道路メンテナンス年報 北陸版(新潟県・富山県・石川県)

新潟県道路メンテナンス会議 富山県道路メンテナンス会議 石川県道路メンテナンス会議

2022年2月

目 次

1.	道路メンテナンス年報について・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	(1)概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	(2) 橋梁・トンネル・道路附属物等の健全性の診断について・・・・・・・・	1
2.	橋梁・トンネル・道路附属物等の点検結果・・・・・・・・・・・・・・	2
	(1)2巡目(2019~2020年度)の点検結果 ・・・・・・・・・・・・	2
	(2)2019~2020年度点検実施施設における判定区分の遷移状況・・・・・・	20
	(3) 直近5年間(2016~2020年度)の点検結果 ・・・・・・・・・・・	26
3.	判定区分Ⅲ、Ⅳの施設の修繕等措置の実施状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
	(1)1巡目点検施設における修繕等措置の実施状況・・・・・・・・・・・	50
	(2)直近5年間の点検施設における修繕等措置の実施状況 ・・・・・・・	53
	(3)各都道府県における道路管理者毎の老朽化対策状況 ・・・・・・・・	56
	(4)全国道路構造物情報マップ(損傷マップ) ・・・・・・・・・・・	57
	(5) 判定区分Ⅳの施設の措置状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
4.	予防保全への移行状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
5.	橋梁・トンネル・シェッドの現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
	(1)橋梁の現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
	(2)トンネルの現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	73
	(3)シェッドの現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	85
\V ''	生十次 刺	04

1. 道路メンテナンス年報について

(1) 概要

- ○国土交通省では、国民・道路利用者の皆様に道路インフラの現状及び老朽化対策についてご理解頂くため、点検の実施状況や結果等を「道路メンテナンス年報」としてとりまとめています。
- 橋梁・トンネル・道路附属物等※については、2014~2018 年度における1 巡目点検 (以降、1 巡目点検)が完了し、2019 年度より2 巡目の点検に着手しています。
- ○本年報は、北陸管内の3県(新潟県・富山県・石川県)の道路管理者が管理する道路 施設について、今回は、下記についてとりまとめました。
 - ▶ 2019~2020年度における点検結果及び判定区分の遷移状況
 - ▶ 直近5年間(2016~2020年度)の点検結果
 - ▶ 国土交通省及び地方公共団体における舗装・小規模附属物・土工構造物の2017
 - ▶ ~2020年度の点検結果および修繕等措置の実施状況道路メンテナンス年報の全国版は、以下のホームページにてご覧いただけます。

https://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen maint index.html

- ○また、道路インフラの老朽化対策状況の更なる見える化を図るため、
 - ・各都道府県における道路管理者毎の老朽化対策状況(橋梁、トンネル、道路附属 物等の判定区分や措置状況等)を視覚化した情報を以下に初公開しています。

URL: https://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen_maint_r02.html

・直近5年間の点検で早期又は緊急に措置を講ずべきと診断された橋梁・トンネル・ 道路附属物等の諸元や点検結果、措置状況等を地図上で閲覧できる「全国道路構造物情報マップ(損傷マップ)」を以下に初公開しています。

URL: https://road-structures-map.mlit.go.jp

この調査結果は、点検結果を踏まえた今後の措置方針の立案等に活用します。

道路の老朽化の現状はどうなっている のだろうか。

→地域毎のデータ、経年的な変化等、 様々な観点から我が国の道路施設の老 朽化の実態を把握することができます。 今後どのように措置していくのか。

→ 各道路管理者は、自らの管理施設の老 朽化の実態を踏まえ、今後の措置方針 を立案していくことになります。

※道路附属物等:シェッド・大型カルバート、横断歩道橋、門型標識等

(2) 橋梁・トンネル・道路附属物等の健全性の診断について

全ての道路管理者は、2013年の道路法改正等を受け、2014年7月より5年に1回の頻度で近接目視による点検を実施しています。

健全性の診断は、以下の4段階に区分します。

区分		状態		
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。		
п	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。		

2. 橋梁・トンネル・道路附属物等の点検結果

(1) 2巡目(2019~2020年度)の点検結果

1) 全道路管理者

- 2巡目(2019~2020年度)の累積点検実施率は、橋梁 37%、トンネル 38%、道路附属物等 36%と着実に進捗しています。
- ○判定区分の割合は、橋梁: I 41%、II 44%、II 14%、IV 0.1%、トンネル: I 2%、II 58%、II 39%、IV 1%、道路附属物等: I 26%、II 47%、III 26%、IV 0.1%です。
- ※判定区分の割合は四捨五入の関係で合計値が100%にならない場合がある(次頁以降も同様)。
- ※道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。
- ※緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

①-12巡目(2019~2020年度)の点検実施率(全道路管理者合計)

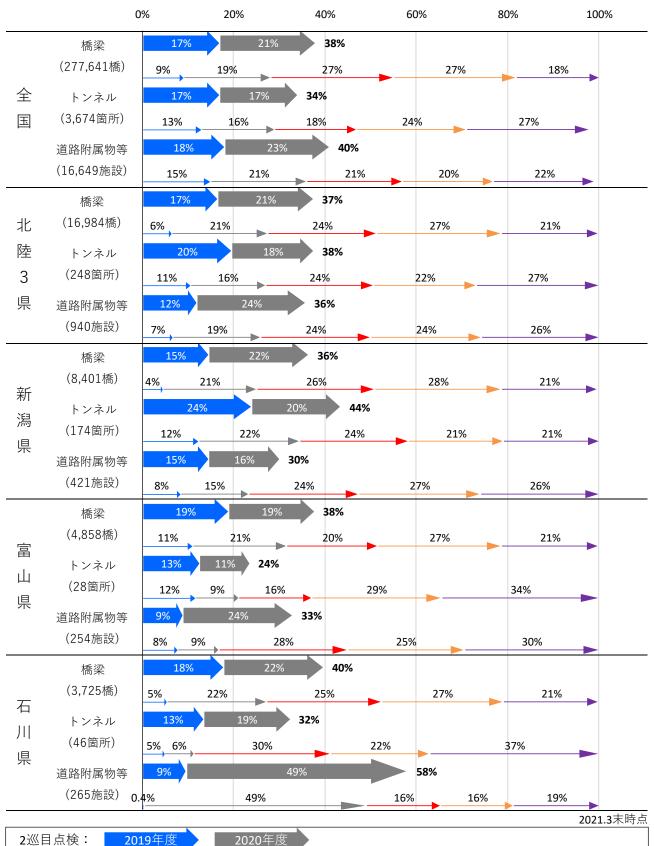
		管理施設数	うち点検対象 施設数 ※ 1	点検実施数	点検実施率 ※2	
	橋梁	727,545	722,556	277,641	38%	(28%)
全国	トンネル	11,418	10,958	3,674	34%	(30%)
	道路附属物等	42,361	41,283	16,649	40%	(36%)
	橋梁	45,592	45,309	16,984	37%	(27%)
北陸3県	トンネル	672	661	248	38%	(27%)
	道路附属物等	2,645	2,627	940	36%	(26%)
	橋梁	23,206	23,042	8,401	36%	(25%)
新潟県	トンネル	407	400	174	44%	(35%)
	道路附属物等	1,409	1,400	421	30%	(23%)
	橋梁	12,962	12,884	4,858	38%	(32%)
富山県	トンネル	119	119	28	24%	(21%)
	道路附属物等	777	771	254	33%	(17%)
	橋梁	9,424	9,383	3,725	40%	(27%)
石川県	トンネル	146	142	46	32%	(11%)
	道路附属物等	459	456	265	58%	(49%)

2021.3末時点

※1:2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

※2: 点検対象施設数を分母とした点検実施数の割合。()内は、1巡目(2014~2015年度)における点検実施率であり、四捨五入の関係で次頁グラフの年度毎の合計値とは一致しない場合がある。

①-2 2巡目(2019~2020年度)の点検実施率(全道路管理者合計)

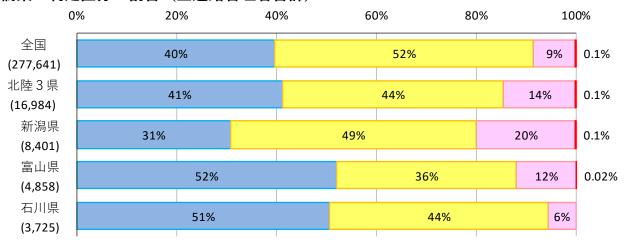


1巡目点検: 2014年度 2015年度 2016年度 2017年度 —

2018年度

^{※()}内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

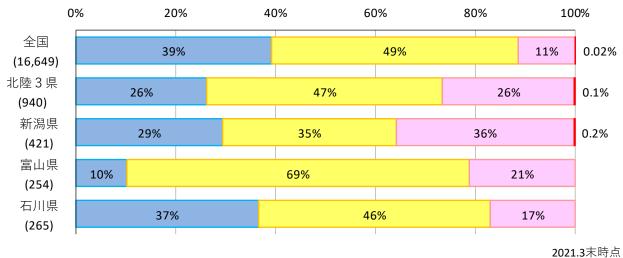
② 橋梁の判定区分の割合(全道路管理者合計)



③ トンネルの判定区分の割合(全道路管理者合計)



④ 道路附属物等の判定区分の割合(全道路管理者合計)



■ I:健全 ■ I:予防保全段階 ■ II:早期措置段階 ■ IV:緊急措置段階

※()内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

2) 国土交通省

- 2巡目(2019~2020 年度)の累積点検実施率は、橋梁 32%、トンネル 31%、道路附属物等 26%です。
- 判定区分の割合は、橋梁: I 65%、II 30%、II 4%、トンネル: I 50%、II 50%、道路 附属物等: I 17%、II 48%、III 34%です。

①-12巡目(2019~2020年度)の点検実施率(国土交通省)

		管理施設数	うち点検対象 施設数 ※ 1	点検実施数	点検実療 ※ 2	
	橋梁	38,685	37,708	14,802	39%	(34%)
全国	トンネル	1,712	1,528	712	47%	(46%)
	道路附属物等	12,788	12,485	4,739	38%	(28%)
	橋梁	3,387	3,365	1,089	32%	(28%)
北陸3県	トンネル	92	90	28	31%	(44%)
	道路附属物等	651	651	172	26%	(27%)
	橋梁	1,631	1,613	526	33%	(30%)
新潟県	トンネル	45	45	10	22%	(44%)
	道路附属物等	403	403	86	21%	(22%)
	橋梁	901	901	273	30%	(25%)
富山県	トンネル	29	29	11	38%	(38%)
	道路附属物等	123	123	59	48%	(50%)
	橋梁	855	851	290	34%	(30%)
石川県	トンネル	18	16	7	44%	(56%)
	道路附属物等	125	125	27	22%	(23%)

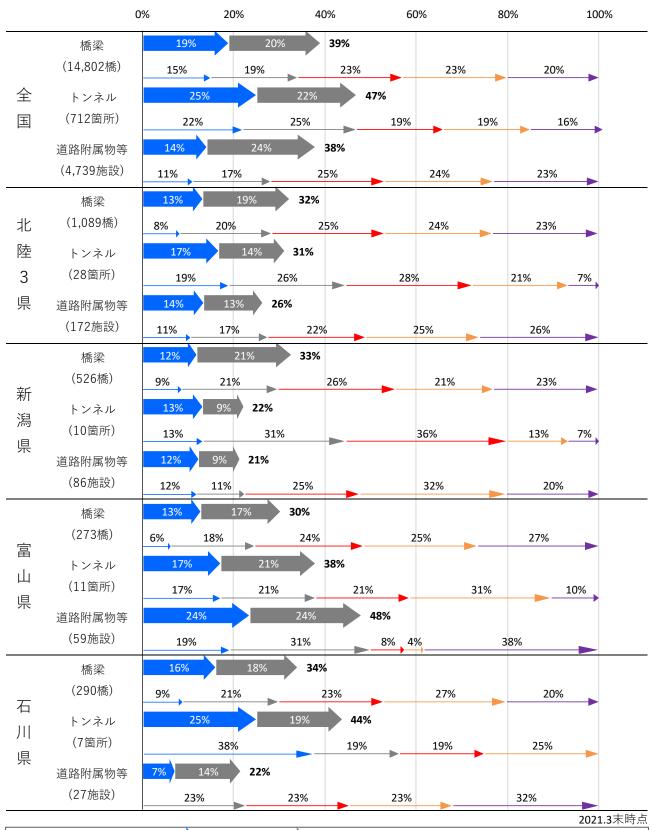
2021.3末時点

※1:2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

※2: 点検対象施設数を分母とした点検実施数の割合。()内は、1巡目(2014~2015年度)における点検実施率であり、四捨五入の関係で次頁グラフの年度毎の合計値とは一致しない場合がある。

[※]緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

①-22巡目(2019~2020年度)の点検実施率(国土交通省)



※ () 内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

2019年度

2014年度

2巡目点検:

1巡目点検:

2016年度

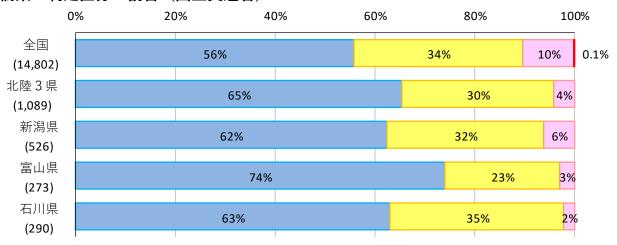
2017年度

2018年度

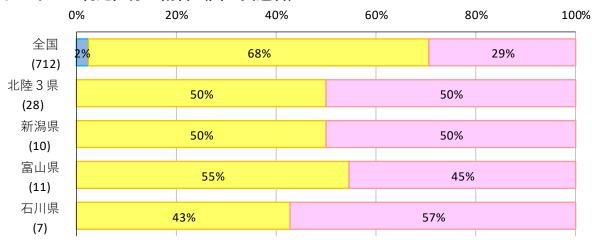
2020年度

2015年度

② 橋梁の判定区分の割合(国土交通省)



③ トンネルの判定区分の割合(国土交通省)



④ 道路附属物等の判定区分の割合(国土交通省)



I:健全Ⅱ:予防保全段階Ⅲ:早期措置段階IV:緊急措置段階

※()内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

3) 高速道路会社

- 2巡目(2019~2020年度)の累積点検実施率は、橋梁 38%、トンネル 69%、道路附属 物等 42%です。
- 判定区分の割合は、橋梁: I 29%、 I 57%、 II 14%、トンネル: I 5%、 II 93%、 II 11%、道路附属物等: I 54%、 II 37%、 III 9%です。

①-12巡目(2019~2020年度)の点検実施率(高速道路会社)

		管理施設数	うち点検対象 施設数 ※ 1	点検実施数	点検実』 ※2	
	橋梁	24,095	23,465	10,007	43%	(35%)
全国	トンネル	2,068	1,964	824	42%	(46%)
	道路附属物等	12,077	11,492	5,395	47%	(50%)
	橋梁	1,776	1,749	669	38%	(37%)
北陸3県	トンネル	111	108	75	69%	(70%)
	道路附属物等	511	506	210	42%	(43%)
	橋梁	1,106	1,083	415	38%	(37%)
新潟県	トンネル	91	88	68	77%	(78%)
	道路附属物等	363	362	148	41%	(43%)
	橋梁	481	478	200	42%	(41%)
富山県	トンネル	14	14	7	50%	(50%)
	道路附属物等	137	133	56	42%	(43%)
石川県	橋梁	189	188	54	29%	(27%)
	トンネル	6	6	0	0%	(0%)
	道路附属物等	11	11	6	55%	(55%)

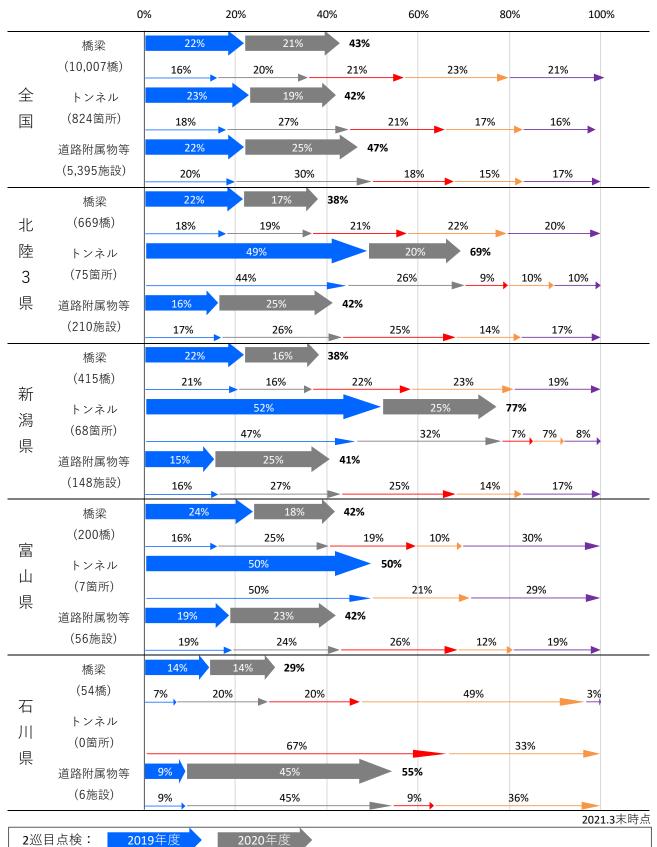
2021.3末時点

※1:2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

※2: 点検対象施設数を分母とした点検実施数の割合。()内は、1巡目(2014~2015年度)における点検実施率であり、四捨五入の関係で次頁グラフの年度毎の合計値とは一致しない場合がある。

[※]緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

①-22巡目(2019~2020年度)の点検実施率(高速道路会社)



^{※()}内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

2014年度

1巡目点検:

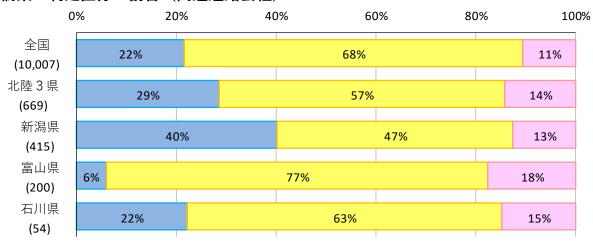
2015年度

2016年度

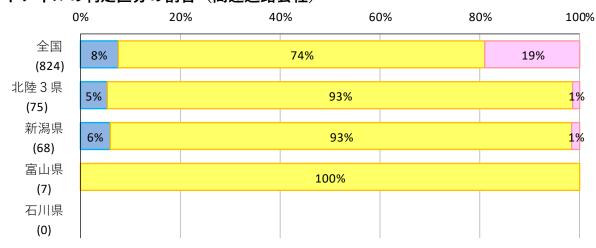
2017年度

2018年度

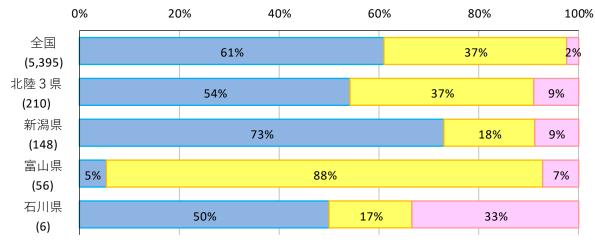
② 橋梁の判定区分の割合(高速道路会社)



③ トンネルの判定区分の割合(高速道路会社)



④ 道路附属物等の判定区分の割合(高速道路会社)



2021.3末時点

■ IV:緊急措置段階

※() 内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

□ II:予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

4) 地方公共団体

- ○2巡目(2019~2020年度)の累積点検実施率は、橋梁38%、トンネル31%、道路附属物等38%です。
- 判定区分の割合は、橋梁: I 40%、 II 45%、 II 15%、 IV 0.1%、トンネル: I 1%、 II 41%、 II 56%、 IV 2%、 道路附属物等: I 18%、 II 51%、 III 31%、 IV 0.2%です。

①-12巡目(2019~2020年度)の点検実施率(地方公共団体)

		管理施設数	うち点検対象 施設数 ※ 1	点検実施数	点検実 ※2	
	橋梁	664,765	661,383	252,832	38%	(28%)
全国	トンネル	7,638	7,466	2,138	29%	(22%)
	道路附属物等	17,496	17,306	6,515	38%	(33%)
	橋梁	40,429	40,195	15,226	38%	(27%)
北陸3県	トンネル	469	463	145	31%	(13%)
	道路附属物等	1,483	1,470	558	38%	(19%)
	橋梁	20,469	20,346	7,460	37%	(24%)
新潟県	トンネル	271	267	96	36%	(18%)
	道路附属物等	643	635	187	29%	(12%)
	橋梁	11,580	11,505	4,385	38%	(32%)
富山県	トンネル	76	76	10	13%	(9%)
	道路附属物等	517	515	139	27%	(2%)
	橋梁	8,380	8,344	3,381	41%	(27%)
石川県	トンネル	122	120	39	33%	(6%)
	道路附属物等	323	320	232	73%	(62%)

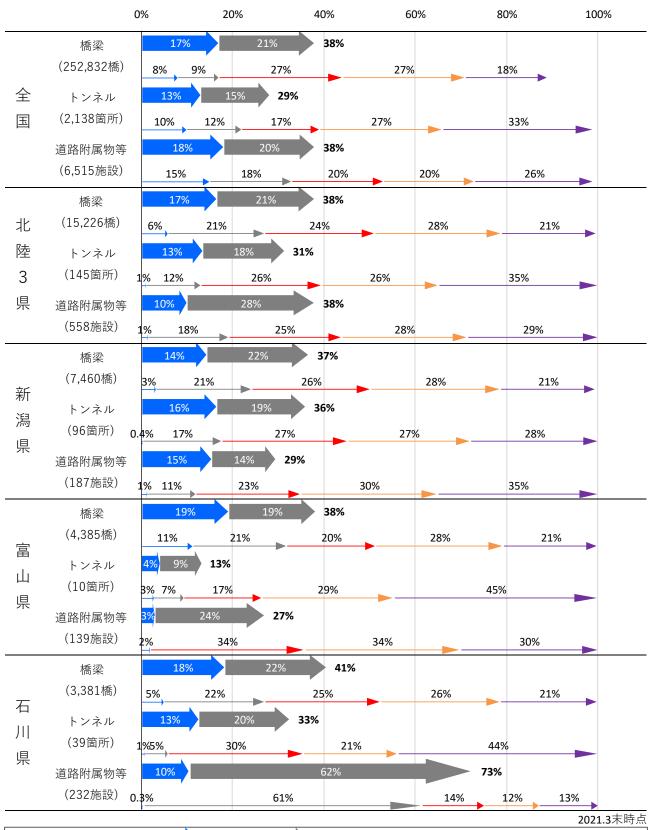
2021.3末時点

※1:2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

※2: 点検対象施設数を分母とした点検実施数の割合。()内は、1巡目(2014~2015年度)における点検実施率であり、四捨五入の関係で次頁グラフの年度毎の合計値とは一致しない場合がある。

[※]緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

①-22巡目(2019~2020年度)の点検実施率(地方公共団体)



※()内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

2019年度

2014年度

2巡目点検:

1巡目点検:

2016年度

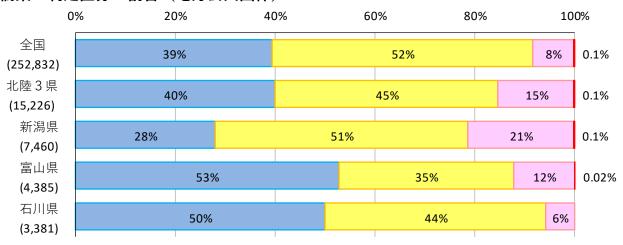
2017年度

2018年度

2020年度

2015年度

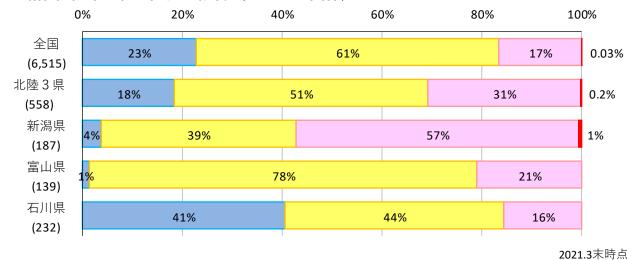
② 橋梁の判定区分の割合(地方公共団体)



③ トンネルの判定区分の割合(地方公共団体)



④ 道路附属物等の判定区分の割合(地方公共団体)



■ I:健全 ■ II:予防保全段階 ■ II:早期措置段階 ■ IV:緊急措置段階

※()内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

5) 都道府県・政令市等

- 2巡目(2019~2020 年度)の累積点検実施率は、橋梁 42%、トンネル 33%、道路附属 物等 41%です。
- 判定区分の割合は、橋梁: I 35%、 II 48%、 II 16%、トンネル: I 1%、 II 39%、 II 60%、道路附属物等: I 19%、 II 50%、 III 31%です。

①-12巡目(2019~2020年度)の点検実施率(都道府県・政令市等)

		管理施設数	うち点検対象 施設数 ※ 1	点検実施数	点検実施率 ※ 2	
	橋梁	188,369	187,182	74,275	40%	(31%)
全国	トンネル	5,473	5,322	1,720	32%	(24%)
	道路附属物等	14,341	14,210	5,490	39%	(34%)
	橋梁	13,872	13,775	5,795	42%	(32%)
北陸3県	トンネル	358	353	118	33%	(14%)
	道路附属物等	1,320	1,310	535	41%	(20%)
新潟県	橋梁	7,974	7,904	3,091	39%	(28%)
	トンネル	223	219	84	38%	(20%)
	道路附属物等	562	556	172	31%	(12%)
	橋梁	3,587	3,575	1,469	41%	(39%)
富山県	トンネル	47	47	4	9%	(9%)
	道路附属物等	462	460	132	29%	(1%)
石川県	橋梁	2,311	2,296	1,235	54%	(34%)
	トンネル	88	87	30	34%	(1%)
	道路附属物等	296	294	231	79%	(67%)

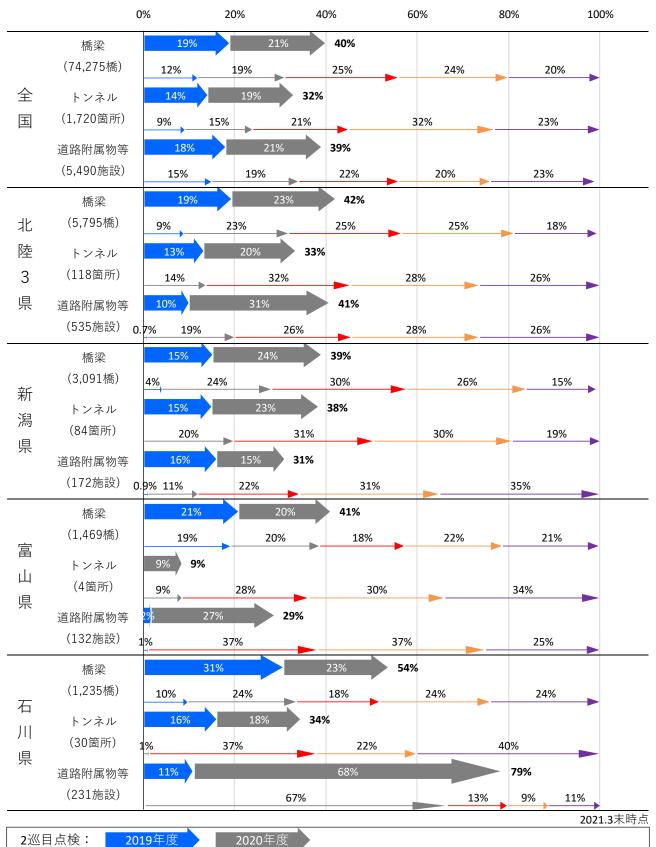
2021.3末時点

※1:2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

※2: 点検対象施設数を分母とした点検実施数の割合。()内は、1巡目(2014~2015年度)における点検実施率であり、四捨五入の関係で次頁グラフの年度毎の合計値とは一致しない場合がある。

[※]緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

①-22巡目(2019~2020年度)の点検実施率(都道府県・政令市等)



※()内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

2014年度

1巡目点検:

