

稲敷市 橋梁長寿命化修繕計画



稲敷大橋

令和3年3月



茨城県 稲敷市

1. 橋梁の現状と課題

稲敷市が管理する供用中の橋梁は 2020 年（令和 2 年）4 月 1 日現在 414 橋あり、このうち架設年不明を除くと 122 橋あります。現時点で建設後 50 年以上経過している橋梁は 19%（23 橋）ですが、10 年後には 28%（34 橋）、20 年後には 74%（90 橋）、30 年後には 83%（101 橋）となり、老朽化が急速に進んでいく状況です。

これに伴い、今後、補修や架替えに要する費用も急速に増加することが予想されます。

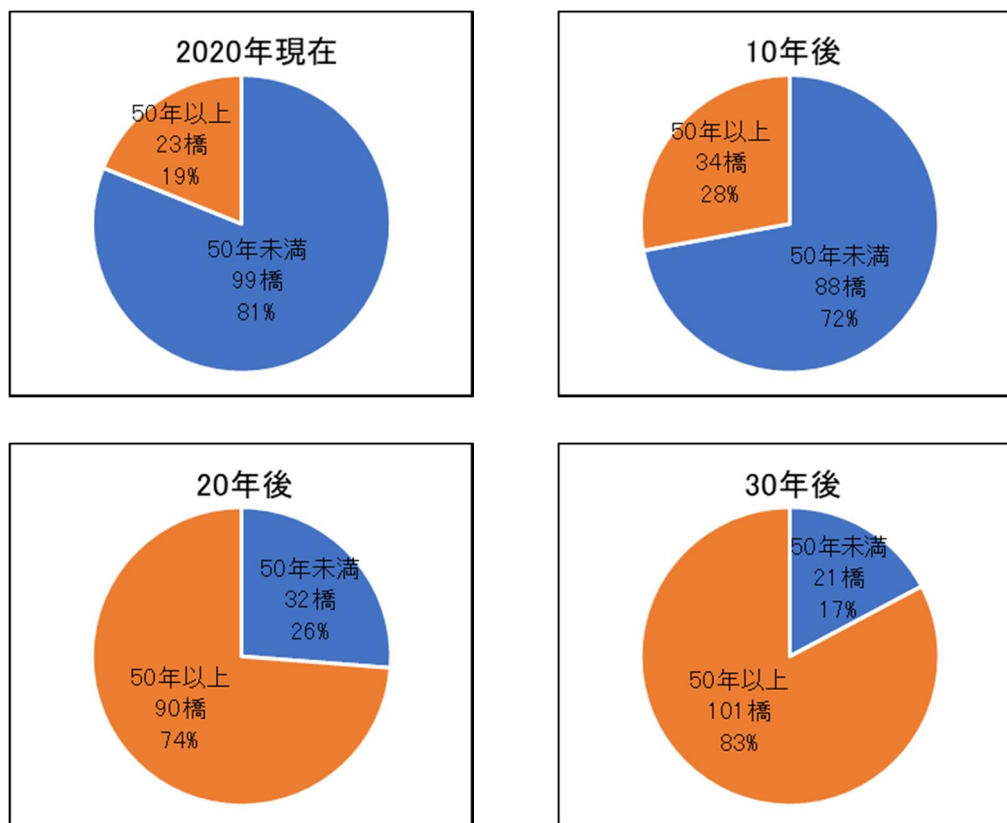


図-1 建設後 50 年以上の橋梁の割合

2. 計画期間

5 年に 1 回の定期点検サイクルを踏まえ、点検実施間隔が明らかとなるよう計画期間は 10 年とします。なお、定期点検サイクルを踏まえ、計画は 5 年毎に更新します。

3. 対策の優先順位の考え方

(1) 管理水準

橋梁点検における損傷度から判定された対策区分に対して、管理水準を設定します。

対策区分 E (E1、E2) の損傷は発生させないものとし、対策区分 C1、C2 の段階で対策を実施するものとします。橋梁点検で対策区分 E と判定された損傷が 1 橋ありますが、この橋梁は現時点で通行止めとしており今後撤去予定ですので、長寿命化修繕計画では、対策区分 C を短期計画で対策を実施することとし、以後は、5 年ごとの定期点検を実施して、橋梁の健全度を把握します。

なお、対策区分 B、A については、定期点検を実施して損傷の進行状況を確認し、損傷が対策区分 C に進行した時点で対策するものとします。

表-1 管理水準の判定

対策区分		判定内容	管理水準	健全度
E	E 2	橋梁構造の安全性が著しく損なわれており、緊急に処置されることが必要と判断できる状態。	許容しない	Ⅳ
	E 1	自動車、歩行者の交通障害や第三者等への被害の恐れが懸念され、緊急に処置されることが必要と判断できる状態。		
C	C 2	損傷が相当程度進行し、橋梁構造の安全性の観点から、次回の定期点検である 5 年程度以内には補修等を行う必要があると判断できる状態。	対策検討・実施	Ⅲ
	C 1	損傷が進行しており、予防保全の観点から、次回の定期点検である 5 年程度以内には補修等を行う必要があると判断できる状態。		Ⅱ
B		損傷があり補修の必要があるが、次回の定期点検である 5 年程度で構造物の安全性が著しく損なわれることはない判断できる状態。	対策なし	Ⅰ
A		損傷が認められないか、損傷が軽微で補修の必要がない状態。		

(2) 対策の優先順位の考え方

対策が必要となる橋梁についての修繕費用の合計額が市の予算額を超過するケースが発生した場合、当該年度に修繕する橋梁を選択するため、修繕橋梁を選択する際の優先度の考え方を設定しておく必要があります。

橋梁点検の結果から、対策区分 C1、C2 と判断された橋梁を修繕の対象とし、次に示す考え方により優先順位を設定します。なお、対策区分 E1、E2 (緊急対応が必要) と判断された橋梁が確認された場合は、当該橋梁を最優先で修繕するものとします。

◆優先順位の考え方 (表-2 参照)

- ・各評価指標に対して点数を割り当て、施設毎の合計点数を算定する。
- ・最大を 100 点とし、点数が大きい施設を優先度が高いものとする。

表-2 橋梁修繕の優先度の考え方

評価指標	考え方	配点
交差条件	当該橋梁の桁下で鉄道や道路と交差している場合、当該橋梁の損傷により桁下の鉄道や道路を通行する第三者へ被害を及ぼす可能性があるため、優先順位は高く設定する。	道路/鉄道： 25 点 河川・水路： 0 点
緊急輸送道路	茨城県指定の緊急輸送道路、及びそれを補完する稲敷市が独自に指定した緊急輸送道路に架かる橋梁については、優先順位が高いと考える。	県指定緊急輸送道路： 25 点 市独自緊急輸送道路： 10 点 指定なし： 0 点
バス路線	公共交通機関が通行する路線にかかる橋梁は優先順位が高いと考える。	指定あり： 5 点 指定なし： 0 点
橋梁条件	特殊な構造形式の橋梁については、大規模な修繕による費用や修繕期間が大きくなると想定されるため、通常の構造形式の橋梁に比べて優先順位が高いものとする。また、橋梁の規模についても同様に考えて、規模の大きい橋梁を優先的に修繕するものとする。	・橋長 最大橋長→20 点 最小橋長→1 点 とし、加重平均して算出 ・特殊橋梁に 10 点加算
耐震性能	耐震補強の必要な施設の優先順位が高いものと考え、耐震性能 2 を有する必要がある→耐震性能 3 を有する必要がある→耐震補強不要、の順とする。	耐震性能 2 が必要： 15 点 耐震性能 3 が必要： 10 点 耐震補強不要： 0 点

4. 施設の状態

稲敷市が管理している橋梁については、2016～2020 年度に定期点検を実施しており、その結果は、判定区分Ⅰ：316 施設、判定区分Ⅱ：76 施設、判定区分Ⅲ：12 施設、判定区分Ⅳ：1 施設となっています。

