

みなべ町 橋梁個別施設計画



令和2年3月

みなべ町役場 建設課

目次

1 .	はじめに	1
	1 - 1 . 背景	1
	1 - 2 . 目的	2
2 .	対象施設	2
3 .	橋梁個別施設計画の基本方針	2
4 .	健全度の評価	3
	4 - 1 . 判定区分	3
	4 - 2 . 判定区分の割合	4
5 .	計画期間	4
	5 - 1 . 計画期間	4
	5 - 2 . 修繕等措置の着手状況	5
6 .	対策の優先順位の考え方	5
7 .	対策費用	6

更新履歴

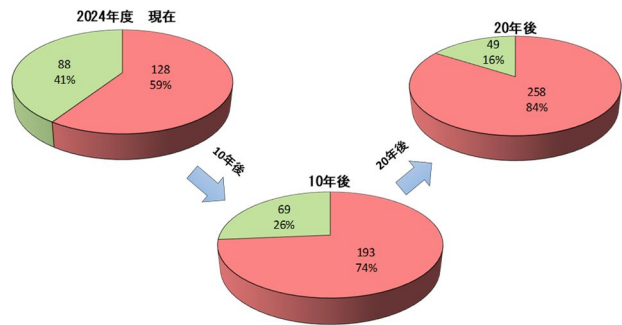
- 令和 3 年 10 月 点検結果の反映と点検・修繕計画の見直し、および基本方針に事業の効率化や費用縮減のための取り組みを追記
- 令和 4 年 9 月 点検結果の反映と点検・修繕計画の見直し、および費用縮減に文言の追記、判定区分の割合と修繕等の措置の着手状況を追記
- 令和 6 年 3 月 点検結果の反映と点検・修繕計画、判定区分の割合と修繕等の措置の着手状況の見直し
- 令和 6 年 12 月 点検結果の反映と点検・修繕計画、判定区分の割合と修繕等の措置の着手状況の見直し、基本方針に費用縮減のための具体的な数値目標を追記

1. はじめに

1-1. 背景

みなべ町が管理する橋梁数は、令和6年度末現在で308橋あります。

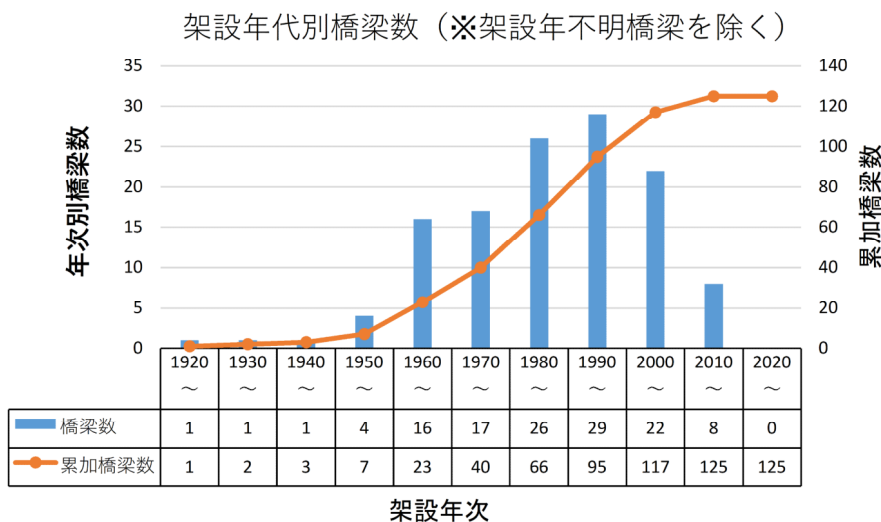
このうち架設年が不明な橋梁が183橋あり、これらの橋梁の半数が架設後50年以上を経過していると仮定すれば、架設後50年以上経過した橋梁の割合は全体の59%(128橋)を占めており、20年後の令和25年には84%(258橋)にさらに増加します。



架設後50年超橋梁数の変化

こうした状況を踏まえ、老朽化を迎える橋梁群に対して、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架替えに要する費用が増大となることが懸念されます。コスト縮減するためには、従来の対症療法型から” 損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う ” 予防保全型への転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要があります。

そこでみなべ町では、将来的な財政負担の低減および道路交通の安全性の確保を図るために、今後50年間のライフサイクルコストが最小となるように計画した「みなべ町橋梁個別施設計画」を策定し予防的修繕に取り組んでいます。



架設年度が不明な橋梁を除いた125橋で見ると、ピークは1990年代で、それ以前の1950年代から80年代にかけての高度経済成長期を含んだ時期に全体の約50%が建設されている。

1 - 2 . 目的

従来の「対症療法型の維持管理」から、定期点検により橋梁の状態を把握し、点検結果に基づく早期補修を計画的に行う「予防保全型の維持管理」を実施することで、橋梁の長寿命化を図り、長期的な維持管理及び更新費用の縮減と平準化を図るとともに、道路ネットワークの安全性・信頼性の確保を図ることを目的とします。

2 . 対象施設

「みなべ町橋梁個別施設計画」の対象橋梁は、町が管理する主な橋梁 308 橋とします。

3 . 橋梁個別施設計画の基本方針

方針 1 : 損傷が深刻化・顕在化してはじめて大規模な補修や架け替えを行う従来の「対症療法型の維持管理」から定期的に点検を実施し軽微な損傷の段階で計画的な補修を行う「予防保全型の維持管理」へ転換します。

方針 2 : 予防保全型の維持管理へ転換することにより、橋梁の長寿命化を目指すとともに、ライフサイクルコストの縮減と補修・更新費用の平準化を図ります。

方針 3 : 道路橋定期点検要領（国土交通省 道路局 R06.3 : 以下「点検要領」）に基づき、近接目視による定期点検を計画的に実施し、その結果を基礎データとして、今後必要となる定期点検、補修、更新の時期を定め、計画的に実施します。

