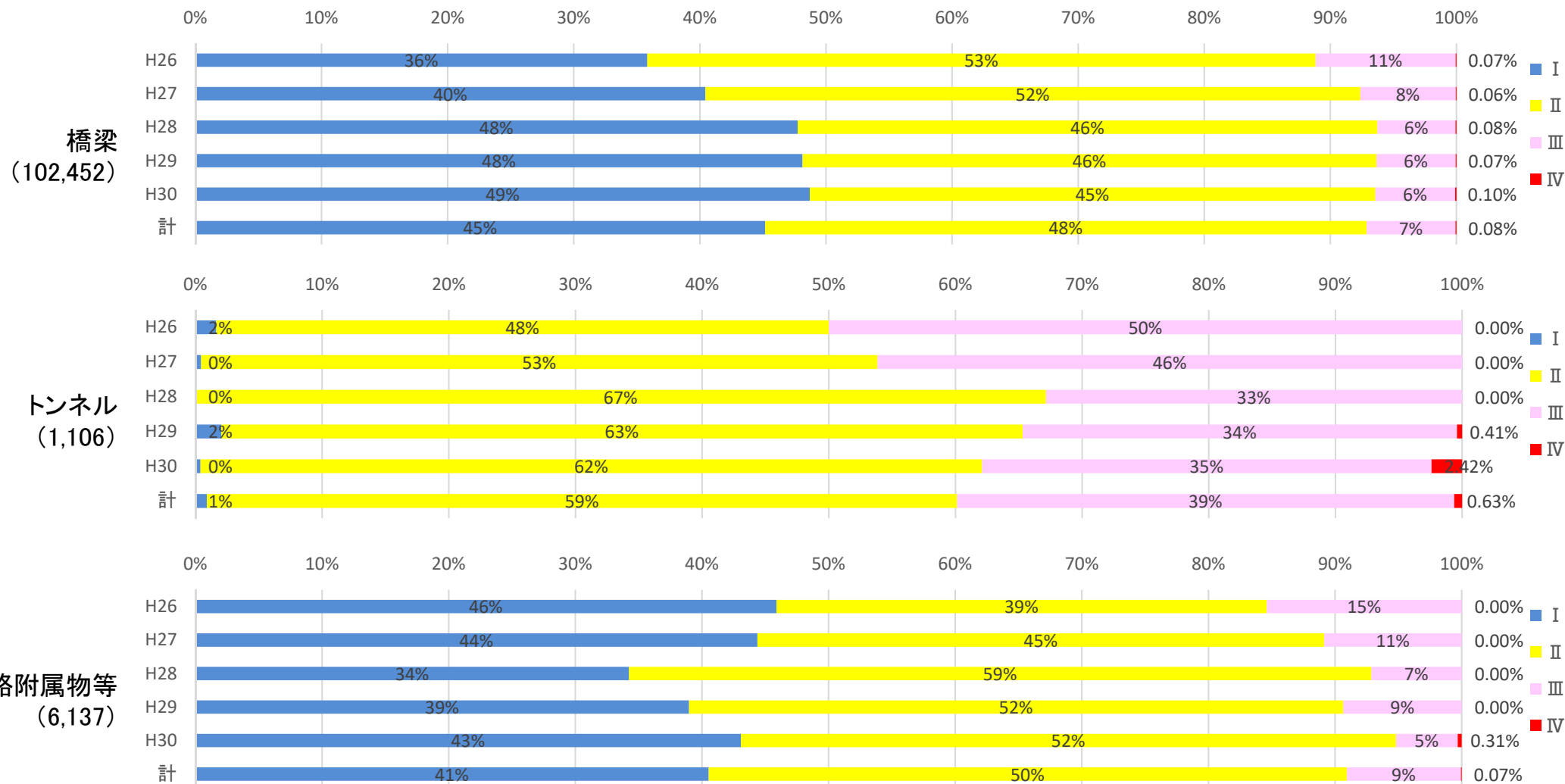
※ 点検を実施した施設のうち、平成30年度末時点で診断中の施設の除く。

# 【参考】中部地整管内における道路構造物等の1巡目の点検の結果

○中部地整管内においても、点検の結果、橋梁と道路付属物は約1割、トンネルは約4割が早期に措置を講ずべき状況(判定区分Ⅲ)であり、緊急に措置を講ずべき状況(判定区分Ⅳ)の橋梁、トンネルが存在

## <1巡目の点検結果>

[中部地整管内(長野県除く)]