(1) 診断結果一覧

2016～2020 年度に実施した点検による結果は、下表のとおりです。

表-3 橋梁の点検結果

健全度	点検結果						備考
	2016	2017	2018	2019	2020	計	
Ⅰ	169	100	2	14	31	316	76.33%
Ⅱ	2	35	3	19	17	76	18.36%
Ⅲ	6	4	0	1	1	12	2.90%
Ⅳ	1	0	0	0	0	1	0.24%
計	178	139	5	34	49	405	—

(2) 個別施設の診断結果

表-5 橋梁毎の点検結果 (1/4)

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
1	鵜宿橋	市道(江)2級3号線	不明	10.0	1	3.5	2016	Ⅱ
2	八兵衛橋	市道(江)4006号線	2012	17.5	1	3.5	2020	Ⅰ
3	下宿橋	市道(江)1級14号線	1982	18.3	1	4.5	2019	Ⅰ
4	上宿橋	市道(江)4096号線	1982	20.1	1	4.0	2020	Ⅱ
5	野原橋	市道(江)1級14号線	1958	22.5	3	3.5	2019	Ⅱ
6	水神橋(江)	市道(江)4006号線	1958	17.0	2	3.3	2020	Ⅰ
7	塚越橋	市道(江)4061号線	1958	18.0	3	2.3	2020	Ⅱ
8	本郷橋	市道(江)4052号線	1980	18.0	1	3.5	2020	Ⅰ
9	1080号橋	市道(江)1080号線	不明	7.2	1	2.9	2016	Ⅰ
10	202号橋	市道(江)2級2号線	不明	7.1	1	3.7	2016	Ⅰ
11	1274号橋	市道(江)1274号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ
12	愛宕橋	市道(江)3552号線	1981	25.7	1	5.5	2019	Ⅰ
13	3263号橋	市道(江)3263号線	不明	5.3	1	4.5	2016	Ⅰ
14	110-1号橋	市道(江)1級10号線	不明	7.3	1	5.5	2016	Ⅰ
15	3314号橋	市道(江)3314号線	不明	6.4	1	3.5	2016	Ⅰ
16	3319号橋	市道(江)3319号線	不明	9.5	1	4.5	2016	Ⅰ
17	3329号橋	市道(江)3329号線	不明	11.5	1	3.5	2016	Ⅰ
18	3331号橋	市道(江)3331号線	不明	12.0	1	4.4	2016	Ⅰ
19	109号橋	市道(江)1級9号線	不明	10.4	1	5.5	2016	Ⅰ
20	3388号橋	市道(江)3388号線	不明	11.5	1	4.5	2016	Ⅰ
21	沼田新生橋	市道(江)3391号線	不明	13.2	1	3.5	2016	Ⅰ
22	沼里橋	市道(江)3396号線	1978	16.5	1	3.5	2020	Ⅱ
23	古城橋	市道(江)1級8号線	1967	18.8	2	3.5	2019	Ⅰ
24	八坂橋	市道(江)1331号線	1967	18.8	2	3.5	2020	Ⅰ
25	2390号橋	市道(江)2390号線	不明	7.3	1	3.7	2016	Ⅰ
26	2398号橋	市道(江)2398号線	不明	7.8	1	3.8	2016	Ⅰ
27	2401号橋	市道(江)2401号線	不明	7.2	1	3.7	2016	Ⅰ
28	2405号橋	市道(江)2405号線	不明	6.4	1	3.5	2016	Ⅰ
29	2413号橋	市道(江)2413号線	不明	2.6	1	4.0	2016	Ⅰ
30	第一号橋梁	市道(江)2421号線	1983	11.0	1	6.3	2016	Ⅰ
31	2042号橋	市道(江)2042号線	不明	9.6	1	2.0	2016	Ⅰ
32	2040号橋	市道(江)2040号線	不明	9.6	1	3.5	2016	Ⅰ
33	2418号橋	市道(江)2418号線	不明	10.5	1	3.5	2016	Ⅰ
34	2448号橋	市道(江)2448号線	不明	7.0	1	4.5	2016	Ⅰ
35	岩木橋	市道(江)2448号線	1972	57.0	3	4.5	2019	Ⅱ
36	弁天橋	市道(江)2459号線	1984	48.8	2	5.5	2020	Ⅱ
37	引舟橋	市道(江)1級8号線	1986	136.0	6	6.3	2019	Ⅱ
38	3268号橋	市道(江)3268号線	不明	6.4	1	4.5	2016	Ⅰ
39	3262号橋	市道(江)3262号線	不明	6.3	1	4.5	2016	Ⅰ
40	荒沼第一橋	市道(江)1419号線	1981	20.1	2	5.5	2020	Ⅱ
41	荒沼第二橋	市道(江)1421号線	1981	20.1	2	5.5	2020	Ⅰ
42	荒沼第三橋	市道(江)1425号線	不明	13.5	1	4.3	2016	Ⅰ
43	1-16-2号橋	市道(江)1級16号線	不明	3.6	1	6.6	2016	Ⅰ
44	1-16-3号橋	市道(江)1級16号線	不明	2.6	1	6.2	2016	Ⅰ
45	時崎橋	市道(江)3518号線	2000	14.5	1	10.4	2020	Ⅰ
46	3187号橋	市道(江)3187号線	不明	2.3	1	5.4	2016	Ⅰ
47	時崎跨道橋	市道(江)3114号線	2008	48.8	3	3.5	2020	Ⅰ
48	愛宕橋側道橋	市道(江)3552号線	不明	11.5	1	2.5	2016	Ⅰ
49	月出里第一橋	市道(江)1級11号線	2007	37.7	2	5.0	2017	Ⅱ
50	月出里第二橋	市道(江)3182号線	2005	47.0	2	5.0	2017	Ⅱ
51	蒲ヶ山第一橋	市道(江)3421号線	2005	41.0	2	5.0	2017	Ⅱ
52	蒲ヶ山第二橋	市道(江)3186号線	2005	43.2	3	5.5	2017	Ⅱ

