

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

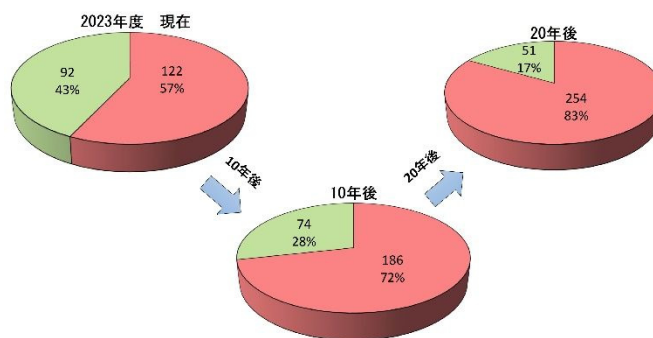
令和3年10月	点検結果の反映と点検・修繕計画の見直し、および基本方針に事業の効率化や費用縮減のための取り組みを追記
令和4年9月	点検結果の反映と点検・修繕計画の見直し、および費用縮減に文言の追記、判定区分の割合と修繕等の措置の着手状況を追記
令和6年3月	点検結果の反映と点検・修繕計画、判定区分の割合と修繕等の措置の着手状況の見直し

1. はじめに

1-1. 背景

みなべ町が管理する橋梁数は、令和5年度末現在で307橋あります。

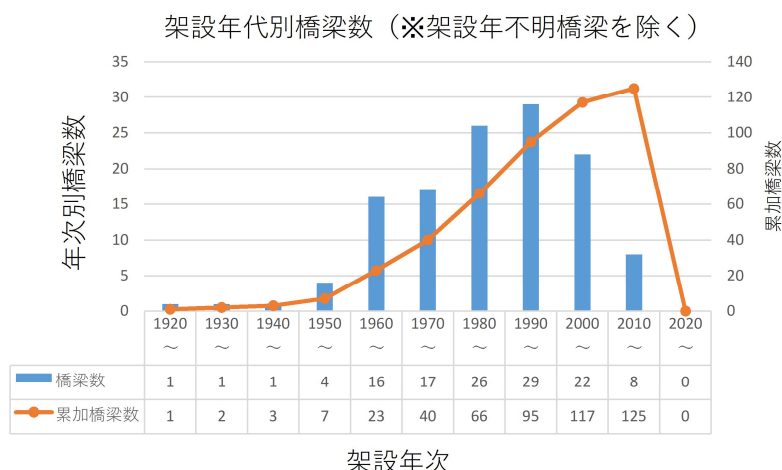
このうち架設年が不明な橋梁が182橋あり、これらの橋梁の半数が架設後50年以上を経過していると仮定すれば、架設後50年以上経過した橋梁の割合は全体の57%（122橋）を占めており、20年後の令和25年には83%（254橋）にさらに増加します。



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 307 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 H31.2：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：事業の効率化と費用の縮減に努めます。

- ①新技術の活用：令和 5 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 1 割程度の橋梁で費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術を活用することを目標とします。

②費用縮減：令和 5 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 15 橋で直営点検を実施し、年間約 300 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利用状況等を踏まえ、必要に応じ、集約化・撤去、機能縮小等による費用縮減を検討します。

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Ⅰ～Ⅳ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。

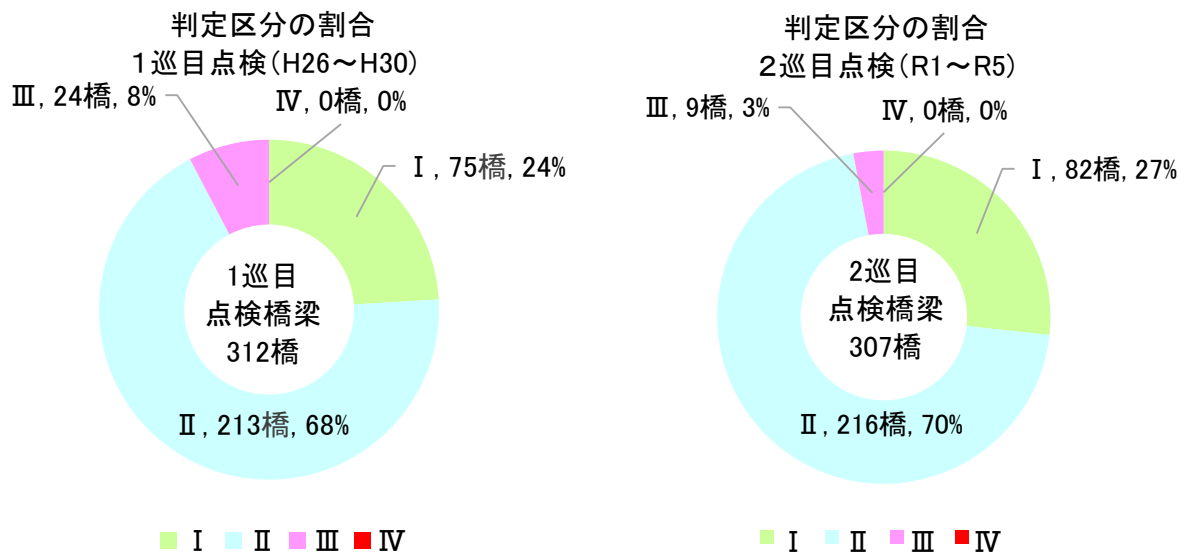
- Ⅰ：監視や対策を行う必要のない状態をいう
- Ⅱ：状況に応じて、監視や対策を行うことが望ましい状態をいう
- Ⅲ：早期に監視や対策を行う必要がある状態をいう
- Ⅳ：緊急に対策を行う必要がある状態をいう