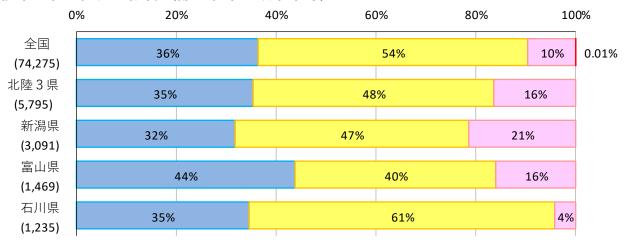
2015年度

2016年度

2017年度

2018年度

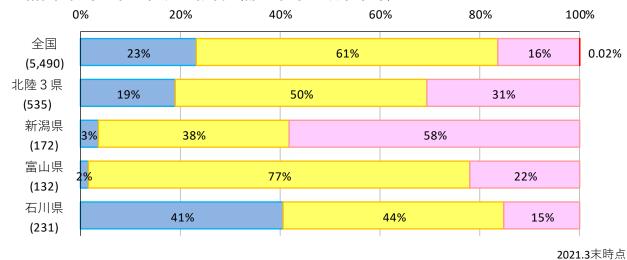
② 橋梁の判定区分の割合(都道府県・政令市等)



③ トンネルの判定区分の割合(都道府県・政令市等)



④ 道路附属物等の判定区分の割合(都道府県・政令市等)



■ I:健全 ■ II:予防保全段階 ■ II:早期措置段階 ■ IV:緊急措置段階

※()内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

6) 市町村

- 2巡目(2019~2020 年度)の累積点検実施率は、橋梁 36%、トンネル 25%、道路附属物等 14%です。
- 判定区分の割合は、橋梁: I 43%、II 42%、II 15%、IV 0.1%、トンネル: II 52%、II 37%、IV 11%、道路附属物等: I 4%、II 61%、II 30%、IV 4%です。

①-12巡目(2019~2020年度)の点検実施率(市町村)

		管理施設数	うち点検対象 施設数 ※ 1	点検実施数	点検実 ※2	
	橋梁	476,396	474,201	178,557	38%	(26%)
全国	トンネル	2,165	2,144	418	19%	(18%)
	道路附属物等	3,155	3,096	1,025	33%	(31%)
	橋梁	26,557	26,420	9,431	36%	(24%)
北陸3県	トンネル	111	110	27	25%	(11%)
	道路附属物等	163	160	23	14%	(11%)
	橋梁	12,495	12,442	4,369	35%	(22%)
新潟県	トンネル	48	48	12	25%	(5%)
	道路附属物等	81	79	15	19%	(12%)
	橋梁	7,993	7,930	2,916	37%	(29%)
富山県	トンネル	29	29	6	21%	(10%)
	道路附属物等	55	55	7	13%	(12%)
	橋梁	6,069	6,048	2,146	35%	(25%)
石川県	トンネル	34	33	9	27%	(18%)
	道路附属物等	27	26	1	4%	(4%)

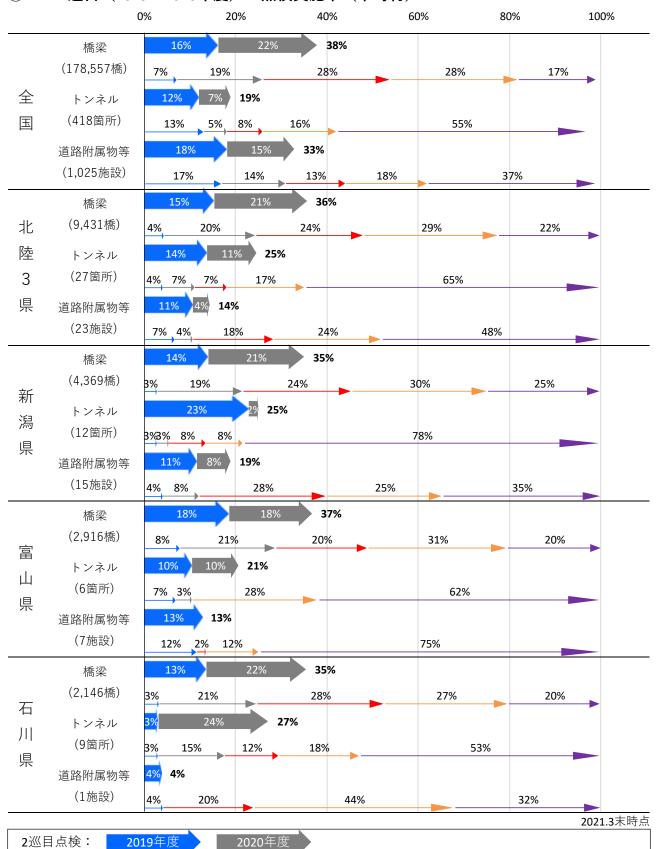
2021.3末時点

※1:2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

※2: 点検対象施設数を分母とした点検実施数の割合。()内は、1巡目(2014~2015年度)における点検実施率であり、四捨五入の関係で次頁グラフの年度毎の合計値とは一致しない場合がある。

[※]緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

①-22巡目(2019~2020年度)の点検実施率(市町村)



^{※()}内は、2019~2020年度に点検を実施した施設数の合計。

2014年度

1巡目点検:

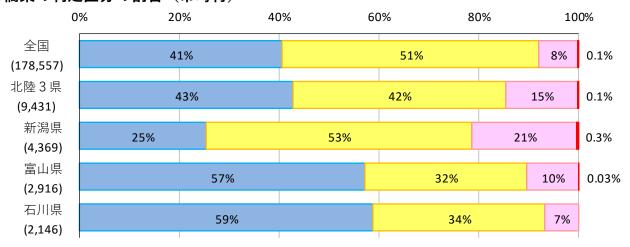
2015年度

2016年度

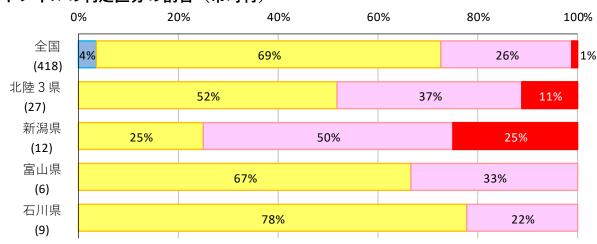
2017年度

2018年度

② 橋梁の判定区分の割合(市町村)



③トンネルの判定区分の割合(市町村)



④ 道路附属物等の判定区分の割合(市町村)



■ II: 予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

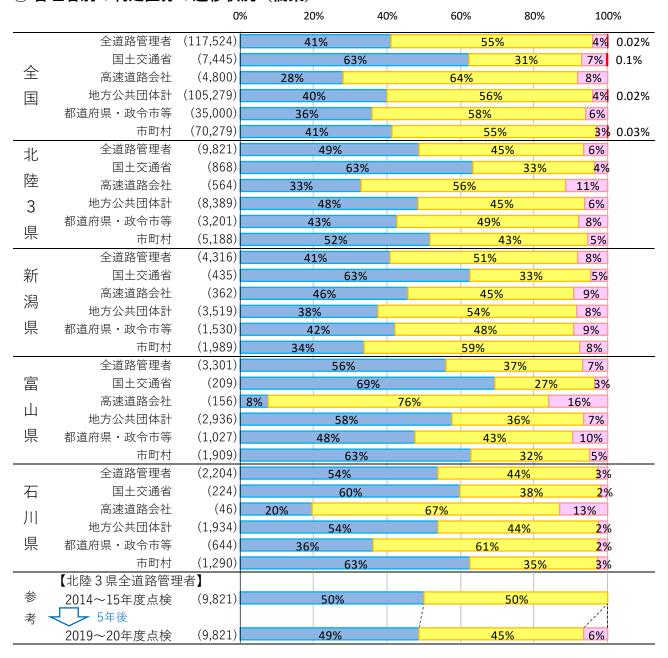
■ IV:緊急措置段階

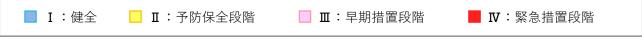
(2) 2019~2020年度点検実施施設における判定区分の遷移状況

1) 橋梁

- ○1巡目の2014年度及び2015年度の点検で健全又は予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分 I ・II)と診断された橋梁のうち、修繕等の措置を講じないまま、5年後の2019年度及び2020年度の点検において、早期又は緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分III・IV)へ遷移した割合は全道路管理者で6%です。
- ○建設後経過年数に比例して、判定区分 I・IIから判定区分II・IVに遷移した割合が高くなっています。

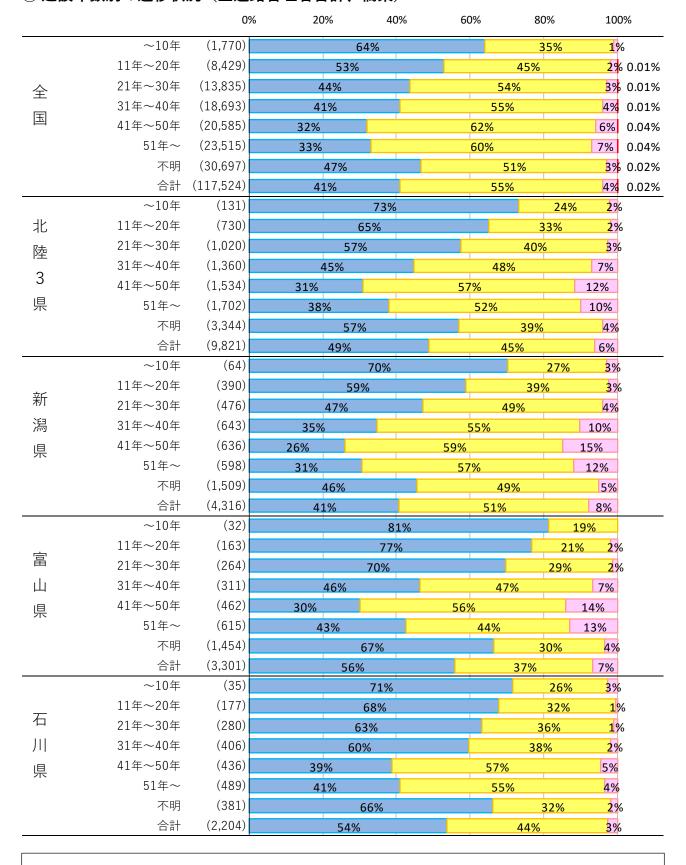
① 管理者別の判定区分の遷移状況(橋梁)





^{※()}内は、1巡目(2014年度及び2015年度)の結果が判定区分 I または II となった橋梁数のうち、修繕等の措置を講じないまま5年後の2019年度及び2020年度に点検を実施した橋梁の合計。

② 建設年数別の遷移状況(全道路管理者合計、橋梁)

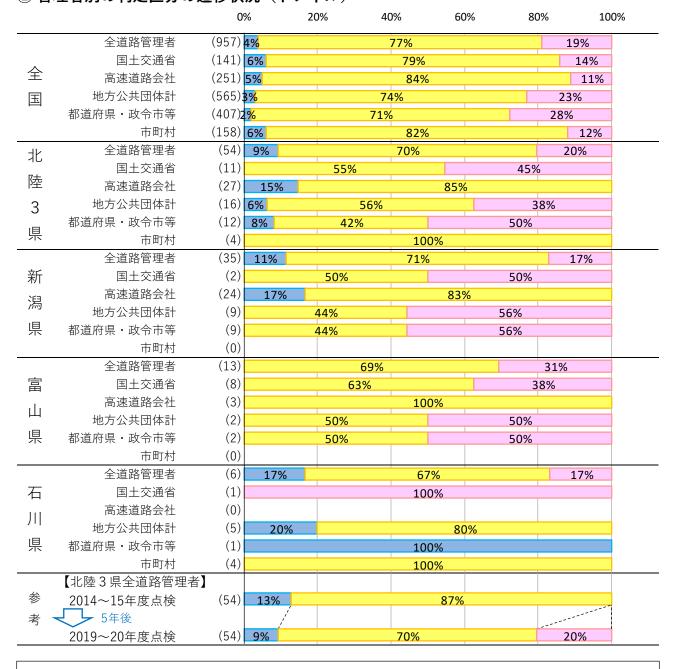


[■] I:健全 ■ I:予防保全段階 ■ II:早期措置段階 ■ IV:緊急措置段階 ※()内は、1巡目(2014年度及び2015年度)の結果が判定区分IまたはIIとなった橋梁数のうち、修繕等の措置を講

2) トンネル

- ○1巡目の2014年度及び2015年度の点検で健全又は予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分 I ・ II)に診断されたトンネルのうち、修繕等の措置を講じないまま、5年後の2019年度及び2020年度の点検において、早期又は緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分III・IV)へ遷移した割合は全道路管理者で20%です。
- ○建設後経過年数が21年以上となるトンネルでは、判定区分 I・IIから判定区分II・IVに遷移した割合が高くなっています。

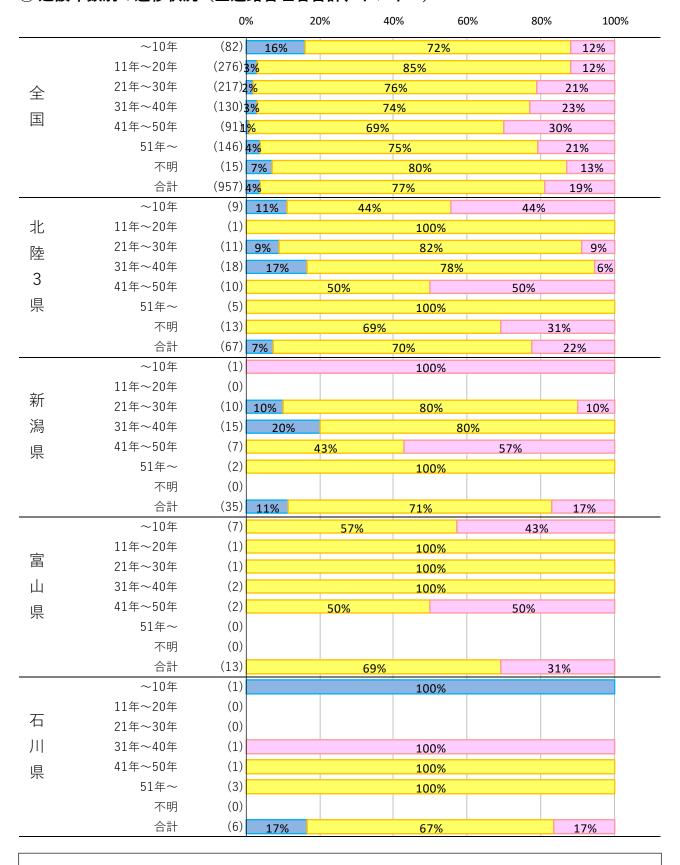
① 管理者別の判定区分の遷移状況(トンネル)





置を講じないまま5年後の2019年度及び2020年度に点検を実施したトンネルの合計。

② 建設年数別の遷移状況(全道路管理者合計、トンネル)



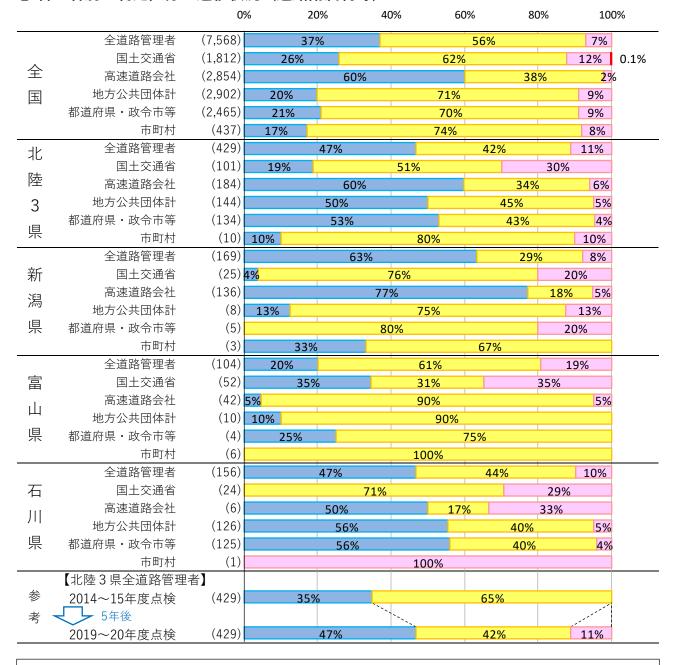
I:健全■ II: 予防保全段階■ III: 早期措置段階■ IV: 緊急措置段階※()内は、1巡目(2014年度及び2015年度)の結果が判定区分 I または II となったトンネル数のうち、修繕等の措

^{※ ()} 内は、1 巡目(2014年度及び2015年度)の結果が判定区分ⅠまたはⅡとなったトンネル数のうち、修繕等の措置を講じないまま5 年後の2019 年度及び2020 年度に点検を実施したトンネルの合計。

3) 道路附属物等

○1巡目の2014年度及び2015年度の点検で健全又は予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分 I・II)に診断された道路附属物等のうち、修繕等の措置を講じないまま、5年後の2019年度及び2020年度の点検において、早期又は緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分II・IV)へ遷移した割合は全道路管理者で11%です。○建設後経過年数に比例して、判定区分 I・II から判定区分III・IVに遷移した割合が高くなっています。

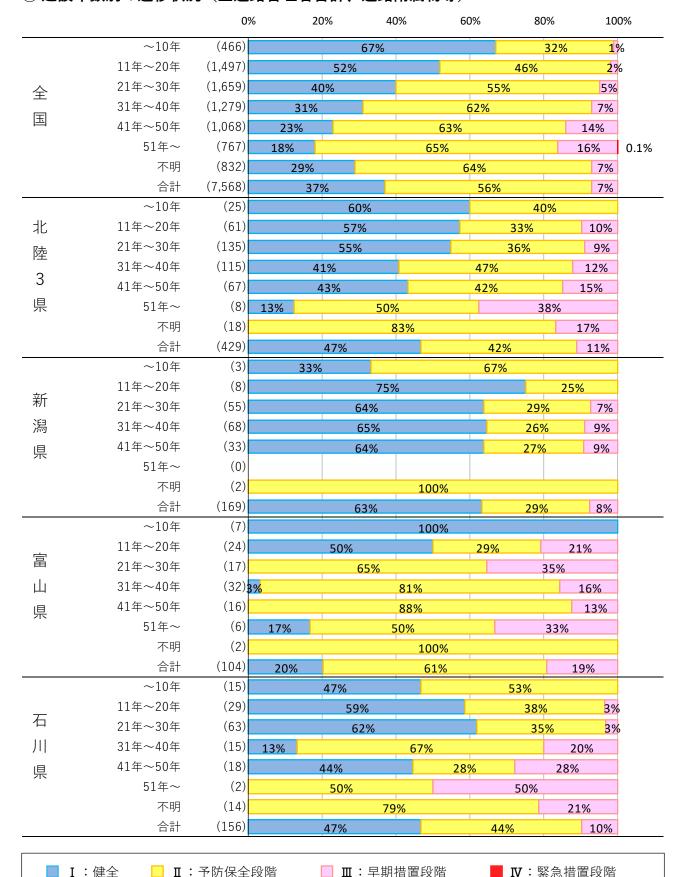
① 管理者別の判定区分の遷移状況(道路附属物等)





^{※()} 内は、1 巡目(2014年度及び2015年度)の結果が判定区分 I または II となった道路附属物等数のうち、修繕等の措置を講じないまま5 年後の2019年度及び2020 年度に点検を実施した道路附属物等の合計。

② 建設年数別の遷移状況(全道路管理者合計、道路附属物等)



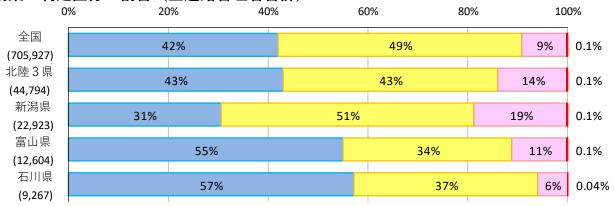
^{※()} 内は、1 巡目(2014年度及び2015年度)の結果が判定区分 I または II となった道路附属物等数のうち、修繕等の措置を講じないまま5 年後の2019年度及び2020 年度に点検を実施した道路附属物等の合計。

(3) 直近5年間(2016~2020年度)の点検結果

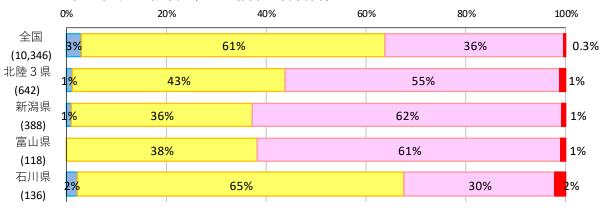
1) 全道路管理者

○ 直近5年間(2016~2020年度)の点検における2020年度末時点での判定区分の割合は、 橋梁: I 43%、II 43%、III 14%、IV 0.1%、トンネル: I 1%、II 43%、III 55%、IV 1%、 道路附属物等: I 18%、II 50%、III 32%、IV 0.1%です。

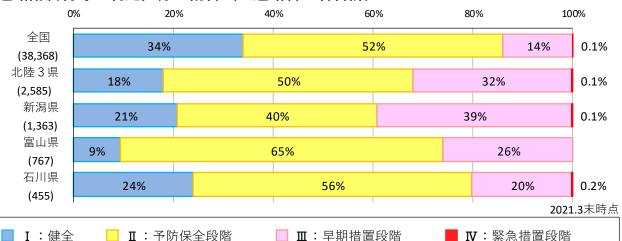
① 橋梁の判定区分の割合(全道路管理者合計)



② トンネルの判定区分の割合(全道路管理者合計)



③ 道路附属物等の判定区分の割合(全道路管理者合計)



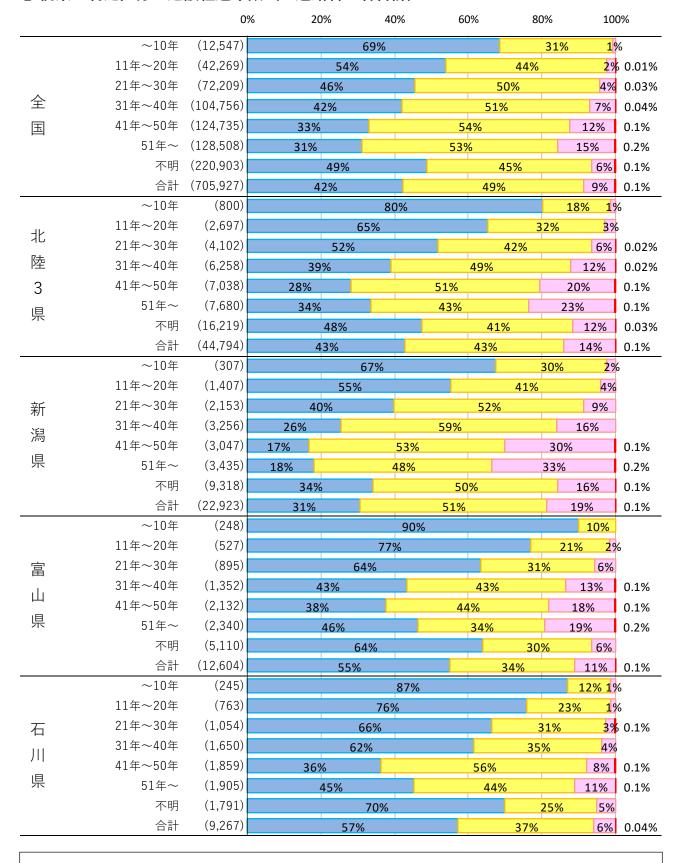
^{※()}内は、2020年3月末時点の施設数のうち、2014~2019年度に点検を実施した施設数の合計。

[※]道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。

[※]緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

[※]点検を実施した施設のうち、2020年3月末時点で診断中の施設を除く。

④ 橋梁の判定区分と建設経過年数(全道路管理者合計)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

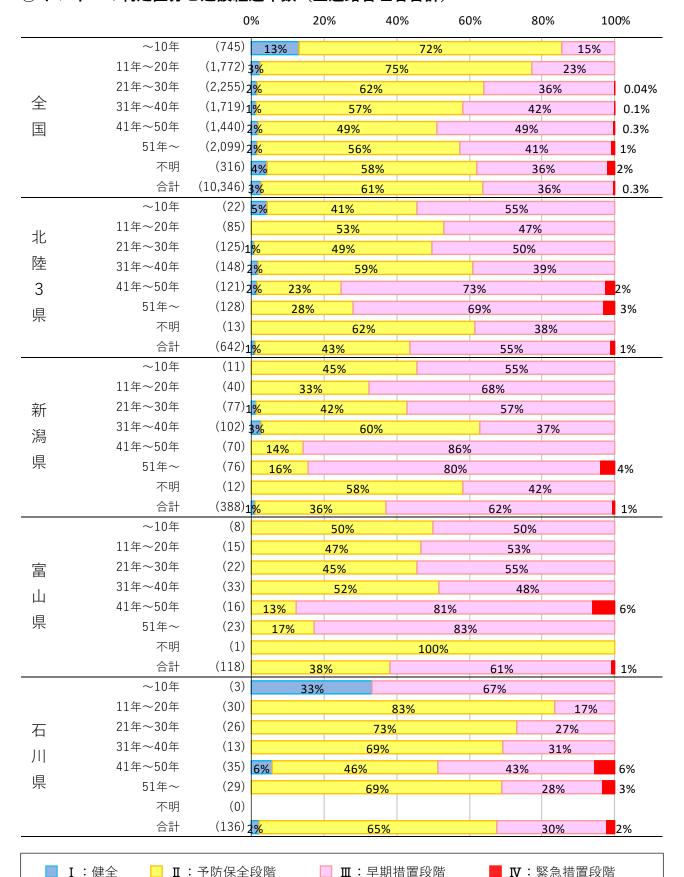
■ I: 予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

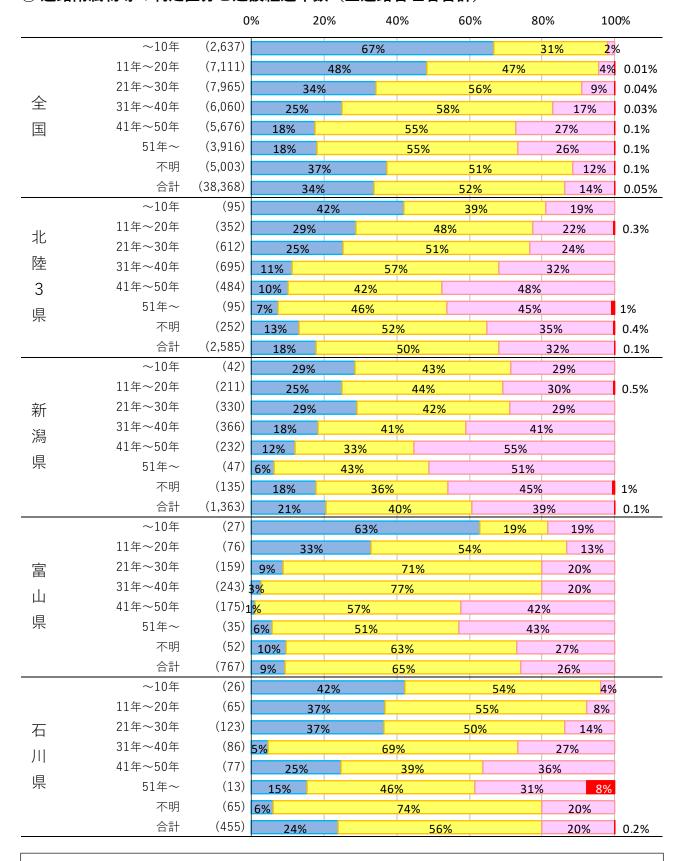
■ IV:緊急措置段階

⑤ トンネルの判定区分と建設経過年数(全道路管理者合計)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑥ 道路附属物等の判定区分と建設経過年数(全道路管理者合計)



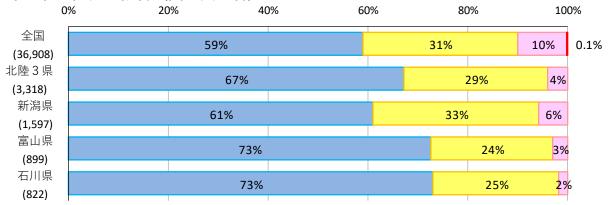
■ I:健全 □ II:予防保全段階 □ III:早期措置段階 ■ IV:緊急措置段階

[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

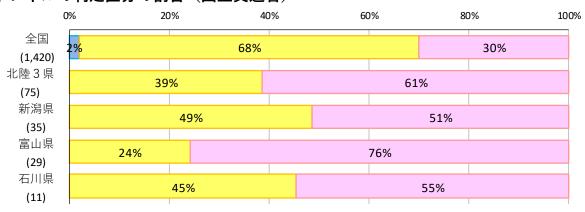
2) 国土交通省

- 直近5年間(2016~2020年度)の点検における2020年度末時点での判定区分の割合は、 橋梁: I 67%、 II 29%、 III 4%、トンネル: II 39%、 III 61%、道路附属物等: I 16%、 II 52%、 III 32%、 IV 0.2%です。
- ※道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。
- ※緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