方針 4 : 予防保全型の維持管理を推進するための人材育成及び橋梁に関する最新技術の取得に努めます。

方針 5 : 今後の定期点検や補修の実施状況、補修技術の進展、財政事情や社会情勢の変化等を反映し、適宜計画を見直すこととします。

方針 6 : 事業の効率化と維持管理費用の縮減に努めます。

新技術の活用：令和 10 年度までに、全管理橋梁について、修繕や点検に係る新技術の活用を検討し、約 10% のコスト縮減を目標とします。

費用縮減：令和 10 年度までに、橋長が短く構造が単純なコンクリート橋について年間 10 橋程度を目安に直営点検を実施し、年間約 200 万円の費用縮減を目標とします。また、点検結果および周辺道路の整備状況や地元住民の意見や利用状況等を踏まえ、今後 5 年間で 1 橋程度の集約化・撤去に取り組み、点検等維持管理費用約 50 万円の縮減を目標とします。

4 . 健全度の評価

4.-1 判定区分

橋梁を構成する部材区分（床版、主桁、橋台、伸縮装置等）、損傷の種類（腐食、ひび割れ等）毎に「部材」の健全度を評価し、部材の重要性や損傷の進行状況、環境状況など様々な要因を総合的に勘案し、「橋梁」の健全度を評価します。「点検要領」より判定区分の ~ に分類する場合の措置の基本的な考え方は以下のとおりです。

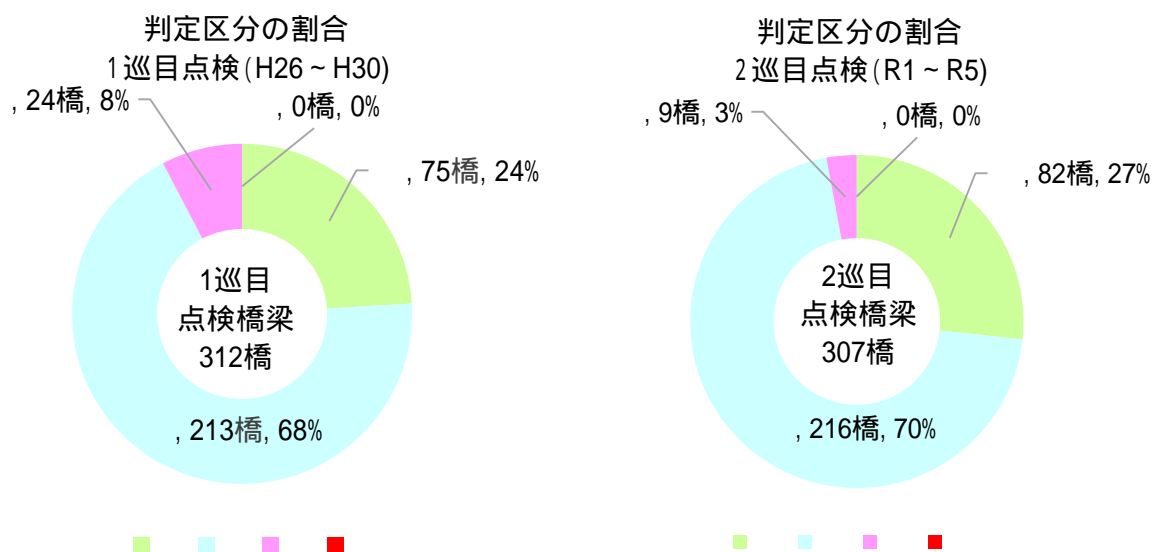
- ：監視や対策を行う必要のない状態をいう
- ：状況に応じて、監視や対策を行うことが望ましい状態をいう
- ：早期に監視や対策を行う必要がある状態をいう
- ：緊急に対策を行う必要がある状態をいう

道路橋毎の健全性の診断 判定区分

判定区分		判定の内容
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
II	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。
III	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。

4.-2 判定区分の割合

以下に1巡目(H26～H30)と令和5年度末時点の2巡目(R1～R5)における判定区分の割合のグラフを示します。

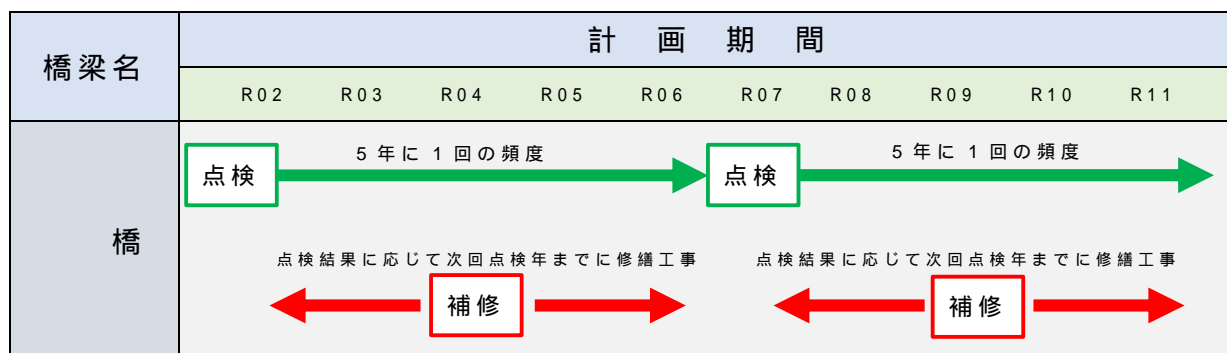


5 . 計画期間

5.-1 計画期間

5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、点検間隔が明らかとなるよう計画期間は10年とします。なお、点検結果等を踏まえ適宜、更新するとともに、点検や診断で得られた知見やノウハウの情報を的確に記録・更新していくことで、効果的かつ効率的な維持管理や、次期の適切な更新等につなげます。

本計画では、令和2年度(2020年度)を初年度とし、令和11年度(2029年度)までを計画期間とします。



5.-2 修繕等措置の着手状況

修繕等の措置については、点検の次年度から設計に着手し、次回点検までに修繕等の工事が完了することを目標に対策を行います。

1巡目点検

点検年度 (H26～H30)	対策数 (、判定)	対策状況			
		着手数	着手率	完了数	完了率
平成26年度	0	0	0.0%	0	0.0%
平成27年度	1	1	100.0%	1	100.0%
平成28年度	5	5	100.0%	5	100.0%
平成29年度	8	8	100.0%	8	100.0%
平成30年度	10	10	100.0%	10	100.0%
合計	24	24	100.0%	24	100.0%