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。

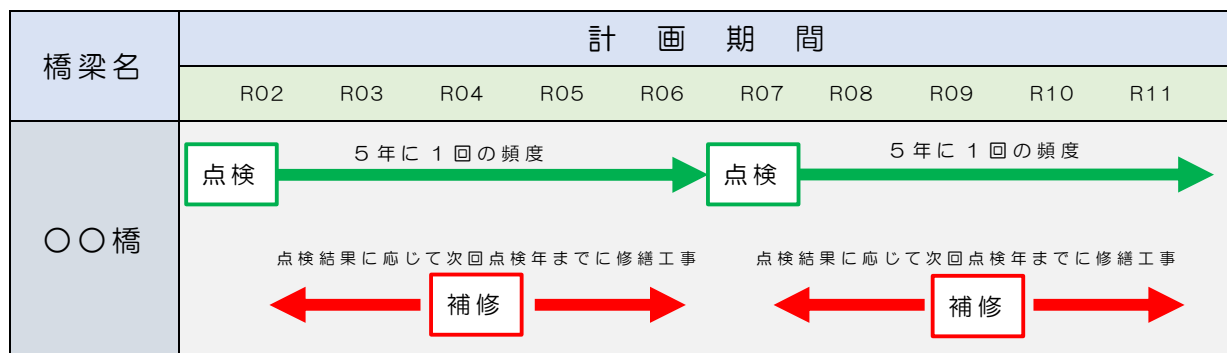


5. 計画期間

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 (Ⅲ、Ⅳ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%	9	90.0%
合計	24	24	100.0%	23	95.8%

2巡目点検

点検年度 (R1~R5)	対策数 (Ⅲ、Ⅳ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	3	75.0%	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	3	33.3%	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、第三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。