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
53	蒲ヶ山第三橋	市道(江)1409号線	2006	40.0	1	6.5	2017	Ⅱ
54	蒲ヶ山第四橋	市道(江)3167号線	2006	41.3	3	5.0	2018	Ⅱ
55	沼田第一橋	市道(江)3001号線	2006	52.6	1	6.5	2018	Ⅱ
56	鳩崎橋	市道(江)4367号線	2007	19.0	1	8.0	2020	Ⅰ
57	4367-1号橋	市道(江)4367号線	不明	12.5	1	7.0	2016	Ⅰ
58	3003-1号橋	市道(桜)3003号線	不明	2.0	1	4.4	2016	Ⅰ
59	2-8-1号橋	市道(桜)2-8号線	不明	5.3	1	5.5	2016	Ⅰ
60	3034-1号橋	市道(桜)3034号線	不明	2.0	1	8.1	2016	Ⅰ
61	3035-1号橋	市道(桜)3035号線	不明	2.0	1	4.1	2016	Ⅰ
62	3041-1号橋	市道(桜)3041号線	不明	2.0	1	4.1	2016	Ⅰ
63	3055-1号橋	市道(桜)3055号線	不明	2.0	1	4.1	2016	Ⅰ
64	2-8-2号橋	市道(桜)2-8号線	不明	2.4	1	5.5	2016	Ⅰ
65	3079-1号橋	市道(桜)3079号線	不明	2.1	1	8.1	2016	Ⅰ
66	3150-1号橋(新田橋)	市道(桜)3150号線	1966	12.6	1	5.0	2016	Ⅰ
67	2-6-2号橋(横田橋)	市道(桜)2-6号線	2002	23.0	1	7.0	2020	Ⅰ
68	3102-1号橋	市道(桜)3102号線	不明	2.4	1	5.2	2016	Ⅰ
69	3095-1号橋	市道(桜)3095号線	不明	2.4	1	11.1	2016	Ⅰ
70	2-6-1号橋	市道(桜)2-6号線	不明	2.4	1	6.1	2016	Ⅰ
71	3106-1号橋	市道(桜)3106号線	不明	2.4	1	3.6	2016	Ⅰ
72	3095-2号橋	市道(桜)3095号線	不明	2.4	1	3.5	2016	Ⅰ
73	3114-1号橋	市道(桜)3114号線	不明	2.4	1	4.5	2016	Ⅰ
74	3113-1号橋	市道(桜)3113号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ
75	3115-1号橋	市道(桜)3115号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ
76	3148-1号橋(北浜田橋)	市道(桜)3148号線	1965	12.7	1	5.0	2016	Ⅰ
77	2-7-1号橋(南浜田橋)	市道(桜)2-7号線	2002	23.7	1	5.0	2020	Ⅰ
78	3121-1号橋	市道(桜)3121号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ
79	3122-1号橋	市道(桜)3122号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ
80	1-1-1号橋(本郷橋)	市道(桜)1-1号線	2005	23.5	1	5.5	2019	Ⅰ
81	1-1-3号橋(新戸崎橋)	市道(桜)1-1号線	1967	19.0	3	5.0	2019	Ⅱ
82	4003-1号橋	市道(桜)4003号線	不明	6.3	1	2.7	2016	Ⅰ
83	4015-1号橋	市道(桜)4015号線	不明	8.6	1	2.1	2016	Ⅰ
84	4022-1号橋	市道(桜)4022号線	不明	7.6	1	2.1	2016	Ⅰ
85	4027-1号橋	市道(桜)4027号線	不明	6.5	1	2.1	2016	Ⅰ
86	4073-1号橋	市道(桜)4073号線	不明	3.5	1	2.3	2016	Ⅰ
87	4074-1号橋(柳崎橋)	市道(桜)4074号線	1984	12.5	1	5.5	2016	Ⅰ
88	4080-1号橋	市道(桜)4080号線	不明	4.7	1	3.5	2016	Ⅰ
89	4034-1号橋	市道(桜)4034号線	1984	2.2	1	2.1	2016	Ⅰ
90	4091-1号橋	市道(桜)4091号線	不明	9.5	1	4.5	2016	Ⅰ
91	4049-1号橋	市道(桜)4049号線	不明	2.5	1	2.3	2016	Ⅰ
92	4070-1号橋	市道(桜)4070号線	不明	9.0	1	1.0	2016	Ⅰ
93	4112-1号橋	市道(桜)4112号線	不明	2.7	1	5.5	2016	Ⅰ
94	4120-1号橋	市道(桜)4120号線	不明	2.7	1	5.5	2016	Ⅰ
95	4124-1号橋	市道(桜)4124号線	不明	2.8	1	6.7	2016	Ⅰ
96	4136-1号橋	市道(桜)4136号線	不明	3.8	1	5.5	2016	Ⅰ
97	4140-1号橋	市道(桜)4140号線	不明	2.5	1	6.5	2016	Ⅰ
98	4150-1号橋	市道(桜)4150号線	不明	3.0	1	5.5	2016	Ⅰ
99	4151-1号橋	市道(桜)4151号線	不明	4.3	1	6.6	2016	Ⅰ
100	4152-1号橋	市道(桜)4152号線	不明	6.6	1	7.7	2016	Ⅰ
101	新東橋	市道(桜)4164号線	2008	32.0	2	4.5	2020	Ⅰ
102	3134-1号橋	市道(桜)3134号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ
103	3123-1号橋	市道(桜)3123号線	不明	2.2	1	4.5	2016	Ⅰ
104	3126-1号橋	市道(桜)3126号線	不明	6.3	1	3.5	2016	Ⅰ

表-5 橋梁毎の点検結果 (2/4)

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
105	3 1 3 1 - 1号橋	市道(桜)3131号線	不明	6.3	1	3.5	2016	I
106	2 5 4 2 - 1号橋	市道(桜)2542号線	不明	2.3	1	4.6	2016	I
107	2 5 3 8 - 1号橋	市道(桜)2538号線	不明	2.4	1	4.5	2016	I
108	2 5 4 4 - 1号橋	市道(桜)2544号線	不明	2.0	1	4.1	2016	I
109	2 5 5 7 - 1号橋	市道(桜)2557号線	不明	2.6	1	3.8	2016	I
110	2 5 5 7 - 2号橋 (簡屋橋)	市道(桜)2557号線	2001	17.4	1	4.5	2020	I
111	2 5 6 4 - 1号橋	市道(桜)2564号線	不明	2.9	1	4.0	2016	I
112	2 5 5 4 - 1号橋	市道(桜)2554号線	不明	5.5	1	3.5	2016	I
113	2 5 5 5 - 1号橋	市道(桜)2555号線	不明	5.4	1	3.5	2016	I
114	2 5 5 3 - 1号橋	市道(桜)2553号線	不明	7.4	1	4.6	2016	I
115	2 5 5 6 - 1号橋	市道(桜)2556号線	不明	6.4	1	3.5	2016	I
116	1 - 1 0 - 2号橋	市道(桜)1-10号線	不明	6.4	1	5.5	2016	I
117	2 3 7 8 - 1号橋	市道(桜)2378号線	不明	6.4	1	3.5	2016	I
118	2 3 7 7 - 1号橋	市道(桜)2377号線	不明	6.4	1	3.5	2016	I
119	2 3 7 6 - 1号橋	市道(桜)2376号線	不明	6.4	1	3.5	2016	I
120	2 3 4 9 - 1号橋	市道(桜)2349号線	不明	4.1	1	7.8	2016	I
121	2 5 5 2 - 2号橋	市道(桜)2552号線	不明	7.4	1	3.5	2016	I
122	2 5 5 2 - 1号橋	市道(桜)2552号線	不明	5.3	1	3.5	2016	I
123	1 - 4 - 1号橋	市道(桜)1-4号線	不明	7.0	1	6.5	2016	I
124	2 5 4 1 - 1号橋	市道(桜)2541号線	不明	7.0	1	14.1	2016	I
125	2 5 5 5 - 2号橋	市道(桜)2555号線	不明	12.6	1	4.5	2016	I
126	2 6 2 8 - 2号橋	市道(桜)2628号線	不明	5.6	1	4.5	2016	I
127	2 6 2 8 - 1号橋	市道(桜)2628号線	不明	4.5	1	3.2	2016	I
128	2 6 2 8 - 3号橋	市道(桜)2628号線	不明	5.5	1	4.5	2016	I
129	2 5 8 5 - 1号橋	市道(桜)2585号線	不明	2.7	1	2.1	2016	I
130	2 5 8 4 - 1号橋	市道(桜)2584号線	不明	2.5	1	3.5	2016	I
131	2 5 6 7 - 1号橋	市道(桜)2567号線	不明	11.5	1	3.5	2016	I
132	1 - 1 0 - 1号橋	市道(桜)1-10号線	不明	9.4	1	5.5	2016	I
133	2 5 6 8 - 1号橋	市道(桜)2568号線	不明	10.7	1	3.5	2016	I
134	2 5 6 9 - 1号橋	市道(桜)2569号線	不明	9.4	1	3.5	2016	I
135	2 5 7 0 - 1号橋	市道(桜)2570号線	不明	9.4	1	3.5	2017	I
136	2 5 7 1 - 1号橋	市道(桜)2571号線	不明	9.4	1	3.5	2017	I
137	1 3 0 9 - 1号橋	市道(桜)1309号線	不明	6.0	1	2.5	2016	I
138	1 2 9 2 - 1号橋	市道(桜)1292号線	不明	6.0	1	2.5	2017	I
139	1 2 9 1 - 1号橋	市道(桜)1291号線	不明	6.0	1	2.5	2016	I
140	1 3 1 0 - 1号橋	市道(桜)1310号線	不明	2.9	1	3.5	2016	I
141	1 2 6 8 - 1号橋	市道(桜)1268号線	不明	2.9	1	3.5	2016	I
142	1 2 5 8 - 1号橋	市道(桜)1258号線	不明	2.9	1	3.5	2016	I
143	1 1 7 3 - 1号橋	市道(桜)1173号線	不明	2.4	1	3.7	2017	I
144	3 1 3 7 - 2号橋	市道(桜)3137号線	不明	13.5	1	5.0	2017	I
145	稲敷大橋	市道(桜)1-14号線	1986	564.7	12	7.0	2019	II
146	古渡橋	市道(桜)2-10号線	2008	133.0	4	6.2	2019	I
147	2 6 8 3 - 1号橋	市道(桜)2683号線	不明	2.4	1	3.5	2017	I
148	寺台橋	市道(桜)2072号線	1992	32.0	1	3.5	2020	I
149	野田奈橋	市道(桜)4039号線	1994	110.0	2	5.5	2019	II
150	2 5 4 3 - 1号橋 (小島橋)	市道(桜)2543号線	2001	17.4	1	4.5	2020	I
151	3 3 1 0 - 1号橋 (浮島一号橋)	市道(桜)3310号線	1994	39.4	3	3.5	2020	II
152	3 2 3 9 - 1号橋 (浮島二号橋)	市道(桜)3239号線	1996	27.0	1	3.5	2020	I
153	2 6 2 0 - 1号線	市道(桜)2620号線	不明	2.0	1	5.7	2016	I
154	1 - 1 6 - 1号橋 (戸崎橋)	市道(桜)1-16号線	不明	5.0	1	5.5	2017	II
155	面影橋	市道(桜)1-16号線	2009	17.4	1	6.0	2019	I
156	1 2 0 1 - 1号橋	市道(桜)1201号線	不明	2.7	1	5.9	2017	I