2巡目点検

点検年度 (R1～R5)	対策数 (、判定)	対策状況			
		着手数	着手率	完了数	完了率
令和1年度	0	0	0.0%	0	0.0%
令和2年度	4	4	100.0%	1	25.0%
令和3年度	0	0	0.0%	0	0.0%
令和4年度	4	0	0.0%	0	0.0%
令和5年度	1	0	0.0%	0	0.0%
合計	9	4	44.4%	1	11.1%

6. 対策の優先順位の考え方

点検結果に基づき、各橋梁の状態のほか、果たしている役割や機能、利用状況等を踏まえ、効率的な維持及び修繕が図れるよう必要措置を講じます。

なお、対策の優先順位は橋梁の健全性、第3者へ影響度や路線の重要度などを総合的に勘案して判断します。

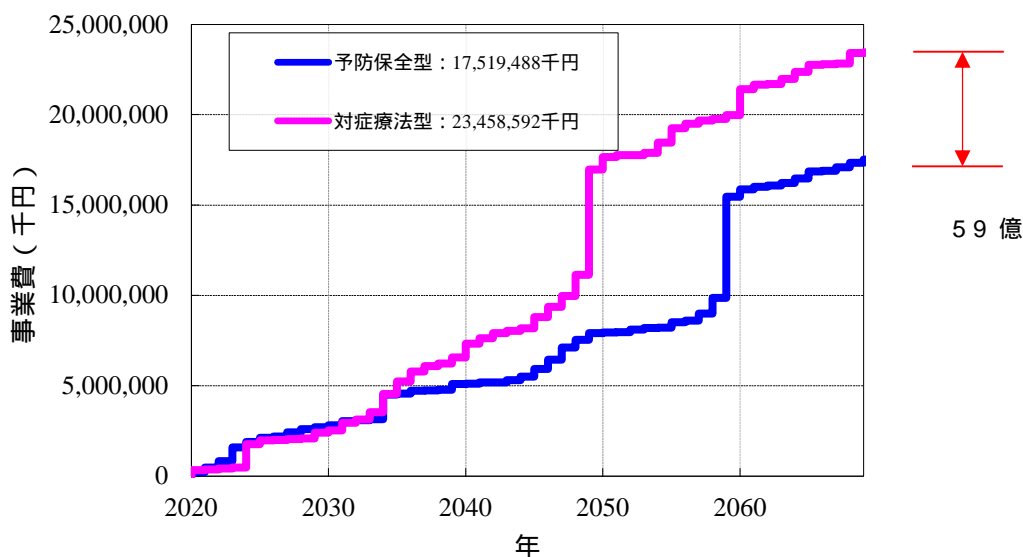
優先度の考え方を以下に示します。

優先度評価指標	評価内容
主部材の損傷状況	主桁、床版等の主部材の損傷が著しい橋梁を優先
橋梁の重要度	重要路線に位置する橋梁を優先 跨線、跨道橋など第3者へ影響のある橋梁を優先 橋長が長い、もしくは幅員の広い橋梁を優先
大型車交通量	大型車交通量が多く、床版の疲労劣化の著しい橋梁を優先
適用示方書	古い基準が適用されている橋梁を優先

7. 対策費用

予防保全型を基本とした維持管理計画の実施により、従来の対症療法型と比較すると、今後50年間で約59億円のコスト縮減が見込まれるとともに、一時的なコスト増も抑制され必要予算の平準化が可能となります。

シナリオごとの累計事業費用の比較



対策型	内容
対症療法型	必要最低限の補修のみ実施し、寿命に達した時点で更新する費用を計上
予防保全型	損傷が軽微で最適な時期に補修を繰り返し、寿命に達した時点で更新する費用を計上

上記のコスト縮減効果は現時点での点検結果、標準的な工法・単価などに基づき試算したものです。このため、今後の点検結果や補修状況等により変化するものであり、担保されたものではありません。