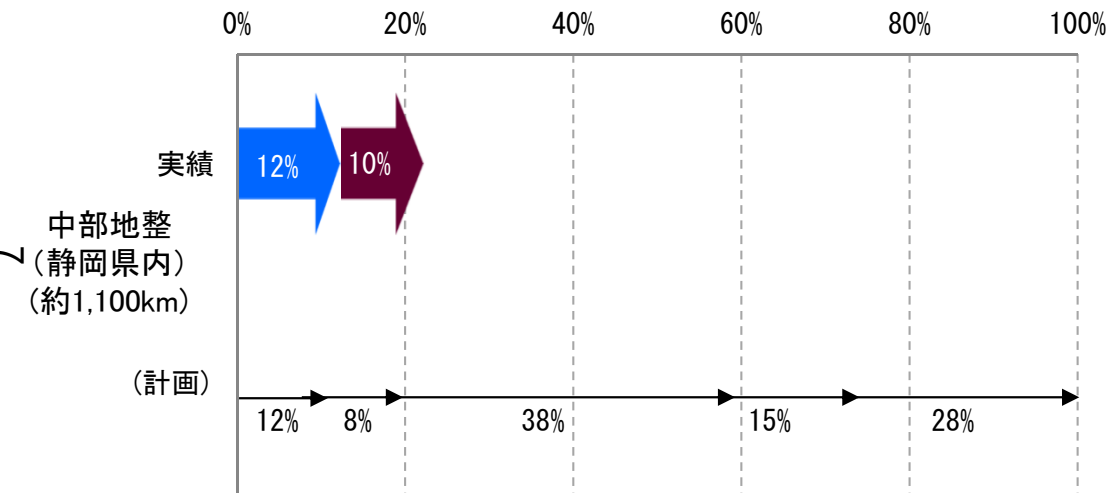


※ 点検を実施した施設のうち、平成30年度末時点で診断中の施設の除く。

# 静岡県内における舗装の点検の実施状況及び結果

○点検の結果、アスファルト舗装の約1割が早期に措置を講ずるべき状況以下(判定区分Ⅲ)であった。  
 ○コンクリート舗装については、全て健全という結果であった。

<5年間の点検計画と点検実施率(延べ車線延長ベース)>

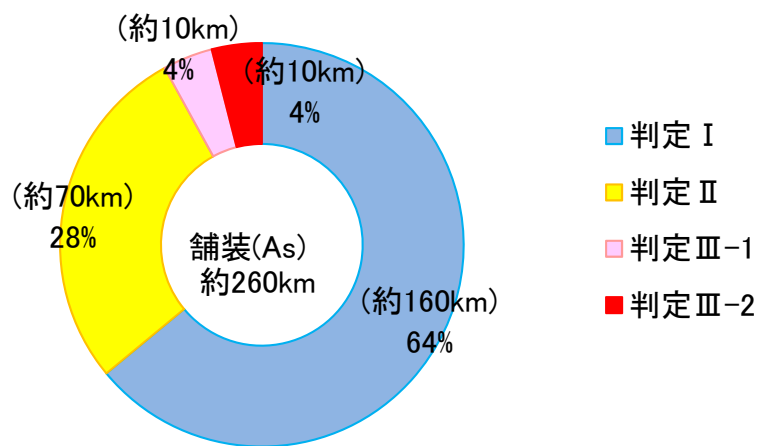


※ H31.3月末時点

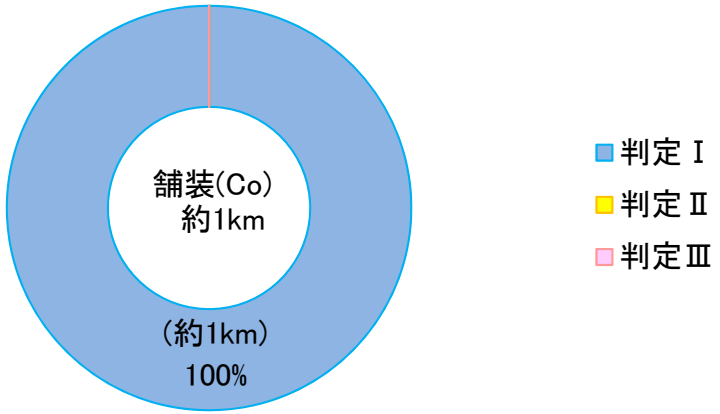


<延べ車線延長ベースの判定区分の割合>

アスファルト舗装の健全性判定区分



コンクリート舗装の健全性判定区分



※延べ車線延長: 点検対象となる車線延長の合計

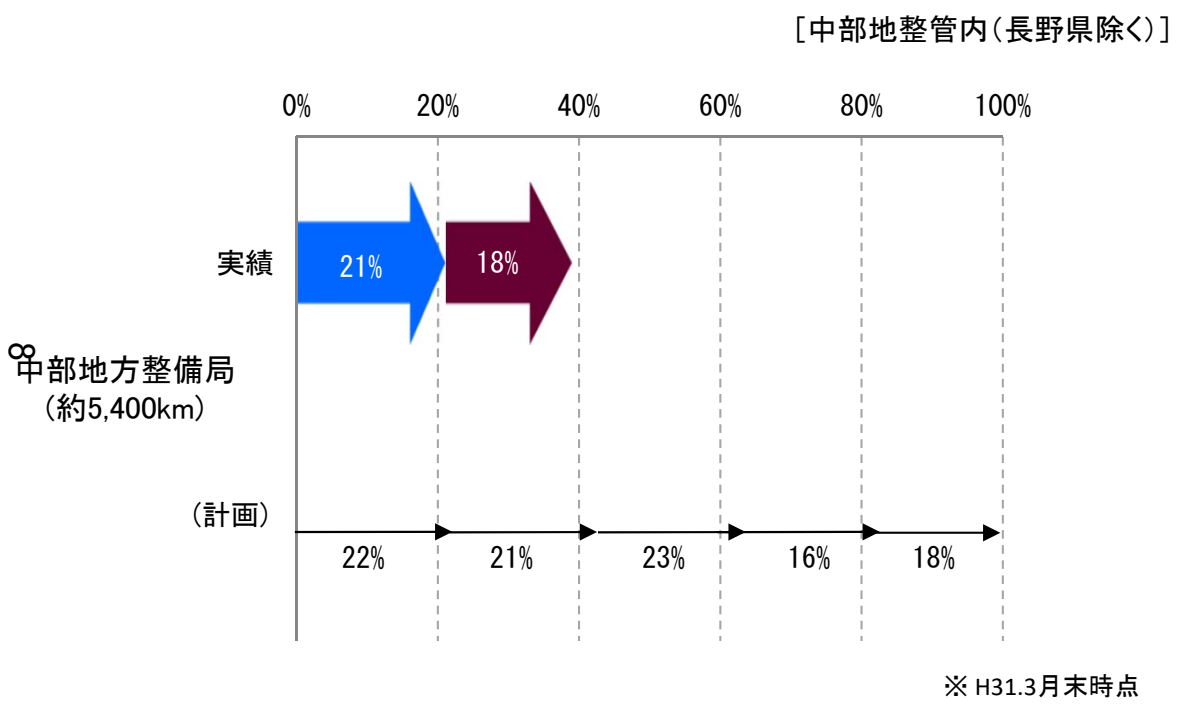
※ H31.3月末時点



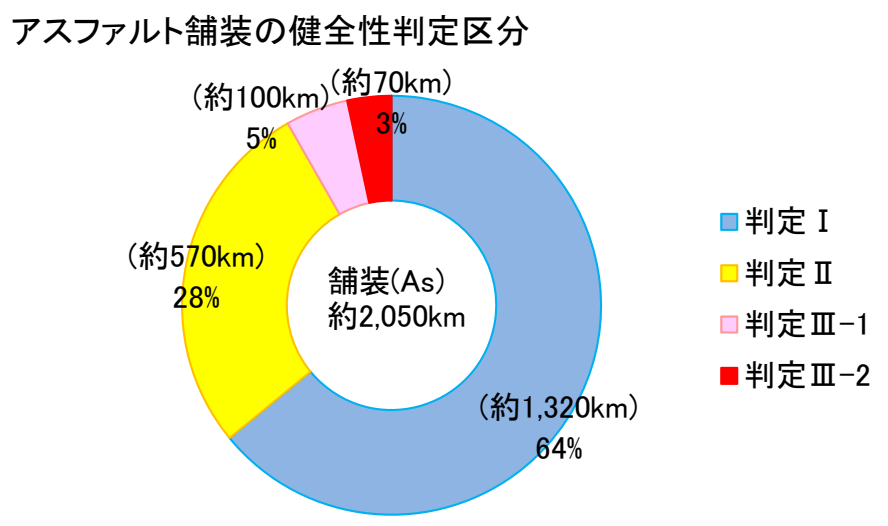
# 【参考】中部地整管内における舗装の点検の実施状況及び結果

○点検の結果、アスファルト舗装の約1割が早期に措置を講ずるべき状況以下(判定区分Ⅲ)であった。  
 ○コンクリート舗装については、ほぼ全て健全という結果であった。