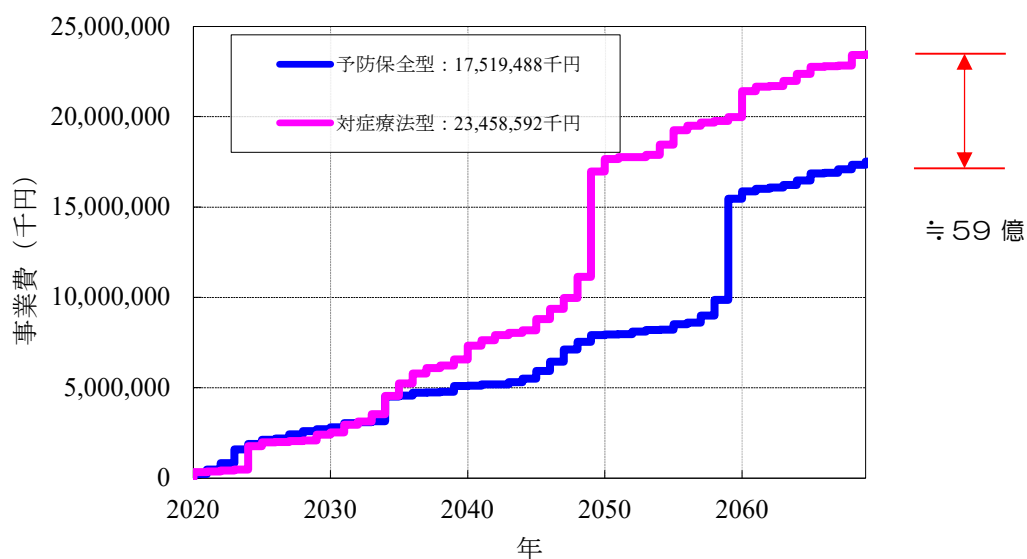
優先度の考え方を以下に示します。

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、跨道橋など第三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 I:健全 II:予防保全段階 III:早期措置段階 IV: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)				
48	4503	新庄橋	(シンジヨウバシ)	123.0	6	3.5	RC橋	1964	○					◆						III	撤去	
49	4504	古川橋	(フカガハシ)	27.0	1	6.0	PC橋	1984	○	●				○						I		
50	4505	北茶屋橋	(キチヤバシ)	22.0	1	5.1	PC橋	1983	○					○						II		
51	4506	下川原橋	(シカハラバシ)	22.0	1	5.1	PC橋	1985	○					○						II		
52	4507	広畑新橋	(ヒロハタシンバシ)	18.0	1	6.2	PC橋	1993	○					○						II		
53	4508	お宮橋	(ミヤバシ)	17.0	1	5.3	PC橋	1994		○					○					I		
54	4509	高津尾橋	(タカツオバシ)	17.0	1	8.2	PC橋	1998		○					○					II		
55	4510	里神橋	(サトミバシ)	16.0	1	5.2	PC橋	1996		○					○					I		
56	4511	西中村橋	(ニシナカムラバシ)	15.0	1	5.2	PC橋	1997		○					○					I		
57	4512	越谷橋	(コシヤバシ)	15.0	1	6.0	RC橋	1990	○					○		●				II	表面被覆及び剥れ注入&断面修復	8.5
58	4513	栄橋	(エバシ)	21.0	1	14.3	PC橋	1999	○					○						II		
59	4514	檜新橋	(ヒノシンバシ)	16.0	1	6.1	PC橋	2005		○					○					I		
60	4515	井月橋	(イヅキバシ)	16.0	1	6.2	PC橋	2003		○					○					I		
61	4516	殿開橋	(テンヒラキバシ)	21.0	1	3.8	鋼溶接橋	2004	○					○						II		
62	4517	奥谷業師堂橋	(オクヤノウヂドウバシ)	17.0	1	6.7	鋼溶接橋	不明		○					○					II		
63	4518	小屋垣内橋	(コヤカキ内バシ)	29.0	1	8.2	PC橋	2007	○					○						I		
64	4519	勢力橋	(セリキバシ)	17.0	1	6.7	PC橋	2001		○					○					II		
65	4520	鳥田橋	(トリタバシ)	19.0	1	5.2	PC橋	2010		○					○					I		
66	4521	みなべ新橋	(ミナベシンバシ)	191.0	5	9.9	PC橋	2010	○					○						II		
67	4522	共和新橋	(キョウワシンバシ)	126.0	3	8.2	PC橋	2003		○					○					II		
68	4523	神出橋	(シントウバシ)	80.0	2	7.2	鋼溶接橋	2008		○					○					II		
69	4524	新字呂住橋	(シンジロジバシ)	27.0	1	3.3	鋼溶接橋	1990		○					○					II		
70	4525	高橋	(タカハシ)	28.0	3	5.1	RC橋	1937		○					○					II		
71	4526	新鎌倉橋	(シンカマクラバシ)	25.0	1	5.2	PC橋	2007		○					○					II		
72	4527	新伏見野橋	(シンフクミノバシ)	26.0	1	5.2	PC橋	2006		○					○					II		
73	4528	広野橋	(ヒロノバシ)	89.0	2	7.2	PC橋	2009		○					○					II		
74	4530	馬橋	(ウマバシ)	80.0	3	7.2	PC橋	2010		○					○					II		
75	4531	半田橋	(ハンダバシ)	27.0	1	9.2	PC橋	2008		○					○					II		
76	5001	上下谷橋	(カミタゲノバシ)	4.0	1	2.5	RC橋	不明					○						○	II		
77	5002	下谷橋	(シモタゲノバシ)	4.0	1	2.4	RC橋	不明					○						○	II		
78	5003	角仏橋	(カクブツバシ)	2.0	1	4.5	RC橋	不明					○						○	II		
79	5004	池田橋	(イケダバシ)	4.0	1	6.0	RC橋	不明					○					●	○	II	表面被覆及び剥れ注入&断面修復	5.0
80	5005	日浦川橋	(ヒラカガハシ)	2.0	1	9.2	RC橋	不明					○						○	II		
81	5006	堤ヶ坪橋	(ツツミガタラバシ)	2.0	1	16.2	RC橋	不明					○						○	II		
82	5013	柳町橋	(ヤナギチヨウバシ)	6.0	1	6.2	PC橋	2017			○					○				II		
83	5015	古川右岸2号橋	(フカガハシ右岸2号)	2.0	1	10.8	RC橋	不明						○					○	II		
84	5018	和田橋	(ワダバシ)	3.0	1	6.0	RC橋	不明						○					○	II		
85	5019	玄田呂橋	(ゲンタロバシ)	3.0	1	3.3	RC橋	不明	○	●				○						I		
86	5020	山橋	(ヤマバシ)	2.0	1	3.0	RC橋	不明						○					○	II		
87	5021	目良田橋	(メラタバシ)	3.0	1	3.8	RC橋	不明	○	●				○						I		
88	5024	流ル橋	(ナガハシ)	6.0	1	9.7	RC橋	不明						○					○	I		
89	5026	北中相橋	(キタナカサマバシ)	2.0	1	4.8	RC橋	不明	○						○					I		
90	5028	新崎橋	(シンサキバシ)	2.0	1	6.2	RC橋	不明	○						○					II		
91	5029	外川原橋	(ウチカハラバシ)	4.0	1	4.4	RC橋	不明	○					●	○					III		
92	5032	奥窟ヶ谷橋	(オクキガヤバシ)	4.0	1	2.8	RC橋	不明		○						○				I		
93	5033	藤ノ尾橋	(フジノオバシ)	5.0	1	3.7	RC橋	不明		○						○				I		
94	5034	天神橋	(テンジンバシ)	3.0	1	8.1	RC橋	不明	○						○					I		