みなべ町 個別施設計画

判定区分 : 健全 : 予防保全段階 : 早期措置段階 : 緊急措置段階

NO	管理番号	橋梁名	フリガナ	橋長(m)	径間数	全幅員(m)	橋梁の種類	架設年次(西暦)	修繕・点検・架設計画(: 架設 : 定期点検 : 修繕工事 : 撤去)											橋梁毎の判定区分	措置の主内容	修繕費(百万円)			
									R02(2020)	R03(2021)	R04(2022)	R05(2023)	R06(2024)	R07(2025)	R08(2026)	R09(2027)	R10(2028)	R11(2029)							
1	4401	上神子垣内橋	(カミゴガイバシ)	15.8	1	3.4	R C橋	2012																	
2	4402	睦橋	(ムスビバシ)	28.0	1	11.3	P C橋	2001																	
3	4403	下角橋	(シノカドバシ)	21.0	2	3.4	R C橋	1970																	
4	4404	小森柳橋	(コモリヤナギバシ)	16.0	1	3.0	鋼溶接橋	1976																	
5	4405	城橋	(シロバシ)	16.0	1	5.0	R C橋	1972																	
6	4406	須賀橋	(スガバシ)	115.0	5	9.7	P C橋	2011																	
7	44071	学校橋	(ガッコウバシ)	140.0	6	7.4	P C橋	1973																表面被覆及び割れ注入&断面修復、床版防水工&上面増厚	174.6
8	44072	学校橋歩道橋	(ガッコウバシ歩道橋)	140.0	2	3.3	鋼溶接橋	1994																	
9	4408	天室橋	(アマモリバシ)	16.0	1	5.8	R C橋	1974																	
10	4409	入谷橋	(イダヤバシ)	37.0	1	4.2	P C橋	1996																	
11	4410	小橋橋	(コハシバシ)	16.0	2	5.8	R C橋	1978																	
12	4411	広野大橋	(ヒロノオホバシ)	35.0	1	6.2	鋼溶接橋	1995																	
13	4412	笹里橋	(ササリバシ)	30.0	1	5.2	鋼溶接橋	1980																表面被覆及び割れ注入&断面修復	7.3
14	4413	嶋之瀬橋	(シマノセバシ)	36.0	1	6.2	鋼溶接橋	1986																	
15	4414	宇呂住橋	(ウロジバシ)	24.0	1	4.0	鋼溶接橋	1969																	
16	4415	小峠橋	(コツゲバシ)	48.0	1	6.2	鋼溶接橋	1996																	
17	4417	奥谷橋	(オクヤバシ)	48.0	3	8.0	P C橋	1980																	
18	4419	宮ノ前橋	(ミヤノマエバシ)	17.0	2	3.2	R C橋	1967																	
19	4420	沼川橋	(ヌマガハバシ)	30.0	1	5.2	鋼溶接橋	1990																	
20	4421	有ノ木橋	(アキノキバシ)	23.0	1	6.2	P C橋	2001																	
21	4422	上広野橋	(カミヒロバシ)	15.0	1	3.2	鋼溶接橋	1981																	
22	4423	下隅橋	(シタカミバシ)	18.5	1	5.2	鋼溶接橋	1981																	
23	4424	椎山橋	(シヅヤマバシ)	48.0	6	4.4	R C橋	1975																	
24	4425	石倉橋	(イシクラバシ)	20.0	2	2.0	鋼溶接橋	1982																	
25	4426	中之瀬橋	(ナカノセバシ)	25.0	2	5.2	R C橋	1949																	
26	4427	寒者橋	(サムシバシ)	15.0	1	6.0	R C橋	1989																	
27	4428	第1出合橋	(ダイイチデワイバシ)	16.0	1	4.7	(鋼溶接橋)	1972																撤去	
28	4429	虫野橋	(ムシノバシ)	17.0	1	3.2	鋼溶接橋	1983																	
29	4430	犬郷上橋	(イヌゴウカミバシ)	29.0	2	2.8	鋼溶接橋	1969																	
30	4431	犬郷下橋	(イヌゴウシタバシ)	29.0	2	2.8	鋼溶接橋	1969																	
31	4432	濃橋	(ノリバシ)	21.0	3	2.8	R C橋	1982																	
32	4433	藤六橋	(フジムラバシ)	22.0	1	3.1	鋼溶接橋	1980																	
33	4434	向平橋	(ムカヒラバシ)	27.0	1	3.3	鋼溶接橋	1988																	
34	4435	穂手見橋	(ホテミバシ)	35.0	1	5.0	鋼溶接橋	1990																	
35	4436	東玉垣内橋	(ヒガシタマカミバシ)	15.0	1	3.0	R C橋	1988																	
36	4437	串橋	(クシバシ)	16.0	1	6.2	R C橋	1990																	
37	4438	新上ボク橋	(シノカミボクバシ)	15.0	1	6.2	R C橋	1990																	
38	4439	新屋敷橋	(シノヤシバシ)	15.0	1	6.2	R C橋	1996																	
39	4440	櫻平橋	(サクラヒラバシ)	21.0	1	7.2	鋼溶接橋	2001																	
40	4441	弥生橋	(ヤシバシ)	21.0	1	11.3	P C橋	2002																	
41	4442	新寺川橋	(シノテラガハバシ)	32.0	1	8.2	鋼溶接橋	1995																	
42	4443	新下西又橋	(シノシタニシマタバシ)	14.5	1	8.0	R C橋	1997																	
43	4444	連犬谷踏道橋	(ツグイヌタニホコリバシ)	19.0	1	4.0	P C橋	2000																床版防水工&ひび割れ注入&断面修復&伸縮取替工(両端)等	6.3
44	4445	上奥谷橋	(カミオクヤバシ)	16.0	1	6.2	P C橋	1999																	
45	4447	政井谷1号橋	(サシイダニイダバシ)	50.0	3	6.0	P C橋	2000																	
46	4501	汐入橋	(シヨバシ)	24.0	1	8.2	P C橋	1998																表面被覆及び割れ注入&伸縮装置取替工(両端)等	6.0
47	4502	王子橋	(オウジバシ)	31.0	1	7.0	鋼溶接橋	1975																	