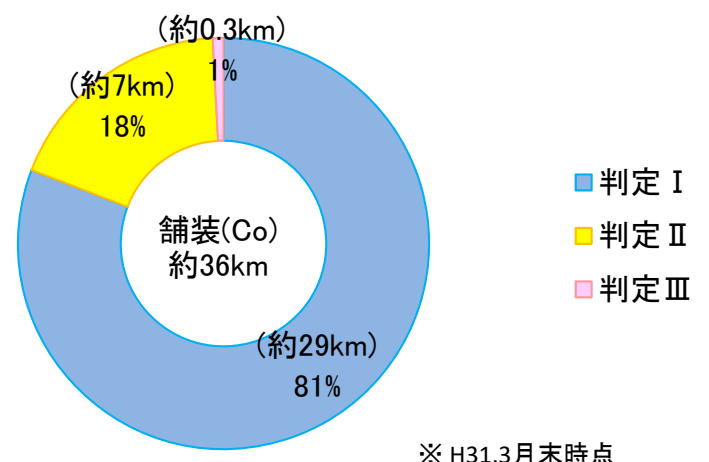
＜5年間の点検計画と点検実施率(延べ車線延長ベース)＞



＜延べ車線延長ベースの判定区分の割合＞



コンクリート舗装の健全性判定区分



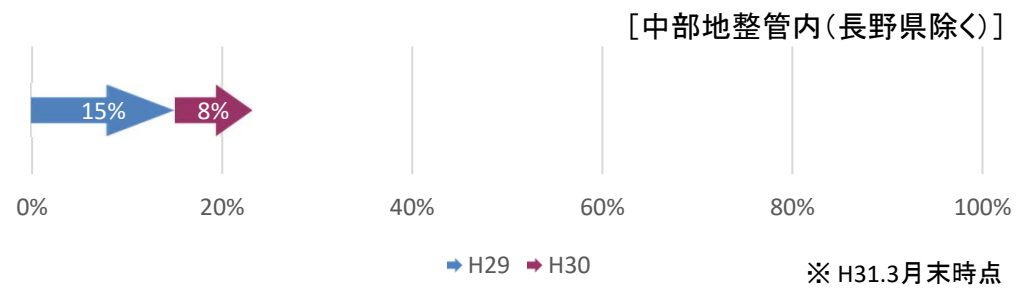
※延べ車線延長: 点検対象となる車線延長の合計

※ H31.3月末時点

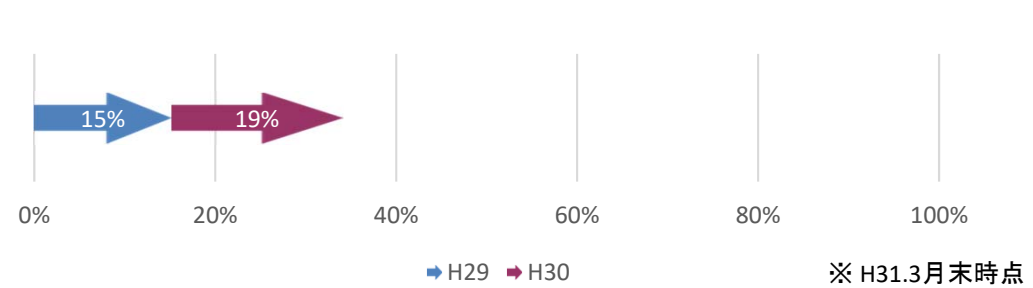
# 静岡県内における小規模付属物の点検の実施状況及び結果

○点検の結果、小規模付属物の約2%が早期に措置を講ずるべき状況以下(判定区分e)であった。

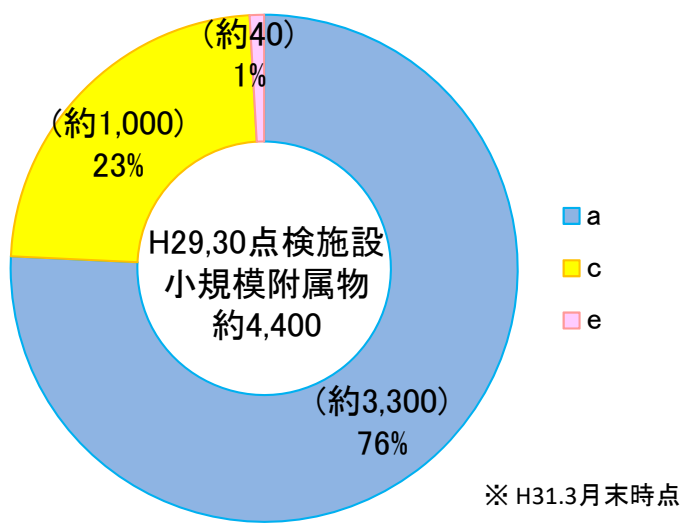
＜静岡県内の管理施設数、点検実施状況＞



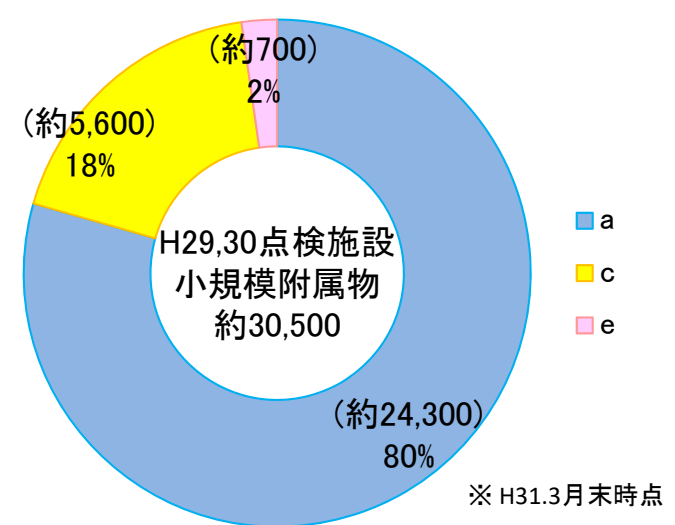
＜【参考】中部地方整備局の管理施設数、点検実施状況＞



6  
＜静岡県内の点検結果＞



＜中部地方整備局の点検結果＞



※ 損傷度の判定区分又は健全性の判定区分が示された施設を計上  
 ※ 健全性の判定区分 (I ~ IV) が記録されていたものは、損傷度の判定区分に読み替えて集計 (I → a、II → c、IIIとIV → e)