みなべ町 個別施設計画

判定区分 I:健全 II:予防保全段階 III:早期措置段階 IV: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	(ノハラノシ)	4.0	1	3.0	RC橋	不明	○						○							I			
96	5036	後々田橋	(コゴタノシ)	4.0	1	5.7	RC橋	不明	○					●	○								III		
97	5038	小谷橋	(コガノシ)	11.0	1	8.0	RC橋	不明		○						○							II		
98	5039	川原橋	(カワハラノシ)	11.0	2	4.2	RC橋	不明			◆												撤去		
99	5040	霞橋	(カスミノシ)	10.0	1	5.1	RC橋	不明		○						○							II		
100	5041	井出橋	(イデノシ)	6.0	2	3.8	RC橋	不明		○						○							II		
101	5042	王子前橋	(オウジマエノシ)	3.0	1	8.9	RC橋	不明	○						○								I		
102	5044	井原橋	(イハラノシ)	4.0	1	2.9	RC橋	不明						○							○		I		
103	5045	住吉橋	(ズミヤノシ)	4.0	1	5.5	RC橋	不明						○							○		I		
104	5046	塚ノ坪橋	(ツカノツツノシ)	2.0	1	2.0	RC橋	不明						○							○		I		
105	5049	舟倉橋	(フナクラノシ)	8.0	1	7.0	RC橋	不明						○								○	II		
106	5051	八反田橋	(ヤツタノシ)	4.0	1	5.5	RC橋	不明						○								○	I		
107	5052	七反田橋	(シチタノシ)	4.0	1	7.5	RC橋	不明						○								○	II		
108	5054	寺橋	(テラノシ)	4.0	1	4.6	RC橋	不明						○								○	II		
109	5055	岡前橋	(オカマエノシ)	4.0	1	2.2	鋼溶接橋	不明						○								○	II		
110	5056	広佐橋	(ヒロサノシ)	7.0	1	5.4	RC橋	不明						○								○	I		
111	5057	佐古橋	(サコノシ)	5.0	1	3.7	RC橋	不明	○						○								II		
112	5058	尾田橋	(オビノシ)	7.0	1	3.6	RC橋	1956			○						○						II		
113	5059	大谷橋	(オホヤノシ)	6.0	1	5.7	RC橋	1972			○						○						II		
114	5060	世美谷橋	(セミヤノシ)	5.0	1	2.8	RC橋	1956	○						○								II		
115	5061	有屋谷橋	(アウヤノシ)	4.0	1	2.9	RC橋	不明	○						○								II		
116	5062	池尻橋	(イケジリノシ)	4.0	1	2.4	RC橋	不明	○						○								II		
117	5063	井谷橋	(イダノシ)	4.0	1	3.8	RC橋	不明	○						○								II		
118	5064	地原橋	(ジハラノシ)	3.0	1	9.1	RC橋	不明	○						○								II		
119	5065	講田橋	(コウダノシ)	3.0	1	8.9	RC橋	不明	○						○								II		
120	5066	清水橋	(シミズノシ)	3.0	1	6.6	RC橋	不明	○						○						●		II	表面被覆&ひび割れ注入&断面修復	4.0
121	5067	講地橋	(コウヂノシ)	3.0	1	4.3	RC橋	不明	○						○								I		
122	5068	新田橋	(ニタノシ)	3.0	1	8.3	RC橋	不明	○						○							●	II	表面被覆&ひび割れ注入&断面修復	4.0
123	5069	佐々木橋	(ササキノシ)	5.0	1	4.7	RC橋	不明			○					○							II		
124	5070	津殿橋	(ツネノシ)	3.0	1	4.8	RC橋	不明			○					○							II		
125	5071	三ツ橋	(ミツノシ)	3.0	1	3.2	RC橋	不明			○					○							II		
126	5072	瓜谷河原橋	(ウリヤノシ)	12.0	1	8.0	RC橋	不明			○					○							II		
127	5073	片山橋	(カタヤマノシ)	9.0	1	3.4	RC橋	不明			○					○							II		
128	5074	大久保橋	(オホクボノシ)	3.0	1	2.6	RC橋	不明	○						○								II		
129	5075	庄司橋	(ショウジノシ)	7.0	1	2.8	RC橋	不明		●	○					○							I	表面被覆&ひび割れ注入&断面修復	3.0
130	5076	岩鼻橋	(イワノシ)	9.0	1	4.9	RC橋	不明			○					○							II		
131	5077	猿神橋	(サマシノシ)	10.0	1	3.3	RC橋	不明			○					○							II		
132	5079	須賀宮前橋	(スガミヤマエノシ)	5.0	1	4.3	RC橋	不明			○					○							II		
133	5080	右工門橋	(ウエモノシ)	11.0	1	6.2	PC橋	1999			○					○							II		
134	5081	申橋	(マシノシ)	11.0	1	5.2	PC橋	1999			○					○							II		
135	5082	水越橋	(ミヅコシ)	11.0	1	6.2	PC橋	1999			○					○							II		
136	5083	五條橋	(ゴジョノシ)	2.0	1	5.8	RC橋	不明			○					○							I		
137	5085	内田橋	(ウチダノシ)	2.0	1	4.5	RC橋	不明		●	○					○							I	断面修復	1.1
138	5086	荒堀橋	(アラホリノシ)	3.0	1	6.9	RC橋	不明			○					○							II		
139	5087	砂止橋	(サトシノシ)	4.0	1	3.3	RC橋	不明	○						○								II		
140	5088	上坂本橋	(カミサカモノシ)	3.0	1	2.9	RC橋	不明			○					○							II		
141	5089	坂本橋	(サカモノシ)	3.0	1	2.3	RC橋	不明			○					○							II		