みなべ町 個別施設計画

判定区分：健全：予防保全段階：早期措置段階：緊急措置段階

NO	管理番号	橋梁名	フリガナ	橋長(m)	径間数	全幅員(m)	橋梁の種類	架設年次(西暦)	修繕・点検・架替計画(：架替：定期点検：修繕工事：撤去)											橋梁毎の判定区分	措置の主内容	修繕費(百万円)			
									R02(2020)	R03(2021)	R04(2022)	R05(2023)	R06(2024)	R07(2025)	R08(2026)	R09(2027)	R10(2028)	R11(2029)							
95	5035	野原橋	(ノハラハシ)	4.0	1	3.0	R C 橋	不明																	
96	5036	後々田橋	(ゴゴダハシ)	4.0	1	5.7	R C 橋	不明																	
97	5038	小谷橋	(コガハシ)	11.0	1	8.0	R C 橋	不明																	
98	5039	川原橋	(カハハシ)	11.0	2	4.2	(R C 橋)	不明															撤去		
99	5040	霧橋	(カミハシ)	10.0	1	5.1	R C 橋	不明																	
100	5041	井出橋	(イデハシ)	6.0	2	3.8	R C 橋	不明																	
101	5042	王子前橋	(オウジマエハシ)	3.0	1	8.9	R C 橋	不明																	
102	5044	井原橋	(イハラハシ)	4.0	1	2.9	R C 橋	不明																	
103	5045	住吉橋	(スミヨハシ)	4.0	1	5.5	R C 橋	不明																	
104	5046	塚ノ坪橋	(ツカノツツハシ)	2.0	1	2.0	R C 橋	不明																	
105	5049	舟倉橋	(フナクラハシ)	8.0	1	7.0	R C 橋	不明																	
106	5051	八反田橋	(ヤツタダハシ)	4.0	1	5.5	R C 橋	不明																	
107	5052	七反田橋	(シチタダハシ)	4.0	1	7.5	R C 橋	不明																	
108	5054	寺橋	(テラハシ)	4.0	1	4.6	R C 橋	不明																	
109	5055	岡前橋	(オカマエハシ)	4.0	1	2.2	鋼溶接橋	不明																	
110	5056	広佐橋	(ヒロサハシ)	7.0	1	5.4	R C 橋	不明																	
111	5057	佐古橋	(サコハシ)	5.0	1	3.7	R C 橋	不明																	
112	5058	尾田橋	(オエハシ)	7.0	1	3.6	R C 橋	1956																	
113	5059	大谷橋	(オオタニハシ)	6.0	1	5.7	R C 橋	1972																	
114	5060	世美谷橋	(セミヤハシ)	5.0	1	2.8	R C 橋	1956																	
115	5061	有屋谷橋	(アリヤハシ)	4.0	1	2.9	R C 橋	不明																	
116	5062	池尻橋	(イケジリハシ)	4.0	1	2.4	R C 橋	不明																	
117	5063	井谷橋	(イダハシ)	4.0	1	3.8	R C 橋	不明																	
118	5064	地原橋	(ヂハラハシ)	3.0	1	9.1	R C 橋	不明																	
119	5065	講田橋	(コウデンハシ)	3.0	1	8.9	R C 橋	不明																	
120	5066	清水橋	(シミズハシ)	3.0	1	6.6	R C 橋	不明															表面被覆&ひび割れ注入&断面修復		4.0
121	5067	講地橋	(コウヂハシ)	3.0	1	4.3	R C 橋	不明																	
122	5068	新田橋	(ニツタハシ)	3.0	1	8.3	R C 橋	不明															表面被覆&ひび割れ注入&断面修復		4.0
123	5069	佐々木橋	(ササキハシ)	5.0	1	4.7	R C 橋	不明																	
124	5070	津殿橋	(ツネノハシ)	3.0	1	4.8	R C 橋	不明																	
125	5071	三ツ橋	(ミツハシ)	3.0	1	3.2	R C 橋	不明																	
126	5072	瓜谷河原橋	(ウリヤハシ)	12.0	1	8.0	R C 橋	不明																	
127	5073	片山橋	(カタヤマハシ)	9.0	1	3.4	R C 橋	不明																	
128	5074	大久保橋	(オホクボハシ)	3.0	1	2.6	R C 橋	不明																	
129	5075	庄司橋	(ショウジハシ)	7.0	1	2.8	R C 橋	不明															表面被覆&ひび割れ注入&断面修復		3.0
130	5076	岩鼻橋	(イワノサハシ)	9.0	1	4.9	R C 橋	不明																	
131	5077	猿神橋	(サマシハシ)	10.0	1	3.3	R C 橋	不明																	
132	5079	須賀宮前橋	(スガミヤマエハシ)	5.0	1	4.3	R C 橋	不明																	
133	5080	右工門橋	(ウエノハシ)	11.0	1	6.2	P C 橋	1999																	
134	5081	申橋	(ウチハシ)	11.0	1	5.2	P C 橋	1999																	
135	5082	水越橋	(ミヅコエハシ)	11.0	1	6.2	P C 橋	1999																	
136	5083	五條橋	(ゴジョウハシ)	2.0	1	5.8	R C 橋	不明																	
137	5085	内田橋	(ウチノハシ)	2.0	1	4.5	R C 橋	不明															断面修復		1.1
138	5086	荒堀橋	(アラホリハシ)	3.0	1	6.9	R C 橋	不明																	
139	5087	砂止橋	(サドメハシ)	4.0	1	3.3	R C 橋	不明																	
140	5088	上坂本橋	(カミサカモトハシ)	3.0	1	2.9	R C 橋	不明																	
141	5089	坂本橋	(サカモトハシ)	3.0	1	2.3	R C 橋	不明																	