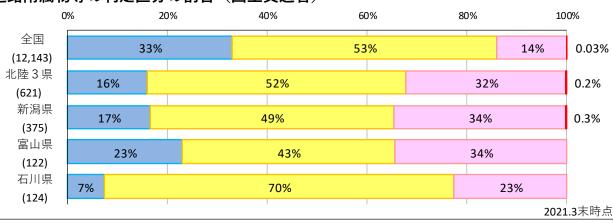
① 橋梁の判定区分の割合(国土交通省)



② トンネルの判定区分の割合(国土交通省)



③ 道路附属物等の判定区分の割合(国土交通省)



□ Ⅲ:早期措置段階

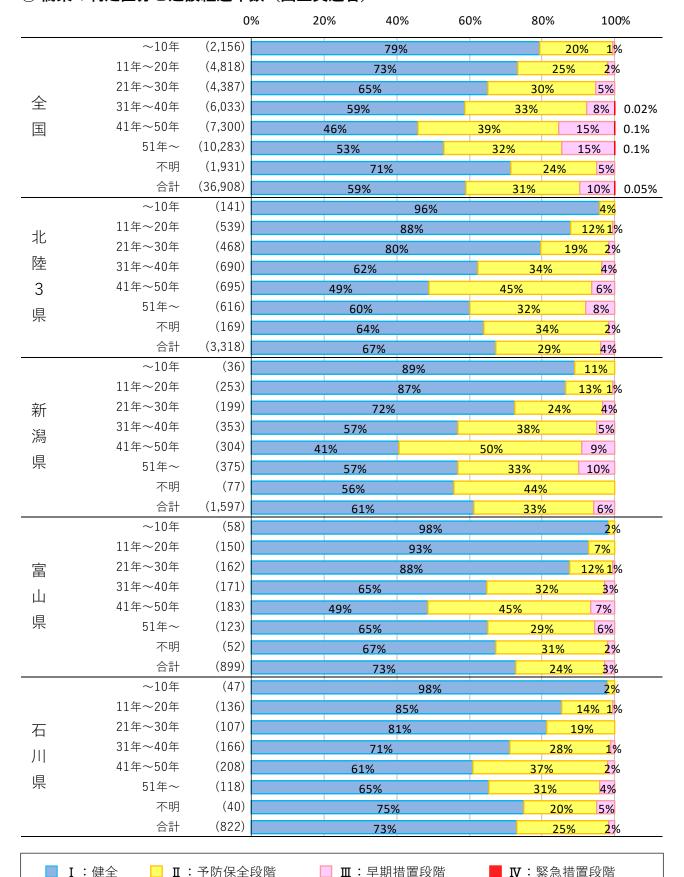
■ IV:緊急措置段階

- ※()内は、2020年3月末時点の施設数のうち、2014~2019年度に点検を実施した施設数の合計。
- ※点検を実施した施設のうち、2020年3月末時点で診断中の施設を除く。

■ I: 予防保全段階

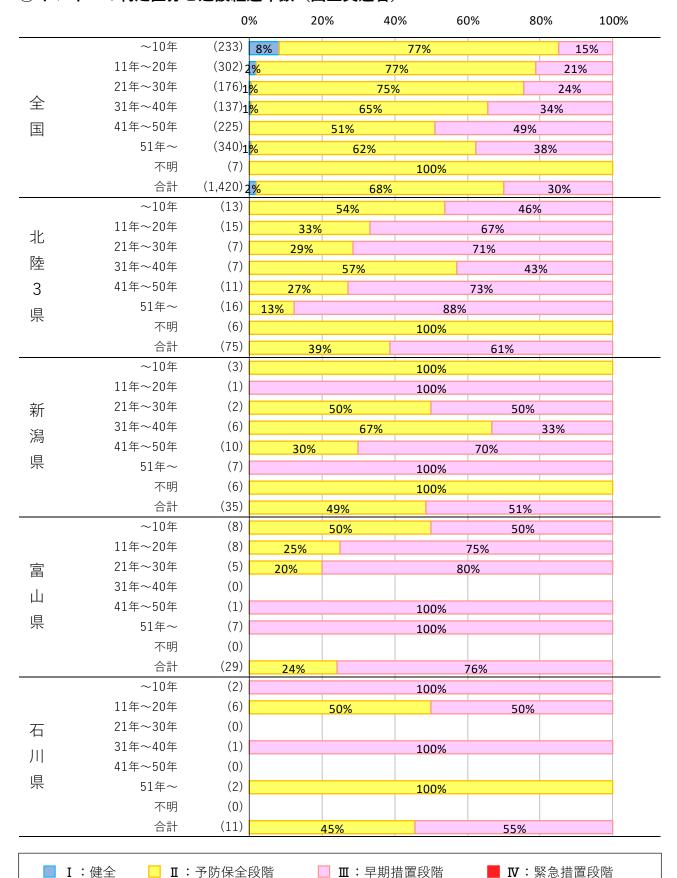
I:健全

④ 橋梁の判定区分と建設経過年数 (国土交通省)



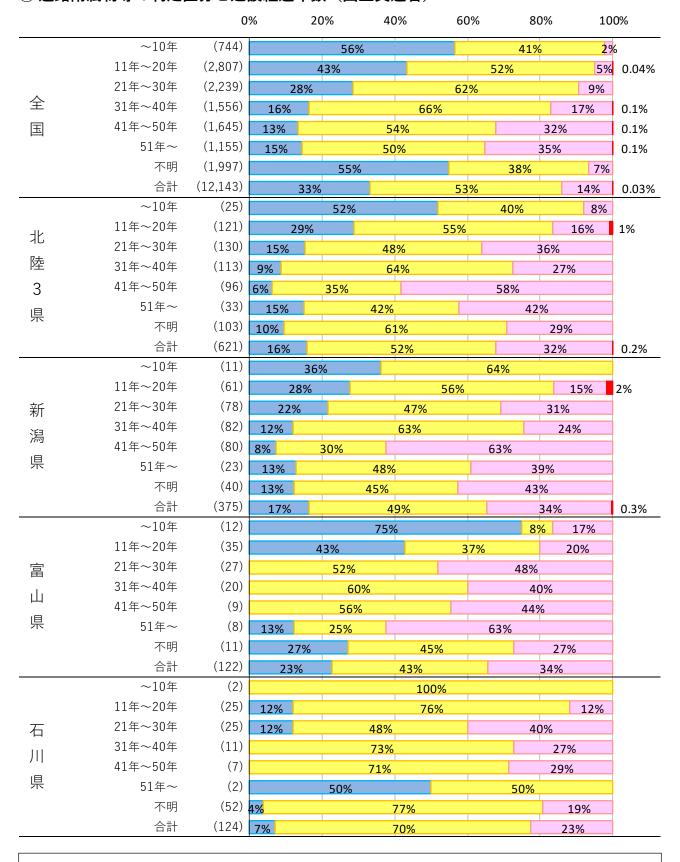
[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑤ トンネルの判定区分と建設経過年数 (国土交通省)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑥ 道路附属物等の判定区分と建設経過年数(国土交通省)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

■ II: 予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

■ IV:緊急措置段階

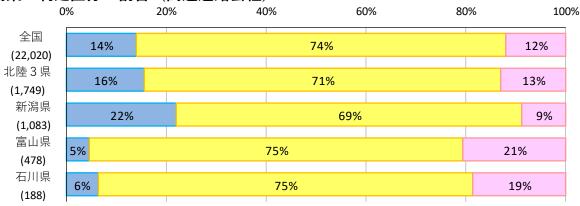
3) 高速道路会社

○ 直近5年間(2016~2020年度)の点検における2020年度末時点での判定区分の割合は、 橋梁: I 16%、 II 71%、 III 13%、トンネル: I 6%、 II 86%、 III 8%、 道路附属物等: I 36%、 II 57%、 III 7%です。

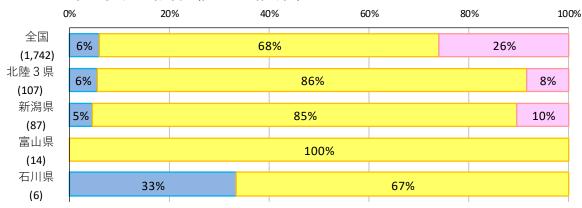
※道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。

※緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

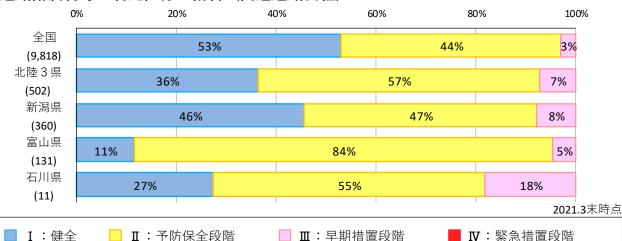
① 橋梁の判定区分の割合(高速道路会社)



② トンネルの判定区分の割合(高速道路会社)



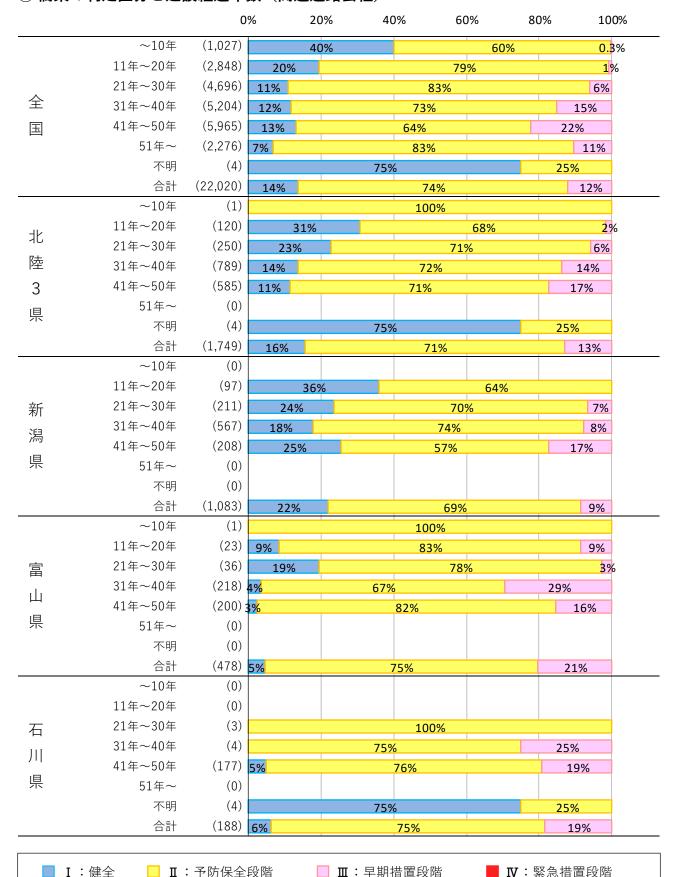
③ 道路附属物等の判定区分の割合(高速道路会社)



※()内は、2020年3月末時点の施設数のうち、2014~2019年度に点検を実施した施設数の合計。

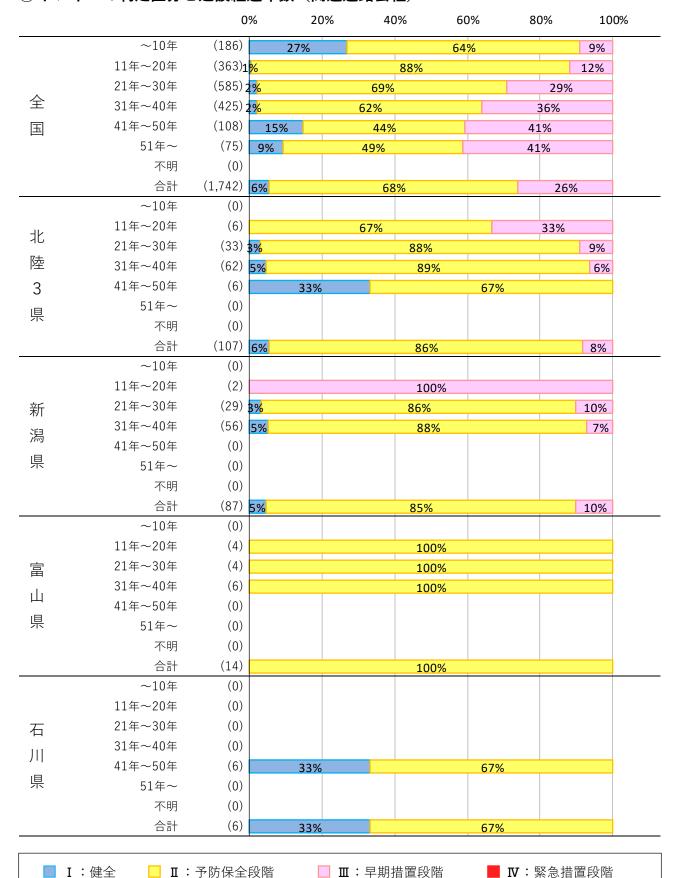
※点検を実施した施設のうち、2020年3月末時点で診断中の施設を除く。

④ 橋梁の判定区分と建設経過年数(高速道路会社)



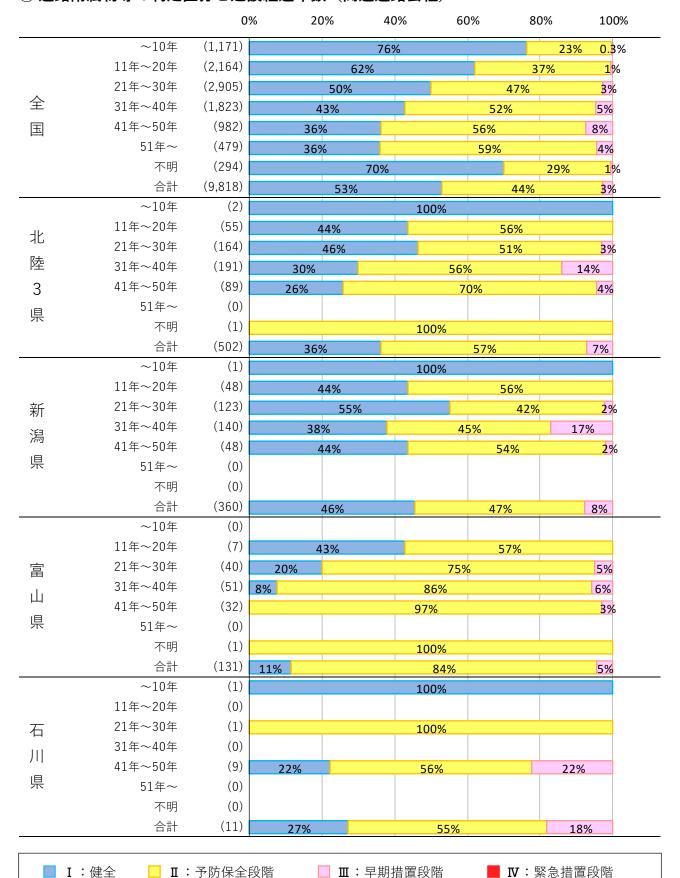
[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑤ トンネルの判定区分と建設経過年数(高速道路会社)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑥ 道路附属物等の判定区分と建設経過年数(高速道路会社)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

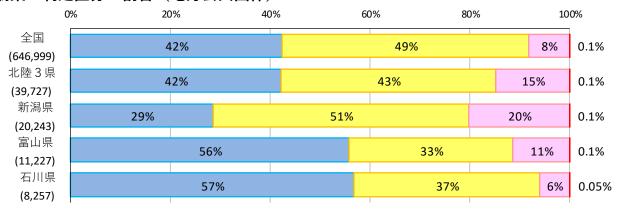
4) 地方公共団体

○ 直近5年間(2016~2020年度)の点検における2020年度末時点での判定区分の割合は、 橋梁: I 42%、II 43%、III 15%、IV 0.1%、トンネル: I 0.2%、II 33%、III 65%、IV 2%、道路附属物等: I 13%、II 47%、III 40%、IV 0.1%です。

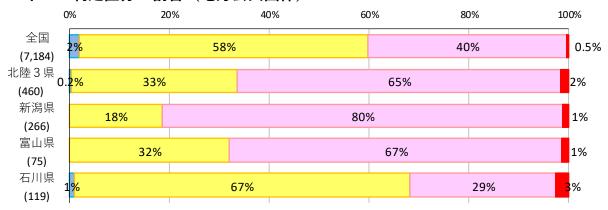
※道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。

※緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

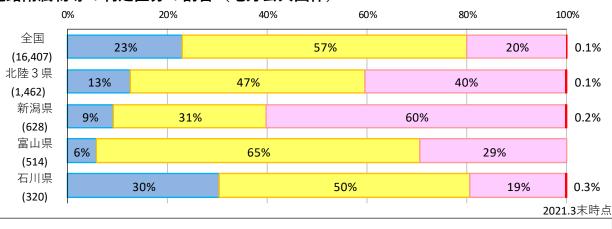
① 橋梁の判定区分の割合(地方公共団体)



② トンネルの判定区分の割合(地方公共団体)



③ 道路附属物等の判定区分の割合(地方公共団体)



■ Ⅲ:早期措置段階

■ IV:緊急措置段階

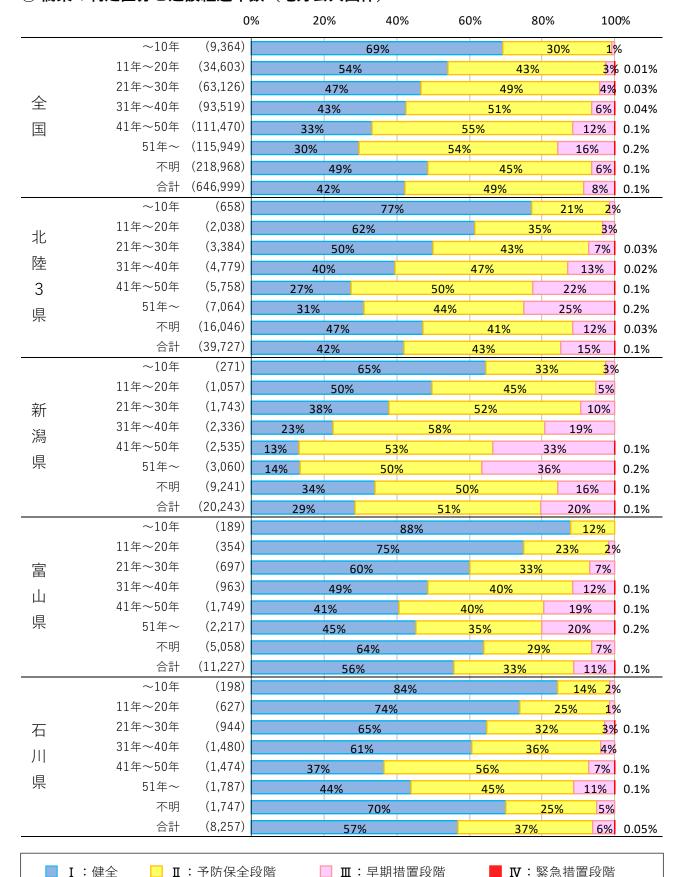
※()内は、2020年3月末時点の施設数のうち、2014~2019年度に点検を実施した施設数の合計。

■ I: 予防保全段階

I:健全

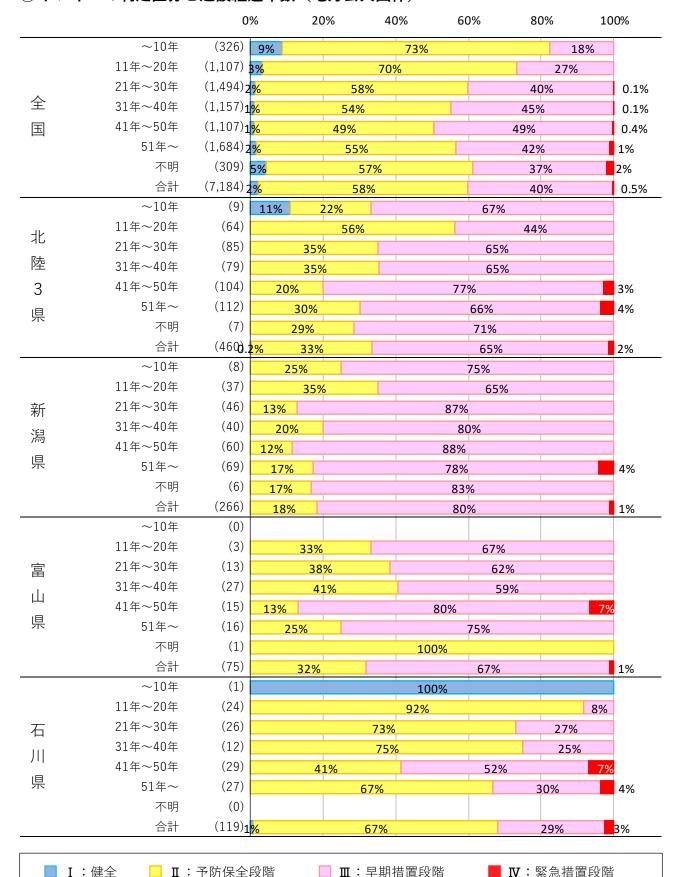
[※]点検を実施した施設のうち、2020年3月末時点で診断中の施設を除く。

④ 橋梁の判定区分と建設経過年数(地方公共団体)



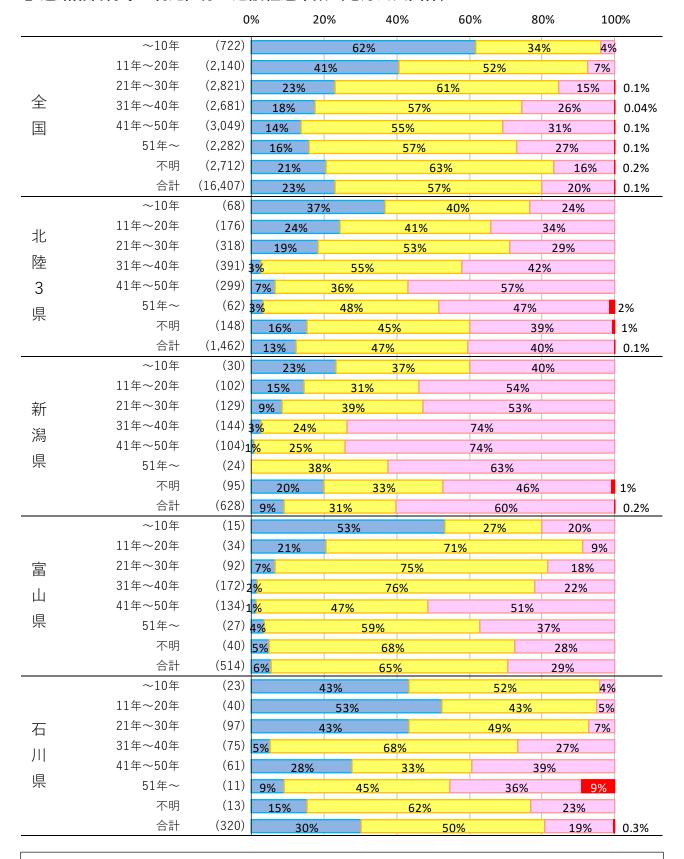
[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑤ トンネルの判定区分と建設経過年数(地方公共団体)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑥ 道路附属物等の判定区分と建設経過年数(地方公共団体)



■ I:健全 ■ I:予防保全段階 ■ II:早期措置段階 ■ IV:緊急措置段階

[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

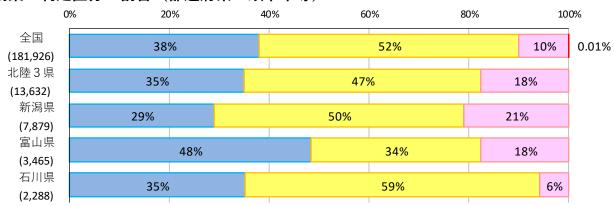
5) 都道府県・政令市等

○ 直近5年間(2016~2020年度)の点検における2020年度末時点での判定区分の割合は、 橋梁: I 35%、II 47%、III 18%、トンネル: I 0.3%、II 32%、III 68%、道路附属物 等: I 13%、II 45%、III 42%です。

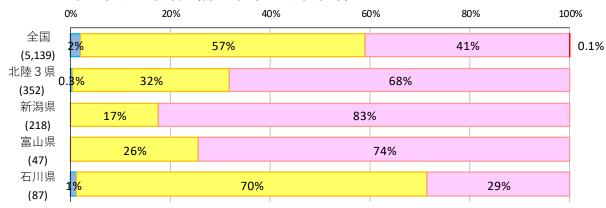
※道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。

※緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

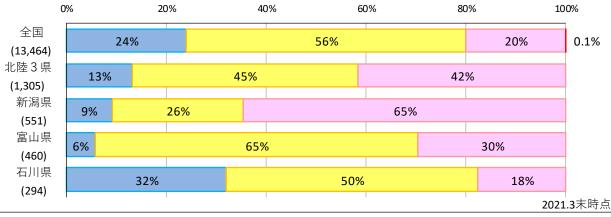
① 橋梁の判定区分の割合(都道府県・政令市等)



② トンネルの判定区分の割合(都道府県・政令市等)



③ 道路附属物等の判定区分の割合(都道府県・政令市等)

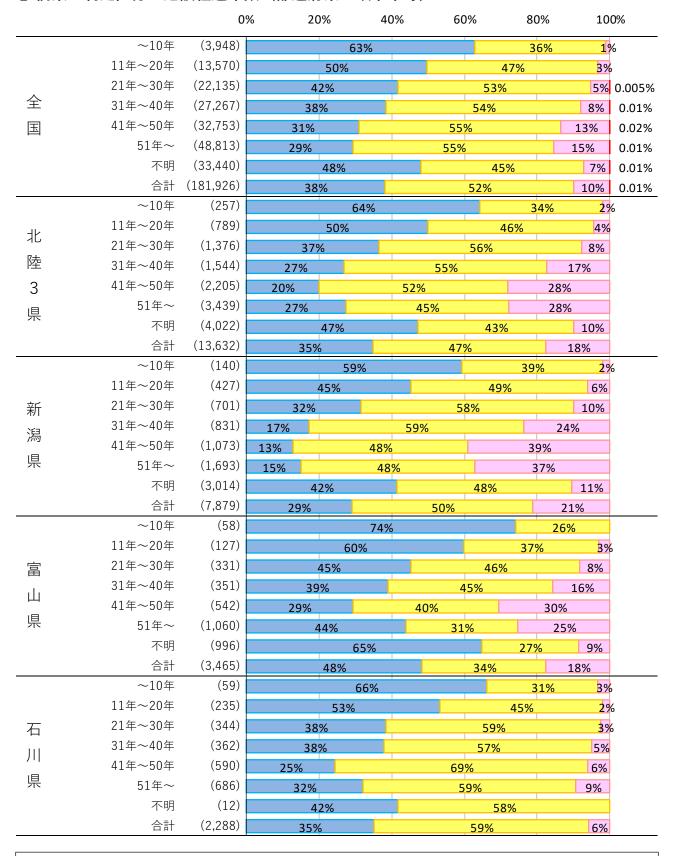


■ I:健全 ■ II:予防保全段階 ■ IV:緊急措置段階

^{※()}内は、2020年3月末時点の施設数のうち、2014~2019年度に点検を実施した施設数の合計。

[※]点検を実施した施設のうち、2020年3月末時点で診断中の施設を除く。

④ 橋梁の判定区分と建設経過年数(都道府県・政令市等)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

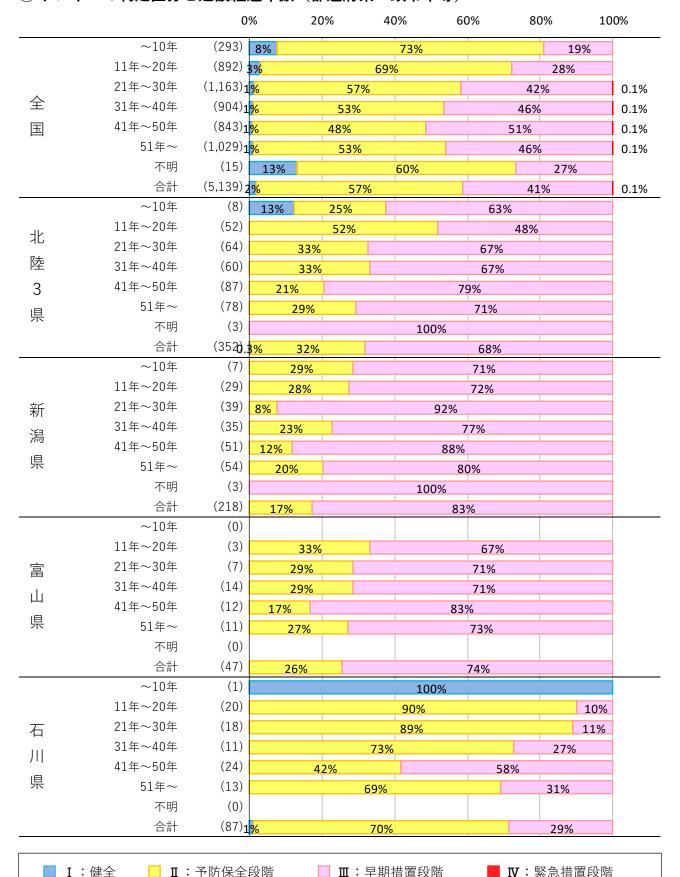
■ I: 予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