みなべ町 個別施設計画

判定区分 I:健全 II:予防保全段階 III:早期措置段階 IV: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)				
142	5090	前川橋	(マエカハシ)	7.0	1	4.8	RC橋	不明			○						○			II		
143	5091	下栗橋	(シモノリハシ)	13.0	1	6.0	鋼溶接橋	不明			○						●	○			III	
144	5092	上栗橋	(ウミガリハシ)	11.0	1	7.0	RC橋	不明			○						○			II		
145	5093	坂口橋	(サカグチハシ)	10.0	1	2.8	RC橋	不明			○						○			II		
146	5094	重之谷橋	(シメツリハシ)	11.0	1	3.0	鋼溶接橋	不明			○						○			II		
147	5095	宮前橋	(ミヤマエハシ)	10.0	1	2.8	RC橋	1962			○						●	○			III	
148	5096	内垣内橋	(ウチガキハシ)	10.0	1	2.9	RC橋	不明			○						○			II		
149	5097	辺川橋	(ヘノカハシ)	12.0	1	3.4	RC橋	不明			○						●	○			III	
150	5098	久下橋	(クノカハシ)	2.0	1	6.9	RC橋	不明		○							○			I		
151	5099	大日橋	(オホヒハシ)	2.0	1	4.6	RC橋	不明		○							○			I		
152	5100	奥谷池橋	(ウチノヤハシ)	13.0	1	2.9	鋼溶接橋	不明			○						●	○			III	
153	5101	神ノ倉橋	(カミクラハシ)	10.0	1	2.4	鋼溶接橋	不明			○						○			II		
154	5102	唐ヶ谷橋	(カラガヤハシ)	3.0	1	2.9	RC橋	不明			○						○			II		
155	5104	玉橋	(タマハシ)	14.0	1	3.8	RC橋	不明		●	○						○			I		
156	5105	田ノ谷橋	(タノヤハシ)	10.0	1	3.1	鋼溶接橋	不明			○						○			II		
157	5106	横郷下橋	(ヨコノカハシ)	4.0	1	4.2	RC橋	不明			○						○			I		
158	5107	横郷中橋	(ヨコノカハシ)	6.0	1	3.3	RC橋	不明			○						○			II		
159	5108	横郷上橋	(ヨコノカハシ)	5.0	1	3.2	RC橋	不明			○						○			II		
160	5109	第2講地橋	(ダイニカハシ)	2.0	1	2.5	RC橋	不明	○								○			I		
161	5110	鍵田橋	(カギタハシ)	2.0	1	2.4	RC橋	不明	○								○			II		
162	5111	苗代橋	(ナエハシ)	12.0	1	3.7	RC橋	1980			○						○			II		
163	5112	中相橋	(ナカアハシ)	12.0	1	7.0	RC橋	不明			○						○			II		
164	5113	榎ノ口橋	(エノグチハシ)	3.0	1	2.6	RC橋	1991		○							○			II		
165	5501	道筋橋	(ミチノハシ)	3.0	1	8.5	RC橋	不明			○						○			II		
166	5502	堺巻丁田橋	(サカイマキチョウハシ)	5.0	1	7.7	RC橋	不明			●	○					○			II		
167	5503	西ノ谷橋	(ニシノヤハシ)	8.0	1	6.0	RC橋	不明			○						○			II		
168	5504	堺橋	(サカイハシ)	5.0	1	5.1	RC橋	不明			●	○					○			II		
169	5505	二川橋	(ニカハシ)	11.0	1	6.0	RC橋	不明			○						○			II		
170	5506	南茶屋橋	(ミナミチャヤハシ)	12.0	1	7.3	PC橋	2008			○						●	○		II	表面被覆及び割れ注入&断面修復	7.2
171	5507	皆浦橋	(ミナウラハシ)	10.0	1	6.0	RC橋	不明			○						○			II		
172	5508	山手道路橋	(ヤマテノチノハシ)	13.0	1	4.0	PC橋	不明			○						●	○		II	橋面防水&表面被覆及び割れ注入&断面修復	10.1
173	5509	尾崎川橋	(オノサキガハシ)	2.0	1	5.3	RC橋	不明		○							○			II		
174	5510	井ノ台橋	(イノダイハシ)	2.0	1	11.8	RC橋	不明			○						○			II		
175	5511	小山田橋	(オヤマハシ)	2.0	1	9.2	RC橋	不明			◆										撤去	
176	5513	井附橋	(イノヘハシ)	7.0	1	5.0	PC橋	不明		○							○			I		
177	5514	大年新庄線1号橋	(オホトシノシラベノチノハシ)	2.0	1	6.8	PC橋	不明		○							○			II		
178	5515	乱レ橋	(ミダレハシ)	4.0	1	4.0	RC橋	不明		○							○			I		
179	5516	南部平野農道橋	(ミナモトノハシ)	13.0	1	5.0	PC橋	不明			○						○			II		
180	5517	地藏作り橋	(ジゾウツクリハシ)	3.0	1	6.2	RC橋	不明		○							○			II		
181	5518	道上り橋	(ノボリハシ)	2.0	1	2.4	RC橋	不明		○							○			II		
182	5521	中通橋	(ナカドノハシ)	4.0	1	4.2	RC橋	不明		○							○			II		
183	5522	堤ヶ内橋	(ツツミノハシ)	2.0	1	3.2	PC橋	不明		○							○			II		
184	5523	西ヶ坪橋	(ニシノツツミハシ)	3.0	1	3.0	PC橋	不明		○							○			II		
185	5525	河原畑橋	(カワハラハシ)	2.0	1	4.2	RC橋	不明		○							○			II		
186	5526	青蓮前橋	(アヲレンマエハシ)	3.0	1	7.1	PC橋	不明	○								○			II		
187	5527	青蓮川原橋	(アヲレンカハラハシ)	3.0	1	3.7	PC橋	不明	○								○			II		
188	5528	下流ル橋	(シモナガハシ)	7.0	1	7.0	RC橋	不明		○							○			II		