# 静岡県内における土工構造物の点検の実施状況及び結果

○点検の結果、土工構造物の約5%が早期に措置を講ずるべき状況以下(判定区分Ⅲ及びⅣ)であった。

## <静岡県内の管理施設数>

管理者区分	管理施設数	特定土工点検 (H30)	点検実施率
中部地方整備局	約240	51	22%

※ H31.3月末時点

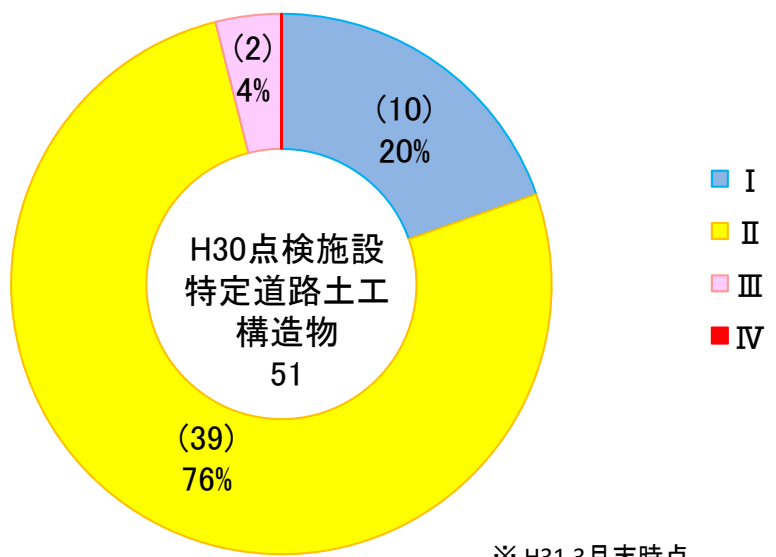
## <中部地方整備局の管理施設数>

[中部地整管内(長野県除く)]