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
157	1号橋	市道(新)1級2号線	不明	7.2	1	4.5	2016	II
158	4号橋	市道(新)293号線	不明	4.6	1	4.5	2016	I
159	5号橋	市道(新)294号線	不明	4.6	1	4.5	2016	I
160	6号橋	市道(新)295号線	不明	4.5	1	4.5	2016	I
161	7号橋	市道(新)301号線	不明	4.0	1	3.5	2016	I
162	8号橋	市道(新)302号線	不明	4.0	1	3.5	2016	I
163	2 8号橋	市道(新)357号線	不明	4.0	1	3.0	2016	I
164	3 2号橋	市道(新)415号線	不明	7.7	1	2.5	2016	I
165	3 3号橋	市道(新)359号線	不明	7.7	1	2.5	2016	III
166	3 4号橋	市道(新)415号線	不明	7.7	1	2.5	2016	III
167	3 6号橋	市道(新)362号線	不明	4.0	1	4.5	2016	I
168	3 7号橋	市道(新)413号線	不明	4.0	1	4.0	2016	I
169	新田橋	市道(新)345号線	1970	28.0	2	4.0	2019	II
170	4 0号橋	市道(新)321号線	不明	7.3	1	4.5	2016	I
171	4 1号橋	市道(新)310号線	不明	7.3	1	4.5	2016	I
172	4 2号橋	市道(新)307号線	不明	7.4	1	4.5	2016	III
173	4 3号橋	市道(新)304号線	不明	7.5	1	4.5	2016	I
174	4 4号橋	市道(新)302号線	不明	8.4	1	4.5	2016	I
175	4 5号橋	市道(新)320号線	不明	8.4	1	4.5	2016	III
176	4 6号橋	市道(新)319号線	不明	8.4	1	4.5	2016	I
177	4 7号橋	市道(新)318号線	不明	8.4	1	4.5	2016	I
178	4 8号橋	市道(新)317号線	不明	8.4	1	4.5	2016	I
179	破竹川橋	市道(新)327号線	1983	33.8	1	4.5	2020	II
180	轟橋	市道(新)339号線	1989	30.0	2	4.0	2020	I
181	中央排水路第二号橋	市道(新)680号線	不明	10.6	1	5.5	2016	III
182	中央排水路第一号橋	市道(新)656号線	不明	13.5	1	3.5	2016	III
183	羽賀沼橋	市道(新)656号線	1972	76.4	3	3.5	2020	III
184	5 5号橋	市道(新)709号線	不明	4.8	1	2.3	2016	I
185	5 6号橋	市道(新)707号線	不明	4.4	1	4.5	2016	I
186	5 8号橋	市道(新)712号線	不明	4.8	1	7.1	2016	I
187	5 9号橋	市道(新)717号線	不明	4.8	1	3.8	2016	I
188	6 3号橋	市道(新)1018号線	1972	2.6	1	1.3	2016	I
189	柴崎橋	市道(新)1級4号線	1971	60.0	2	4.7	2019	II
190	6 8号橋	市道(新)1209号線	1982	16.5	1	3.5	2020	I
191	桑山橋	市道(新)1163号線	1990	16.8	2	2.4	2020	II
192	中郷橋	市道(新)1113号線	1964	13.6	1	3.0	2016	I
193	8 4号橋	市道(新)1144号線	不明	10.5	1	4.2	2016	I
194	五反田橋	市道(新)1120号線	1964	7.6	1	2.2	2016	I
195	8 8号橋	市道(新)1118号線	不明	5.3	1	3.5	2016	I
196	8 9号橋	市道(新)1113号線	不明	3.4	1	5.5	2016	I
197	9 0号橋	市道(新)1091号線	不明	3.7	1	3.0	2016	I
198	9 1号橋	市道(新)1088号線	不明	4.8	1	3.0	2016	I
199	9 2号橋	市道(新)1083号線	不明	9.1	1	1.9	2016	I
200	9 3号橋	市道(新)1080号線	不明	8.7	1	2.2	2016	I
201	9 4号橋	市道(新)1076号線	不明	8.5	1	1.9	2016	I
202	寺地橋	市道(新)1071号線	1964	8.0	1	1.9	2016	I
203	9 6号橋	市道(新)1066号線	不明	9.0	1	2.2	2016	I
204	9 7号橋	市道(新)1061号線	不明	9.0	1	2.2	2016	I
205	9 8号橋	市道(新)1048号線	不明	7.2	1	1.9	2016	I
206	1 0 0号橋	市道(新)1160号線	不明	8.6	1	2.2	2016	I
207	1 0 3号橋	市道(新)1148号線	不明	7.0	1	4.1	2016	I
208	1 0 4号橋	市道(新)1223号線	不明	13.7	1	3.6	2016	IV

表-5 橋梁毎の点検結果 (3/4)