みなべ町 個別施設計画

判定区分 I: 健全 II: 予防保全段階 III: 早期措置段階 IV: 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	(ハタガニハシ)	3.0	1	5.0	RC橋	不明			○						○				II		
190	5530	上大谷橋	(カミオオニハシ)	4.0	1	5.2	RC橋	不明	○					○							I		
191	5531	東大谷橋	(ヒガシオオニハシ)	8.0	1	3.0	RC橋	不明			○					○					II		
192	6001	芦碓橋	(アシヅノハシ)	14.0	1	4.7	鋼溶接橋	不明			○					○					II		
193	6002	漆谷橋	(ウシタニハシ)	4.0	1	4.3	RC橋	不明			○					○					II		
194	6003	恵比須橋	(エビスハシ)	7.0	1	3.6	鋼溶接橋	不明			○					○					II		
195	6004	中津橋	(ナカツハシ)	8.0	1	6.6	RC橋	1984			○					○					II		
196	6009	下堀橋	(シモツリハシ)	3.0	1	4.3	RC橋	不明			○					○					II		
197	6010	寺川橋	(テラカハシ)	14.0	1	4.9	RC橋	1972			○					○					II		
198	6011	下高野橋	(シモタカノハシ)	15.0	1	2.5	RC橋	1960		●	○					○					II		
199	6012	宝橋	(タカラハシ)	18.0	1	11.3	PC橋	2003		○					○						II		
200	6013	城西橋	(シヨウセイハシ)	9.0	1	4.6	鋼溶接橋	不明			○					○					II		
201	6014	下代橋	(ゲシロハシ)	2.0	1	3.2	RC橋	不明			○					○					II		
202	6015	数永橋	(カズナガハシ)	11.0	1	2.6	RC橋	1964			○					○					II		
203	6016	氷川橋	(ヒツカガハシ)	7.0	1	3.1	RC橋	不明			○					○					I		
204	6017	北谷橋	(キタヤハシ)	3.0	1	2.7	RC橋	不明			○					○					II		
205	6018	上井ノ上橋	(カミイノウエハシ)	11.0	1	4.7	RC橋	不明			○					○					I		
206	6019	中の瀬橋	(ナカノセハシ)	13.0	1	5.8	RC橋	1973			○					○					II		
207	6020	久保橋	(クボハシ)	9.0	1	5.3	RC橋	不明			○					○		●			II	表面被覆&ひび割れ注入&断面修復	7.9
208	6021	違井橋	(チガインハシ)	9.0	1	3.2	鋼溶接橋	不明			○					○					II		
209	6022	下手橋	(シモテハシ)	10.0	1	3.3	RC橋	不明			○					○					II		
210	6023	三ツ羽口橋	(ミツハネハシ)	9.0	1	3.6	RC橋	不明				○					○				II		
211	6024	二子橋	(フタコハシ)	6.0	1	3.4	RC橋	不明				○					○				II		
212	6025	柿の木橋	(カキノキハシ)	3.0	1	7.1	RC橋	不明				○					○				II		
213	6026	北又第1号橋	(キタマタダイイチウキョウ)	5.0	1	19.0	RC橋	不明			○						○				II		
214	6027	大久保谷橋	(オホクボヤハシ)	7.0	1	3.0	RC橋	不明				○					○				II		
215	6029	別当橋	(ベツトウハシ)	10.0	1	2.9	RC橋	1967				○					○				II		
216	6030	神ノ川橋	(カミノカハシ)	15.0	1	6.2	PC橋	2017			○					○					I		
217	6031	前通り橋	(マエドオリハシ)	7.0	1	3.0	RC橋	1979				○					○				II		
218	6032	鎌倉橋	(カマクラハシ)	12.0	1	3.0	RC橋	1968				●	○				○				II		
219	6033	志礼橋	(シレイハシ)	10.0	1	3.8	RC橋	不明				○					○				II		
220	6034	伏兎野橋	(フクウノハシ)	11.0	1	3.1	鋼溶接橋	不明				○					○				II		
221	6035	下広野橋	(シモヒロノハシ)	4.0	1	3.4	RC橋	不明				○					○				II		
222	6036	鶴の湯橋	(ツルユハシ)	11.0	1	5.1	RC橋	1959				●	○				○				I		
223	6502	閉谷2号線橋	(トビヤニゴウセンハシ)	3.0	1	6.0	RC橋	不明			○						○				II		
224	6503	形部橋	(カゲベハシ)	15.0	1	6.1	RC橋	1997					○					○			I		
225	6504	下形部橋	(シモカゲベハシ)	7.0	1	6.2	RC橋	不明				○					○				II		
226	6505	桜川橋	(サクラガハシ)	11.0	1	5.0	RC橋	1989				○					○	●			II	断面修復	10.8
227	6506	上湊橋	(カミヅトハシ)	11.0	1	4.0	RC橋	1989			○						○				II		
228	6508	井正免橋	(イマシメハシ)	2.0	1	4.3	RC橋	不明				○						○			I		
229	6509	井ノ谷橋	(イノヤハシ)	3.0	1	2.9	RC橋	不明				○					○				I		
230	6510	目津1号橋	(メヅイチウキョウ)	2.0	1	10.0	RC橋	不明				○					○				I		
231	6511	目津2号橋	(メヅニゴウキョウ)	2.0	1	9.0	RC橋	不明				○					○				I		
232	6512	目津3号橋	(メヅサンゴウキョウ)	2.0	1	9.0	RC橋	不明				○					○				II		
233	6513	千里免橋	(チリメハシ)	3.0	1	5.9	RC橋	不明		○						○					II		
234	6514	目津4号橋	(メヅヨンゴウキョウ)	4.0	1	22.7	PC橋	不明				○					○				II		
235	6515	出合い橋	(デワイハシ)	15.0	1	6.1	RC橋	1997				○					○				I		