みなべ町 個別施設計画

NO	管理番号	橋梁名	フリガナ	橋長(m)	径間数	全幅員(m)	橋梁の種類	架設年次(西暦)	修繕・点検・架替計画 (: 架替 : 定期点検 : 修繕工事 : 撤去)											橋梁毎の判定区分	措置の主内容	修繕費(百万円)	
									R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11					
									(2020)	(2021)	(2022)	(2023)	(2024)	(2025)	(2026)	(2027)	(2028)	(2029)					
142	5090	前川橋	(マカハシ)	7.0	1	4.8	R C 橋	不明															
143	5091	下栗橋	(シゲハシ)	13.0	1	6.0	鋼溶接橋	不明															
144	5092	上栗橋	(カゲハシ)	11.0	1	7.0	R C 橋	不明															
145	5093	坂口橋	(サカガハシ)	10.0	1	2.8	R C 橋	不明															
146	5094	重之谷橋	(シユウノヤハシ)	11.0	1	3.0	鋼溶接橋	不明															
147	5095	宮前橋	(ミヤコハシ)	10.0	1	2.8	R C 橋	1962															
148	5096	内垣内橋	(ウチカキハシ)	10.0	1	2.9	R C 橋	不明															
149	5097	辺川橋	(ヘノカハシ)	12.0	1	3.4	R C 橋	不明															
150	5098	久下橋	(クノハシ)	2.0	1	6.9	R C 橋	不明															
151	5099	大日橋	(オホニハシ)	2.0	1	4.6	R C 橋	不明															
152	5100	奥谷池橋	(オクニヤハシ)	13.0	1	2.9	鋼溶接橋	不明															
153	5101	神ノ倉橋	(カミクラハシ)	10.0	1	2.4	鋼溶接橋	不明															
154	5102	唐ヶ谷橋	(カラヤハシ)	3.0	1	2.9	R C 橋	不明															
155	5104	玉橋	(タマハシ)	14.0	1	3.8	R C 橋	不明															
156	5105	田ノ谷橋	(タノヤハシ)	10.0	1	3.1	鋼溶接橋	不明															
157	5106	横郷下橋	(ヨコノヘハシ)	4.0	1	4.2	R C 橋	不明															
158	5107	横郷中橋	(ヨコノヘナカハシ)	6.0	1	3.3	R C 橋	不明															
159	5108	横郷上橋	(ヨコノヘノカハシ)	5.0	1	3.2	R C 橋	不明															
160	5109	第2講地橋	(ダイニカチハシ)	2.0	1	2.5	R C 橋	不明															
161	5110	鍵田橋	(カギタハシ)	2.0	1	2.4	R C 橋	不明															
162	5111	苗代橋	(ナエハシ)	12.0	1	3.7	R C 橋	1980															
163	5112	中相橋	(ナカナカハシ)	12.0	1	7.0	R C 橋	不明															
164	5113	堰ノ口橋	(サノグチハシ)	3.0	1	2.6	R C 橋	1991															
165	5501	道筋橋	(ミチノハシ)	3.0	1	8.5	R C 橋	不明															
166	5502	堺吉丁田橋	(サカイヨシチノハシ)	5.0	1	7.7	R C 橋	不明															
167	5503	西ノ谷橋	(ニシノヤハシ)	8.0	1	6.0	R C 橋	不明															
168	5504	堺橋	(サカイハシ)	5.0	1	5.1	R C 橋	不明															
169	5505	二川橋	(フタガハシ)	11.0	1	6.0	R C 橋	不明															
170	5506	南茶屋橋	(ミナミチヤハシ)	12.0	1	7.3	P C 橋	2008												表面被覆&ひび割れ注入&断面修復		7.2	
171	5507	皆瀬橋	(ミナセハシ)	10.0	1	6.0	R C 橋	不明															
172	5508	山手道路橋	(ヤマデノミチハシ)	13.0	1	4.0	P C 橋	不明													橋面防水&表面被覆&ひび割れ注入&断面修復		10.1
173	5509	尾崎川橋	(オノサキガハシ)	2.0	1	5.3	R C 橋	不明															
174	5510	井ノ台橋	(イノノハシ)	2.0	1	11.8	R C 橋	不明															
175	5511	小山田橋	(オヤマハシ)	2.0	1	9.2	(R C 橋)	不明													撤去		
176	5513	井附橋	(イヅハシ)	7.0	1	5.0	P C 橋	不明															
177	5514	大年新庄線1号橋	(オホトシシンジュウシヨウセンイチゴウハシ)	2.0	1	6.8	P C 橋	不明															
178	5515	乱レ橋	(ミダレハシ)	4.0	1	4.0	R C 橋	不明															
179	5516	南部平野農道橋	(ミナミノヘノノノハシ)	13.0	1	5.0	P C 橋	不明															
180	5517	地藏作り橋	(ジゾウヅクリハシ)	3.0	1	6.2	R C 橋	不明															
181	5518	這上り橋	(ハヤガハシ)	2.0	1	2.4	R C 橋	不明															
182	5521	中通橋	(ナカトハシ)	4.0	1	4.2	R C 橋	不明															
183	5522	堤ヶ内橋	(ツツミノハシ)	2.0	1	3.2	P C 橋	不明															
184	5523	西ヶ坪橋	(ニシガハシ)	3.0	1	3.0	P C 橋	不明															
185	5525	河原畑橋	(カワハラハシ)	2.0	1	4.2	R C 橋	不明															
186	5526	青連前橋	(アヲレンマエハシ)	3.0	1	7.1	P C 橋	不明															
187	5527	青連川原橋	(アヲレンカハラハシ)	3.0	1	3.7	P C 橋	不明															
188	5528	下流川橋	(シモノカハシ)	7.0	1	7.0	R C 橋	不明															

みなべ町 個別施設計画

判定区分 : 健全 : 予防保全段階 : 早期措置段階 : 緊急措置段階

NO	管理番号	橋梁名	フリガナ	橋長(m)	径間数	全幅員(m)	橋梁の種類	架設年次(西暦)	修繕・点検・架替計画(: 架替 : 定期点検 : 修繕工事 : 撤去)											橋梁毎の判定区分	措置の主内容	修繕費(百万円)		
									R02(2020)	R03(2021)	R04(2022)	R05(2023)	R06(2024)	R07(2025)	R08(2026)	R09(2027)	R10(2028)	R11(2029)						
189	5529	畑ヶ谷橋	(ハタガタニシ)	3.0	1	5.0	R C橋	不明																
190	5530	上大谷橋	(オホタニシ)	4.0	1	5.2	R C橋	不明																
191	5531	東大谷橋	(ヒガシオホタニシ)	8.0	1	3.0	R C橋	不明																
192	6001	芦沼橋	(アシノシ)	14.0	1	4.7	鋼溶接橋	不明																
193	6002	漆谷橋	(ウルシタニシ)	4.0	1	4.3	R C橋	不明																
194	6003	恵比須橋	(エビスシ)	7.0	1	3.6	鋼溶接橋	不明																
195	6004	中津橋	(ナカツシ)	8.0	1	6.6	R C橋	1984																
196	6009	下堀橋	(シモヅメシ)	3.0	1	4.3	R C橋	不明																
197	6010	寺川橋	(テラカハシ)	14.0	1	4.9	R C橋	1972																
198	6011	下高野橋	(シモタカノシ)	15.0	1	2.5	R C橋	1960																
199	6012	宝橋	(タカラシ)	18.0	1	11.3	P C橋	2003																
200	6013	城西橋	(シヨウシ)	9.0	1	4.6	鋼溶接橋	不明																
201	6014	下代橋	(ゲシロシ)	2.0	1	3.2	R C橋	不明																
202	6015	数永橋	(カズナガシ)	11.0	1	2.6	R C橋	1964																
203	6016	氷川橋	(コリガハシ)	7.0	1	3.1	R C橋	不明																
204	6017	北谷橋	(キタタニシ)	3.0	1	2.7	R C橋	不明																
205	6018	上井ノ上橋	(カミイノウシ)	11.0	1	4.7	R C橋	不明																
206	6019	中の瀬橋	(ナカノセシ)	13.0	1	5.8	R C橋	1973																
207	6020	久保橋	(クボシ)	9.0	1	5.3	R C橋	不明														表面被覆&ひび割れ注入&断面修復		7.9
208	6021	遣井橋	(ヤシシ)	9.0	1	3.2	鋼溶接橋	不明																
209	6022	下手橋	(シモテシ)	10.0	1	3.3	R C橋	不明																
210	6023	三ツ羽口橋	(ミツバグチシ)	9.0	1	3.6	R C橋	不明																
211	6024	二子橋	(フタゴシ)	6.0	1	3.4	R C橋	不明																
212	6025	柿の木橋	(カキノキシ)	3.0	1	7.1	R C橋	不明																
213	6026	北又第1号橋	(キタマタダイイチゴウシ)	5.0	1	19.0	R C橋	不明																
214	6027	大久保谷橋	(オホクボシ)	7.0	1	3.0	R C橋	不明																
215	6029	別当橋	(ベツトウシ)	10.0	1	2.9	R C橋	1967																
216	6030	神ノ川橋	(カミノカハシ)	15.0	1	6.2	P C橋	2017																
217	6031	前通り橋	(マエドオリシ)	7.0	1	3.0	R C橋	1979																
218	6032	鎌倉橋	(カマクラシ)	12.0	1	3.0	R C橋	1968																
219	6033	志礼橋	(シレイシ)	10.0	1	3.8	R C橋	不明																
220	6034	伏兔野橋	(フツノシ)	11.0	1	3.1	鋼溶接橋	不明																
221	6035	下広野橋	(シモヒロノシ)	4.0	1	3.4	R C橋	不明																
222	6036	鶴の湯橋	(ツルノユシ)	11.0	1	5.1	R C橋	1959																
223	6502	閉谷2号線橋	(トジヤコニゴウシ)	3.0	1	6.0	R C橋	不明																
224	6503	形部橋	(カガシ)	15.0	1	6.1	R C橋	1997																
225	6504	下形部橋	(シモカガシ)	7.0	1	6.2	R C橋	不明																
226	6505	桜川橋	(サクラガハシ)	11.0	1	5.0	R C橋	1989														断面修復		10.8
227	6506	上流橋	(カミナリシ)	11.0	1	4.0	R C橋	1989																
228	6508	井正免橋	(イマシメシ)	2.0	1	4.3	R C橋	不明																
229	6509	井ノ谷橋	(イノヤシ)	3.0	1	2.9	R C橋	不明																
230	6510	目津1号橋	(メヅイチゴウシ)	2.0	1	10.0	R C橋	不明																
231	6511	目津2号橋	(メヅニコウシ)	2.0	1	9.0	R C橋	不明																
232	6512	目津3号橋	(メヅサンゴウシ)	2.0	1	9.0	R C橋	不明																
233	6513	千里免橋	(チリメシ)	3.0	1	5.9	R C橋	不明																
234	6514	目津4号橋	(メヅヨンゴウシ)	4.0	1	22.7	P C橋	不明																
235	6515	出合い橋	(デアイシ)	15.0	1	6.1	R C橋	1997																