管理者区分	管理施設数	特定土工点検 (H30)	点検実施率
中部地方整備局	約1,100	約90	8%

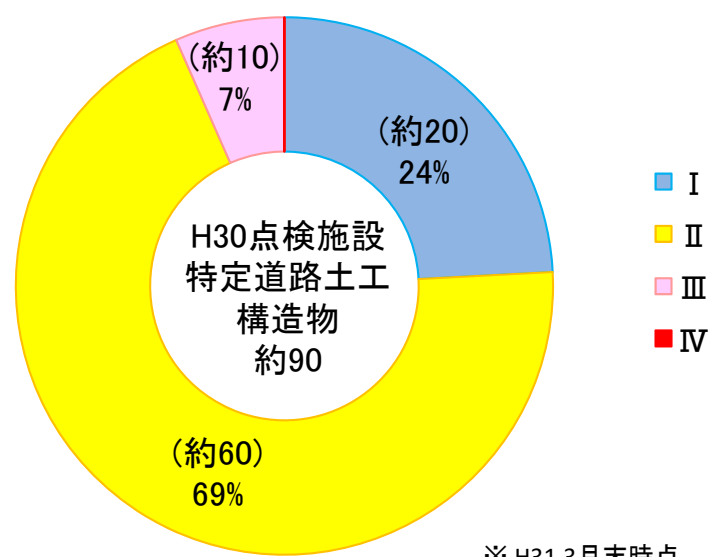
※ H31.3月末時点

## 01 <静岡県内の判定区分の割合>



※ H31.3月末時点

## <中部地方整備局の判定区分の割合>

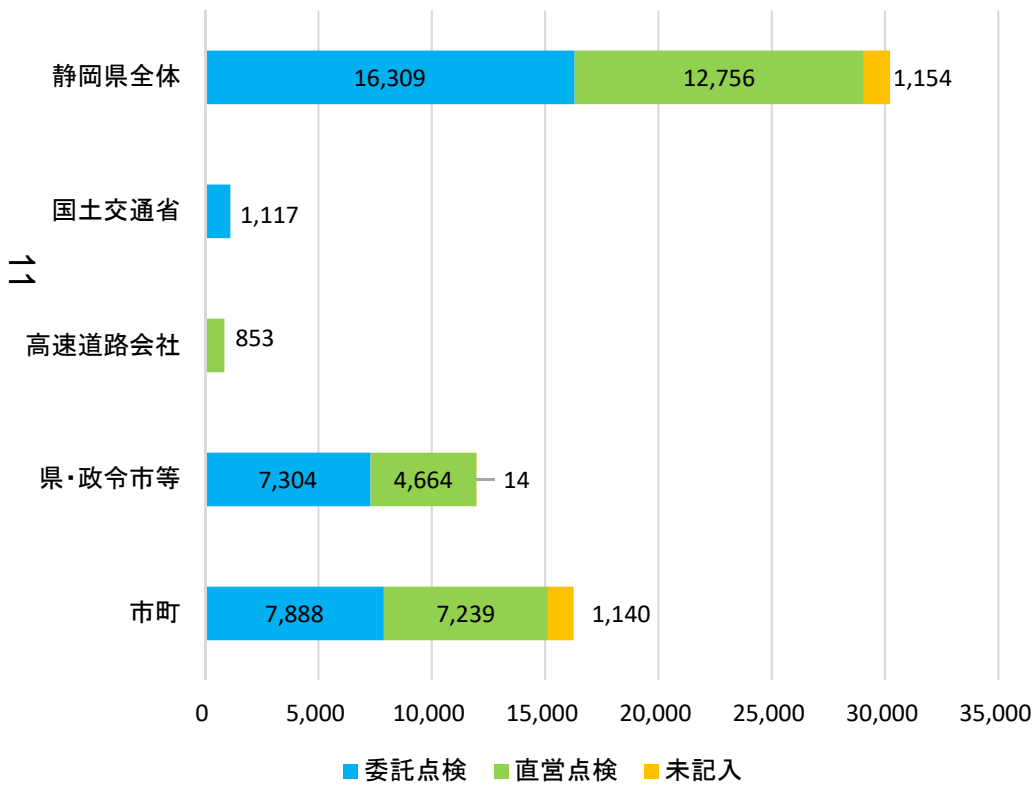


※ H31.3月末時点

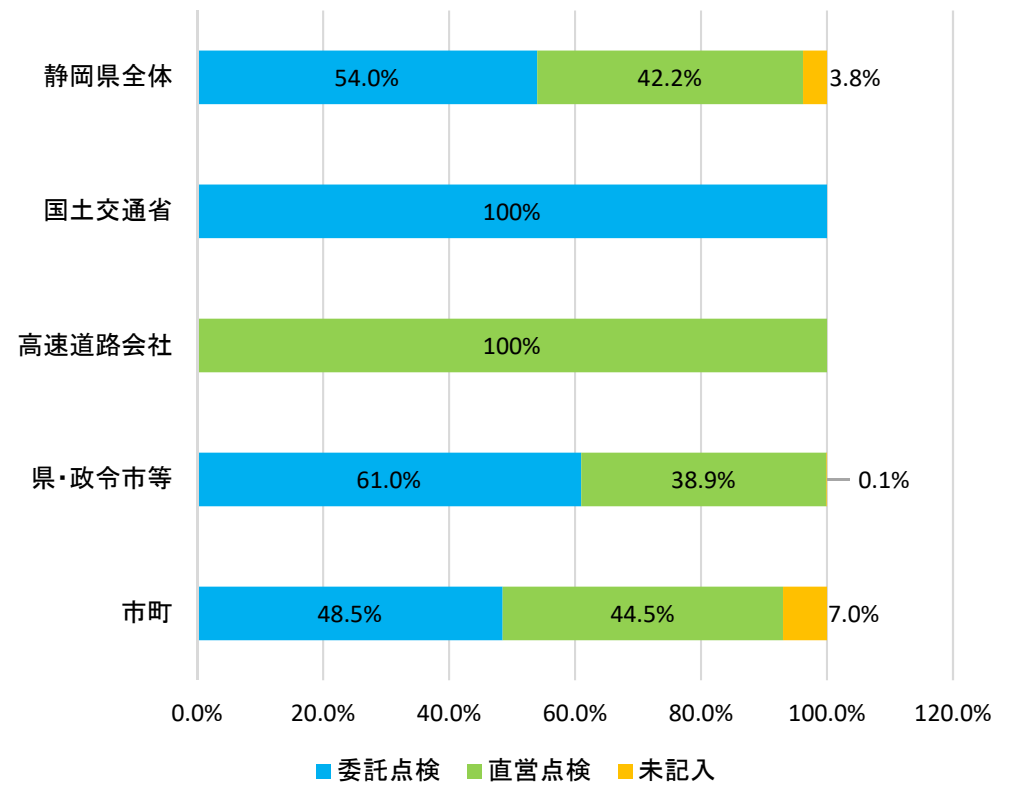
# 1巡目の点検における委託/直営点検の比率、割合

○1巡目の橋梁の点検における直営点検は12,756橋で全体の約4割であった。

### 静岡県内における委託・直営点検の比率



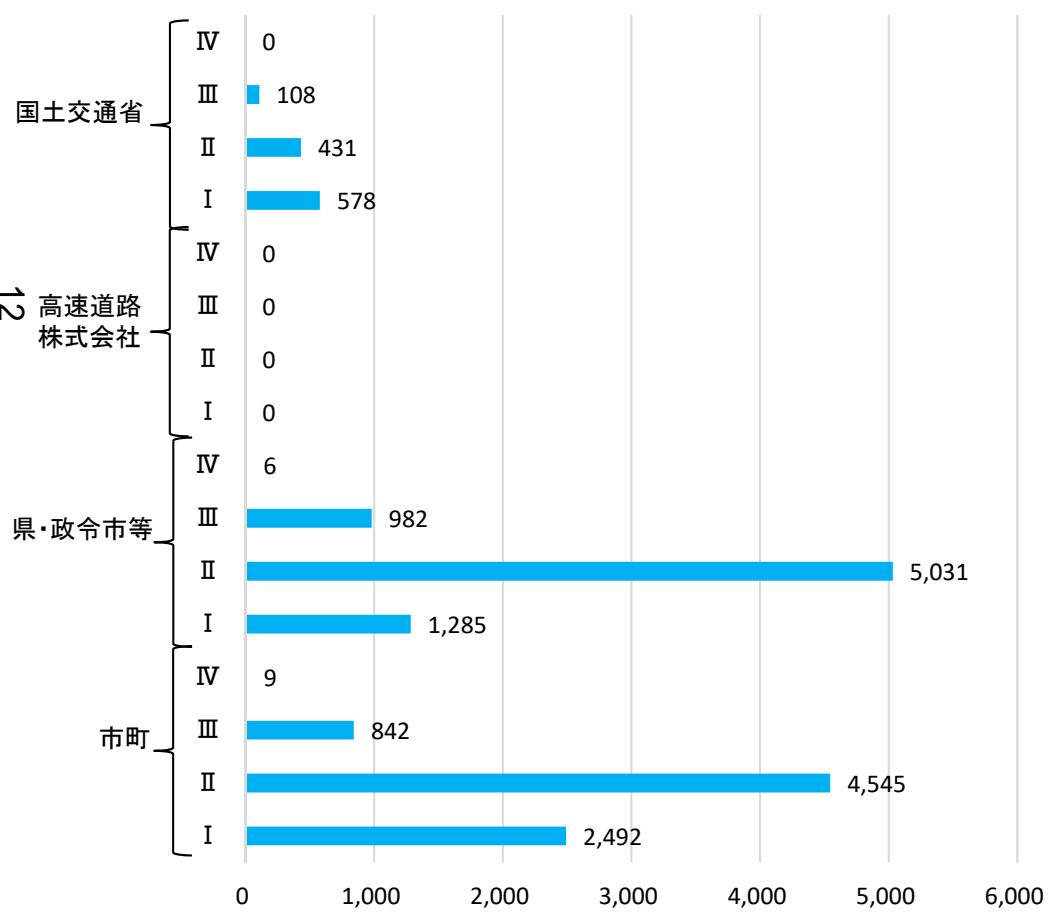
### 静岡県内の委託・直営点検の割合



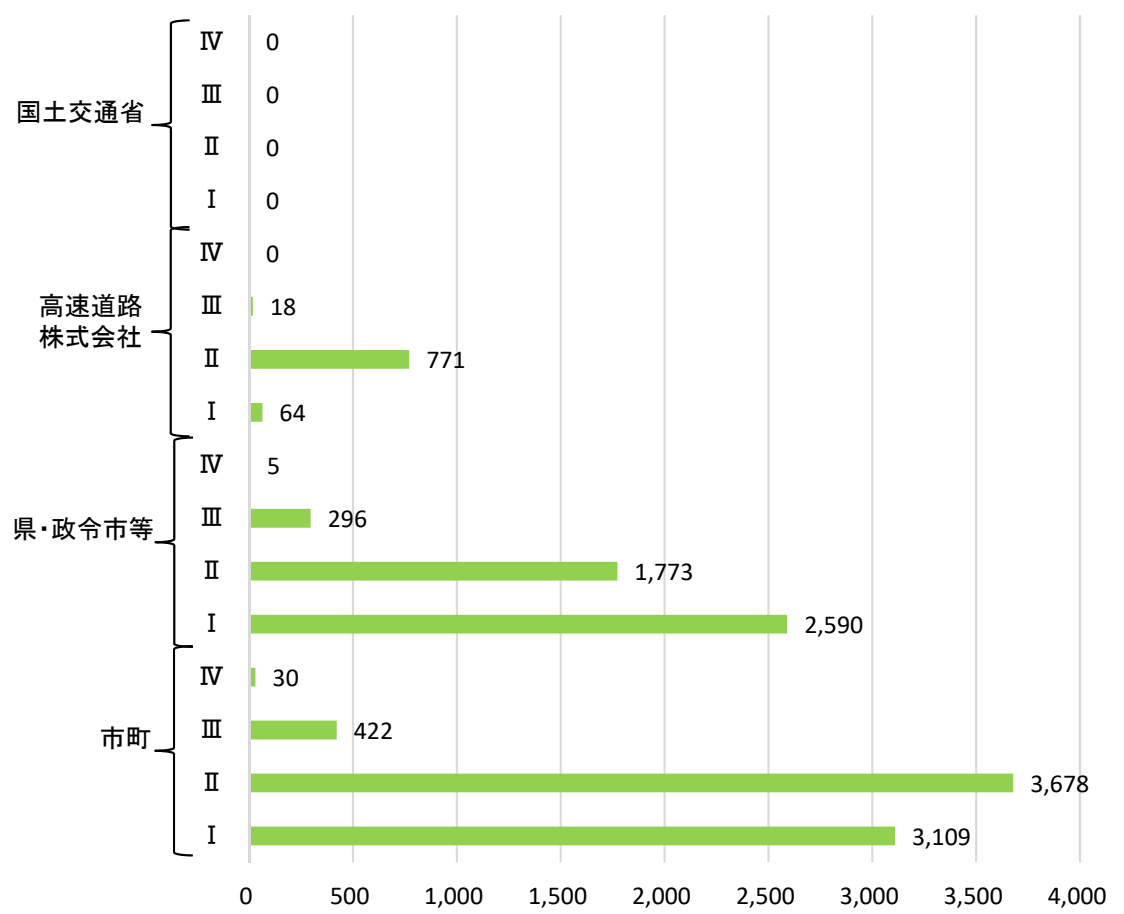
# 委託/直営点検の違いによる判定結果の違い

○委託点検と直営点検で行った判定を対比した結果、直営点検での I 判定が高い傾向を示した。

### 委託点検での判定結果



### 直営点検での判定結果



# 静岡県内における判定区分Ⅳの橋梁(1/2)

○点検の結果、判定区分Ⅳであった橋梁については、一部を除き、緊急措置として通行止めを実施

No.	管理者	施設名	路線名	建設年	点検年度	損傷の具体的内容	緊急措置後の恒久的な措置
1	静岡市	ごうきょうたきのやさわがわ 1号橋(滝ノ谷沢川)2	市道 北滝ノ谷3号線	1956	H27	主桁・横桁の腐食及び断面欠損	H28年12月架替完了 上部工架替
2	静岡市	むめいきょうひなたたにさわ 無名橋(日向谷沢)	市道 吉原2号線	1694	H27	主桁の断面欠損	H28年8月修繕完了 桁増設