みなべ町 個別施設計画

判定区分 I:健全 II:予防保全段階 III:早期措置段階 IV: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)				
236	6516	平成橋	(ヘイセイバシ)	8.0	1	4.0	RC橋	1989			○					○			II			
237	7001	穴淵橋	(アナブチバシ)	12.0	1	5.9	RC橋	1982				○					○		II			
238	7002	幸先橋	(コウケンバシ)	8.0	1	4.0	RC橋	1961			●	○					○		II			
239	7003	堂前橋	(ドウマエバシ)	12.0	1	4.9	RC橋	1984				○						○		II		
240	7004	名古屋橋	(ナゴヤバシ)	9.0	1	3.5	RC橋	不明				○						○		II		
241	7005	上ボク橋	(カミボクバシ)	10.0	1	3.4	RC橋	不明				○						○		II		
242	7006	旧屋敷橋	(キウヤシキバシ)	10.0	1	3.4	RC橋	不明				○						○		II		
243	7008	上後垣内2号橋	(カミウチノカキイテコノ2バシ)	7.0	2	2.9	RC橋	不明				○						○		II		
244	7009	上後垣内1号橋	(カミウチノカキイテコノ1バシ)	6.0	1	3.6	RC橋	不明				○						○		I		
245	7010	山川橋	(ヤマカハシ)	13.0	1	4.6	RC橋	不明			●	○						○		II		
246	7011	柳ヶ瀬橋	(ヤナギセバシ)	13.0	1	3.6	RC橋	1972			●	○						○		II		
247	7012	扇谷橋	(オウギノ谷バシ)	6.0	1	2.2	RC橋	不明										○		II		
248	7013	西前橋	(ニシマエバシ)	12.0	1	2.3	鋼溶接橋	不明				○						○		II		
249	7014	小橋谷橋	(コハシダニバシ)	6.0	1	2.8	RC橋	不明				○						○		II		
250	7015	広瀬橋	(ヒロセバシ)	11.0	1	3.0	RC橋	不明				○						○		II		
251	7016	岡崎橋	(オカザキバシ)	6.0	1	2.8	RC橋	不明				○						○		II		
252	7017	面谷橋	(オモガハバシ)	5.0	1	3.5	RC橋	不明				○						○		II		
253	7018	森ノ谷橋	(モリノ谷バシ)	5.0	1	3.4	RC橋	不明				○						○		I		
254	7020	休場橋	(ユウババシ)	10.0	1	3.7	鋼溶接橋	不明				○						○		II		
255	7021	中用橋	(ナカヨウバシ)	9.0	2	3.5	鋼溶接橋	不明			●	○						○		I		
256	7023	白木尾1号橋	(シラキオノ1バシ)	4.0	1	2.4	RC橋	不明				○						○		II		
257	7024	白木尾2号橋	(シラキオノ2バシ)	7.0	1	2.4	RC橋	不明				○						○		II		
258	7025	白木尾3号橋	(シラキオノ3バシ)	6.0	1	2.4	RC橋	不明				○						○		I		
259	7026	白木尾4号橋	(シラキオノ4バシ)	14.0	3	2.4	RC橋	不明				○						○		I		
260	7027	北檜平橋	(キタヒノヒラバシ)	11.0	1	3.0	RC橋	不明				○						○		II		
261	7028	梶田橋	(カシノバシ)	4.0	1	3.4	RC橋	不明			●	○						○		II		
262	7029	平谷橋	(ヒラヤバシ)	6.0	1	3.7	RC橋	不明				○						○		II		
263	7030	丈ノ谷橋	(シヤノ谷バシ)	5.0	1	4.0	RC橋	不明				○						○		II		
264	7031	新屋橋	(ニヤバシ)	12.0	1	4.7	RC橋	不明				○						○		II		
265	7032	孫次郎橋	(マロジロバシ)	8.0	1	3.0	RC橋	不明				○						○		II		
266	7033	第2出合橋	(ダイニダシバシ)	11.0	1	7.2	RC橋	不明		○						○				II		
267	7034	小田橋	(コダバシ)	12.0	1	2.5	RC橋	不明				○						○		II		
268	7035	久世谷橋	(キウセバシ)	10.0	1	4.1	RC橋	1962				○						○		II		
269	7036	地の平橋	(チノヒラバシ)	8.0	1	2.9	RC橋	不明				○						○		I		
270	7037	笹ノ谷橋	(ササノ谷バシ)	12.0	1	4.1	RC橋	不明				○						○		II		
271	7038	登尾橋	(ノボリバシ)	8.0	1	2.8	RC橋	不明				○						○		I		
272	7039	山崎橋	(ヤマザキバシ)	13.0	1	3.5	RC橋	不明				○						○		II		
273	7040	臼ノ谷橋	(ウスノ谷バシ)	6.0	1	4.1	RC橋	1963				○						○		II		
274	7041	横谷橋	(ヨコヤバシ)	7.0	1	4.7	RC橋	不明				○						○		II		
275	7042	下北谷橋	(シモキタバシ)	8.0	1	2.5	RC橋	不明			○						○			I		
276	7043	寺坂橋	(テラサカバシ)	4.0	1	8.5	RC橋	不明				○						○		II		
277	7044	古田橋	(フルダバシ)	12.0	1	4.1	RC橋	1963				○						○		II		
278	7045	奈良谷橋	(ナラヤバシ)	4.0	1	4.4	RC橋	不明				○						○		II		
279	7046	井戸ヶ谷橋	(イデガハバシ)	3.0	1	3.8	RC橋	不明				○						○		II		
280	7047	楠ノ本橋	(クヌキノ本バシ)	2.0	1	10.7	RC橋	不明			○						○			II		
281	7048	出合橋	(ダシバシ)	12.0	1	7.2	PC橋	1988				○						○		II		
282	7049	神子垣内橋	(ミコガキイバシ)	11.0	1	5.2	PC橋	1999			○							○		II		