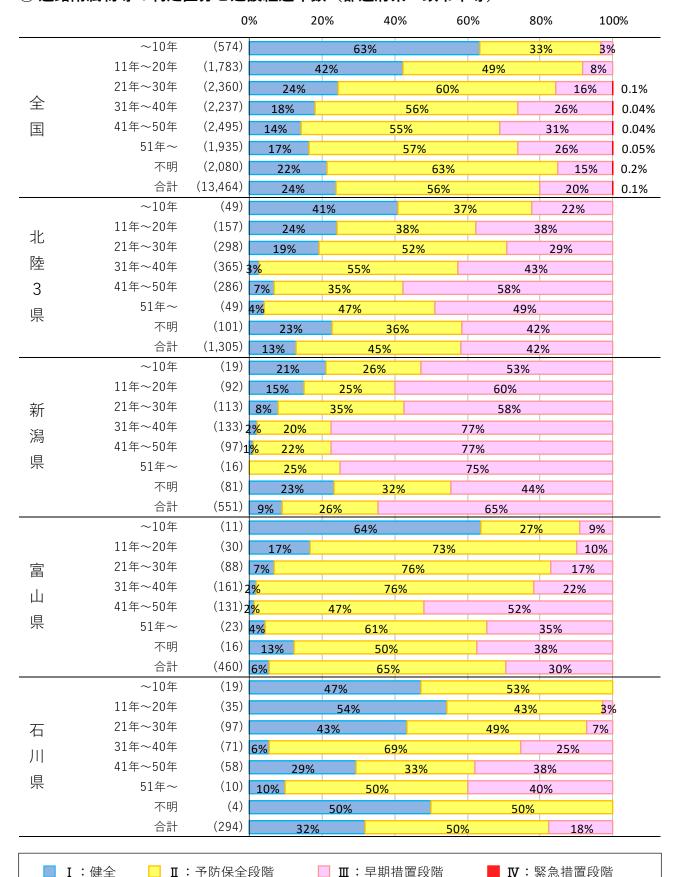
■ IV:緊急措置段階

⑤ トンネルの判定区分と建設経過年数(都道府県・政令市等)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑥ 道路附属物等の判定区分と建設経過年数(都道府県・政令市等)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

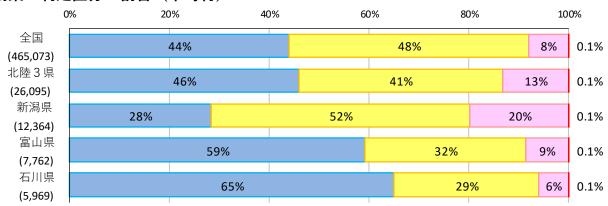
6) 市町村

○ 直近5年間(2016~2020年度)の点検における2020年度末時点での判定区分の割合は、 橋梁: I 46%、 II 41%、 III 13%、 IV 0.1%、トンネル: II 39%、 III 55%、 IV 6%、道路 附属物等: I 8%、 II 62%、 III 29%、 IV 1%です。

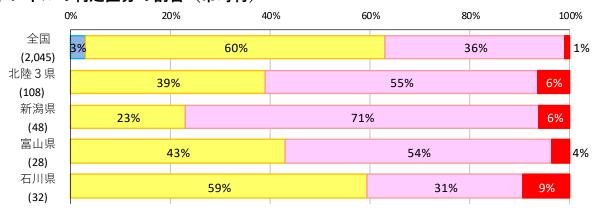
※道路附属物等の内訳は巻末資料(1)を参照。

※緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果は巻末資料(2)を参照。

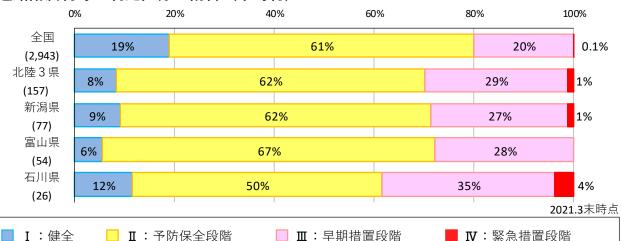
① 橋梁の判定区分の割合(市町村)



② トンネルの判定区分の割合(市町村)



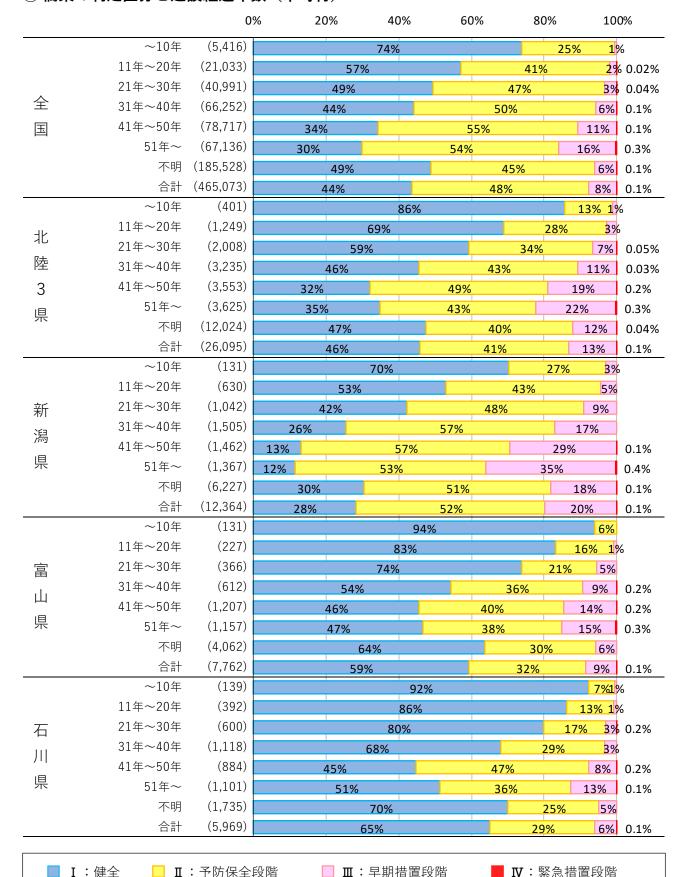
③ 道路附属物等の判定区分の割合(市町村)



※()内は、2020年3月末時点の施設数のうち、2014~2019年度に点検を実施した施設数の合計。

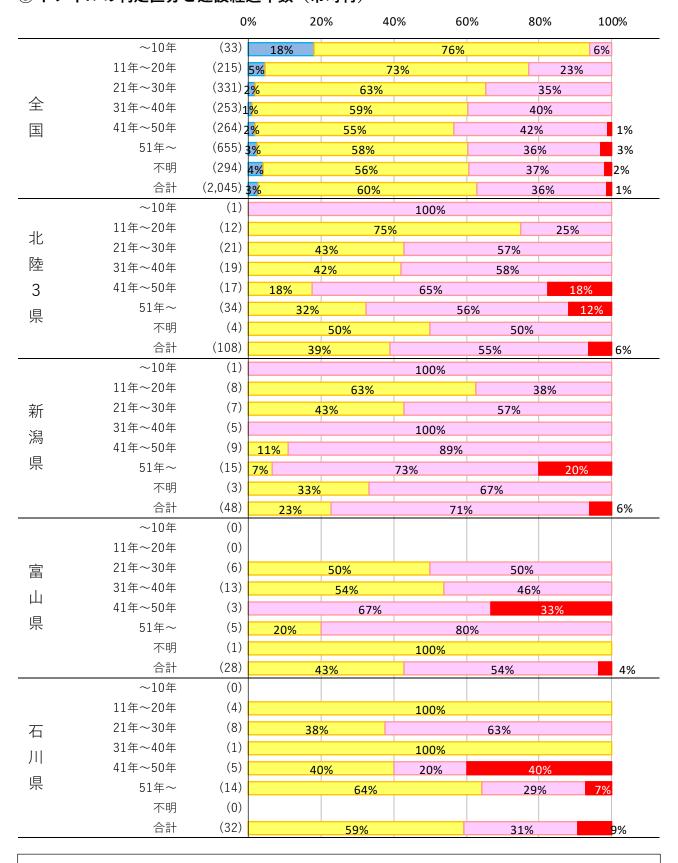
[※]点検を実施した施設のうち、2020年3月末時点で診断中の施設を除く。

④ 橋梁の判定区分と建設経過年数(市町村)



※点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

⑤ トンネルの判定区分と建設経過年数(市町村)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

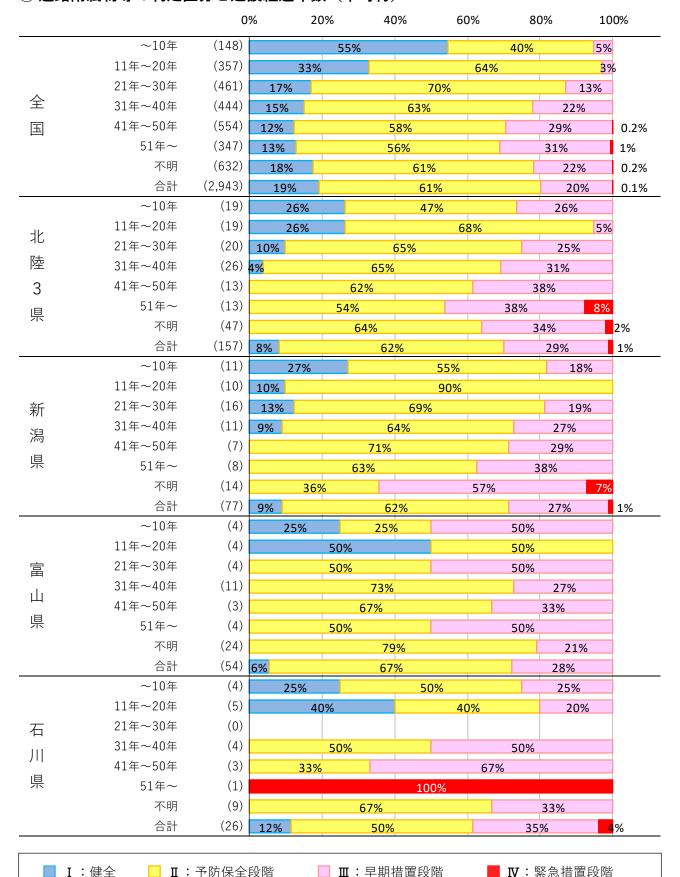
■ II: 予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

■ IV:緊急措置段階

⑥ 道路附属物等の判定区分と建設経過年数(市町村)



[※]点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

3. 判定区分Ⅲ、Ⅳの施設の修繕等措置の実施状況

(1) 1巡目点検施設における修繕等措置の実施状況

1) 橋梁

- ○1巡目(2014年度~2018年度)の点検で判定区分Ⅲ又はⅣと診断された橋梁の修繕等の措置に着手した割合は、2020年度末時点で、国土交通省95%、高速道路会社 60%、地方公共団体 36%です。
- 措置の完了率は、国土交通省 60%、高速道路会社 48%、地方公共団体 20%です。
- ○判定区分Ⅲ・Ⅳである橋梁は次回点検まで(5年以内)に措置を講ずるべきとしていますが、地方公共団体において5年以上前に判定区分Ⅲ・Ⅳと診断された橋梁の措置の着手率は4割程度と遅れています。
- ※修繕等措置には、補修や補強などの施設の機能や耐久性等を維持又は回復するための「対策」のほか、「撤去」、定期的あるいは常時の「監視」、緊急に措置を講じることができない場合などの対応としての「通行規制・通行止」があるが、実施状況の集計からは「監視」は除く。
- ※予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分Ⅱ)の修繕等措置の実施状況は巻末資料(3)を参照。

		措置が	措置に	措置に	措置		: 排	置着手	率(B/A)		
		必要な	着手済の	着工済の	完了済の				率(D/A)		
		施設数	施設数	施設数	施設数				, ,		
		A ※ 1	В	С	D ※ 2	١	% 20% 4	0% 60	0% 80%	6 100	20/
			(B/A)	(C/A)	(D/A)	U	20% 4	0% 60		% IUC	J%
	国土交通省	3,411	2,845	1,706	1,439		42%			83%	
	高速道路会社	2,537	1,669	1,305	1,137		45%		66%		
全	地方公共団体	62,836	34,419	25,297	21,912		35%		55%		
国	都道府県·政令市等	20,484	14,156	10,490	8,437		41%		69%	ó	
	市区町村	42,352	20,263	14,807	13,475		32%	489	%		
	合計	68,784	38,933	28,308	24,488		36%		57%		
11.	国土交通省	133	127	98	80		60%			9	95%
北	高速道路会社	210	125	111	101		48%		60%		
陸	地方公共団体	6,349	2,316	1,717	1,247		20%	36%			
3	都道府県·政令市等	2,755	1,445	1,042	667		24%	5	2%		
県	市町村	3,594	871	675	580		16% 24%	5			
不	合計	6,692	2,568	1,926	1,428		21%	38%			
	国土交通省	93	88	69	56		60%			9	5%
新	高速道路会社	78	51	37	32		41%		65%		
潟	地方公共団体	4,390	1,352	938	650		15% 3	1%			
	都道府県·政令市等	1,894	914	577	316		17%	48	%		
県	市町村	2,496	438	361	334		13% 18%				
	合計	4,561	1,491	1,044	738		16%	33%			
	国土交通省	21	20	13	10		48%			g	95%
富	高速道路会社	101	55	55	52		51%		54%		
山山	地方公共団体	1,284	538	418	254		20%	42%			
	都道府県·政令市等	604	292	244	138		23%	48'	%		
県	市町村	680	246	174	116		17%	36%			
	合計	1,406	613	486	316		22%	44%			
	国土交通省	19	19	16	14		74	%			100%
石	高速道路会社	31	19	19	17		55%		61%		
	地方公共団体	675	426	361	343		51%		63%		
JII	都道府県·政令市等	257	239	221	213		8	3%		93	3%
県	市町村	418	187	140	130		31%	45%			
1	合計	725	464	396	374		52%		64%		

2021.3末時点

措置完了率

修繕工事を完了した割合

措置着手率

修繕(設計を含む)に着手した割合

※1:1巡目点検における判定区分Ⅲ、Ⅳの施設数のうち、点検対象外等となった施設を除く施設数。
※2:2巡目点検で再度Ⅲ、Ⅳと診断された施設でも、1巡目点検に対する措置が完了した施設は含む。

2) トンネル

- ○1巡目(2014年度~2018年度)の点検で判定区分Ⅲ又はⅣと診断されたトンネルの修繕等の措置に着手した割合は、2020年度末時点で、国土交通省 98%、高速道路会社95%、地方公共団体 68%です。
- 措置の完了率は、国土交通省 67%、高速道路会社 95%、地方公共団体 50%です。
- ○判定区分Ⅲ・Ⅳであるトンネルは次回点検まで(5年以内)に措置を講ずるべきとしていますが、地方公共団体において5年以上前に判定区分Ⅲ・Ⅳと診断されたトンネルの措置の着手率は7割程度と遅れています。
- ※修繕等措置には、補修や補強などの施設の機能や耐久性等を維持又は回復するための「対策」のほか、「撤去」、定期的あるいは常時の「監視」、緊急に措置を講じることができない場合などの対応としての「通行規制・通行止」があるが、実施状況の集計からは「監視」は除く。
- ※予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分Ⅱ)の修繕等措置の実施状況は巻末資料(3)を参照。

本 市区	路会社 共団体 3 首府県·政令市等 2 区町村 4	设数	着手済の 施設数 B (B/A) 463 624 2,422 2,001	着工済の 施設数 C (C/A) 390 570 1,916	完了済の 施設数 D※2 (D/A) 359 551	0	% 20%	70%	0% 80%	100%
全国 北陸 3 県 新田 三郎	A ※ 通省 路会社 共団体 3 道府県·政令市等 2 区町村 4	515 692 ,205 ,343 862	B (B/A) 463 624 2,422	C (C/A) 390 570	D※2 (D/A) 359	0	% 20%	70%)% 80%	
全国 北陸 3 県 新田 三郎	通省 路会社 共団体 3 首府県·政令市等 2 区町村 4	515 692 ,205 ,343 862	(B/A) 463 624 2,422	(C/A) 390 570	(D/A) 359	0	% 20%	70%	J% 80%	
全国 北陸 3 県 新田 三郎 一部	路会社 共団体 3 首府県·政令市等 2 区町村 4	692 ,205 ,343 862	624 2,422	570						90%
全国 北陸 3 県 新	共団体 3 道府県·政令市等 2 区町村 4 通省	,205 ,343 862	2,422		551					
国	道府県・政令市等 2 区町村 4 通省	,343 862		1,916				80%		90%
本 市区	区町村 通省	862	2,001		1,535		48%		76%	,
合計 北 高速道 地方公 都道 市田 国土交 高計 国土交 新 高速立 新 高速立	通省 4			1,619	1,287		55	%		85%
北 国土交河高速道 地方公 都市 日 三 主 主 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	通省	412	421	297	248		29%	49	%	
北 高速道 地方公:		,	3,509	2,876	2,445		55	%	80	1%
は 地方公 都道 市田 合計 国土交 新		58	57	41	39			67%		98%
3	路会社	57	54	54	54			95%		95%
県 市町 合計 国土交 新 高速道	共団体	317	214	178	159		50%	ó	68%	
合計 国土交流 新 高速道	直府県·政令市等	255	195	162	145		57	%	76%	6
合計 国土交流 新 高速道	订村	62	19	16	14		23%	31%		
新高速道		432	325	273	252		58	3%	75%	,
#4十八	通省	30	29	25	23			77%		97%
- 地士八	路会社	53	50	50	50			94%		94%
湯 地方公	共団体	221	155	128	121		55	%	70%	
	直府県·政令市等	192	146	119	114		59	9%	76%	ó
県市町	订村	29	9	9	7		24%	31%		
合計		304	234	203	194		6	64%	77%	6
国土交	通省	20	20	8	8		40%			100%
富高速道路	路会社	4	4	4	4			100%		100%
山 地方公	共団体	51	29	22	12		24%		57%	
	道府県・政令市等	34	24	20	10		29%		71%	
県市町	订村	17	5	2	2		12%	29%		
合計		75	53	34	24		32%		71%	
国土交	通省	8	8	8	8			100%		100%
石 高速道		0	0	0	0					
地方公:	共団体	45	30	28	26		58	3%	67%	
	* 広田 - 北人 七 生	29	25	23	21			72%		86%
県市町	道府県·政令市等	16		_	_					
合計		10	5	5	5		31%	31%		

2021.3末時点

措置完了率

修繕工事を完了した割合

措置着手率

修繕(設計を含む)に着手した割合

※1:1巡目点検における判定区分Ⅲ、Ⅳの施設数のうち、点検対象外等となった施設を除く施設数。
※2:2巡目点検で再度Ⅲ、Ⅳと診断された施設でも、1巡目点検に対する措置が完了した施設は含む。

3) 道路附属物等

- ○1巡目(2014年度~2018年度)の点検で判定区分Ⅲ又はⅣと診断された道路附属物等の修繕等の措置に着手した割合は、2020年度末時点で、国土交通省 86%、高速道路会社 100%、地方公共団体 51%です。
- 措置の完了率は、国土交通省 48%、高速道路会社 81%、地方公共団体 36%です。
- ○判定区分Ⅲ・Ⅳである道路附属物等は次回点検まで(5年以内)に措置を講ずるべき としていますが、地方公共団体において5年以上前に判定区分Ⅲ・Ⅳと診断された道 路附属物等の措置の着手率は5割程度と遅れています。
- ※修繕等措置には、補修や補強などの施設の機能や耐久性等を維持又は回復するための「対策」のほか、「撤去」、定期 的あるいは常時の「監視」、緊急に措置を講じることができない場合などの対応としての「通行規制・通行止」があ るが、実施状況の集計からは「監視」は除く。
- ※予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態(判定区分Ⅱ)の修繕等措置の実施状況は巻末資料(3)を参照。

		措置が	措置に	措置に	措置				率(B/A		
		必要な	着手済の	着工済の	完了済の		: 措	置完了	率(D/A	()	
		施設数 A※ 1	施設数 B	施設数 C	施設数 D <u>※</u> 2						
		A 20. 1	(B/A)	(C/A)	(D/A)	0	% 20% 4	0% 6	0% 80	0% 10	00%
	国土交通省	1,685	970	550	480		28%		58%		
	高速道路会社	411	355	338	326		79	9%		869	6
全	地方公共団体	3,955	2,441	1,846	1,583		40%		62%		
国	都道府県·政令市等	3,264	2,058	1,542	1,310		40%		63%		
	市区町村	691	383	304	273		40%		55%		
	合計	6,051	3,766	2,734	2,389		39%		62%		
北	国土交通省	218	188	120	105		48%			869	6
	高速道路会社	42	42	34	34		8	1%			100%
陸	地方公共団体	687	352	285	248		36%	5	1%		
3	都道府県·政令市等	642	336	274	241		38%		2%		
県	市町村	45	16	11	7		16%	36%			
710	合計	947	582	439	387		41%		61%		
	国土交通省	166	146	95	81		49%			88	%
新	高速道路会社	27	27	19	19		70%	6			100%
潟	地方公共団体	437	175	136	129		30%	40%			
	都道府県·政令市等	414	164	129	125		30%	40%			
県	市町村	23	11	7	4		17%	48	%		
	合計	630	348	250	229		36%		55%		
	国土交通省	27	18	5	5		19%		679	6	
富	高速道路会社	15	15	15	15			100%		1	100%
山	地方公共団体	147	85	59	39		27%		58%		
	都道府県·政令市等	133	81	56	37		28%		61%		
県	市町村	14	4	3	2		14% 29	1%			
	合計	189	118	79	59		31%		62%		
	国土交通省	25	24	20	19		76	%			96%
石	高速道路会社	0	0	0	0						
JII	地方公共団体	103	92	90	80		78	3%		89	%
	都道府県·政令市等	95	91	89	79		8	3%			96%
県	市町村	8	1	1	1		13% 13%				
	合計	128	116	110	99		77	7 %		1	1% 2

2021.3末時点

措置完了率

修繕工事を完了した割合

措置着手率

修繕(設計を含む)に着手した割合

※1:1巡目点検における判定区分Ⅲ、Ⅳの施設数のうち、点検対象外等となった施設を除く施設数。
※2:2巡目点検で再度Ⅲ、Ⅳと診断された施設でも、1巡目点検に対する措置が完了した施設は含む。

(2) 直近5年間の点検施設における修繕等措置の実施状況

1) 橋梁

- 直近5年間(2016年度~2020年度)の点検で早期に措置を講ずるべき状態(判定区分Ⅲ)又は緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分Ⅳ)と診断された橋梁の修繕等の措置に着手した割合は、2020年度末時点で、国土交通省70%、高速道路会社30%、地方公共団体25%です。
- 措置の完了率は、国土交通省 30%、高速道路会社 15%、地方公共団体 8%です。
- ※修繕等措置には、補修や補強などの施設の機能や耐久性等を維持又は回復するための「対策」のほか、「撤去」、 定期的あるいは常時の「監視」、緊急に措置を講じることができない場合などの対応としての「通行規制・通行 止」があるが、実施状況の集計からは「監視」は除く。

		措置が 必要な 施設数	措置に 着手済の 施設数	措置に 着工済の 施設数	措置 完了済の 施設数				手率(B/A '率(D/A		
		A※ 1	B (B/A)	C (C/A)	D※2 (D/A)	0%	% 20% 4	.0% 6	0% 80)%	100%
	国土交通省	3,566	2,019	739	487		14%		57%		
	高速道路会社	2,686	1,061	651	484		18%	40%			
全	地方公共団体	54,918	21,378	11,702	8,698		16%	39%			
国	都道府県·政令市等	18,225	9,144	5,287	3,433		19%	5	0%		
	市区町村	36,693	12,234	6,415	5,265		14%	33%			
	合計	61,170	24,458	13,092	9,669		16%	40%			
دال	国土交通省	132	92	56	39		30%		70	%	
北	高速道路会社	227	69	47	33		15% 3	0%			
陸	地方公共団体	5,881	1,460	875	463		8% 259	6			
3	都道府県·政令市等	2,405	940	579	252		10%	39%			
県	市町村	3,476	520	296	211		6% 15%				
<i>></i> \	合計	6,240	1,621	978	535		9% 26	%			
	国土交通省	92	64	40	27		29%		70	%	
新	高速道路会社	94	36	15	6		6%	38%			
潟	地方公共団体	4,103	831	468	223		5% 20%				
	都道府県·政令市等	1,662	618	341	122		7%	37%			
県	市町村	2,441	213	127	101		4% 9%				
	合計	4,289	931	523	256		6% 22%				
	国土交通省	26	18	10	7		27%		69	%	
富	高速道路会社	98	18	17	14		14% 18%				
l —	地方公共団体	1,282	425	293	143		11%	33%			
1	都道府県·政令市等	608	236	178	77		13%	39%			
県	市町村	674	189	115	66		10% 28	3%			
	合計	1,406	461	320	164		12%	33%			
	国土交通省	14	10	6	5		36%		7	1%	
石	高速道路会社	35	15	15	13		37%	43%			
JII	地方公共団体	496	204	114	97		20%	41%			
	都道府県·政令市等	135	86	60	53		39%		64%		
県	市町村	361	118	54	44		12%	33%			
	合計	545	229	135	115		21%	42%			

2021.3末時点

措置完了率

修繕工事を完了した割合

措置着手率

修繕(設計を含む)に着手した割合

※1: 直近5年間(2016~2020年度)の点検における判定区分Ⅲ、Ⅳの施設数のうち、点検対象外等となった施設を除く施設数。

※2:2巡目点検で再度Ⅲ、Ⅳと診断された施設でも、1巡目点検に対する措置が完了した施設は含む。

2) トンネル

- 直近5年間(2016年度~2020年度)の点検で早期に措置を講ずるべき状態(判定区分Ⅲ)又は緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分Ⅳ)と診断されたトンネルの修繕等の措置に着手した割合は、2020年度末時点で、国土交通省83%、高速道路会社67%、地方公共団体55%です。
- 措置の完了率は、国土交通省 28%、高速道路会社 56%、地方公共団体 35%です。
- ※修繕等措置には、補修や補強などの施設の機能や耐久性等を維持又は回復するための「対策」のほか、「撤去」、 定期的あるいは常時の「監視」、緊急に措置を講じることができない場合などの対応としての「通行規制・通行 止」があるが、実施状況の集計からは「監視」は除く。