みなべ町 個別施設計画

判定区分：健全：予防保全段階：早期措置段階：緊急措置段階

NO	管理番号	橋梁名	フリガナ	橋長(m)	径間数	全幅員(m)	橋梁の種類	架設年次(西暦)	修繕・点検・架替計画 (架替)											橋梁毎の判定区分	措置の主内容	修繕費(百万円)		
									R02 (2020)	R03 (2021)	R04 (2022)	R05 (2023)	R06 (2024)	R07 (2025)	R08 (2026)	R09 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	修繕工事				撤去	
236	6516	平成橋	(ヘイペイ)	8.0	1	4.0	R C橋	1989																
237	7001	穴測橋	(アナソク)	12.0	1	5.9	R C橋	1982																
238	7002	幸先橋	(コシサキ)	8.0	1	4.0	R C橋	1961																
239	7003	堂前橋	(ドウゼン)	12.0	1	4.9	R C橋	1984																
240	7004	名古屋橋	(ナゴヤ)	9.0	1	3.5	R C橋	不明																
241	7005	上水ク橋	(カミゼ)	10.0	1	3.4	R C橋	不明																
242	7006	旧屋敷橋	(キヨヤシキ)	10.0	1	3.4	R C橋	不明																
243	7008	上後垣内2号橋	(カミゴケイニゴウ)	7.0	2	2.9	R C橋	不明																
244	7009	上後垣内1号橋	(カミゴケイイチゴウ)	6.0	1	3.6	R C橋	不明																
245	7010	山川橋	(ヤマカハシ)	13.0	1	4.6	R C橋	不明																
246	7011	柳ヶ瀬橋	(ヤナギセ)	13.0	1	3.6	R C橋	1972																
247	7012	扇谷橋	(オウギノ)	6.0	1	2.2	R C橋	不明																
248	7013	西前橋	(ニシゼン)	12.0	1	2.3	鋼溶接橋	不明																
249	7014	小橋谷橋	(コハシヤ)	6.0	1	2.8	R C橋	不明																
250	7015	広瀬橋	(ヒロセ)	11.0	1	3.0	R C橋	不明																
251	7016	岡崎橋	(オカザキ)	6.0	1	2.8	R C橋	不明																
252	7017	面谷橋	(オモガ)	5.0	1	3.5	R C橋	不明																
253	7018	森ノ谷橋	(モリノ)	5.0	1	3.4	R C橋	不明																
254	7020	休場橋	(ヤス)	10.0	1	3.7	鋼溶接橋	不明																
255	7021	中用橋	(ナカツウ)	9.0	2	3.5	鋼溶接橋	不明																
256	7023	白木尾1号橋	(シラキオノ)	4.0	1	2.4	R C橋	不明																
257	7024	白木尾2号橋	(シラキニゴ)	7.0	1	2.4	R C橋	不明																
258	7025	白木尾3号橋	(シラキサンゴ)	6.0	1	2.4	R C橋	不明																
259	7026	白木尾4号橋	(シラキヨンゴ)	14.0	3	2.4	R C橋	不明																
260	7027	北樫平橋	(キタカシ)	11.0	1	3.0	R C橋	不明																
261	7028	梶田橋	(カシ)	4.0	1	3.4	R C橋	不明																
262	7029	平谷橋	(ヘイヤ)	6.0	1	3.7	R C橋	不明																
263	7030	丈ノ谷橋	(ヤノ)	5.0	1	4.0	R C橋	不明																
264	7031	新屋橋	(ニヤ)	12.0	1	4.7	R C橋	不明																
265	7032	孫次郎橋	(ソニヂロウ)	8.0	1	3.0	R C橋	不明																
266	7033	第2出合橋	(ダイニツデ)	11.0	1	7.2	R C橋	不明																
267	7034	小田橋	(コダ)	12.0	1	2.5	R C橋	不明																
268	7035	久世谷橋	(クセヤ)	10.0	1	4.1	R C橋	1962																
269	7036	地の平橋	(チノ)	8.0	1	2.9	R C橋	不明																
270	7037	笹ノ谷橋	(ササヤ)	12.0	1	4.1	R C橋	不明																
271	7038	登尾橋	(トノ)	8.0	1	2.8	R C橋	不明																
272	7039	山崎橋	(ヤマザキ)	13.0	1	3.5	R C橋	不明																
273	7040	白ノ谷橋	(シラノ)	6.0	1	4.1	R C橋	1963																
274	7041	横谷橋	(ヨコヤ)	7.0	1	4.7	R C橋	不明																
275	7042	下北谷橋	(シモキタヤ)	8.0	1	2.5	R C橋	不明																
276	7043	寺坂橋	(テラサカ)	4.0	1	8.5	R C橋	不明																
277	7044	古田橋	(コダ)	12.0	1	4.1	R C橋	1963																
278	7045	奈良谷橋	(ナラヤ)	4.0	1	4.4	R C橋	不明																
279	7046	井戸ヶ谷橋	(イデガヤ)	3.0	1	3.8	R C橋	不明																
280	7047	楠ノ本橋	(クヌキ)	2.0	1	10.7	R C橋	不明																
281	7048	出合橋	(ツデ)	12.0	1	7.2	P C橋	1988																
282	7049	神子垣内橋	(シラノ)	11.0	1	5.2	P C橋	1999																