みなべ町 個別施設計画

判定区分 I:健全 II:予防保全段階 III:早期措置段階 IV: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)										
283	7050	向流ル橋	(ムカハシノ橋)	3.0	1	8.7	RC橋	不明					○										I					
284	7501	松ノ地橋	(マツヂノ橋)	8.0	1	3.5	鋼溶接橋	不明															●	○	III			
285	7502	久木橋	(ヒキノ橋)	8.0	1	3.5	RC橋	不明															○		II			
286	7504	広畑橋	(ヒロノ橋)	11.0	1	4.2	RC橋	不明															○		I			
287	7505	夕ヶ谷橋	(ユフノ橋)	12.0	1	6.0	RC橋	不明															○		I			
288	7506	稲谷橋	(イナノ橋)	2.0	1	9.0	RC橋	不明															○		I			
289	7507	中根橋	(ナカネノ橋)	15.0	1	3.9	RC橋	1972		○							○								II			
290	7508	地主橋	(ヂシノ橋)	9.0	1	3.5	RC橋	不明															○		II			
291	7510	橋本橋	(ハシモトノ橋)	11.0	1	5.0	RC橋	1974															○		II			
292	7511	浜1号橋	(ハマ1号ノ橋)	3.0	1	4.3	RC橋	不明																		撤去		
293	7512	浜2号橋	(ハマ2号ノ橋)	2.0	1	4.4	RC橋	不明																			撤去	
294	7513	葛原橋	(カヅハラノ橋)	13.0	1	3.1	RC橋	不明															○		II			
295	7515	伏山橋	(フセヤマノ橋)	11.0	1	3.0	RC橋	不明	○																	III	表面被覆及びひび割れ注入&断面修復	14.0
296	7517	石ヶ坪橋	(イシガタノ橋)	2.0	1	7.0	RC橋	不明															○		II			
297	7518	池ノ谷橋	(イケノ谷ノ橋)	3.0	1	9.0	RC橋	不明															○		II			
298	7521	丸山橋	(マツヤマノ橋)	13.0	1	4.0	RC橋	1954															○		I			
299	7523	尾葉奈橋	(オノハナノ橋)	13.0	1	6.0	RC橋	1962															○		I			
300	7525	旧木下橋	(キョウキノ橋)	9.0	1	6.4	RC橋	1926																			撤去	
301	7526	深山橋	(フカヤマノ橋)	13.0	1	6.2	RC橋	1998															○		I			
302	7527	狼煙尾橋	(ノロシノ橋)	3.0	1	7.6	RC橋	不明															○		II			
303	7528	下久保橋	(シモクボノ橋)	11.0	1	3.6	鋼溶接橋	不明															○		II			
304	7529	中阿津橋	(ナカアツノ橋)	2.0	1	9.6	RC橋	不明															○		II			
305	7530	ビシヤコ橋	(ヒシヤコノ橋)	2.0	1	8.4	RC橋	不明	○														○		II			
306	7531	地藏橋	(ジゾノ橋)	6.0	1	10.7	RC橋	1988															○		II			
307	7532	上辺橋	(ウヘノ橋)	10.0	1	9.8	RC橋	1970															○		I			
308	7533	井ノ上橋	(イノウエノ橋)	13.0	1	7.5	PC橋	2006		○													○		II			
309	7534	政井谷2号橋	(マサイノ橋)	41.0	3	5.0	PC橋	2000		○													○		I			
310	7535	沼田ヶ原橋	(ヌマタノ橋)	20.0	1	6.5	PC橋	2009																○		I		
311	7537	洞橋	(ほらノ橋)	6.0	1	5.0	PC橋	不明															○		II			
312	7538	下はげ橋	(シモハゲノ橋)	5.0	1	5.0	RC橋	不明															○		II			
313	7539	高原田橋	(タカハラノ橋)	14.0	1	5.0	RC橋	2012															○		II			

項目 \ 年度	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
年度別点検数	62	70	70	82	23	61	70	70	82	23
年度別修繕数	6	4	8	1	2	1	7	4	4	4
年度別更新数										
年度別撤去数		2	1	3	0	1				
橋梁総数	313	311	310	307	307	306	306	306	306	306