A※1 B (B/A) C (C/A) D※2 (D/A) 0% 40% 60% 80% 100% 重土交通省 高速道路会社 地方公共団体 427 268 126 100 23% 63% 直達路会社 都道府県、政令市等 合計 458 276 213 194 42% 60% 超力公共団体 合計 2,876 1,776 1,222 869 30% 62% 都道府県、政令市等 市区町村 市方区村村 市方区村村 市方公共団体 3,761 2,320 1,561 1,163 33% 62% 基土交通省 高速道路会社 市町村 市町村 合計 46 38 16 13 28% 83% 市町村 高速道路会社 9 6 5 5 ,56% 67% 地方公共団体 第 361 213 151 124 34% 59% 新衛府県、政令市等 高速道路会社 9 6 5 5 ,56% 67% 地方公共団体 日本の公共団体 18 15 9 6 33% 83% 新河県 日本公共団体 18 15 9 6 5 5 ,56% 67% 地方公共団体 日本の公共団体 217 126 96 84 39% 58% 第連連路会社 日本の社 日本の社 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 日本の名 			措置が 必要な 施設数	措置に 着手済の 施設数	措置に 着工済の 施設数	措置 完了済の 施設数		: 措 : 措				
全 地方公共団体 2,876 1,776 1,222 869 30% 62% 超海県・政令市等 2,119 1,474 1,041 734 35% 70% 市区町村 757 302 181 135 18% 40% 合計 3,761 2,320 1,561 1,163 31% 62% 国土交通省 46 38 16 13 28% 83% 高速道路会社 9 6 5 5 56% 67% 地方公共団体 306 169 130 106 35% 55% 福道府県・政令市等 240 154 120 98 41% 64% 市町村 66 15 10 8 12% 23% 59% 国土交通省 18 15 9 6 33% 83% 83% 新 高速道路会社 9 6 5 5 56% 64% 市町村 66 15 10 8 12% 23% 59% 第 地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 第 市町村 37 10 8 6 16% 27% 60% 本 市町村<			A※ 1	В	С	D ※ 2	0	20% 40	9% 60	0% 80)% 100	0%
全 地方公共団体		国土交通省	427	268	126	100		23%		63%		
Table Ta		高速道路会社	458	276	213	194		42%		60%		
市区町村 757 302 181 135 18% 40% 62% 合計	全	地方公共団体	2,876	1,776	1,222	869		30%		62%		
合計	国	都道府県·政令市等	2,119	1,474	1,041	734		35%		70	%	
出 国土交通省		市区町村	757	302	181	135		18%	40%			
記述道路会社 9 6 5 5 56% 67% 地方公共団体 306 169 130 106 35% 55% 都道府県・政令市等 240 154 120 98 41% 64% 市町村 66 15 10 8 12% 23% 合計 361 213 151 124 34% 59% 国土交通省 18 15 9 6 33% 83% 高速道路会社 9 6 5 5 56% 67% 地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 都道府県・政令市等 180 116 88 78 43% 64% 市町村 37 10 8 6 16% 27% 合計 244 147 110 95 39% 60% 国土交通省 22 17 5 5 23% 77% 高速道路会社 0 0 0 0 0 0 中市村 16 4 1 1 6% 25% 69% 市市村 16 4 1 1 6% 25% 62% 国土交通省 6		合計	3,761	2,320	1,561	1,163		31%		62%		
大会の表現の	بالـ	国土交通省	46	38	16	13		28%			83%	
おりかく日本 150	北	高速道路会社	9	6	5	5		56%		67%	ó	
県 市町村 66 15 10 8 12% 23% 合計 361 213 151 124 34% 59% 国土交通省 18 15 9 6 33% 83% 高速道路会社 9 6 5 5 56% 67% 地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 都道府県・政令市等 180 116 88 78 43% 64% 市町村 37 10 8 6 16% 27% 合計 244 147 110 95 39% 60% 国土交通省 22 17 5 5 23% 77% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 51 28 21 11 22% 55% 市町村 16 4 1 1 69% 69% 市町村 16 4 1 1 69% 25% 合計 73 45 26 16 22% 62% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 市町村 38 15 13 11	陸	地方公共団体	306	169	130	106		35%		55%		
高計 361 213 151 124 34% 59% 国土交通省 18 15 9 6 33% 83% 高速道路会社 9 6 5 5 56% 67% 地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 都道府県・政令市等 180 116 88 78 43% 64% 市町村 37 10 8 6 16% 27% 合計 244 147 110 95 39% 60% 国土交通省 22 17 5 5 23% 77% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 51 28 21 11 22% 55% 市町村 16 4 1 1 6% 25% 合計 73 45 26 16 22% 62% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 0 本 10 0 0 0 0 本 10 0 0 0 0 本 10	3	都道府県·政令市等	240	154	120	98		41%		64%		
合計 361 213 151 124 34% 59% 国土交通省 18 15 9 6 33% 83% 高速道路会社 9 6 5 5 56% 67% 地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 都道府県・政令市等 180 116 88 78 43% 64% 市町村 37 10 8 6 16% 27% 合計 244 147 110 95 39% 60% 国土交通省 22 17 5 5 23% 77% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 51 28 21 11 22% 55% 合計 73 45 26 16 22% 69% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 市町村 13 1 1 1 40% 56%	旦	市町村	66	15	10	8		12% 23%				
新 高速道路会社 9 6 5 5 5 56% 67% 地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 都道府県・政令市等 180 116 88 78 43% 64% 市町村 37 10 8 6 16% 27% 60% 富計 244 147 110 95 39% 60% 国土交通省 22 17 5 5 23% 77% 高速道路会社 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	715	合計	361	213	151	124		34%		59%		
地方公共団体 217 126 96 84 39% 58% 180 116 88 78 43% 64% 180 116 88 78 43% 64% 180 110 8 6 16% 27% 61計 244 147 110 95 39% 60% 181 22% 55% 181 22% 55% 181 22% 55% 181 22% 55% 181 22% 55% 181 22% 55% 181 22% 55% 181 22% 62% 181 22% 62% 181 22% 62% 181 22% 62% 181 22% 62% 181 23% 62% 100% 181 181 181 29% 39% 100% 181 181 181 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 188 188 181 181 188 181 181 188 181 181 188 181 181 188 181 18		国土交通省	18	15	9	6		33%			83%	
地方公共団体	新	高速道路会社	9	6	5	5		56%		67%	ó	
お道府県・政令市等		地方公共団体	217	126	96	84		39%		58%		
富山県 国土交通省 22 17 5 5 23% 60% 富速道路会社 0 0 0 0 0 0 0 根 市町村 51 28 21 11 22% 55% お道府県・政令市等 35 24 20 10 29% 69% 市町村 16 4 1 1 6% 25% 合計 73 45 26 16 22% 62% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 0 0 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 都道府県・政令市等 25 14 12 10 40% 56% 市町村 13 1 1 1 8%8%		都道府県·政令市等	180	116	88	78		43%		64%		
富山県 国土交通省 22 17 5 5 23% 77% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 51 28 21 11 22% 55% 都道府県・政令市等 35 24 20 10 29% 69% 市町村 16 4 1 1 6% 25% 合計 73 45 26 16 22% 62% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 都道府県・政令市等 25 14 12 10 40% 56% 市町村 13 1 1 1 8%8%	県	市町村	37	10	8	6		16% 27%	<u>′</u>			
富山県 高速道路会社 0		合計	244	147	110	95		39%		60%		
地方公共団体		国土交通省	22	17	5	5		23%			77%	
山県 地方公共団体 51 28 21 11 22% 55% 都道府県・政令市等 35 24 20 10 29% 69% 市町村 16 4 1 1 6% 25% 合計 73 45 26 16 22% 62% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 39% 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 都道府県・政令市等 25 14 12 10 40% 56% 市町村 13 1 1 1 8%8%	富	高速道路会社	0	0	0	0						
県 都道府県・政令市等 35 24 20 10 29% 69% 市町村 16 4 1 1 6% 25% 合計 73 45 26 16 22% 62% 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 都道府県・政令市等 25 14 12 10 40% 56% 市町村 13 1 1 1 8%8%		地方公共団体	51	28	21	11		22%		55%		
Thin Thin	1	都道府県·政令市等	35	24	20	10		29%		69	%	
五 国土交通省 6 6 2 2 33% 100% 高速道路会社 0 0 0 0 0 0 0 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 0	県	市町村	16	4	1	1		6% 25%				
石 高速道路会社 0 0 0 0 0 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 都道府県・政令市等 25 14 12 10 40% 56% 市町村 13 1 1 1 8%8%		合計	73	45	26	16		22%		62%		
川県 地方公共団体 38 15 13 11 29% 39% 都道府県・政令市等 25 14 12 10 40% 56% 市町村 13 1 1 1 8%8%		国土交通省	6	6	2	2		33%				100%
地方公共団体	石	高速道路会社	0	0	0	0						
「中国	1	地方公共団体	38	15	13	11		29%	39%			
		都道府県·政令市等	25	14	12	10		40%		56%		
合計 44 21 15 13 30% 48%	県		13	1	1	1		8%8%				
		合計			15	13		30%	48	%		

2021.3末時点

措置完了率

修繕工事を完了した割合

措置着手率

修繕(設計を含む)に着手した割合

※1: 直近5年間(2016~2020年度)の点検における判定区分Ⅲ、Ⅳの施設数のうち、点検対象外等となった施設を除く施設数。

※2:2巡目点検で再度Ⅲ、Ⅳと診断された施設でも、1巡目点検に対する措置が完了した施設は含む。

3) 道路附属物等

- 直近5年間(2016年度~2020年度)の点検で早期に措置を講ずるべき状態(判定区分Ⅲ)又は緊急に措置を講ずるべき状態(判定区分Ⅳ)と診断された道路附属物等の修繕等の措置に着手した割合は、2020年度末時点で、国土交通省 69%、高速道路会社69%、地方公共団体 41%です。
- 措置の完了率は、国土交通省 27%、高速道路会社 47%、地方公共団体 23%です。
- ※修繕等措置には、補修や補強などの施設の機能や耐久性等を維持又は回復するための「対策」のほか、「撤去」、 定期的あるいは常時の「監視」、緊急に措置を講じることができない場合などの対応としての「通行規制・通行 止」があるが、実施状況の集計からは「監視」は除く。

		措置が 必要な 施設数	措置に 着手済の 施設数	措置に 着工済の 施設数	措置 完了済の 施設数			_	置着手 這完了			
		A※ 1	B (B/A)	C (C/A)	D※2 (D/A)	0	% 20%	6 40	0% 60)% 8	0% 10	0%
	国土交通省	1,702	691	254	191		11%		41%			
	高速道路会社	284	140	121	114		40%	6	49	%		
全	地方公共団体	3,310	1,597	937	692		21%		48	%		
国	都道府県·政令市等	2,725	1,358	791	572		21%		50	%		
	市区町村	585	239	146	120		21%		41%			
	合計	5,296	2,428	1,312	997		19%		46%			
11.	国土交通省	200	137	67	54		27%			69	%	
北	高速道路会社	36	25	17	17		47	7%		69	9%	
陸	地方公共団体	591	242	170	133		23%		41%			
3	都道府県·政令市等	544	228	162	129		24%		42%			
県	市町村	47	14	8	4		9%	30	%			
<i>></i> \	合計	827	404	254	204		25%		49	%		
	国土交通省	130	101	48	36		28%				78%	
新	高速道路会社	28	23	15	15		5	54%			82%	
潟	地方公共団体	378	143	103	96		25%		38%			
	都道府県·政令市等	356	136	100	96		27%		38%			
県	市町村	22	7	3	0			3	2%			
	合計	536	267	166	147		27%		50	%		
	国土交通省	42	16	3	3		7%		38%			
富	高速道路会社	6	2	2	2		33%	3	33%			
l —	地方公共団体	151	68	42	22		15%		45%			
1	都道府県·政令市等	136	63	38	19		14%		46%	6		
県	市町村	15	5	4	3		20%	3	33%			
	合計	199	86	47	27		14%		43%			
	国土交通省	28	20	16	15		5	54%		7	1%	
石	高速道路会社	2	0	0	0							
JII	地方公共団体	62	31	25	15		24%		50	%		
	都道府県·政令市等	52	29	24	14		27%			56%		
県	市町村	10	2	1	1		10%	20%				
	合計	92	51	41	30		33%			55%		

2021.3末時点

措置完了率

修繕工事を完了した割合

措置着手率

修繕(設計を含む)に着手した割合

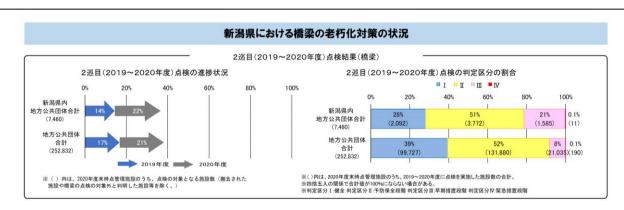
※1: 直近5年間(2016~2020年度)の点検における判定区分Ⅲ、Ⅳの施設数のうち、点検対象外等となった施設を除く施設数。

※2:2巡目点検で再度Ⅲ、Ⅳと診断された施設でも、1巡目点検に対する措置が完了した施設は含む。

(3) 各都道府県における道路管理者毎の老朽化対策状況

○ 各都道府県における道路管理者毎(国土交通省、高速道路会社、都道府県、市区町村)の老朽化対策状況(橋梁、トンネル、道路附属物等の判定区分や措置状況等)を 視覚化した情報を初公開。

https://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen maint r02.html



判定区分Ⅲ・Ⅳ施設の修繕等措置の状況(2020年度末時点)

		措置に		
道路管理者	措置が 必要な施設数 A	着手済の 施設数 B (B/A)	措置に 着工済の 施設数 C (C/A)	措置 完了済の 施設数 D (D/A)
新潟県内 地方公共団体 合計	4,103	831 (20%)	468 (11%)	223 (5%)
地方公共団体		21,378	11,702	8,698
合計	54,918	(39%)	(21%)	(16%)

○直近5年間(2016~2020年度)の占捻で判定区公Ⅲ・IVと診断された協設の終繕等措置の共況

	措置に		
措置が 必要な施設数 A	着手済の 施設数 B (B/A)	措置に 着工済の 施設数 C (C/A)	措置 完了済の 施設数 D (D/A)
4.000	1,352	938	650
4,390	(31%)	(21%)	(15%)
	34,419	25,297	21,912
62,836	(55%)	(40%)	(35%)

							新潟県に	おける橋梁の老	朽(匕対策(の状況							
																		0年度末時
				施設数				判定区分割合			近5年間(2016	~2020年度)の	点検で判定区	分Ⅲ・Ⅳと診Ⅰ	断された旅	設の修繕	等措置の状況	₹
	管理者	(直近	5年間(2016)の点検結!	果 ※1)		I 🖪 II 🖀 II 📠 IV		措置が 必要な	措置に 着手済の	措置 着工済の	措置 完了済の	新手室 デフ			完了率	
		I	п	ш	IV	合計	0% 20%	40% 60% 80%	00%	施設数※2	着手済の 施設数	着工済の 施設数	完了済の 施設数	0% :	20%		0% 80%	100%
1	国土交通省	976	529	92	0	1,597	61%	33%		92	64	40	27	295			70%	
2	高速道路会社	239	750	94	0	1,083	22%	69% 9	7	94	36	15	6	6%		38%		
3	新潟県	789	1,997	1,156	0	3,942	20%	51% 29%		1,156	534	294	91	85		46%		
4	新潟市	1,498	1,933	506	0	3,937	38%	49% 13%		506	84	47	31	6%	17%			
5	長岡市	532	863	400	0	1,795	30%	48% 22%		400	36	25	21	5% 9%				
6	三条市	200	319	104	0	623	32%	51% 17%		104	17	11	11	118	16%			
7	柏崎市	146	300	73	2	521	28%		0.4%	75	17	9	6	8%	23%			
8	新発田市	286	428	138	1	853	34%	50% 16%	0.1%	139	8	1	0	ON 6%				
9	小千谷市	51	109	12	0	172	30%	63% 7	le l	12	1	1	1	85 85				
10	加茂市	71	113	80	0	264	27%	43% 30%		80	0	0	0	0%				
11	十日町市	74	198	54	0	326	23%	61% 17%		54	21	9	7	13%		39%		
12	見附市	57	133	35	0	225	25%	59% 16%		35	2	2	1	35 6%				
13	村上市	246	376	201	2	825	30%	46% 24%	0.2%	203	8	6	6	3545				
14	燕市	139	395	62	0	596	23%	66% 10	1	62	4	1	0	05 6%				
15	糸魚川市	80	238	209	2	529	15% 45	5% 40%	0.4%	211	6	4	2	E198				
16	妙高市	100	175	10	0	285	35%	61%	19	10	2	1	1	10%	20%			
17	五泉市	114	191	81	0	386	30%	49% 21%		81	7	3	3	45 9%				
18	上越市	229	721	216	0	1,166	20%	62% 19%		216	38	27	20	9%	18%			
19	阿賀野市	130	253	97	0	480	27%	53% 20%		97	1	0	0	1 0%				
20	佐渡市	288	323	221	0	832	35%	39% 27%		221	8	4	1	IID54%				
21	魚沼市	183	309	38	- 1	531	34%	58% 7	0.2%	39	7	4	3	8%	18%			
22	南魚沼市	214	286	65	0	565	38%	51% 129		65	7	6	6	9% 1 11	5			
23	胎内市	81	127	81	1	290	28%	44% 28%	0.3%	82	4	0	0	0 %5%				
24	聖籠町	23	50	15	0	88	26%	57% 17%		15	0	0	0	0%				
25	弥彦村	38	51	68	0	157	24%	32% 43%		68	1	1	1	18%				
26	田上町	62	87	30	0	179	35%	49% 17%		30	3	3	3	10% 10	S			
27	阿賀町	38	97	40	2	177	21%	55% 23%	1%	42	0	0	0	0%				
28	出雲崎町	26	55	6	0	87	30%	63% 7	¥.	6	3	3	3		50%	509		
29	湯沢町	19	62	20	0	101	19%	61% 20%		20	2	1	1	55 10	5			
30	津南町	17	41	8	0	66	26%	62% 129		8	1	1	1	13% 1	3%			
31	刈羽村	9	26	7	0	42	21%	62% 17%		7	0	0	0	0%				
32	関川村	43	99	55	2	199	22%	50% 28%	1%	57	9	4	3	5%	16%			
33	栗島浦村	0	2	2	0	4	50%	50%		2	0	0	0	0%				

(4) 全国道路構造物情報マップ(損傷マップ)

○ 直近5年間(2016年度~2020年度)の点検で判定区分Ⅲ・Ⅳと診断された橋梁、トンネル、道路附属物等の諸元や点検結果、措置状況等を地図上で閲覧できる「全国道路構造物情報マップ(損傷マップ)」を初公開。

https://road-structures-map.mlit.go.jp/l





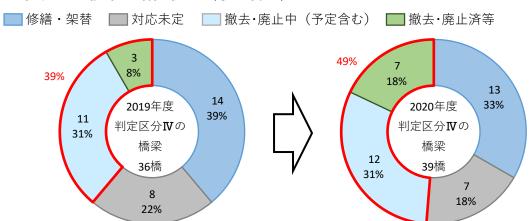
一覧表形式での表示や検索が可能

(5) 判定区分Ⅳの施設の措置状況

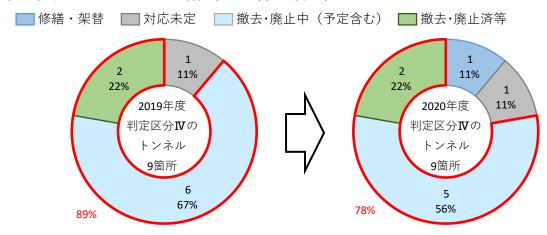
- 2020年度末時点で判定区分IVと診断された施設の措置状況のうち、撤去・廃止の割合は、橋梁:49%、トンネル:78%、道路附属物等:50%となっています。
- 老朽化した道路インフラの適正な維持管理を行っていく上でも、ライフサイクルコストや地域の状況を踏まえて、必要に応じて集約化・撤去などにより合理化を図っていく必要があります。

※Ⅳ判定の施設リストは巻末資料(4)を参照。

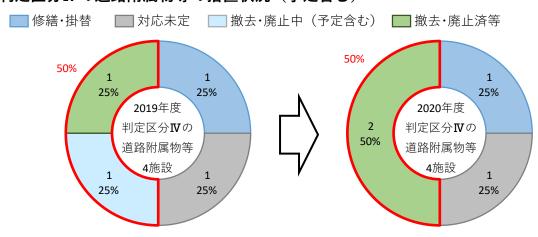
① 判定区分Ⅳの橋梁の措置状況(予定含む)



② 判定区分IVのトンネルの措置状況(予定含む)



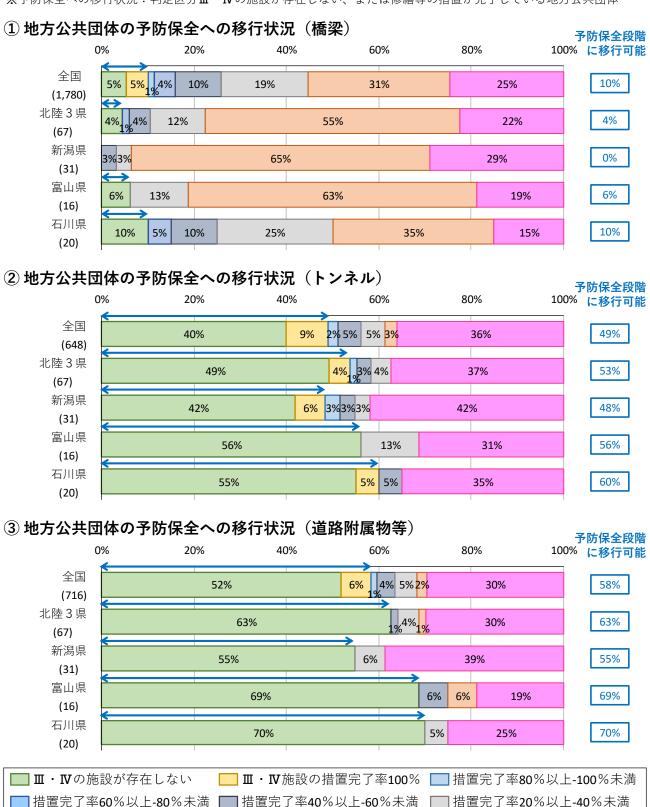
③ 判定区分Ⅳの道路附属物等の措置状況(予定含む)



4. 予防保全への移行状況※

○橋梁の修繕等の措置が予防保全段階に移行可能と考えられる地方公共団体(判定区分 Ⅲ・Ⅳの施設が存在しない、または修繕等の措置が完了している団体)は、2020年度 末時点で4%に留まっており、措置完了率が20%未満の団体が半数以上を占めています。

※予防保全への移行状況:判定区分Ⅲ・Ⅳの施設が存在しない、または修繕等の措置が完了している地方公共団体



[※]団体数は、2020年度末時点の点検対象施設(管理施設のうち、供用後5年以内などを除いた施設)を管理する都道府県、政令市、市町村の合計。

■ 措置完了率0%

■措置完了率0%超-20%未満

[※]措置完了率は、2020年度末時点で判定区分Ⅲ又はⅣと診断された施設の修繕等の措置が完了した割合。

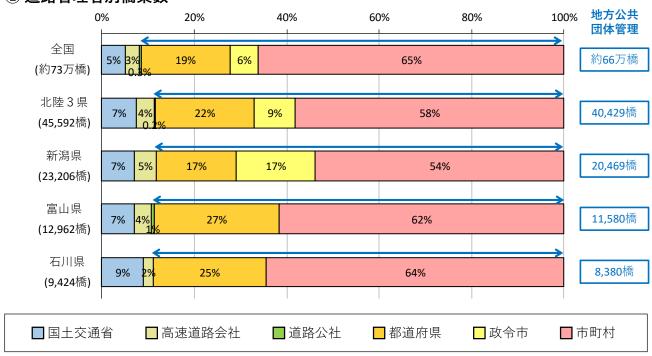
5. 橋梁・トンネル・シェッドの現状

(1) 橋梁の現状

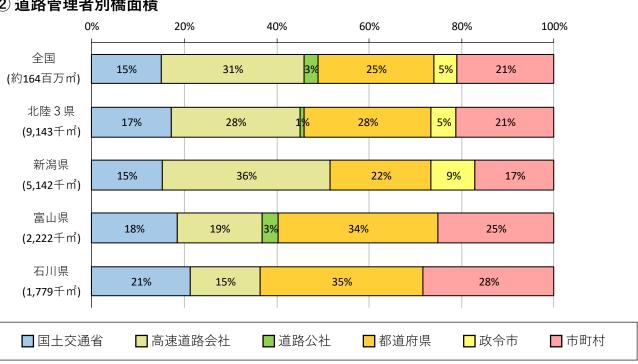
1) 管理者別の橋梁数、橋面積

○北陸地方には橋梁が約4万6千橋あり、このうち、地方公共団体が管理する橋梁は約4 万橋と、約9割を占めています。

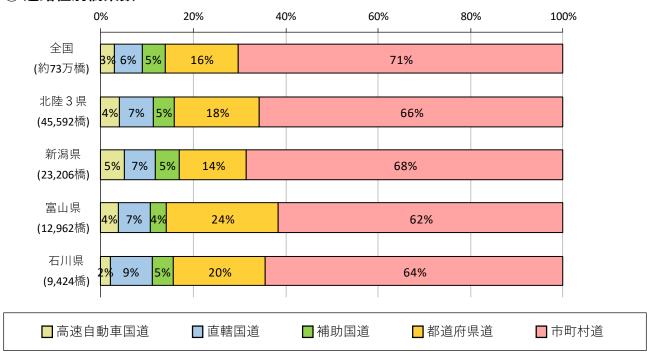
① 道路管理者別橋梁数



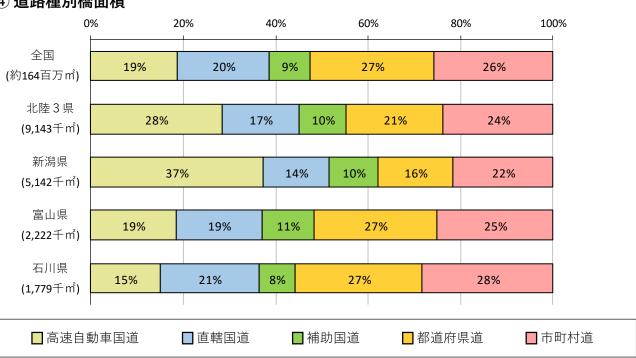
② 道路管理者別橋面積



③ 道路種別橋梁数



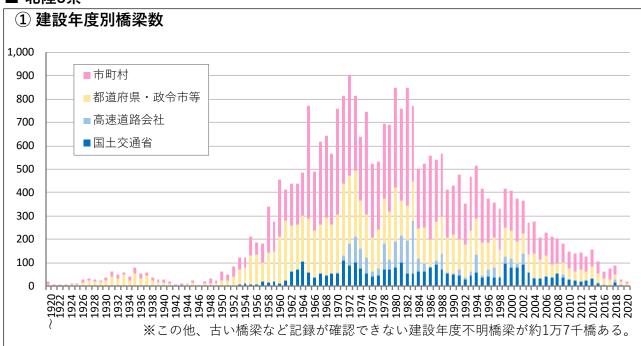
④ 道路種別橋面積



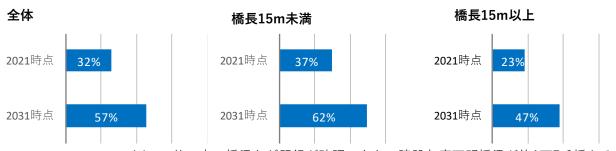
2) 建設年度別の橋梁数

- ○建設後50年を経過した橋梁の割合は、現在は約32%であるのに対し、10年後には約57%に急増します。建設後50年を経過し橋長15m未満の橋梁は、10年後に約62%となります。橋長15m以上の橋梁の割合は、10年後に約47%となります。
- この他に建設年度が不明の橋梁が北陸3県に約1万7千橋あり、これらの大半が市町村 管理の15m未満の橋梁です。