みなべ町 個別施設計画

NO	管理番号	橋梁名	フリガナ	橋長(m)	径間数	全幅員(m)	橋梁の種類	架設年次(西暦)	修繕・点検・架替計画 (: 架替 : 定期点検 : 修繕工事 : 撤去)											橋梁毎の判定区分	措置の主内容	修繕費(百万円)	
									R02(2020)	R03(2021)	R04(2022)	R05(2023)	R06(2024)	R07(2025)	R08(2026)	R09(2027)	R10(2028)	R11(2029)					
									判定区分 : 健全 : 予防保全段階 : 早期措置段階 : 緊急措置段階														
283	7050	向流ル橋	(ムナカミノ)	3.0	1	8.7	R C 橋	不明															
284	7501	松ノ地橋	(マツノ)	8.0	1	3.5	鋼溶接橋	不明															
285	7502	久木橋	(キウキ)	8.0	1	3.5	R C 橋	不明															
286	7504	広畑橋	(ヒロハタ)	11.0	1	4.2	R C 橋	不明															
287	7505	夕ヶ谷橋	(ユツタニ)	12.0	1	6.0	R C 橋	不明															
288	7506	稲谷橋	(イナガ)	2.0	1	9.0	R C 橋	不明															
289	7507	中根橋	(ナカネ)	15.0	1	3.9	R C 橋	1972															
290	7508	地主橋	(ヂヌシ)	9.0	1	3.5	R C 橋	不明															
291	7510	橋本橋	(ハシモト)	11.0	1	5.0	R C 橋	1974															
292	7511	浜1号橋	(ハマ1)	3.0	1	4.3	(R C 橋)	不明															撤去
293	7512	浜2号橋	(ハマ2)	2.0	1	4.4	(R C 橋)	不明															撤去
294	7513	葛原橋	(カズハラ)	13.0	1	3.1	R C 橋	不明															
295	7515	伏山橋	(フセヤマ)	11.0	1	3.0	R C 橋	不明															表面被覆及びひび割れ注入&断面修復
296	7517	石ヶ坪橋	(イシガタ)	2.0	1	7.0	R C 橋	不明															14.0
297	7518	池ノ谷橋	(イケノ)	3.0	1	9.0	R C 橋	不明															
298	7521	丸山橋	(マシヤマ)	13.0	1	4.0	R C 橋	1954															
299	7523	尾葉奈橋	(オノハナ)	13.0	1	6.0	R C 橋	1962															
300	7525	旧木下橋	(キウキノ)	9.0	1	6.4	(R C 橋)	1926															撤去
301	7526	深山橋	(フカヤマ)	13.0	1	6.2	R C 橋	1998															
302	7527	狼煙尾橋	(ノボリ)	3.0	1	7.6	R C 橋	不明															
303	7528	下久保橋	(シモクベ)	11.0	1	3.6	鋼溶接橋	不明															
304	7529	中阿津橋	(ナカアツ)	2.0	1	9.6	R C 橋	不明															
305	7530	ピシャコ橋	(ピシャコ)	2.0	1	8.4	R C 橋	不明															
306	7531	地藏橋	(ジゾ)	6.0	1	10.7	R C 橋	1988															
307	7532	上辺橋	(カミエ)	10.0	1	9.8	R C 橋	1970															
308	7533	井ノ上橋	(イノウエ)	13.0	1	7.5	P C 橋	2006															
309	7534	政井谷2号橋	(マシイダニ2)	41.0	3	5.0	P C 橋	2000															
310	7535	沼田ヶ原橋	(ヌマタガハラ)	20.0	1	6.5	P C 橋	2009															
311	7537	洞橋	(ホウ)	6.0	1	5.0	P C 橋	不明															
312	7538	下はげ橋	(シモハゲ)	5.0	1	5.0	R C 橋	不明															
313	7539	高原田橋	(タカノ)	14.0	1	5.0	R C 橋	2012															
314	4448	芝橋	(シバ)	16.0	2	4.2	R C 橋	1961															

年度	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
項目										
年度別点検数	62	70	70	82	24	61	70	70	82	24
年度別修繕数	6	4	8	1	2	0	5	4	5	5
年度別更新数										
年度別撤去数	0	2	1	3	0	1	0	0	0	0
橋梁総数	313	311	310	307	308	307	307	307	307	307