3	静岡市	かわむかいはし 川向橋	市道 藤代2号線	1965	H29	木製床版に腐朽、ずれ、割れ、欠損	未定
4	静岡市	ひさかたじてんしやどうきょう 久方自転車道橋	県道 静岡清水自転車道線	1973	H29	主桁、床版橋軸方向に大きなひび割れとうき	R4架替予定 既設橋撤去済
5	浜松市	はし みのわ橋1	市道 和合100号線	1988	H26	木製床版の腐食	H28年11月修繕完了 床版打替え
6	浜松市	しもみちはし 下道橋	市道 湖東55号線	不明	H26	木製床版の腐食	R1修繕予定 構造物補修工
7	浜松市	はがしやう ごうせん ごうきょう 羽ヶ庄9号線2号橋	市道 佐久間羽ヶ庄9号線	不明	H27	主桁の腐食及び断面欠損	R3撤去に向け地元協議中
8	浜松市	ざわばし エンガク沢橋	市道 水窪向島第2号線	不明	H27	腐食による木床版の落下・欠損	R3撤去に向け地元協議中
9	浜松市	ひき た ごうきょう 引の田7号橋	市道 水窪小和田引の田線	不明	H27	主桁・防護柵の腐食及び断面欠損	R3撤去に向け地元協議中
10	浜松市	ひき た ごうきょう 引の田11号橋	市道 水窪小和田引の田線	不明	H27	横桁の変形	R3撤去に向け地元協議中
11	浜松市	ながし ごうきょう 長石5号橋	市道 天竜長石西線	不明	H27	橋脚下部の変形、欠損	H30年2月修繕完了 コンクリート巻き立て
12	富士宮市	9093	市道 下稲子4号線	不明	H28	主桁の腐食	R1で架替予定 現場打ちBOX
13	島田市	くにもとばし 国本橋	市道 国本橋線	1960	H29	床版及び高欄の著しい腐食	R1～2で撤去予定
14	島田市	ひょうさかばし 兵坂橋	市道 兵坂橋線	1963	H29	主桁の変形	R2～R5で撤去予定