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
209	1 0 5号橋	市道(新)1137号線	不明	10.0	1	0.8	2016	I
210	太田橋 (1 0 8号橋)	市道(新)1級6号線	1972	17.7	1	5.0	2019	II
211	新河橋	市道(新)1級6号線	1965	55.5	5	5.2	2019	III
212	1 1 0-2号橋	市道(新)1級5号線	不明	9.0	1	12.1	2016	I
213	底橋	市道(新)340号線	1974	29.2	2	2.7	2020	I
214	1 1 5号橋	市道(新)1312号線	不明	12.5	1	4.9	2016	I
215	1 1 6号橋	市道(新)1333号線	不明	3.0	1	4.0	2016	I
216	1 1 7号橋	市道(新)1319号線	不明	9.5	1	3.5	2016	I
217	1 1 8号橋	市道(新)1340号線	不明	9.5	1	3.5	2016	I
218	1 1 9号橋	市道(新)1329号線	不明	11.5	1	3.5	2016	I
219	1 2 0号橋	市道(新)1355号線	不明	2.2	1	5.6	2016	I
220	1 2 1号橋	市道(新)1359号線	不明	3.3	1	5.5	2016	I
221	1 2 2号橋	市道(新)1361号線	不明	3.3	1	5.5	2016	I
222	1 2 3号橋	市道(新)201号線	不明	2.1	1	5.6	2016	I
223	1 2 4号橋	市道(新)503号線	1973	15.3	1	3.5	2020	II
224	1 2 5号橋	市道(新)1級4号線	不明	16.0	1	6.5	2020	I
225	水神橋 (新)	市道(新)680号線	1982	78.1	3	5.5	2019	I
226	1 2 7号橋	市道(新)713号線	不明	4.8	1	2.7	2016	I
227	1 2 8号橋	市道(新)1149号線	不明	10.5	1	6.0	2016	I
228	1 2 9号橋	市道(新)349号線	1981	17.2	1	2.5	2020	II
229	1 3 1号橋	市道(新)1149号線	不明	13.6	1	5.5	2016	I
230	太田橋	市道(新)1149号線	1978	56.0	2	5.0	2019	II
231	1 3 3号橋	市道(新)1046号線	不明	5.9	1	4.5	2016	I
232	1 4 3号橋	市道(新)367号線	1984	4.4	1	3.1	2016	I
233	1 4 4号橋	市道(新)366号線	1984	3.8	1	3.1	2016	I
234	1 4 5号橋	市道(新)365号線	1984	5.1	1	2.4	2016	I
235	1 4 6号橋	市道(新)376号線	不明	5.0	1	5.1	2016	I
236	1 4 7号橋	市道(新)1362号線	不明	12.5	1	6.5	2016	I
237	1 4 8号橋	市道(新)1221号線	不明	5.4	1	3.5	2016	I
238	1 4 9号橋	市道(新)412号線	不明	4.0	1	4.5	2016	I
239	江新橋	市道(新)215号線	1970	74.0	3	2.5	2020	I
240	三ツ家橋	市道(新)405号線	1987	36.0	2	3.0	2020	I
241	安穩台橋	市道(新)549号線	2000	28.0	1	3.5	2020	II
242	中浦橋	市道(東)253号線	1957	3.3	1	7.1	2017	I
243	1-3-2号橋	市道(東)1-3号線	不明	3.2	1	9.4	2017	II
244	2-1-3-3号橋	市道(東)2-13号線	不明	11.4	1	4.1	2016	I
245	3-2-7-1号橋	市道(東)327号線	不明	3.0	1	6.1	2017	I
246	3-3-4-1号橋	市道(東)334号線	不明	3.0	1	6.0	2017	I
247	3-3-6-1号橋	市道(東)336号線	不明	4.2	1	2.1	2017	II
248	3-3-9-1号橋	市道(東)339号線	不明	2.0	1	5.9	2017	I
249	2-9-9-1号橋	市道(東)299号線	不明	4.6	1	2.5	2017	II
250	3-0-3-1号橋	市道(東)303号線	不明	4.0	1	2.5	2017	I
251	1-4-3号橋	市道(東)1-4号線	不明	3.0	1	6.5	2017	I
252	記念橋	市道(東)382号線	不明	3.7	1	2.1	2017	I
253	1 5 5 1-1号橋	市道(東)1551号線	不明	2.7	1	4.5	2017	I
254	4 0 0-1号橋	市道(東)400号線	不明	2.0	1	3.7	2017	I
255	1-4-2号橋	市道(東)1-4号線	1982	3.0	1	8.0	2016	I
256	2-1-3-2号橋	市道(東)2-13号線	不明	11.6	1	3.5	2017	I
257	8 2 7-1号橋	市道(東)827号線	不明	2.4	1	2.9	2017	II
258	本新橋	市道(東)1-4号線	1978	31.0	1	7.5	2019	I
259	3 5 6-1号橋	市道(東)356号線	不明	11.5	1	3.4	2017	I
260	4 2 5-1号橋	市道(東)425号線	不明	11.5	1	4.1	2017	I

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
261	4 2 3-1号橋	市道(東)423号線	不明	4.0	1	2.8	2017	II
262	4 2 6-1号橋	市道(東)426号線	不明	5.4	1	2.5	2017	I
263	石納1号橋	市道(東)426号線	1989	15.8	1	2.4	2020	I
264	2-1-3-1号橋	市道(東)2-13号線	不明	12.7	1	3.4	2017	I
265	8 0 7-1号橋	市道(東)807号線	不明	5.8	1	4.5	2017	I
266	8 1 3-1号橋	市道(東)813号線	不明	2.0	1	1.5	2017	I
267	上の島2号橋	市道(東)2-13号線	1989	15.9	1	4.4	2019	I
268	4 6 0-1号橋	市道(東)460号線	1965	20.9	2	3.1	2020	I
269	新川第2橋	市道(東)1-3号線	1989	15.8	1	4.7	2019	II
270	1 5 1-1号橋	市道(東)151号線	不明	3.4	1	4.5	2017	I
271	1 1 4-1号橋	市道(東)114号線	不明	6.4	1	3.7	2017	I
272	六角橋	市道(東)1-9号線	不明	8.6	1	6.4	2019	I
273	結佐3号橋	市道(東)148号線	1987	16.6	1	3.5	2020	II
274	結佐2号橋	市道(東)2-12号線	1987	16.6	1	3.9	2020	II
275	結佐1号橋	市道(東)158号線	1989	16.6	1	3.5	2020	II
276	須田橋	市道(東)1-5号線	1950	19.0	3	4.2	2019	I
277	5 9 3-1号橋	市道(東)593号線	不明	7.0	1	4.0	2017	I
278	中神橋	市道(東)2-12号線	1963	63.1	4	3.5	2020	II
279	結佐4号橋	市道(東)137号線	1989	16.5	1	3.5	2020	I
280	1-2-2号橋	市道(東)1-2号線	1952	15.1	3	4.5	2019	II
281	大重大橋	市道(東)1-2号線	1989	16.4	1	4.5	2019	II
282	北浦橋	市道(東)1-6号線	不明	7.3	1	4.4	2017	II
283	1-6-1号橋	市道(東)1-6号線	不明	4.0	1	3.6	2017	I
284	2-1-2-2号橋	市道(東)2-12号線	1950	16.4	1	3.4	2020	I
285	5 8 9-1号橋	市道(東)589号線	不明	7.1	1	4.0	2017	I
286	5 9 2-1号橋	市道(東)592号線	不明	7.1	1	4.0	2017	I
287	5 0 8-2号橋	市道(東)508号線	1950	18.9	3	3.5	2019	II
288	1-8-1号橋	市道(東)1-8号線	1955	2.8	1	4.1	2017	I
289	5 0 5-1号橋	市道(東)505号線	不明	7.1	1	4.0	2017	I
290	5 0 8-1号橋	市道(東)508号線	不明	7.1	1	5.0	2017	I
291	5 1 1-1号橋	市道(東)511号線	不明	6.3	1	4.5	2017	I
292	5 1 2-1号橋	市道(東)512号線	不明	6.3	1	4.5	2017	I
293	5 1 3-1号橋	市道(東)513号線	不明	6.3	1	4.5	2017	I
294	5 1 4-1号橋	市道(東)514号線	不明	6.3	1	4.5	2017	II
295	伊佐部橋	市道(東)1-1号線	1960	63.1	6	5.1	2019	II
296	大重橋	市道(東)196号線	1987	14.0	1	4.1	2017	II
297	手賀組新田1号橋	市道(東)78号線	1988	13.0	1	3.5	2017	II
298	8 0-1号橋	市道(東)80号線	不明	4.0	1	3.5	2017	II
299	7 9-1号橋	市道(東)79号線	不明	4.0	1	3.1	2017	I
300	7 8-1号橋	市道(東)78号線	不明	4.3	1	4.6	2017	II
301	7 7-1号橋	市道(東)77号線	不明	4.0	1	3.1	2017	II
302	7 4-1号橋	市道(東)74号線	不明	4.0	1	4.8	2017	II
303	7 3-1号橋	市道(東)73号線	不明	4.0	1	3.1	2017	II
304	7 2-1号橋	市道(東)72号線	不明	4.0	1	3.5	2017	I
305	7 1-1号橋	市道(東)71号線	不明	4.0	1	4.6	2017	I
306	6 9-1号橋	市道(東)69号線	不明	4.0	1	3.5	2017	I
307	押砂1号橋	市道(東)70号線	1988	12.0	1	3.5	2017	II
308	押砂2号橋	市道(東)67号線	1988	11.8	1	3.5	2017	II
309	戸指橋	市道(東)1-1号線	1988	13.6	1	5.4	2017	I
310	5 4 5-1号橋	市道(東)545号線	不明	6.4	1	3.1	2017	I
311	5 4 6-1号橋	市道(東)546号線	不明	6.7	1	4.7	2017	I
312	6 5 9-1号橋	市道(東)659号線	不明	3.0	1	2.1	2017	I