■ 北陸3県

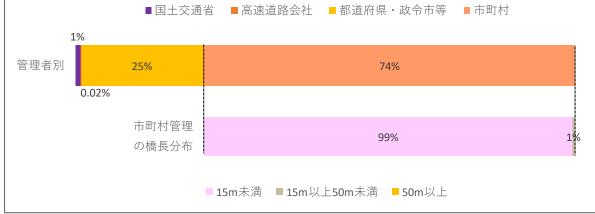


② 建設後50年を経過した橋梁の割合

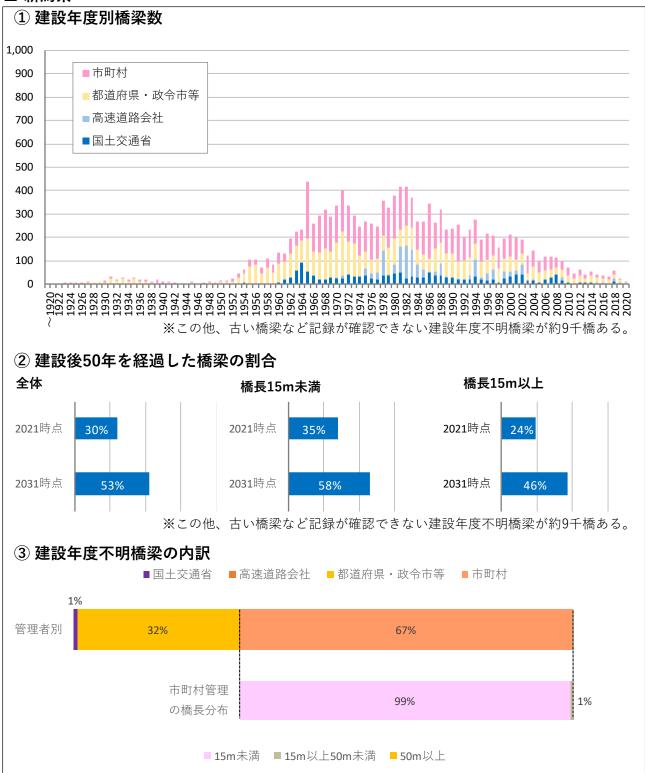


※この他、古い橋梁など記録が確認できない建設年度不明橋梁が約1万7千橋ある。

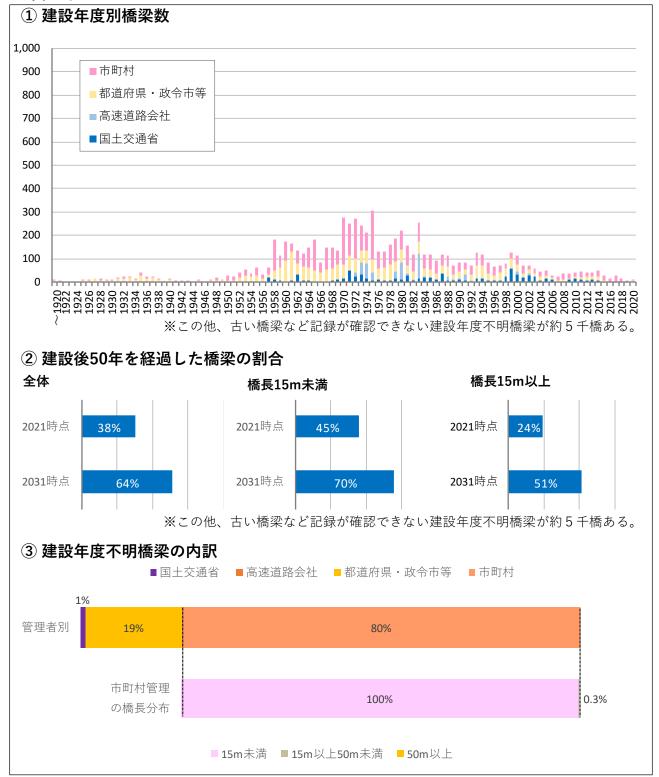
③ 建設年度不明橋梁の内訳



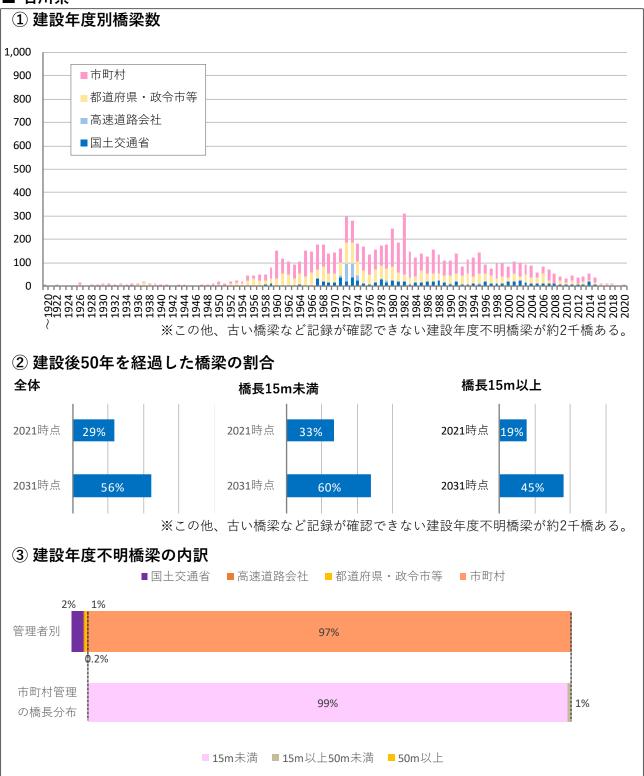
■ 新潟県



■ 富山県



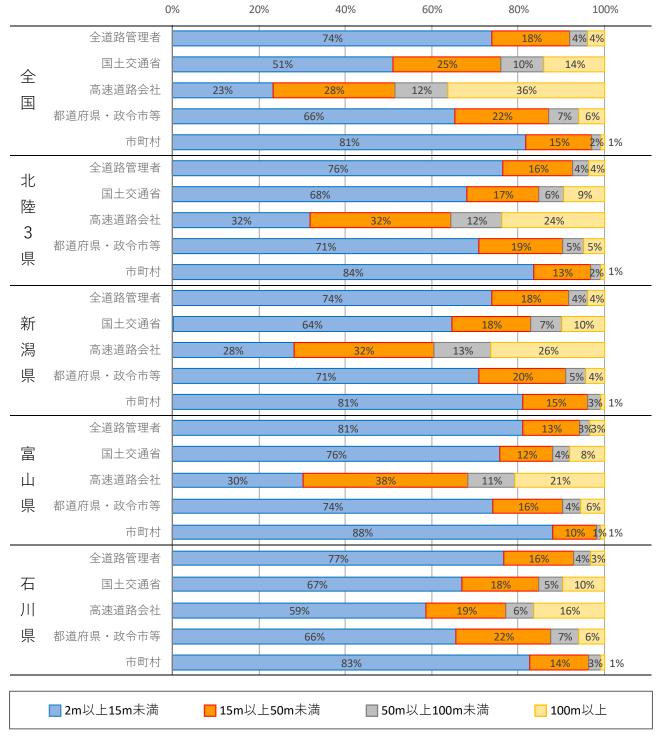
■ 石川県



3) 管理者別の橋長分布

- 橋長50m 以上の橋梁は国土交通省、高速道路会社に多くなっています。
- ○市町村は管理する橋梁の80%以上が橋長15m未満です。

① 管理者別の橋長分布

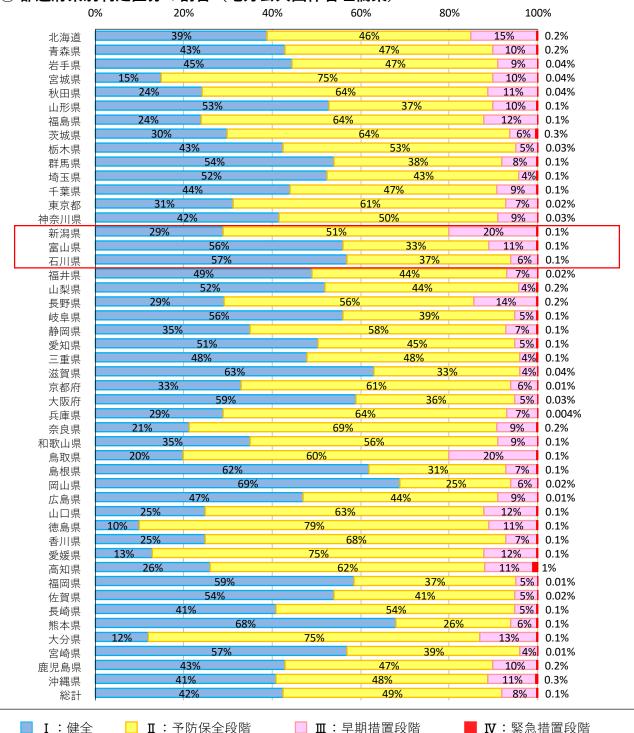


[※] 橋長に関して情報がなかった橋梁を除く

4) 地方公共団体の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果の分布

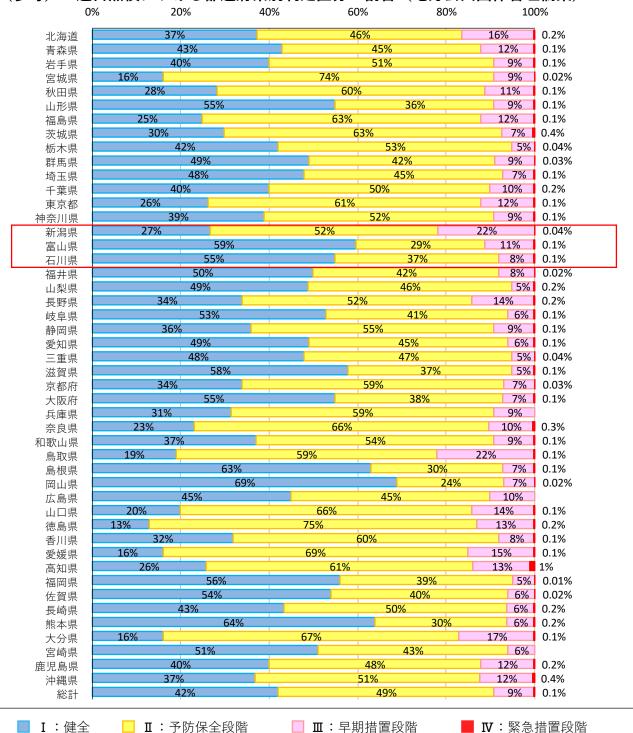
- ○地方公共団体(都道府県・政令市等及び市区町村)が管理する橋梁の直近5年間 (2016~2020年度)の判定区分の割合は地域によって異なっています。
- 地方公共団体全体の判定区分の割合は、Ⅰ 42%、Ⅱ 49%、Ⅲ 8%、Ⅳ 0.1%です。

① 都道府県別判定区分の割合(地方公共団体管理橋梁)



※2021年3月末時点の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果をもとに作成したものである。

(参考) 1 巡目点検における都道府県別判定区分の割合(地方公共団体管理橋梁)

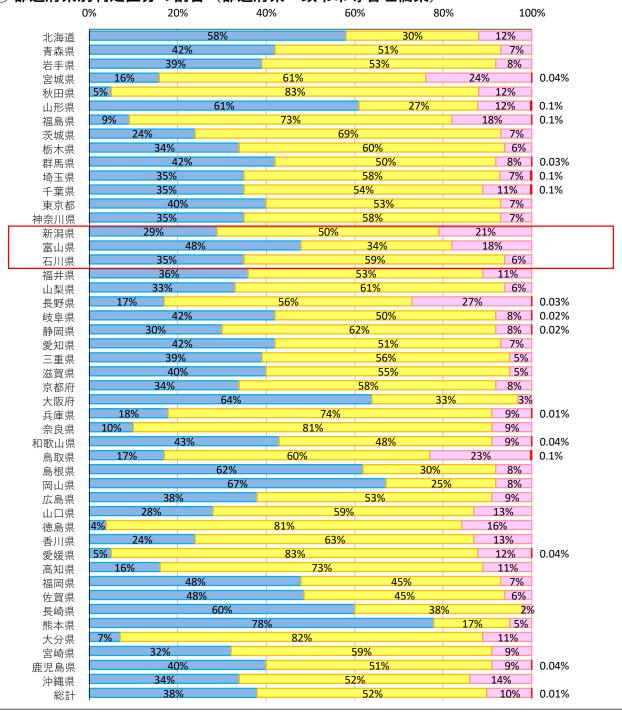


※2021年3月末時点の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果をもとに作成したものである。

5) 都道府県・政令市等の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果の分布

- 都道府県・政令市等が管理する橋梁の直近5年間(2016~2020年度)の判定区分の割合は地域によって異なっています。
- 都道府県・政令市等全体の判定区分の割合は、 I 38%、 II 52%、 III 10%、 IV 0.01%で す。

① 都道府県別判定区分の割合(都道府県・政令市等管理橋梁)



※2021年3月末時点の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果をもとに作成したものである。

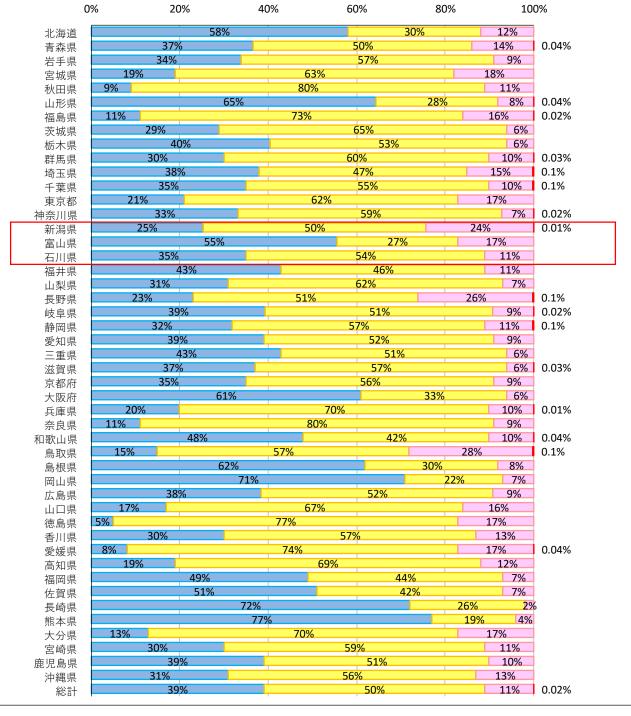
■ I:予防保全段階

I:健全

■ Ⅲ:早期措置段階

■ IV:緊急措置段階

(参考) 1 巡目点検における都道府県別判定区分の割合(都道府県・政令市等管理橋梁)



※2021年3月末時点の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果をもとに作成したものである。

■ II: 予防保全段階

I:健全

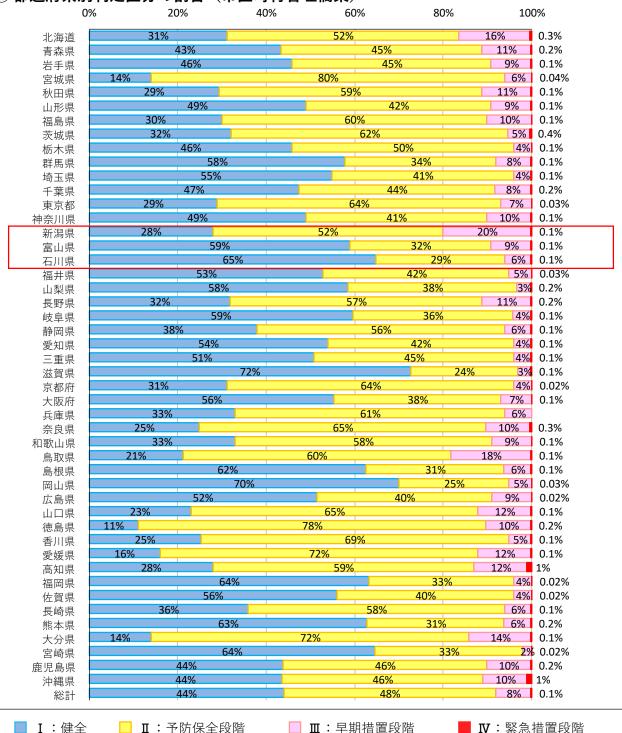
□ Ⅲ:早期措置段階

■ IV:緊急措置段階

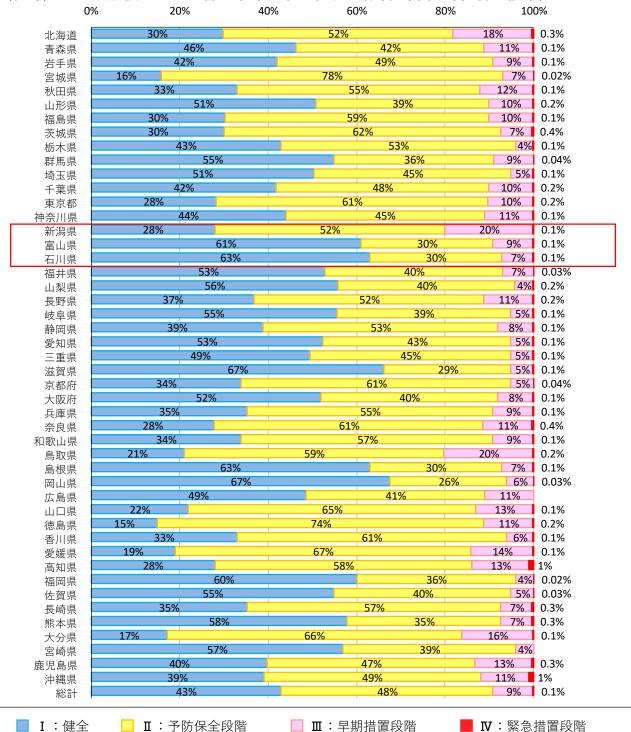
6) 市区町村の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果の分布

- ○市区町村が管理する橋梁の直近5年間(2016~2020年度)の判定区分の割合は地域によって異なっています。
- ○市区町村全体の判定区分の割合は、Ι 44%、Ⅱ 48%、Ⅲ 8%、Ⅳ 0.1%です。

① 都道府県別判定区分の割合(市区町村管理橋梁)



(参考) 1巡目点検における都道府県別判定区分の割合(市区町村管理橋梁)



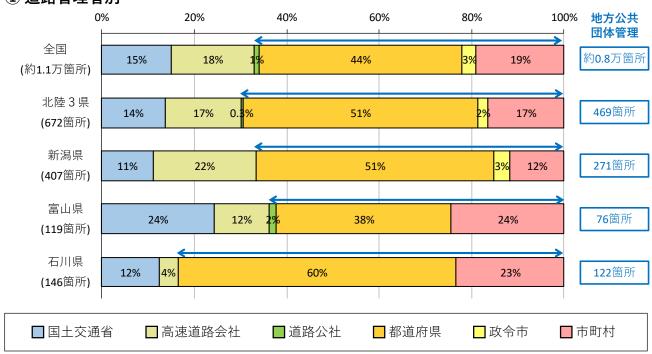
^{※2021}年3月末時点の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果をもとに作成したものである。

(2) トンネルの現状

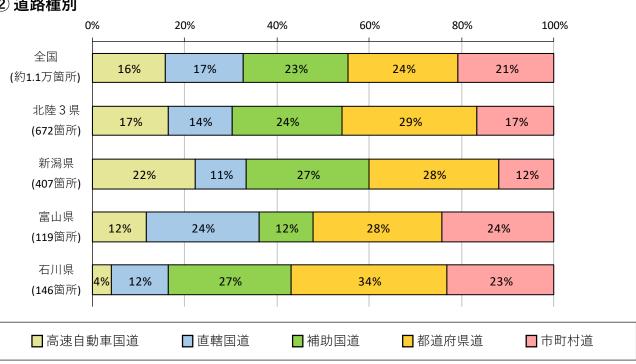
1) 管理者別の箇所数

○ 北陸地方にはトンネルが約700箇所あり、このうち、地方公共団体が管理するトンネ ルは約500箇所と、約7割を占めています。

① 道路管理者別



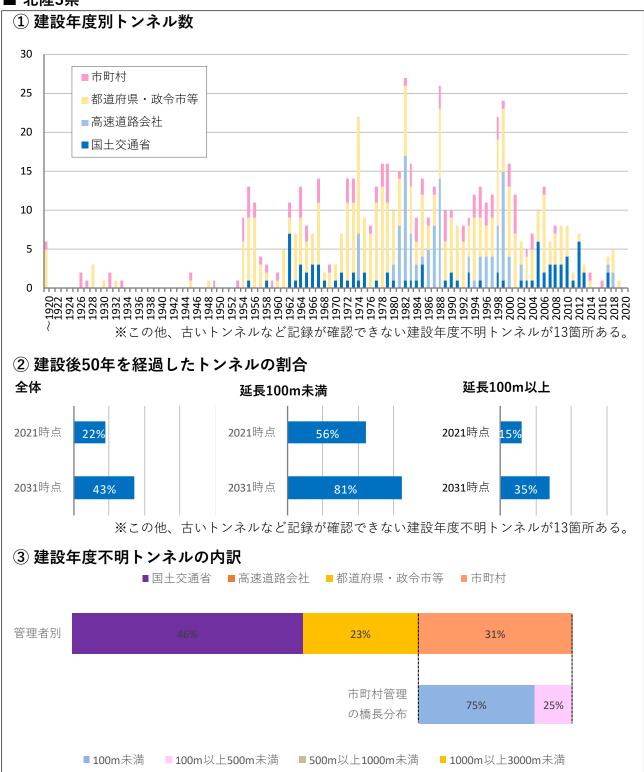
② 道路種別



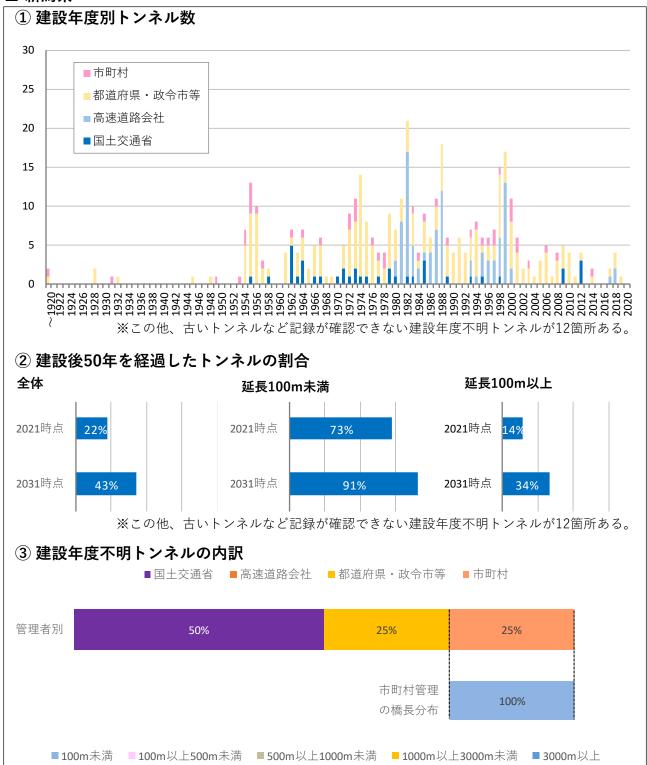
2) 建設年度別のトンネル数

○建設後50年を経過したトンネルの割合は、現在は約22%であるのに対し、10年後には 約43%に増加します。建設後50年を経過し延長100m未満のトンネルの割合は、10年後 に約81%となります。延長100m以上のトンネルの割合は、10年後に約35%となります。

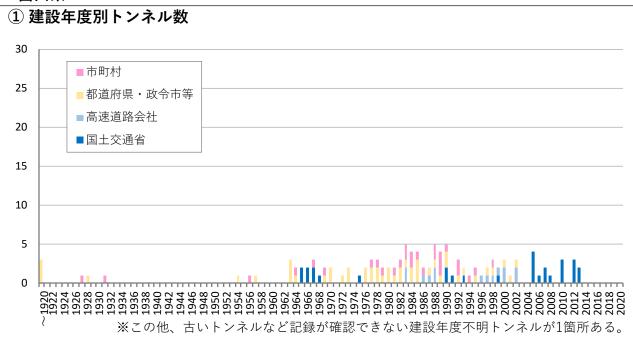
■ 北陸3県



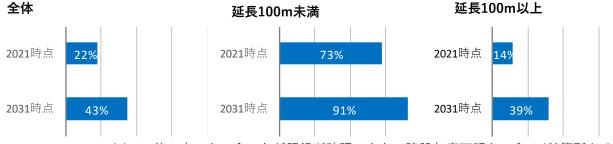
■ 新潟県



■ 富山県



② 建設後50年を経過したトンネルの割合

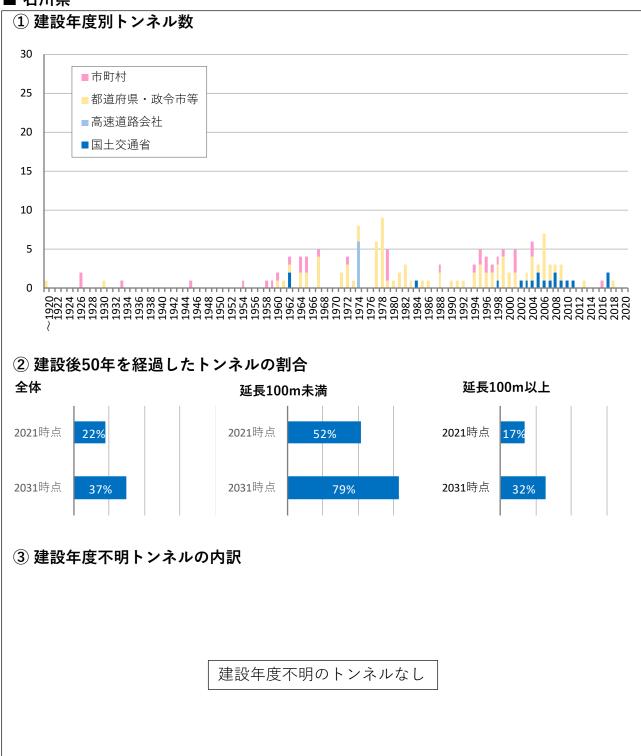


※この他、古いトンネルなど記録が確認できない建設年度不明トンネルが1箇所ある。

③ 建設年度不明トンネルの内訳

建設年度不明のトンネル 1 箇所のみ(市町村管理)

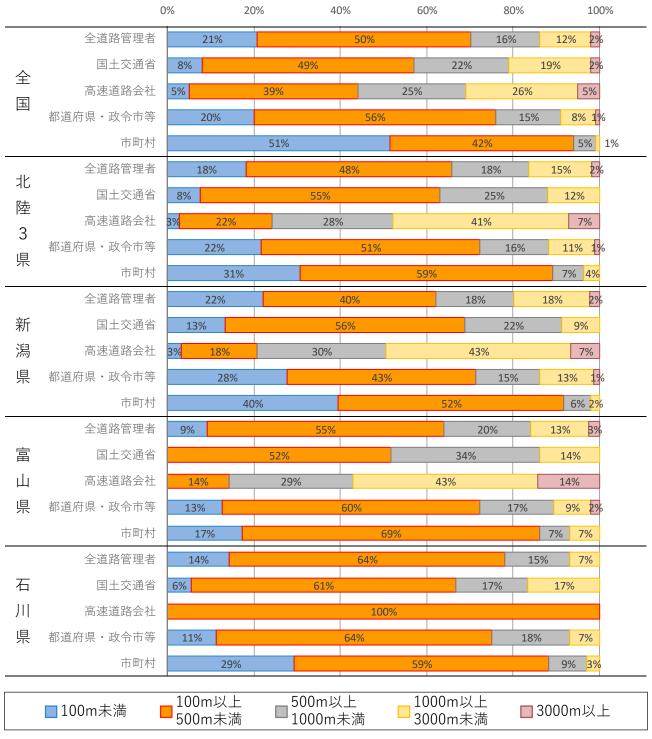
■ 石川県



3) 管理者別の延長分布

- ○延長1000m以上のトンネルは高速道路会社に多くなっています。
- 市町村は管理するトンネルの約30%が延長100m 未満です。

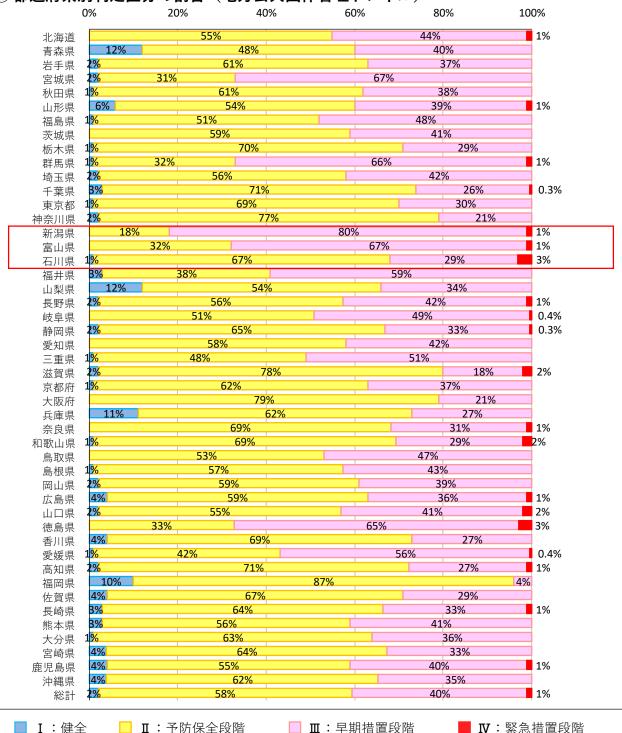
① 管理者別の延長分布



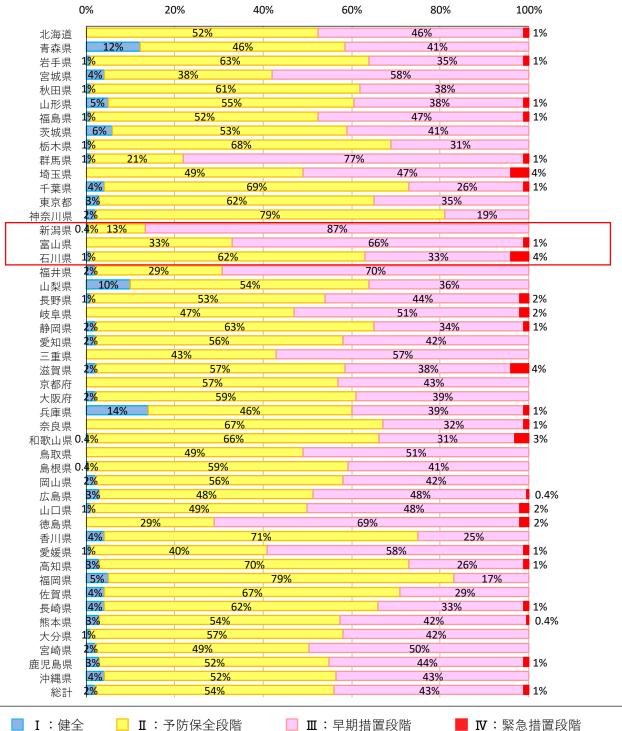
4) 地方公共団体の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果の分布