# 静岡県内における判定区分Ⅳの橋梁(2/2)

No.	管理者	施設名	路線名	建設年	点検年度	損傷の具体的内容	緊急措置後の恒久的な措置
15	焼津市	しんかわばし 新川橋(00533)	市道 水産試験場新川橋線	1954	H30	主桁の鉄筋露出	R5で撤去予定
16	掛川市	むめいきょう 無名橋403	市道大淵317号線	不明	H26	主桁の剥離、鉄筋露出	H28年3月架替完了
17	袋井市	きたあけばし 北明橋	市道彦島2号線	1955	H28	主桁、床版、支承の腐食	架替予定
18	袋井市	たかなばし 高奈橋	市道春岡25号線	1956	H28	下部工の沈下移動傾斜	R1~2で撤去予定
19	御前崎市	うとうばし 宇洞橋	市道 1753号線	1965	H26	橋脚の傾斜、洗堀	R1で修繕予定 断面修復
20	松崎町	せんがんもんばし 千貫門橋	町道真磯線	不明	H29	主桁に著しい腐食と桁端部に断面減少が見られた。	R1で架替予定 アルミ橋
21	松崎町	むめいきょう 無名橋11	町道沢渡線	不明	H30	床版の主筋に著しい腐食と破断がみられる。	R1で修繕予定 床版架替
22	松崎町	むめいきょう 無名橋12	町道沢渡線	不明	H30	鋼床版が著しく腐食しており、コンクリート床版が座屈して落橋する恐れあり。	R1で架替予定
23	西伊豆町	うぐすばし 宇久須橋	町道柴松ヶ坂線	1932	H28	主桁の鉄筋露出、うき	撤去予定
24	小山町	むめいきょう 無名橋	町道1550号線	不明	H30	主桁に腐食・ゆるみ、床版に腐食	未定
25	小山町	むめいきょう 無名橋	町道2103号線	不明	H30	主桁・横桁に腐食	未定
26	小山町	むめいきょう 無名橋	町道1613号線	不明	H30	主桁が腐朽	未定
27	小山町	むめいきょう 無名橋	町道1613号線	不明	H30	主桁が腐朽	未定
28	小山町	むめいきょう 無名橋	町道2130号線	不明	H30	主桁・床版に腐朽や欠損	未定
29	小山町	むめいきょう 無名橋	町道2194号線	不明	H30	主桁・床版に腐食	未定
30	吉田町	ねんぶつばし 念仏橋	町道塩谷上川原3号線	1960	H28	主桁の鉄筋露出、ひびわれ	R2年2月撤去予定

# 静岡県内における判定区分Ⅳのトンネル

○点検の結果、判定区分Ⅳであったトンネルについては、緊急措置として通行止めを実施

No.	管理者	施設名	路線名	建設年	点検年度	損傷の具体的内容	緊急措置後の恒久的な措置
1	沼津市	しげでら 重寺トンネル	市道 5054号線	不明	H29	左側壁に一部剥離、うきが見られる	R4年3月 廃止予定
2	森町	きたやだ 北谷田トンネル	町道 鴨谷東組線	不明	H30	終点側坑口上部が、崩落する恐れがある。	R2年度 廃止予定



# 1 巡目点検における未点検施設の発生理由

No.	管理者	施設分類	名称	路線名	未点検の理由等	対応方針
1	浜松市 (天竜土木)	橋梁	出兵橋	市道春野出兵馬通線	H31.3に供用廃止を予定していたが、沿道地権者の同意が得られない箇所があり、廃止時期を延期	R2.3廃止予定
2	浜松市 (天竜土木)	橋梁	市原橋	市道佐久間川上14号線		
3	浜松市 (天竜土木)	橋梁	嶋橋	市道佐久間横吹25号線		
4	浜松市 (天竜土木)	橋梁	上平山17号線4号橋	市道佐久間上平山17号線	災害区間内の橋梁のため、現場への到達不可。利用者がいないため復旧せずに廃止予定で地元調整中	廃止時期調整中
5	浜松市 (天竜土木)	橋梁	横吹44号線1号橋	市道佐久間横吹44号線		
6	浜松市 (天竜土木)	橋梁	相月2号線3号橋	市道佐久間相月2号線		
7	浜松市 (天竜土木)	橋梁	相月2号線4号橋	市道佐久間相月2号線		
8	浜松市 (天竜土木)	橋梁	吉沢3号線2号橋	市道佐久間吉沢3号線	H31.3に供用廃止を予定していたが、沿道地権者の同意がとれない箇所があり、廃止時期を延期	R2.3廃止予定
9	浜松市 (天竜土木)	橋梁	西神沢8号橋	市道天竜西神沢線	災害区間内の橋梁のため、現場への到達不可。利用者がいないため復旧せずに廃止予定で地元調整中。	廃止時期調整中
10	浜松市 (天竜土木)	橋梁	西神沢14号橋	市道天竜鐘鋳場六郎沢線		
11	浜松市 (天竜土木)	橋梁	宮橋3	市道天竜土合小高山線	H31.3に供用廃止を予定していたが、沿道地権者の同意がとれない箇所があり、廃止時期を延期	R2.3廃止予定
12	浜松市 (天竜土木)	橋梁	大下1号橋	市道天竜巻山大下南線	災害区間内の橋梁のため、現場への到達不可。利用者がいないため復旧せずに廃止予定で地元調整中。	廃止時期調整中
13	浜松市 (天竜土木)	橋梁	西藤平3号橋	市道天竜倉沢石原線		
14	浜松市 (天竜土木)	橋梁	坂野8号橋	市道天竜坂野南線		
15	森町	橋梁	469号橋	町道城ヶ平線	橋梁台帳及び点検リストに入っていなかった為、未点検。	今年度点検実施予定。
16	森町	橋梁	無名橋	法定外道路	本年度誤って法定外道路の橋梁を町道橋と錯誤し誤登録。	今年度、削除予定
橋梁計		16				
17	浜松市	トンネル	赤石トンネル	市道水窪向島第2号線	災害による通行止めを解除する予定がない（廃止を検討中）ため、点検予定なし	廃道検討予定
18	浜松市	トンネル	灰の沢トンネル	市道水窪向島第2号線	災害による通行止めを解除する予定がない（廃止を検討中）ため、点検予定なし	廃道検討予定
トンネル計		2				
静岡県内合計		18				