表-5 橋梁毎の点検結果 (4/4)

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
313	5 1 9-1号橋	市道(東)519号線	不明	6.3	1	3.1	2017	I
314	5 5 3-1号橋	市道(東)553号線	不明	5.6	1	2.5	2017	II
315	5 4 6-2号橋	市道(東)546号線	不明	6.4	1	3.9	2017	I
316	5 5 4-1号橋	市道(東)554号線	不明	6.1	1	2.9	2017	II
317	1-7-1号橋	市道(東)1-7号線	不明	7.3	1	6.1	2017	I
318	7 4 8-1号橋	市道(東)748号線	不明	5.6	1	4.5	2017	I
319	釜井橋	市道(東)738号線	1997	74.5	3	6.5	2019	I
320	1-1-2号橋	市道(東)1-1号線	不明	3.0	1	5.0	2017	I
321	6 4-1号橋	市道(東)64号線	不明	4.0	1	4.5	2017	I
322	6 2-1号橋	市道(東)62号線	不明	2.8	1	4.5	2017	II
323	6 1-1号橋	市道(東)61号線	不明	3.2	1	2.5	2017	I
324	6 0-1号橋	市道(東)60号線	不明	3.2	1	2.5	2017	I
325	7 7 5-1号橋	市道(東)775号線	不明	6.1	1	2.9	2017	I
326	7 5 4-1号橋	市道(東)754号線	不明	6.9	1	3.5	2017	I
327	7 7 7-1号橋	市道(東)777号線	不明	6.4	1	4.2	2017	II
328	7 7 8-1号橋	市道(東)778号線	不明	6.7	1	0.7	2017	I
329	5 5 1-1号橋	市道(東)551号線	不明	2.4	1	2.3	2017	I
330	8 5 8-1号橋	市道(東)858号線	不明	5.9	1	3.5	2017	I
331	8 5 7-1号橋	市道(東)857号線	不明	5.9	1	3.0	2017	I
332	8 5 5-1号橋	市道(東)855号線	不明	5.9	1	3.5	2017	I
333	大須賀1号橋	市道(東)978号線	1989	15.5	1	3.5	2020	I
334	7 3 8-1号橋	市道(東)738号線	不明	6.5	1	6.5	2017	I
335	2 4 7-1号橋	市道(東)247号線	不明	10.1	1	3.2	2017	I
336	十余島橋	市道(東)49号線	不明	3.6	1	5.0	2017	I
337	4 2-1号橋	市道(東)42号線	不明	3.2	1	1.9	2017	II
338	3 8-1号橋	市道(東)38号線	不明	3.4	1	2.5	2017	I
339	3 7-1号橋	市道(東)37号線	不明	3.4	1	2.5	2017	I
340	3 5-1号橋	市道(東)35号線	不明	3.6	1	3.7	2017	I
341	3 3-1号橋	市道(東)33号線	不明	4.0	1	2.1	2017	II
342	大須賀排水路3号橋	市道(東)970号線	1989	14.8	1	3.0	2020	I
343	大須賀2号橋	市道(東)1019号線	1989	14.8	1	3.0	2020	I
344	9 6 6-1号橋	市道(東)966号線	不明	8.5	1	2.7	2016	I
345	9 7 3-1号橋	市道(東)973号線	不明	5.9	1	3.5	2017	I
346	1 0 4 0-1号橋	市道(東)1040号線	不明	8.5	1	2.5	2017	I
347	1 0 2 6-1号橋	市道(東)1026号線	不明	5.8	1	4.0	2017	I
348	1 6 8 1-1号橋	市道(東)1681号線	不明	8.5	1	2.5	2017	I
349	1 0 3 0-1号橋	市道(東)1030号線	不明	5.8	1	3.0	2017	I
350	大須賀排水路4号橋	市道(東)1656号線	1989	14.8	1	3.0	2020	I
351	1 6 4 2-1号橋	市道(東)1642号線	不明	5.7	1	1.7	2017	II
352	1 6 4 4-1号橋	市道(東)1644号線	不明	5.6	1	1.5	2017	III
353	1 6 4 5-1号橋	市道(東)1645号線	不明	5.4	1	1.6	2017	I
354	平瀬橋	市道(東)2-17号線	1994	87.4	3	5.5	2019	II
355	1 6 5 4-1号橋	市道(東)1654号線	不明	9.5	1	3.5	2017	I
356	1 6 5 7-1号橋	市道(東)1657号線	不明	5.7	1	3.6	2017	I
357	1 6 6 0-1号橋	市道(東)1660号線	不明	5.7	1	3.6	2017	I
358	1 6 6 1-1号橋	市道(東)1661号線	不明	5.7	1	3.6	2017	I
359	1 6 6 4-1号橋	市道(東)1664号線	不明	6.2	1	3.6	2017	I
360	1 2 0 4-1号橋	市道(東)1204号線	不明	8.9	1	3.5	2017	III
361	1 6 8 3-1号橋	市道(東)1683号線	不明	9.2	1	2.5	2017	I
362	2-17-1号橋	市道(東)2-17号線	不明	9.7	1	4.1	2017	I
363	1 3 6 2-1号橋	市道(東)1362号線	不明	9.3	1	3.1	2017	III
364	1 5 3 2-1号橋	市道(東)1532号線	不明	10.9	1	0.7	2017	II