- ○地方公共団体(都道府県・政令市等及び市区町村)が管理するトンネルの直近5年間 (2016~2020年度)の判定区分の割合は地域によって異なっています。
- 地方公共団体全体の判定区分の割合は、Ι 2%、Ⅱ 58%、Ⅲ 40%、Ⅳ 1%です。

① 都道府県別判定区分の割合(地方公共団体管理トンネル)



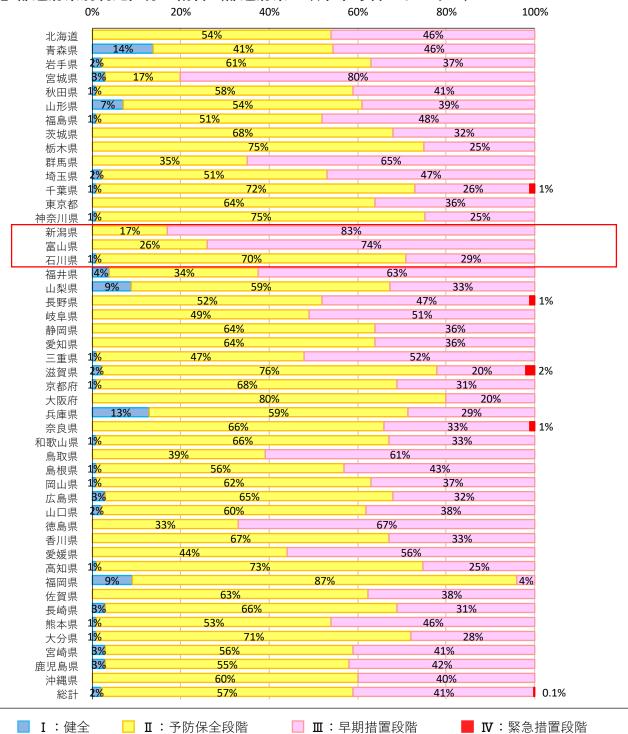




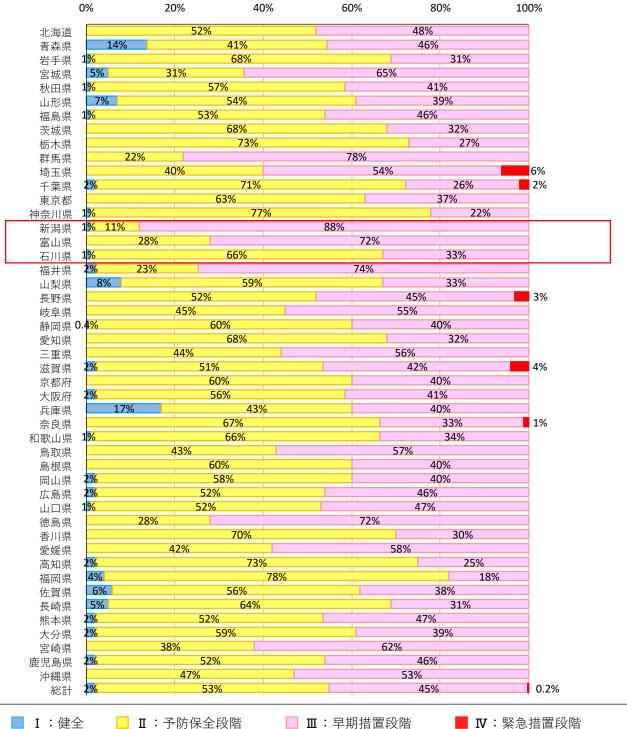
5) 都道府県・政令市等の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果の分布

- 都道府県・政令市等が管理するトンネルの直近5年間(2016~2020年度)の判定区分の割合は地域によって異なっています。
- 都道府県・政令市等の全体の判定区分の割合は、 I 2%、 II 57%、 III 41%、 IV 0.1%で す。

① 都道府県別判定区分の割合(都道府県・政令市等管理トンネル)



(参考) 1 巡目点検における都道府県別判定区分の割合(都道府県・政令市等管理トンネル)

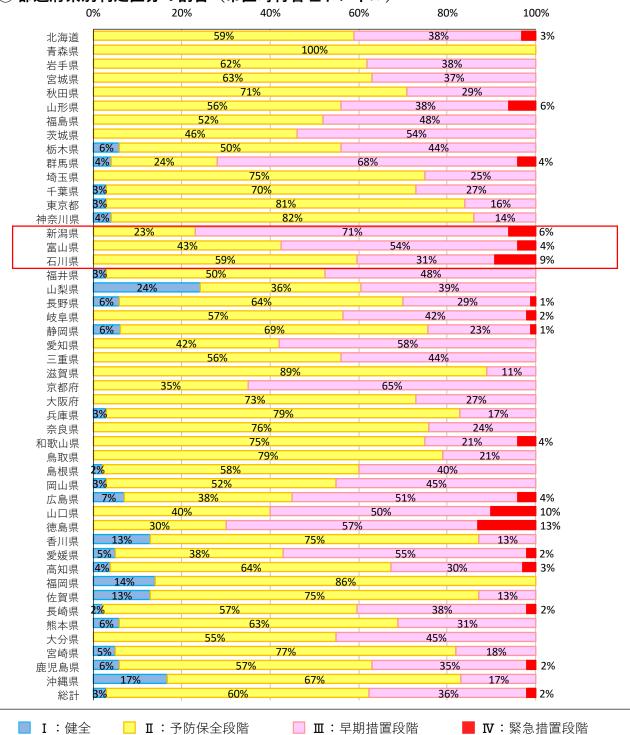


I:健全 ■ II: 予防保全段階 ■ Ⅲ:早期措置段階 ■ Ⅳ:緊急措置段階

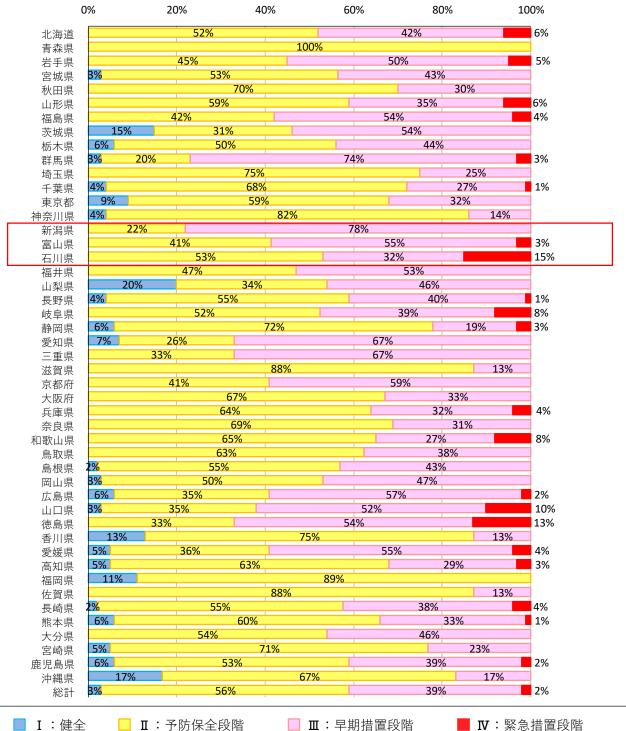
6) 市区町村の直近5年間(2016~2020年度)の点検結果の分布

- ○市区町村が管理するトンネルの直近5年間(2016~2020年度)の判定区分の割合は地域によって異なっています。
- ○市区町村の全体の判定区分の割合は、Ι3%、Ⅱ60%、Ⅲ36%、Ⅳ2%です。

① 都道府県別判定区分の割合(市区町村管理トンネル)





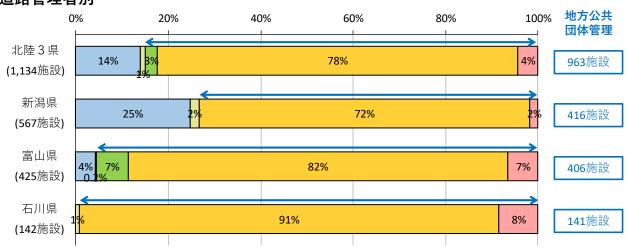


(3) シェッドの現状

1) 管理者別の箇所数

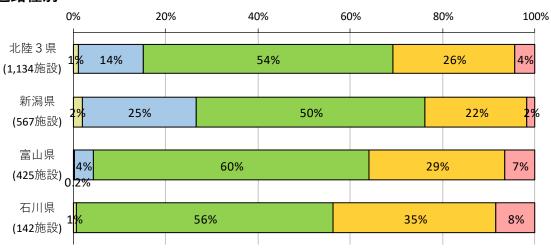
○ 北陸地方にはシェッドが約1,100施設あり、このうち、地方公共団体が管理するシェッドは約1,000施設と、約8割を占めています。

① 道路管理者別





② 道路種別

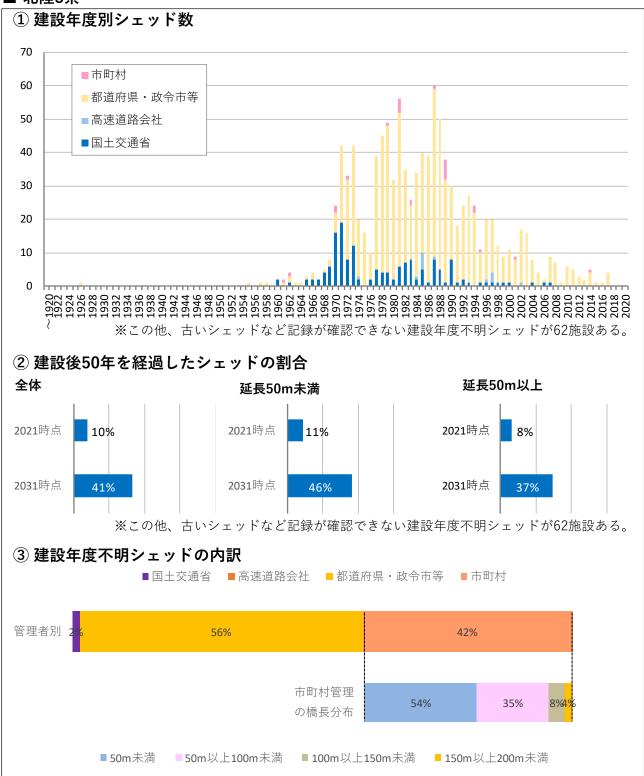




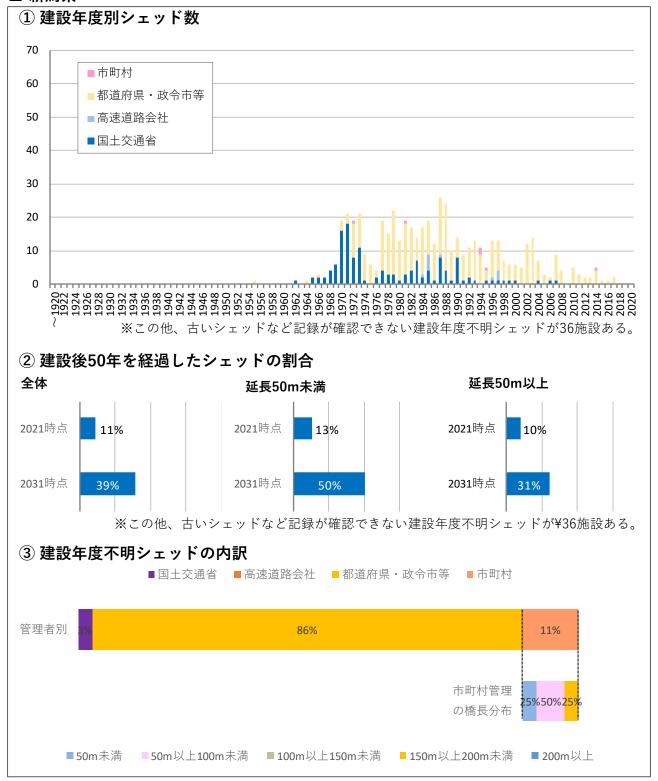
2) 建設年度別のシェッド数

○建設後50年を経過したシェッドの割合は、現在は約10%であるのに対し、10年後には 約41%に増加します。建設後50年を経過し延長50m未満のシェッドの割合は、10年後 に約46%となります。延長50m以上のシェッドの割合は、10年後に約37%となります。

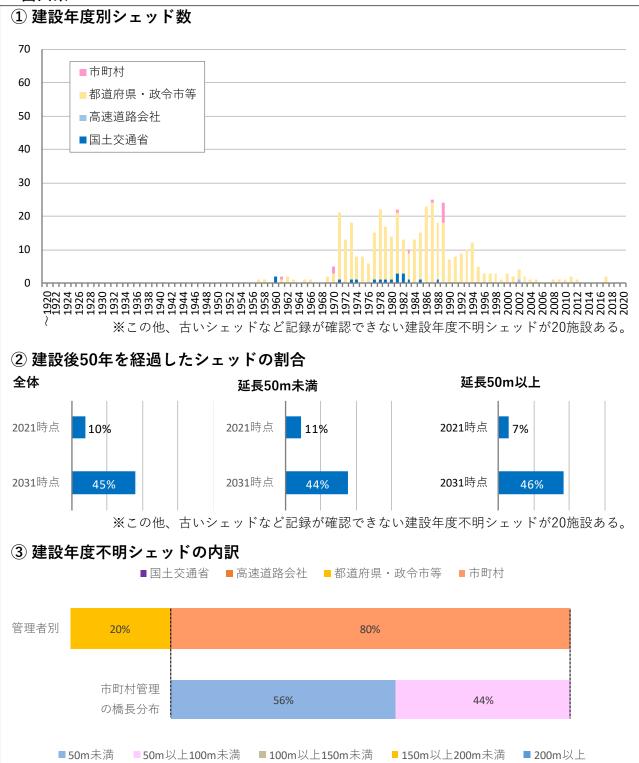
■ 北陸3県



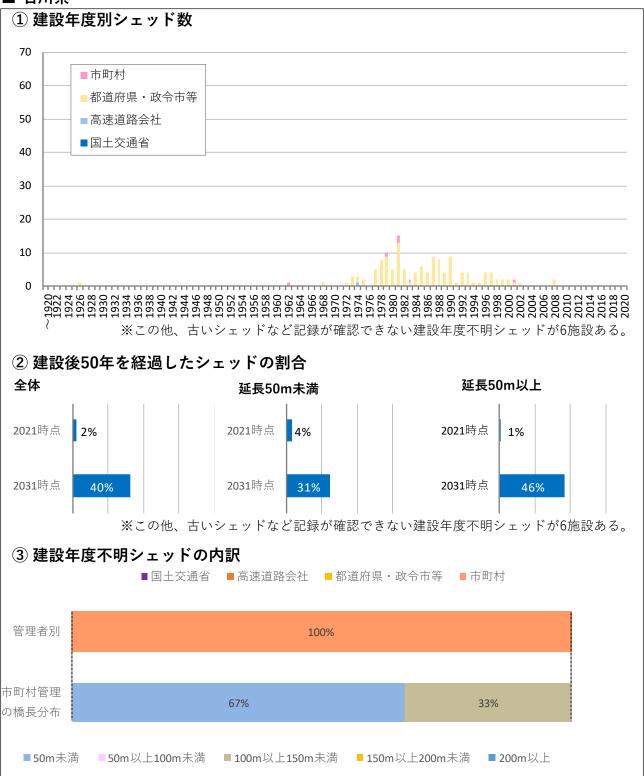
■ 新潟県



■ 富山県



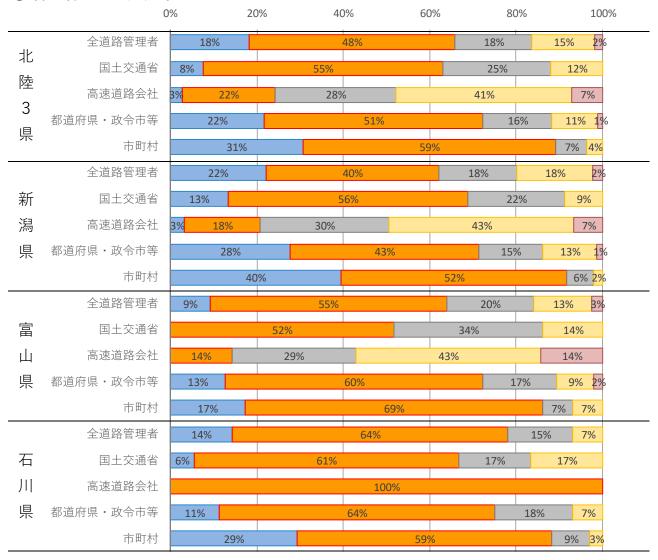
■ 石川県

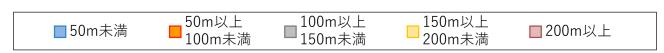


3) 管理者別の延長分布

○延長 50m 以上のシェッドは高速道路会社に多くなっています。

① 管理者別の延長分布





※巻末資料

(1) 道路附属物等の点検実施状況と点検結果の内訳

1) 2巡目(2019~2020年度)の点検実施状況(全道路管理者)

全国

		点検対象	点検実施状況				
		施設数		上段:点検実	₹施数、下段	: 点検実施率	
		*	2019	2020	2021	2022	2023
道路附	居物笙	41,283	7,358	9,291	_	_	_
色面的.	(内17) 寸	41,203	18%	23%	_	_	_
	シェッド	3,480	495	783	_	_	_
			14%	23%	_	_	_
	大型カルバート	8,633	1,650	1,963	_	_	_
	八里ガルバード	0,033	19%	23%	_	_	_
	横断歩道橋	11,820	2,466	2,201	_	_	_
	快叫少足恫	11,020	21%	19%	_	_	_
	門型標識等	17,350	2,747	4,344	_	_	_
	注作成功		16%	25%	_	_	_

北陸3県

		点検対象		,	点検実施状況]	
		施設数		上段:点検実	於数、下段	:点検実施率	
		*	2019	2020	2021	2022	2023
道路附足	居 物笙	2,627	316	624	_	_	_
(色面的)	两177寸	2,021	12%	24%	1	_	_
	シェッド	1,128	165	256	1	_	_
		1,120	15%	23%	_	_	_
	大型カルバート	690	102	179	_	_	_
	八生刀ルバード	090	15%	26%	_	_	_
	横断歩道橋	151	7	29	_	_	_
	(英四) 少色(何	131	5%	19%	_	_	_
	門型標識等	658	42	160	_	_	_
	1 1 土 1 示	658	6%	24%	_	_	_

2021.3末時点

※2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

新潟県

		点検対象		,	点検実施状況]	
		施設数		上段:点検実施数、下段:点検実施率			
		*	2019	2020	2021	2022	2023
道路附	居物笙	1,400	204	217	_	_	_
(四百百万)	两107寸	1,400	15%	16%	_	_	_
	シェッド	563	128	97	_	_	_
		303	23%	17%	_	_	_
	大型カルバート	414	63	82	_	_	_
	人室ガルバード	414	15%	20%	_	_	_
	横断歩道橋	102	5	10	_	_	_
	(供) 少 但 (同)	102	5%	10%	_	_	_
	門型標識等	201	8	28	_	_	-
	17至徐越寺	321	2%	9%	-	_	_

富山県

		点検対象		,	点検実施状況]	
		施設数		上段:点検実	於数、下段	:点検実施率	
		*	2019	2020	2021	2022	2023
道路附		771	69	185	-	_	_
	质10寸 	771	9%	24%	1	1	_
	シェッド	423	6	124	_	_	_
		723	1%	29%	1	1	_
	大型カルバート	172	30	47	47 – -	_	_
	八宝ガルバード	172	17%	27%	_	_	_
	横断歩道橋	29	0	5	_	_	_
		29	0%	17%	_	_	_
	門型標識等	147	33	9	_	_	_
		147	22%	6%	_	_	_

石川県

		点検対象 施設数	点検実施状況 上段:点検実施数、下段:点検実施率				
		*	2019	2020	2021	2022	2023
道路附		456	43	222	_	_	_
追 路的	禹彻 寸	450	9%	49%	_	_	_
	シェッド	142	31	35	_	_	_
		142	22%	25%	_	_	_
	大型カルバート	104	9	50	_	_	_
	八至ガルハート	104	9%	48%	_	_	_
	横断歩道橋	20	2	14	_	_	_
		20	10%	70%	_	_	_
	門型標識等	190	1	123	_	_	_
] 生惊戦寺	190	1%	65%	_	_	_

2021.3末時点

2) 2巡目(2019~2020年度)の点検結果(全道路管理者)

全国

		点検実施数		判定	区分	
		点快美施数 ※		上段:実数、	下段:割合	
		*	I	=	III	IV
		16,649	6,512	8,231	1,903	3
色面的,	道路附属物等		39%	49%	11%	0.02%
	シェッド	1,278	92	749	436	1
		1,270	7%	59%	34%	0.1%
	大型カルバート	3,613	1,487	1,945	181	0
	八至ガルハート	3,013	41%	54%	5%	0%
	横断歩道橋	4,667	854	2,830	981	2
		4,007	18%	61%	21%	0.04%
	門型標識等	7,091	4,079	2,707	305	0
	注作成分	7,091	58%	38%	4%	0%

北陸3県

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合				
	*		II	III	IV	
道路附属物等	940	247	443	249	1	
坦	940	26%	47%	26%	0.1%	
シェッド	421	7	230	183	1	
7 1 7 1	421	2%	55%	43%	0.2%	
大型カルバート	281	149	114	18	0	
八重ガルバード	201	53%	41%	6%	0%	
横断歩道橋	36	8	13	15	0	
(英四) 多色(同)	30	22%	36%	42%	0%	
門型標識等	202	83	86	33	0	
1 土 示	202	41%	43%	16%	0%	

2021.3末時点

※点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

新潟県

		点検実施数		判定	区分	
		※		上段:実数、	下段:割合	
		<i>'</i> ∧'		=	≡	IV
首敗附		421	124	146	150	1
	道路附属物等		29%	35%	36%	0.2%
	シェッド	225	7	89	128	1
		223	3%	40%	57%	0.4%
	大型カルバート	145	103	35	7	0
		143	71%	24%	5%	0%
	横断歩道橋	15	4	5	6	0
		15	27%	33%	40%	0%
	門型標識等	36	10	17	9	0
	注1 示映寸	30	28%	47%	25%	0%

富山県

	点検実施数		判定区分 上段:実数、下段:割合				
	*	I	П	III	IV		
道路附属物等	254	26	174	54	0		
追路的禹初寺 ————————————————————————————————————	254	10%	69%	21%	0%		
シェッド	130	0	101	29	0		
	150	0%	78%	22%	0%		
大型カルバート	77	19	54	4	0		
人型がバート		25%	70%	5%	0%		
横断歩道橋	5	1	0	4	0		
一		20%	0%	80%	0%		
門型標識等	42	6	19	17	0		
	42	14%	45%	40%	0%		

石川県

	点検実	施数	判定区分 上段:実数、下段:割合				
	*		I	II	III	IV	
道路附属物等		265	97	123	45	0	
但如何两切牙		203	37%	46%	17%	0%	
シェッド		66	0	40	26	0	
7 ± 7 1		00	0%	61%	39%	0%	
大型カルバ-	- k	59	27	25	7	0	
八至刀がバ	11	39	46%	42%	12%	0%	
横断歩道橋		16	3	8	5	0	
(10	19%	50%	31%	0%	
門型標識等		124	67	50	7	0	
门里惊帆守		124	54%	40%	6%	0%	

2021.3末時点

3) 直近5年間(2016~2020年度)の点検結果(全道路管理者)

全国

		点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合				
		*	I			IV	
道路附	居物生	38,368	13,018	20,054	5,277	19	
色面的,	(A) 17) 寸 	30,300	34%	52%	14%	0.05%	
	シェッド	3,279	190	1,765	1,321	3	
		5,215	6%	54%	40%	0.1%	
	大型カルバート	8,081	2,417	5,165	498	1	
		0,001	30%	64%	6%	0.01%	
	横断歩道橋	11,319	2,322	6,436	2,556	5	
		11,519	21%	57%	23%	0.04%	
	門型標識等	15,689 -	8,089	6,688	902	10	
] 主 示戦 寸		52%	43%	6%	0.1%	

北陸3県

		点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合				
		*	I	II	III	IV	
送	·····································	2,585	464	1,294	824	3	
担 陷的禹秋	道路附属物等		18%	50%	32%	0.1%	
S	シェッド	1,100	16	498	584	2	
		1,100	1%	45%	53%	0.2%	
	型カルバート	682	223	404	55	0	
	主	002	33%	59%	8%	0%	
 	断歩道橋	151	28	70	53	0	
(快)	四少但何	131	19%	46%	35%	0%	
PFI 升	門型標識等	652 -	197	322	132	1	
1 13	土/示帆寸		30%	49%	20%	0.2%	

2021.3末時点

※点検を実施した施設のうち、2021年3月末時点で診断中の施設を除く。

新潟県

		点検実施数		判定	区分	
		点快美胞数		上段:実数、	下段:割合	
		*		=	III	IV
治 敗 附	道路附属物等		283	544	534	2
(四百百万)			21%	40%	39%	0.1%
	シェッド	535 -	7	124	403	1
			1%	23%	75%	0.2%
	大型カルバート	409	151	220	38	0
		409	37%	54%	9%	0%
	横断歩道橋	102	21	45	36	0
		102	21%	44%	35%	0%
	門型標識等	317	104	155	57	1
	注1 示映寸	317	33%	49%	18%	0.3%

富山県

	点検実施数 ※	判定区分 上段:実数、下段:割合					
	*	I	II	III	IV		
道路附属物等	767	72	496	199	0		
但	101	9%	65%	26%	0%		
シェッド	423	9	282	132	0		
		2%	67%	31%	0%		
大型カルバート	169	39	126	4	0		
八里がルバード	109	23%	75%	2%	0%		
横断歩道橋	29	3	16	10	0		
	29	10%	55%	34%	0%		
門型標識等	146	21	72	53	0		
	140	14%	49%	36%	0%		

石川県

		点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合					
		*	I	II	III	IV		
道路附属物等		455	109	254	91	1		
追陷的禹彻	但始附偶初 寺		24%	56%	20%	0.2%		
S	シェッド	142	0	92	49	1		
	T / I'		0%	65%	35%	1%		
—— #	型カルバート	104	33	58	13	0		
		104	32%	56%	13%	0%		
## ##		20	4	9	7	0		
(英四	如少但何	20	20%	45%	35%	0%		
門开	門型標識等	189	72	95	22	0		
1 13	土'小贼寸	103	38%	50%	12%	0%		

2021.3末時点

(2) 緊急輸送道路及び跨線橋等の点検結果の内訳

1) 2巡目(2019~2020年度)の点検実施状況(全道路管理者)