## 各道路管理者別平成26年度～平成30年度点検及び診断結果（橋梁）

令和元年10月30日時点

管理者	管理施設数	点検対象施設数	点検実施数	判定区分内訳				
				I	II	III	IV	未判定・未点検
国土交通省	1,156	1,117	1,117	578	431	108	0	0
高速道路会社	867	853	853	64	771	18	0	0
静岡県	3,617	3,614	3,614	645	2,546	423	0	0
静岡市	2,618	2,602	2,602	581	1,618	399	4	0
浜松市	5,773	5,745	5,745	2,633	2,635	456	7	14
沼津市	695	695	695	190	449	56	0	0
熱海市	132	132	132	49	48	35	0	0
三島市	336	335	335	48	267	20	0	0
富士宮市	849	844	844	485	287	71	1	0
伊東市	167	167	167	33	102	32	0	0
島田市	1,137	1,135	1,135	744	323	64	2	2
富士市	977	968	968	411	495	62	0	0
磐田市	1,662	1,659	1,659	178	1,449	32	0	0
焼津市	1,216	1,215	1,215	681	475	58	1	0
掛川市	1,219	1,216	1,216	289	769	157	1	0
藤枝市	1,236	1,235	1,235	691	457	87	0	0
御殿場市	480	477	477	270	196	11	0	0
袋井市	917	916	916	564	325	25	2	0
下田市	200	200	200	70	104	26	0	0
裾野市	298	296	296	69	185	42	0	0
湖西市	373	372	372	146	204	22	0	0
伊豆市	601	600	600	113	434	53	0	0
御前崎市	274	272	272	101	141	29	1	0
菊川市	618	611	611	248	346	14	0	3
伊豆の国市	402	401	401	181	192	28	0	0
牧之原市	524	523	523	345	129	49	0	0
東伊豆町	95	95	95	15	59	21	0	0
河津町	166	165	165	26	122	17	0	0
南伊豆町	242	242	242	24	176	42	0	0
松崎町	148	143	143	55	62	23	3	0
西伊豆町	137	135	135	45	53	36	1	0
函南町	206	205	205	63	130	12	0	0
清水町	76	76	76	16	59	1	0	0
長泉町	137	137	137	15	108	14	0	0
小山町	184	183	183	22	98	57	6	0
吉田町	250	250	250	68	158	23	1	0
川根本町	88	88	88	21	58	9	0	0
森町	284	281	281	119	140	19	0	3
静岡県道路公社	21	21	21	14	7	0	0	0
合計	30,378	30,221	30,221	10,910	16,608	2,651	30	22

## 各道路管理者別平成26年度～平成30年度点検及び診断結果（トンネル）

令和元年10月30日時点

管理者	管理施設数	点検対象施設数	点検実施数	判定区分内訳				
				I	II	III	IV	未判定・未点検
国土交通省	33	28	28	0	14	14	0	0
高速道路会社	94	90	90	0	50	40	0	0
静岡県	148	145	145	1	88	56	0	0
静岡市	35	35	35	0	19	16	0	0
浜松市	46	46	46	0	26	18	0	2
沼津市	5	5	5	0	4	0	1	0
熱海市	3	3	3	0	3	0	0	0
三島市	1	1	1	0	1	0	0	0
富士宮市	0	0	0	0	0	0	0	0
伊東市	1	1	1	0	1	0	0	0
島田市	2	2	2	0	1	1	0	0
富士市	0	0	0	0	0	0	0	0
磐田市	1	1	1	0	1	0	0	0
焼津市	1	1	1	0	1	0	0	0
掛川市	11	11	11	0	4	7	0	0
藤枝市	2	2	2	0	1	1	0	0
御殿場市	0	0	0	0	0	0	0	0
袋井市	12	12	12	5	7	0	0	0
下田市	11	11	11	0	9	2	0	0
裾野市	0	0	0	0	0	0	0	0
湖西市	0	0	0	0	0	0	0	0
伊豆市	1	1	1	0	0	1	0	0
御前崎市	2	2	2	0	2	0	0	0
菊川市	3	3	3	0	2	1	0	0
伊豆の国市	0	0	0	0	0	0	0	0
牧之原市	2	2	2	0	0	2	0	0
東伊豆町	1	1	1	0	1	0	0	0
河津町	0	0	0	0	0	0	0	0
南伊豆町	4	4	4	0	4	0	0	0
松崎町	1	1	1	0	1	0	0	0
西伊豆町	8	8	8	0	8	0	0	0
函南町	2	2	2	0	2	0	0	0
清水町	0	0	0	0	0	0	0	0
長泉町	0	0	0	0	0	0	0	0
小山町	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田町	0	0	0	0	0	0	0	0
川根本町	2	2	2	0	2	0	0	0
森町	2	2	2	0	1	0	1	0
静岡県道路公社	2	2	2	0	0	2	0	0
合計	436	424	424	6	253	161	2	2

## 各道路管理者別平成26年度～平成30年度点検及び診断結果（道路付属施設等）

令和元年10月30日時点

管理者	管理施設数	点検対象施設数	点検実施数	判定区分内訳				
				I	II	III	IV	未判定・未点検
国土交通省	332	332	332	73	237	22	0	0
高速道路会社	612	591	591	335	253	3	0	0
静岡県	223	223	223	25	163	35	0	0
静岡市	75	75	75	9	37	29	0	0
浜松市	95	94	94	10	50	34	0	0
沼津市	5	5	5	1	1	3	0	0
熱海市	2	2	2	0	2	0	0	0
三島市	11	11	11	0	10	1	0	0
富士宮市	8	8	8	2	6	0	0	0
伊東市	0	0	0	0	0	0	0	0
島田市	0	0	0	0	0	0	0	0
富士市	14	14	14	0	10	4	0	0
磐田市	4	4	4	0	4	0	0	0
焼津市	5	5	5	1	3	1	0	0
掛川市	4	4	4	0	2	2	0	0
藤枝市	4	4	4	1	2	1	0	0
御殿場市	2	2	2	0	1	1	0	0
袋井市	0	0	0	0	0	0	0	0
下田市	0	0	0	0	0	0	0	0
裾野市	2	2	2	2	0	0	0	0
湖西市	1	1	1	0	1	0	0	0
伊豆市	0	0	0	0	0	0	0	0
御前崎市	1	1	1	0	0	1	0	0
菊川市	1	1	1	0	1	0	0	0
伊豆の国市	1	1	1	0	1	0	0	0
牧之原市	0	0	0	0	0	0	0	0
東伊豆町	0	0	0	0	0	0	0	0
河津町	0	0	0	0	0	0	0	0
南伊豆町	0	0	0	0	0	0	0	0
松崎町	0	0	0	0	0	0	0	0
西伊豆町	0	0	0	0	0	0	0	0
函南町	0	0	0	0	0	0	0	0
清水町	1	1	1	0	1	0	0	0
長泉町	2	2	2	0	2	0	0	0
小山町	3	3	3	0	3	0	0	0
吉田町	0	0	0	0	0	0	0	0
川根本町	1	1	1	1	0	0	0	0
森町	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡県道路公社	3	3	3	2	1	0	0	0
合計	1,412	1,390	1,390	462	791	137	0	0