No	橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	径間数	幅員 (m)	点検 年度	健全性
365	1 6 7 7-1号橋	市道(東)1677号線	不明	10.0	1	4.1	2017	I
366	1 6 7 9-1号橋	市道(東)1679号線	不明	7.5	1	3.3	2017	I
367	1 4 1 9-1号橋	市道(東)1419号線	不明	9.1	1	3.6	2017	I
368	大須賀排水路6号橋	市道(東)1371号線	1989	15.3	1	3.0	2020	I
369	1 1 8 8-1号橋	市道(東)1188号線	不明	4.0	1	2.7	2017	II
370	1 1 9 1-1号橋	市道(東)1191号線	不明	5.6	1	1.7	2017	II
371	1 1 9 4-1号橋	市道(東)1194号線	不明	5.6	1	1.7	2017	II
372	1 1 9 5-1号橋	市道(東)1195号線	不明	5.4	1	3.4	2017	III
373	大須賀排水路7号橋	市道(東)1680号線	1989	13.3	1	3.0	2017	I
374	1 4 3 1-1号橋	市道(東)1431号線	不明	2.9	1	6.1	2017	I
375	9 9 6-2号橋	市道(東)996号線	1983	21.0	2	2.5	2020	II
376	2-17-3号橋	市道(東)2-17号線	1984	23.0	2	3.5	2019	I
377	1 4 4 9-1号橋	市道(東)1449号線	不明	3.3	1	6.0	2017	I
378	1 4 4 8-1号橋	市道(東)1448号線	1985	19.0	2	2.5	2020	I
379	1 0 5-1号橋	市道(東)105号線	不明	3.5	1	2.3	2017	I
380	7 4 2-1号橋	市道(東)742号線	不明	12.6	1	1.4	2017	II
381	2 1 9-1号橋	市道(東)219号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
382	2 1 8-1号橋	市道(東)218号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
383	1 9 8-1号橋	市道(東)198号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
384	1 9 9-1号橋	市道(東)199号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
385	7 3 8-2号橋	市道(東)738号線	不明	4.7	1	8.0	2017	I
386	2-11-2号橋	市道(東)2-11号線	1989	4.7	1	5.0	2017	I
387	2 2 9-1号橋	市道(東)229号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
388	2 3 1-1号橋	市道(東)231号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
389	2 3 3-1号橋	市道(東)233号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
390	2 3 5-1号橋	市道(東)235号線	1989	4.7	1	4.0	2017	I
391	5 4-1号橋	市道(東)54号線	1989	4.7	1	3.7	2017	I
392	学校橋	市道(東)1576号線	1989	16.7	1	5.5	2019	II
393	1 5 3 6-1号橋	市道(東)1536号線	不明	2.2	1	5.7	2017	II
394	2 4 5-1号橋	市道(東)245号線	不明	2.5	1	4.0	2017	I
395	4 2 7-1号橋	市道(東)427号線	不明	6.4	1	3.5	2017	I
396	東中神橋	市道(東)1576号線	1988	190.2	7	5.5	2019	II
397	3 6 0-1号橋	市道(東)360号線	不明	2.5	1	4.5	2017	I
398	大須賀6号橋梁	市道(東)2-17号線	1993	16.2	1	5.5	2019	II
399	2 1 6-1号橋	市道(東)216号線	不明	2.0	1	4.1	2017	I
400	新須田橋	市道(東)1685号線	1999	16.7	1	5.5	2019	I
401	神田橋	市道(東)1687号線	2000	16.8	1	3.5	2020	II
402	4 0 1-1号橋	市道(東)401号線	不明	2.0	1	3.7	2017	I
403	江戸崎第一橋	市道(江)1296号線	2010	43.3	2	5.5	2018	II
404	江戸崎第二橋	市道(江)1457号線	2010	44.4	2	5.5	2018	I
405	江戸崎第三橋	市道(江)1317号線	2010	45.0	2	5.5	2018	I
406	1 5 0号橋	市道(新)1152号線	不明	4.5	1	4.5	2021	未点検
407	1 1 5 4-1号橋	市道(新)1154号線	不明	4.5	1	5.0	2021	未点検
408	1 1 5 8-1号橋	市道(新)1158号線	不明	5.2	1	4.1	2021	未点検
409	1 4 0 9-1号橋	市道(江)1409号線	不明	3.5	1	15.1	2021	未点検
410	3 2 2 7-1号橋	市道(江)3227号線	不明	3.1	1	12.0	2021	未点検
411	3 2 7 9-1号橋	市道(江)3279号線	不明	3.5	1	5.6	2021	未点検
412	3 3 1 5-1号橋	市道(江)3315号線	不明	6.3	1	4.0	2021	未点検
413	3 3 9 8-1号橋	市道(江)3398号線	不明	2.4	1	5.1	2021	未点検
414	柴崎側道橋	市道(新)1級4号線	不明	90.6	3	2.6	2021	未点検

5. 対策内容と実施時期

点検結果より修繕が必要と判断された 12 施設については、点検後 5 年間に修繕を実施することを基本とし、また、現時点では補修は必要ないものの、今後補修が必要と考えられる 76 施設を含め、修繕時期を次のとおり計画しています。

表-6 修繕計画対象施設 (1/2)

No	橋梁名	点検年度	健全度	修繕時期
1	鵜宿橋	2016	Ⅱ	2031 以降
2	上宿橋	2020	Ⅱ	2031 以降
3	野原橋	2019	Ⅱ	2030
4	塚越橋	2020	Ⅱ	2031 以降
5	沼里橋	2020	Ⅱ	2031 以降
6	岩木橋	2019	Ⅱ	2031 以降
7	弁天橋	2020	Ⅱ	2031 以降
8	引舟橋	2019	Ⅱ	2029
9	荒沼第一橋	2020	Ⅱ	2031 以降
10	月出里第一橋	2017	Ⅱ	2027
11	月出里第二橋	2017	Ⅱ	2027
12	蒲ヶ山第一橋	2017	Ⅱ	2028
13	蒲ヶ山第二橋	2017	Ⅱ	2028
14	蒲ヶ山第三橋	2017	Ⅱ	2027
15	蒲ヶ山第四橋	2018	Ⅱ	2028
16	沼田第一橋	2018	Ⅱ	2027
17	1－1－3号橋（新戸崎橋）	2019	Ⅱ	2030
18	稲敷大橋	2019	Ⅱ	2026
19	野田奈橋	2019	Ⅱ	2031
20	3 3 1 0－1号橋（浮島一号橋）	2020	Ⅱ	2026
21	1－1 6－1号橋（戸崎橋）	2017	Ⅱ	2029
22	新河橋	2019	Ⅲ	2021
23	1号橋	2016	Ⅱ	2030
24	新田橋	2019	Ⅱ	2031 以降
25	破竹川橋	2020	Ⅱ	2031 以降
26	柴崎橋	2019	Ⅱ	2030
27	桑山橋	2020	Ⅱ	2031 以降
28	太田橋（1 0 8号橋）	2019	Ⅱ	2030
29	1 2 4号橋	2020	Ⅱ	2026
30	1 2 9号橋	2020	Ⅱ	2031 以降
31	羽賀沼橋	2020	Ⅲ	2024
32	太田橋	2019	Ⅱ	2031 以降
33	安穏台橋	2020	Ⅱ	2029
34	1－3－2号橋	2017	Ⅱ	2029
35	3 3 6－1号橋	2017	Ⅱ	2031 以降
36	2 9 9－1号橋	2017	Ⅱ	2031 以降
37	8 2 7－1号橋	2017	Ⅱ	2031 以降
38	4 2 3－1号橋	2017	Ⅱ	2031 以降
39	新川第2橋	2019	Ⅱ	2029
40	結佐3号橋	2020	Ⅱ	2031 以降
41	結佐2号橋	2020	Ⅱ	2031 以降

※修繕時期は、修繕工事実施年度（予定）を示している。

表-6 修繕計画対象施設 (2/2)

No	橋梁名	点検年度	健全度	修繕時期
42	結佐1号橋	2020	Ⅱ	2031以降
43	中神橋	2020	Ⅱ	2031
44	1-2-2号橋	2019	Ⅱ	2029
45	大重大橋	2019	Ⅱ	2030
46	北蒲橋	2017	Ⅱ	2030
47	508-2号橋	2019	Ⅱ	2031以降
48	514-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
49	伊佐部橋	2019	Ⅱ	2030
50	大重橋	2017	Ⅱ	2031以降
51	手賀組新田1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
52	中央排水路第一号橋	2016	Ⅲ	2022
53	80-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
54	78-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
55	77-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
56	74-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
57	73-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
58	中央排水路第二号橋	2016	Ⅲ	2022
59	押砂1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
60	1362-1号橋	2017	Ⅲ	2022
61	1204-1号橋	2017	Ⅲ	2022
62	45号橋	2016	Ⅲ	2022
63	33号橋	2016	Ⅲ	2022
64	34号橋	2016	Ⅲ	2022
65	42号橋	2016	Ⅲ	2022
66	押砂2号橋	2017	Ⅱ	2031以降
67	553-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
68	554-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
69	62-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
70	777-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
71	1644-1号橋	2017	Ⅲ	2022
72	42-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
73	33-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
74	1195-1号橋	2017	Ⅲ	2022
75	1642-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
76	平須橋	2019	Ⅱ	2031
77	1532-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
78	1188-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
79	1191-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
80	1194-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
81	996-2号橋	2020	Ⅱ	2031以降
82	742-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
83	学校橋	2019	Ⅱ	2029
84	1536-1号橋	2017	Ⅱ	2031以降
85	東中神橋	2019	Ⅱ	2026
86	大須賀6号橋梁	2019	Ⅱ	2031以降
87	神田橋	2020	Ⅱ	2031以降
88	江戸崎第一橋	2018	Ⅱ	2028