全国

		点検対象							
	管理施設数	施設数		上段:点検実	施数、下段	:点検実施率	<u> </u>		
		*	2019	2020	2021	2022	2023		
緊急輸送道路を	16,009	15,541	3,319	3,347	-	-	-		
跨ぐ跨道橋	10,009	10,009 15,541	21%	22%	_	_	_		
跨線橋	0.665	9,665 9,492	1,628	1,871	_	_	-		
近方小水作同	9,000		17%	20%	_	_	-		
緊急輸送道路を	126,940	124,803	27,223	29,115	_	_	-		
構成する橋梁	120,940	124,003	22%	23%	-	-	_		
(参考)全橋梁	727,545	722,556	123,216	154,425	_	_	_		
(多句) 土侗木	121,040 122,55	122,550	17%	21%	-	_	_		

北陸3県

		点検対象	点検実施状況				
	管理施設数	施設数	-	上段:点検実	於数、下段	:点検実施率	₹
		*	2019	2020	2021	2022	2023
緊急輸送道路を	747	740	159	138	-	-	_
跨ぐ跨道橋	741	740	21%	19%	_	_	_
跨線橋	S線橋 439	432	79	57	_	_	_
近方小水作同	439	432	18%	13%	_	_	_
緊急輸送道路を	9,916	9,809	2,311	2,494	_	_	_
構成する橋梁	9,910	9,009	24%	25%	_	_	_
(参考)全橋梁	45 502	45,592 45,309	7,478	9,506	_	_	_
(多名) 土侗木	40,092		17%	21%	_	_	_

2021.3末時点

※2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

新潟県

	管理施設数	点検対象 施設数	点検実施状況 上段:点検実施数、下段:点検実施率					
		*	2019	2020	2021	2022	2023	
緊急輸送道路を	365	359	60	71	-	_	-	
跨ぐ跨道橋	303	309	17%	20%	-	_	_	
跨線橋	250	250 248	36	34	-	_	_	
近方的水作同	250	240	15%	14%	-	_	_	
緊急輸送道路を	4,523	4,441	942	1,216	-	_	_	
構成する橋梁	4,323	4,441	21%	27%	_	_	_	
(参考) 全橋梁	(23,042	3,358	5,043	_	_	_	
(多分) 土個未	23,206	23,042	15%	22%	_	_	_	

富山県

		点検対象		点検実施状況					
	管理施設数	施設数		上段:点検実	施数、下段	: 点検実施率	<u> </u>		
		*	2019	2020	2021	2022	2023		
緊急輸送道路を	204	204	62	42	-	_	_		
跨ぐ跨道橋	204	204	30%	21%	_	_	_		
跨線橋	11/	114 111	29	12	_	_	_		
近方的水作同	114		26%	11%	_	_	-		
緊急輸送道路を	3,043	3,032	646	811	_	_	-		
構成する橋梁	3,043	3,032	21%	27%	-	_	_		
(参考)全橋梁	12,962	12,884	2,438	2,420	_	_	_		
(多方) 土個木		12,004	19%	19%	_	_	_		

石川県

	管理施設数	点検対象 施設数	点検実施状況 上段:点検実施数、下段:点検実施率				
		*	2019	2020	2021	2022	2023
緊急輸送道路を	178	177	37	25	-	-	-
跨ぐ跨道橋	170	177	21%	14%	-	-	_
跨線橋	75	75 73	14	11	_	_	_
近5 的水作同	75	13	19%	15%	_	_	_
緊急輸送道路を	2,350	2,336	723	467	_	_	_
構成する橋梁	2,330	2,330	31%	20%	-	_	_
(参考) 全橋梁	9,424	9,383	1,682	2,043	_	_	_
(多分) 土個未	9,424	9,303	18%	22%	_	_	_

2021.3末時点

2) 2巡目(2019~2020年度)の点検結果(全道路管理者)

全国

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合				
	*		上段:実数、 	卜段:割合		
	,		=	III	IV	
緊急輸送道路を	6,666	1,629	4,219	816	2	
跨ぐ跨道橋	0,000	24%	63%	12%	0.03%	
跨線橋	3,499	574	2,159	762	4	
마 가까 (lp]		16%	62%	22%	0.1%	
緊急輸送道路を	56,338	19,860	30,731	5,733	14	
構成する橋梁	30,330	35%	55%	10%	0.02%	
(参考) 全橋梁	277,641	110,138	143,688	23,608	207	
(多方) 土佃木		40%	52%	9%	0.07%	

北陸3県

	点検実施数		判定区分				
	点快美施数 ※		上段:実数、	下段:割合			
	**	I	П	III	IV		
緊急輸送道路を	297	79	154	64	0		
跨ぐ跨道橋	291	27%	52%	22%	0%		
跨線橋	136	18	79	39	0		
近芍 // // / / /		13%	58%	29%	0%		
緊急輸送道路を	4,805	1,948	2,226	631	0		
構成する橋梁	4,005	41%	46%	13%	0%		
(参考)全橋梁	16,984	6,999	7,518	2,455	12		
(参与) 土個木		41%	44%	14%	0%		

2021.3末時点

※2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

新潟県

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合				
	*	-	II	III	IV	
緊急輸送道路を	131	22	65	44	0	
跨ぐ跨道橋	131	17%	50%	34%	0%	
跨線橋	70	8	40	22	0	
近 5 小水作同		11%	57%	31%	0%	
緊急輸送道路を	2,158	797	962	399	0	
構成する橋梁	2,130	37%	45%	18%	0%	
(参考)全橋梁	8,401	2,587	4,134	1,669	11	
() 少伤 / 土 l m 木		31%	49%	20%	0%	

富山県

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合					
	*	I	II	III	IV		
緊急輸送道路を	104	39	50	15	0		
跨ぐ跨道橋	104	38%	48%	14%	0%		
跨線橋	41	4	24	13	0		
□万小水 作同	41	10%	59%	32%	0%		
緊急輸送道路を	1,457	670	602	185	0		
構成する橋梁	1,457	46%	41%	13%	0%		
(参考)全橋梁	4.000	2,526	1,753	578	1		
(4,858	52%	36%	12%	0%		

石川県

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合						
	*	I	II	III	IV			
緊急輸送道路を	62	18	39	5	0			
跨ぐ跨道橋	02	29%	63%	8%	0%			
跨線橋	25	6	15	4	0			
近芍 // // / / / / / / / / / / / / / / /	20	24%	60%	16%	0%			
緊急輸送道路を	1,190	481	662	47	0			
構成する橋梁	1,190	40%	56%	4%	0%			
(参考)全橋梁	3,725	1,886	1,631	208	0			
() 少 为 <i>/</i> 上 他 木	3,725	51%	44%	6%	0%			

2021.3末時点

3) 直近5年間(2016~2020年度)の点検結果(全道路管理者)

全国

	点検実施数		判定区分						
	*		上段:実数、	下段:割合					
	^	_	П	III	IV				
緊急輸送道路を	15,435	3,623	9,883	1,927	2				
跨ぐ跨道橋	13,433	23%	64%	12%	0.01%				
跨線橋	9,381	1,705	5,520	2,149	7				
5 小水作	9,301	18%	59%	23%	0.07%				
緊急輸送道路を	124,138	44,487	66,315	13,319	17				
構成する橋梁	124,130	36%	53%	11%	0.01%				
(参考)全橋梁	710 717	302,041	354,256	62,798	622				
(一)	719,717	42%	49%	9%	0.09%				

北陸3県

	点検実施数		判定区分							
	点快美施数※									
	*	_	Ш	III	IV					
緊急輸送道路を	719	187	407	125	0					
跨ぐ跨道橋	713	26%	57%	17%	0%					
跨線橋	420	60	211	149	0					
5 小水作	420	14%	50%	35%	0%					
緊急輸送道路を	9,695	3,986	4,495	1,214	0					
構成する橋梁	9,095	41%	46%	13%	0%					
(参考)全橋梁	44,794	19,240	19,314	6,216	24					
(多分) 土個木	44,794	43%	43%	14%	0%					

2021.3末時点

※2021年3月末時点での施設数のうち、供用後5年以内などを除いた施設数の合計。

新潟県

	点検実施数	判定区分							
	*		上段:実数、	下段:割合					
	*		11	III	IV				
緊急輸送道路を	350	58	223	69	0				
跨ぐ跨道橋	330	17%	64%	20%	0%				
跨線橋	238	19	128	91	0				
少 5 // // / / (同	230	8%	54%	38%	0%				
緊急輸送道路を	4,414	1,538	2,164	712	0				
構成する橋梁	4,414	35%	49%	16%	0%				
(参考)全橋梁	22.022	6,998	11,636	4,276	13				
(参行)土油木	22,923	31%	51%	19%	0%				

富山県

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合							
	*	I	II	III	IV				
緊急輸送道路を	202	61	97	44	0				
跨ぐ跨道橋	202	30%	48%	22%	0%				
跨線橋	110	18	50	42	0				
此号·小水 () 同	110	16%	45%	38%	0%				
緊急輸送道路を	2,983	1,395	1,200	388	0				
構成する橋梁	2,903	47%	40%	13%	0%				
(12,604	6,945	4,253	1,399	7				
(参考)全橋梁	12,004	55%	34%	11%	0%				

石川県

	点検実施数	判定区分 上段:実数、下段:割合						
	*	I	II	III	IV			
緊急輸送道路を	167	68	87	12	0			
跨ぐ跨道橋	107	41%	52%	7%	0%			
跨線橋	72	23	33	16	0			
近芍 // // / / / / / / / / / / / / / / /	12	32%	46%	22%	0%			
緊急輸送道路を	2,298	1,053	1,131	114	0			
構成する橋梁	2,290	46%	49%	5%	0%			
(参考)全橋梁	0.067	5,297	3,425	541	4			
(多句/ 土個木	9,267	57%	37%	6%	0%			

2021.3末時点

(3) 判定区分Ⅱの施設の修繕等措置の実施状況

1) 1巡目点検施設の修繕等措置の実施状況

①橋梁(1巡目点検判定区分Ⅱ)

	ス (1 巡口 M IX 1) 心	措置が	措置に	措置に	措置	: 措置着手率(B/A)
		必要な	着手済の	着工済の	完了済の	- 指置名子率(D/A) - : 措置完了率(D/A)
		施設数	施設数	施設数	施設数	
		A ※ 1	В	C	D % 2	
		71771	(B/A)	(C/A)	(D/A)	0% 20% 40% 60% 80% 100%
	国土交通省	11,459	4,592	2,043	1,883	16% 40%
	高速道路会社	18,832	562	442	358	2%3%
全	地方公共団体	319,386	15,166	11,980	11,029	3% 5%
国	都道府県·政令市等	92,557	4,794	3,903	3,353	4% 5%
	市区町村	226,829	10,372	8,077	7,676	3% 5%
	合計	349,677	20,320	14,465	13,270	4% 6%
	国土交通省	981	434	192	189	19% 44%
北	高速道路会社	1,402	154	129	96	7% 11%
陸	地方公共団体	16,712	793	676	567	3% 5%
3	都道府県·政令市等	6,086	496	431	346	6% 8%
県	市町村	10,626	297	245	221	12%3%
<i>></i> \	合計	19,095	1,381	997	852	4% 7%
	国土交通省	567	318	137	135	24% 56%
新	高速道路会社	896	153	128	95	11% 17%
潟	地方公共団体	10,379	338	291	249	2% 3%
	都道府県·政令市等	3,916	224	190	151	4% 6%
県	市町村	6,463	114	101	98	2%2%
	合計	11,842	809	556	479	4% 7%
	国土交通省	222	44	11	10	5% 20%
富	高速道路会社	355	1	1	1	0%0%
山	地方公共団体	3,286	271	236	188	6 % 8%
	都道府県·政令市等	939	184	157	123	13% 20%
県	市町村	2,347	87	79	65	3% 4%
	<u>-</u> 合計	3,863	316	248	199	5% 8%
	国土交通省	192	72	44	44	23% 38%
石	高速道路会社	151	0	0	0	0%
JII	地方公共団体	3,047	184	149	130	4% 6%
	都道府県·政令市等	1,231	88	84	72	6% 7%
県	市町村	1,816	96	65	58	B% 5%
	合計	3,390	256	193	174	5% 8%

②トンネル(1 巡目点検判定区分Ⅱ)

		措置が 必要な 施設数	措置に 着手済の 施設数	措置に 着工済の 施設数	措置 完了済の 施設数	: 措置着手率(B/A): 措置完了率(D/A)						
		/范訣数 A※ 1	地設数 B	DT D	/范訣数 D※2		n/ 20	0/ 40	NO/ C/	20/ 0	00/ 1/	2007
			(B/A)	(C/A)	(D/A)	U)% 20	% 4C)% 60	0% 8	0% 10	00%
	国土交通省	919	469	281	262		29%			51%		
	高速道路会社	1,105	89	71	59		5 % 8	%				
全	地方公共団体	3,945	483	385	316		8%	12%				
国	都道府県·政令市等	2,782	358	291	235		8%	13%				
	市区町村	1,163	125	94	81			11%				
	合計	5,969	1,041	737	637		11%	17%				
北	国土交通省	25	18	9	9		369				72%	
	高速道路会社	49	30	30	29			59%		619	%	
陸	地方公共団体	133	20	15	13		10%	15%				
3	都道府県·政令市等	95	17	13	11		12%	18%				
県	市町村	38	3	2	2		5 % 8					
	合計	207	68	54	51		24.6%		33%			
	国土交通省	15	13	4	4		27%				8	37%
新	高速道路会社	35	26	26	25			71%)		74%	
潟	地方公共団体	33	10	8	8		24%		30%			
県	都道府県·政令市等	25	9	7	7		28%		36%			
乐	市町村	8	1	1	1		13%	13%				
	合計	83	49	38	37		45	5%		59%	6	
	国土交通省	3	0	0	0		0%					
富	高速道路会社	10	4	4	4		40	%	40%	6		
Ш	地方公共団体	25	5	3	1		4%	20%				
県	都道府県·政令市等	13	4	2	0				31%			
宗	市町村	12	1	1	1		8% 8	%				
	合計	38	9	7	5		13%	24	%			
	国土交通省	7	5	5	5			71%)		71%	
石	高速道路会社	4	0	0	0		0%					
JII	地方公共団体	75	5	4	4		5% 79	%				
	都道府県·政令市等	57	4	4	4		7% 79					
県	市町村	18	1	0	0		69	6				
	合計	86	10	9	9		10%	12%				

③道路附属物等(1 巡目点検判定区分Ⅱ)

		措置が	措置に	措置に	措置		: 措置着手率(B/A)					
		必要な	着手済の	着工済の	完了済の		: 措置完了率(D/A)					
		施設数	施設数	施設数	施設数							
		A ※ 1	В	С	D ※ 2	0%	% 20% 40% 60% 80% 100%					
			(B/A)	(C/A)	(D/A)							
	国土交通省	6,215	601	252	235	_	4% 10%					
	高速道路会社	5,579	107	102	100		2%2%					
全	地方公共団体	8,828	937	769	707		8% 11%					
国	都道府県·政令市等	7,186	715	600	552		8% 10%					
	市区町村	1,642	222	169	155		9% 14%					
	合計	20,622	1,645	1,123	1,042		5% 8%					
11.	国土交通省	302	32	23	20		7% 11%					
北	高速道路会社	326	25	25	25		8% 8%					
陸	地方公共団体	637	113	110	98		15.4% 18%					
3	都道府県·政令市等	543	100	97	85		15.7% 18%					
県	市町村	94	13	13	13		14% 14%					
不	合計	1,265	170	158	143		11.3% 13%					
	国土交通省	167	29	22	19		11% 17%					
新	高速道路会社	214	24	24	24		11% 11%					
潟	地方公共団体	135	9	9	9		7% 7%					
	都道府県·政令市等	89	6	6	6		7% 7%					
県	市町村	46	3	3	3		7% 7%					
	合計	516	62	55	52		10% 12%					
	国土交通省	47	3	1	1		2% 6%					
富	高速道路会社	103	1	1	1		1%1%					
	地方公共団体	330	19	16	16		5% 6%					
山	都道府県·政令市等	295	10	7	7		2% 3%					
県	市町村	35	9	9	9		26% 26%					
	合計	480	23	18	18		4% 5%					
	国土交通省	88	0	0	0		0%					
石	高速道路会社	9	0	0	0		0%					
1	地方公共団体	172	85	85	73	П	42% 49%					
JII	都道府県·政令市等	159	84	84	72	П	45% 53%					
県	市町村	13	1	1	1	\Box	8% 8%					
	合計	269	85	85	73		27.1% 32%					

(4) 橋梁・トンネル・道路附属物等の判定区分Ⅳの施設リスト (2014~2020 年度)

1) 橋梁

① 判定区分Ⅳの橋梁の措置内容(予定含む)

			管理中			撤去·		
管理者	計	修繕·架替	撤去・廃止	機能転換 ※1	対応未定	廃止済 ※2	計	
国土交通省	0	0	0	0	0	0	0	
都道府県・ 政令市等	0	0	0	0	0	1	1	
市町村	32	13	12	0	7	6	38	
合計	32	13	12	0	7	7	39	
	(82%)	(33%)	(31%)	(0%)	(18%)	(18%)	(100%)	

※1:機能転換とは、既存の施設を、他の施設として利用すること。 ※2:判定後、撤去・廃止により管理施設から除外されたもの。

※高速道路会社管理の橋梁は健全度Ⅳの施設なし。

② 国土交通省 (0橋)

③ 都道府県・政令市等(1橋)

管理者	施設名	路線名	建設年度	点検 実施 年度	損傷の具体的内容	緊急措置内容	緊急措置後の 恒久的な措置 (2021.3月末時 点)
新潟市	とよさか ごうせん ごうきょう 豊栄1-106号線1号橋	市区町村道 (その他)豊栄 1- 106 号線	不明		桁及び床版剥離・鉄筋 露出、橋脚梁の亀裂	仮設材による仮受け・鉄 板の敷設等の応急対応を 実施(通行可能)	撤去済

④ 市町村(38橋)

管理者	施設名	路線名	建設年度	点検 実施 年度	損傷の具体的内容	緊急措置内容	緊急措置後の 恒久的な措置 (2021.3月末時 点)
柏崎市(新潟県)	wřcuil 居谷橋	市区町村道(その 他)柏崎寄合居谷 線	不明	2018	上部工のひび割れ、たわみ	上部工端部の損傷した床 板1本を除去 車両進入防止用の柵を入 口に設置(通行規制(車 両))	修繕済
柏崎市 (新潟県)	みとがわばし 三十川橋	市区町村道(その 他)柏崎前戸線	不明	2018	木桁の腐食、割れ、断 面減少、たわみ	バリケードにより全面通 行止め	撤去済
柏崎市 (新潟県)	中長者橋	市道柏崎8-158号 線	2003	2019	主桁および床版の腐食	全面通行止	撤去済
柏崎市 (新潟県)	島田橋2	市道柏崎門出島田 線	1965	2019	橋台の剥離	全面通行止	未定
新発田市 (新潟県)	角造橋	市道蔵光中森線	1969	2019	主桁および支承の腐食	仮受け材の設置(全面通 行止)	撤去中
村上市 (新潟県)	川下小橋	市道中小屋線	不明	2019	主桁の腐食	車両通行止	架替予定
村上市 (新潟県)	川入1号橋	市道河内14号線	不明	2019	主桁および床版の腐食	全面通行止	撤去予定
糸魚川市 (新潟県)	大谷川第一橋	市道上角間線	不明	2019	床版の腐食	全面通行止	未定

管理者	施設名	路線名	建設年度	点検施度	損傷の具体的内容	緊急措置内容	緊急措置後の 恒久的な措置 (2021.3月末時 点)
糸魚川市 (新潟県)	荒沢橋	市道荒沢線	1966	2019	床版の腐食	全面通行止	未定
佐渡市 (新潟県)	うまくびごうきょう 馬首3号橋	市道(その他)馬 首5号線	不明	2018	主桁および床版の腐食	バリケードにより全面通 行止め	修繕済
魚沼市 (新潟県)	ほそのばし 細野橋	市区町村道(その 他)守門13号線	1962	2015	主桁の鉄筋露出	全面通行止	撤去中
魚沼市 (新潟県)	黒又堰堤橋	市道大栃山249号 線	1971	2019	主桁および床版の腐食	全面通行止	撤去済
魚沼市(新潟県)	無名橋1	市道高側3号線	不明	2019	床版の腐食	全面通行止	撤去予定
胎内市 (新潟県)	_{ばし} つづみ橋	市区町村道(2 級)黒川塩沢蔵王 線	1970	2017	主桁の腐食	通行規制(車両)	架替済
阿賀町 (新潟県)	asilteil 沼端橋	町道(その他)村 木沼端線	不明	2014	基礎の洗掘	全面通行止	修繕済
阿賀町 (新潟県)	っなぎますたにごうきょう 綱木増谷2号橋	町道(その他)増 谷川線	不明	2014	主桁の腐食	全面通行止	修繕済
阿賀町 (新潟県)	おおおばし 大尾橋	町道(2級)滝首線	1970	2020	支承の機能障害	バリケードを設置し全面 通行止め	未定
阿賀町 (新潟県)	_{こあらいばし} 小荒井橋	町道(その他)向 小荒線	1968	2020	床版の抜け落ち、支承 部アンカーボルトの折 損	バリケードを設置し全面 通行止め	未定
関川村 (新潟県)	大里沢橋	市道九ヶ谷郷 2 号 線	1968	2019	主桁および床版の腐食	全面通行止	修繕予定
関川村 (新潟県)	_{あらたにざわばし} 荒谷沢橋	市区町村道(その 他)九ヶ谷郷57 号線	1938	2020	の劣化、変形・欠損	バリケードを設置し全面 通行止め	撤去予定
富山市 (富山県)	やまぶきばし 山吹橋	市道高熊八尾線	1955	2017	主ケーブルの破断・断 面減少	全面通行止	撤去予定
富山市 (富山県)	すなくらだにばし 砂蔵谷橋	市道蟹寺加賀沢線	1972	2017		全面通行止	撤去予定
富山市 (富山県)	mbungil 瓶岩橋	松ノ木横江線	1972	2018	支承の破損、橋台のひび割れ	バリケードを設置し、全 面通行止め(2015より)	撤去予定
富山市 (富山県)	ませぐちばしごう 馬瀬口橋 1 号	下番殿様林線	不明	2018	橋座コンクリートの割 れ	損傷の常時監視	架替済
高岡市 (富山県)	tbynese j 無名橋938	矢部小伊勢領線	不明	2014	主桁の鉄筋露出	全面通行止	撤去済
高岡市 (富山県)	tbynese j 無名橋1069	市道古村向野北線	不明	2017	床板の破断・鉄筋露出	全面通行止	撤去済
魚津市 (富山県)	っきがたばし 月形橋	市道有山 2 号線		2017	支承部の腐食、沈下、 移動、傾斜	全面通行止	未定
滑川市 (富山県)	っきがたばし 月形橋	旧県道栗山月形橋 線	1966	2017		全面通行止	未定
砺波市 (富山県)	_{tobness} 無名橋546	市道前山線	1983	2017	床板の変形	通行規制(損傷部)	修繕予定
砺波市 (富山県)	_{むめいきょう} 無名橋564	市道広谷線	1956	2017	橋台の沈下・傾き	全面通行止	修繕済
金沢市(石川県)	_{ばし} にまい橋	準幹線556号金 石・大野線	1913	2015	主桁の腐食	通行規制(路肩)	架替済
七尾市(石川県)	^{おくはらごうばし} 奥原 5 号橋	市道奥原19号線	1955	2015	主桁の鉄筋露出、破断、 横桁、床板の鉄筋露出、 断面欠損、	全面通行止	撤去済
七尾市(石川県)	のざきごうばし 野崎1号橋	市道能登島31号線	1977	2015	床板の鉄筋露出、破 断・うき	全面通行止	架替済
小松市(石川県)	_{むめいきょう} 無名橋7009	市道尾小屋新丸線	不明	2015	上部工、下部工の剥離、 鉄筋露出	全面通行止	撤去中
小松市 (石川県)	さかい橋	市道江指町勘定線	1926	2018	主桁の腐食・欠損	バリケードを設置し全面 通行止め	架替中
羽咋市 (石川県)	うりゃばし 瓜屋橋	市道邑知116号線	1994	2017	主桁の腐食・欠損、床 板目地部からの漏水	全面通行止	撤去予定
白山市(石川県)	ぉぞうぉぉはし 尾添大橋	中宮尾添線	1973	2018	橋台基礎における地盤 崩落	バリケードを設置し全面 通行止め	撤去予定
白山市 (石川県)	ごみじまばし 五味島橋	ダム1号線	1979	2018	主桁の座屈	バリケードを設置し全面 通行止め	撤去予定

2) トンネル

① 判定区分Ⅳのトンネルの措置内容(予定含む)

		管理	撤去・				
管理者	計	修繕	廃止	対応未定	廃止済 ※ 1	計	
国土交通省	0	0	0	0	0	0	
都道府県・ 政令市等	0	0	0	0	0	0	
市町村	7	1	5	1	2	9	
合計	7	1	5	1	2	9	
	(78%)	(11%)	(56%)	(11%)	(22%)	(100%)	

※1:判定後、撤去・廃止により管理施設から除外されたもの。

② 国土交通省(0箇所)

③ 都道府県・政令市等(0箇所)

④ 市町村(9箇所)

管理者	施設名	路線名	建設年度	点検 実施 年度	損傷の具体的内容	緊急措置内容	緊急措置後の 恒久的な措置 (2021.3月末時 点)
見附市 (新潟県)	とちくぼずいどう 栃窪隧道	椿沢·栃窪線	1956	2019	坑口の崩壊	全面通行止	未定
村上市 (新潟県)	^{おおさきやま} 大崎山トンネル	市道府屋碁石線	1955	2019	本体工の材質劣化	全面通行止	廃止予定
村上市 (新潟県)	_{まのうち} 間ノ内トンネル	市道府屋碁石線	1955	2019	本体工の材質劣化	全面通行止	廃止予定
富山市 (富山県)	_{すなぐら} 砂蔵トンネル	市道蟹寺加賀沢線	1977	2018	側壁に段差を伴 うひび割れ、坑門ひび 割れ	全面通行止	修繕予定
加賀市 (石川県)	しじゅくいんずいどう 四十九院隧道	市道D第320号線	1958	2017	コンクリートのひび割 れ、うき・はく離	全面通行止	廃止済
加賀市 (石川県)	おおうちずいどう 大内隧道	市道D第340号線	1961	2017	アーチ部モルタルのう き	全面通行止	廃止済
白山市 (石川県)	かずせずいどう 数瀬隧道	市道数瀬2号線	1959	2018	アーチ部のうき、側面 壁の欠損	全面通行止 (2004より)	廃止予定
白山市 (石川県)	すすくりずいどう 鈴栗隧道	市道ダム1号線	1979	2018	アーチ部のうき	全面通行止 (1985より)	廃止予定
白山市 (石川県)	しらおさかいずいどう 白尾境隧道	市道ダム1号線	1979	2018	アーチ部の漏水、空洞	全面通行止 (2014より)	廃止予定

[※]高速道路会社管理の橋梁は健全度™の施設なし。

3) 道路附属物等

① 判定区分Ⅳの道路附属物等の措置内容(予定含む)

		管理		撤去・			
管理者	計	修繕・更新	撤去	対応未定	廃止済 ※ 1	計	
国土交通省	1	1	0	0	1	2	
都道府県・ 政令市等	0	0	0	0	0	0	
市町村	1	0	0	1	1	2	
合計	2	1	0	1	2	4	
	(50%)	(25%)	(0%)	(25%)	(50%)	(100%)	

※1:判定後、撤去・廃止により管理施設から除外されたもの。

※高速道路会社管理の橋梁は健全度IVの施設なし。

② 国土交通省(2施設)

管理者	施設名	路線名	建設年度	点検実施年度	損傷の具体的内容	緊急措置内容	緊急措置後の 恒久的な措置 (2021.3月末時 点)
北陸地方 整備局	たぶせおうだんほどうきょう 田伏横断歩道橋	国道8号(新潟 県)	1970	2016	主桁の変形、欠損	全面通行止	撤去済
北陸地方 整備局	提供装置	国道8号	2000	2018	回転灯の腐食	回転灯撤去	修繕済

③ 都道府県・政令市等(0施設)

④ 市町村(2施設)

管理者	施設名	路線名	建設年度	点検 実施 年度	損傷の具体的内容	緊急措置内容	緊急措置後の 恒久的な措置 (2021.3月末時 点)
阿賀町 (新潟県)	_{いがしま} 五十島スノーシェッド	町道向山戸線	不明	2019	頂版からの漏水および 遊離石灰	ゲートを設置して、全面 通 行止	未定
珠洲市 (石川県)	シェッド	市道532号線	1962	2018	上部工全体にう き、剥離、鉄筋露出	全面通行止 (2014 より)	廃止済