※修繕時期は、修繕工事実施年度（予定）を示している。

6. 対策費用

表-7 対策費用 (1/3)

No	種別	橋梁名	健全度	路線名	橋長	径間数	架設年月	供用年数※	最新点検年次	対策の内容・時期																							
										2021(R3)		2022(R4)		2023(R5)		2024(R6)		2025(R7)		2026(R8)		2027(R9)		2028(R10)		2029(R11)		2030(R12)					
										点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策				
1	橋梁	鵜宿橋	Ⅱ	市道(江)2級3号線	10	1	不明	不明	2016	○									○														
2	橋梁	上宿橋	Ⅱ	市道(江)4096号線	20.1	1	1982	38	2020								○											○					
3	橋梁	野原橋	Ⅱ	市道(江)1級14号線	22.5	3	1958	62	2019							○									○	設計	1.0		工事	2.0			
4	橋梁	塚越橋	Ⅱ	市道(江)4061号線	18	3	1958	62	2020								○											○					
5	橋梁	沼里橋	Ⅱ	市道(江)3396号線	16.5	1	1978	42	2020								○											○					
6	橋梁	岩木橋	Ⅱ	市道(江)2448号線	57	3	1972	48	2019							○										○							
7	橋梁	弁天橋	Ⅱ	市道(江)2459号線	48.8	2	1984	36	2020								○											○					
8	橋梁	引舟橋	Ⅱ	市道(江)1級8号線	136	6	1986	34	2019							○										設計	3.0	○	工事	6.0			
9	橋梁	荒沼第一橋	Ⅱ	市道(江)1419号線	20.1	2	1981	39	2020								○											○					
10	橋梁	月出里第一橋	Ⅱ	市道(江)1級11号線	37.7	2	2007	13	2017				○						設計	2.0	○	工事	4.0										
11	橋梁	月出里第二橋	Ⅱ	市道(江)3182号線	47	2	2005	15	2017				○						設計	2.0	○	工事	4.0										
12	橋梁	蒲ヶ山第一橋	Ⅱ	市道(江)3421号線	41	2	2005	15	2017				○							○	設計	2.0		工事	4.0								
13	橋梁	蒲ヶ山第二橋	Ⅱ	市道(江)3186号線	43.2	3	2005	15	2017				○							○	設計	2.0		工事	4.0								
14	橋梁	蒲ヶ山第三橋	Ⅱ	市道(江)1409号線	40	1	2006	14	2017				○						設計	2.0	○	工事	4.0										
15	橋梁	蒲ヶ山第四橋	Ⅱ	市道(江)3167号線	41.3	3	2006	14	2018				○							○	設計	2.0		工事	4.0								
16	橋梁	沼田第一橋	Ⅱ	市道(江)3001号線	52.6	1	2006	14	2018				○						設計	2.0	○	工事	4.0										
17	橋梁	1－1－3号橋(新戸崎橋)	Ⅱ	市道(桜)1-1号線	19	3	1967	53	2019							○										○	設計	1.0		工事	2.0		
18	橋梁	稲敷大橋	Ⅱ	市道(桜)1-14号線	564.7	12	1986	34	2019							○		設計	3.0		工事	6.0				○							
19	橋梁	野田奈橋	Ⅱ	市道(桜)4039号線	110	2	1994	26	2019							○										○			設計	3.0			
20	橋梁	3310－1号橋(浮島一号橋)	Ⅱ	市道(桜)3310号線	39.4	3	1994	26	2020								○	設計	2.0		工事	4.0							○				
21	橋梁	1－16－1号橋(戸崎橋)	Ⅱ	市道(桜)1-16号線	5	1	不明	不明	2017				○								○				設計	0.5		工事	1.0				
22	橋梁	1号橋	Ⅱ	市道(新)1級2号線	7.2	1	不明	不明	2016	○									○								設計	0.5		工事	1.0		
23	橋梁	33号橋	Ⅲ	市道(新)359号線	7.7	1	不明	不明	2016	○			設計工事	12.4					○														
24	橋梁	34号橋	Ⅲ	市道(新)415号線	7.7	1	不明	不明	2016	○			設計工事	12.8					○														
25	橋梁	新田橋	Ⅱ	市道(新)345号線	28	2	1970	50	2019							○								○									
26	橋梁	42号橋	Ⅲ	市道(新)307号線	7.4	1	不明	不明	2016	○			設計工事	13.6					○														
27	橋梁	45号橋	Ⅲ	市道(新)320号線	8.4	1	不明	不明	2016	○			設計工事	14.1					○														
28	橋梁	破竹川橋	Ⅱ	市道(新)327号線	33.8	1	1983	37	2020								○											○					
29	橋梁	中央排水路第二号橋	Ⅲ	市道(新)680号線	10.6	1	不明	不明	2016	○			設計工事	10.6					○														
30	橋梁	中央排水路第一号橋	Ⅲ	市道(新)656号線	13.5	1	不明	不明	2016	○			設計工事	14.1					○														

表-7 対策費用 (2/3)

No	種別	橋梁名	健全度	路線名	橋長	径間数	架設年月	供用年数※	最新点検年次	対策の内容・時期																									
										2021(R3)		2022(R4)		2023(R5)		2024(R6)		2025(R7)		2026(R8)		2027(R9)		2028(R10)		2029(R11)		2030(R12)							
										点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策						
31	橋梁	羽賀沼橋	Ⅲ	市道(新)656号線	76.4	3	1972	48	2020						設計 4.9		工事 25.8	○																○	
32	橋梁	柴崎橋	Ⅱ	市道(新)1級4号線	60	2	1971	49	2019							○												○	設計 2.0					工事 4.0	
33	橋梁	桑山橋	Ⅱ	市道(新)1163号線	19.6	1	1990	30	2020									○															○		
34	橋梁	太田橋(108号橋)	Ⅱ	市道(新)1級6号線	17.7	1	1972	48	2019							○												○	設計 1.0					工事 2.0	
35	橋梁	新河橋	Ⅲ	市道(新)1級6号線	55.5	5	1965	55	2019		設計工事 55.0					○																○			
36	橋梁	124号橋	Ⅱ	市道(新)503号線	15.3	1	1973	47	2020									○	設計 1.0		工事 2.0													○	
37	橋梁	129号橋	Ⅱ	市道(新)349号線	17.2	1	1981	39	2020									○															○		
38	橋梁	太田橋	Ⅱ	市道(新)1149号線	56	2	1978	42	2019							○																○			
39	橋梁	安穂台橋	Ⅱ	市道(新)549号線	28	1	2000	20	2020									○										設計 1.0				工事 2.0	○		
40	橋梁	1－3－2号橋	Ⅱ	市道(東)1－3号線	3.2	1	不明	不明	2017				○									○						設計 1.0				工事 2.0			
41	橋梁	336－1号橋	Ⅱ	市道(東)336号線	4.2	1	不明	不明	2017				○									○													
42	橋梁	299－1号橋	Ⅱ	市道(東)299号線	4.6	1	不明	不明	2017				○									○													
43	橋梁	827－1号橋	Ⅱ	市道(東)827号線	2.4	1	不明	不明	2017				○									○													
44	橋梁	423－1号橋	Ⅱ	市道(東)423号線	4	1	不明	不明	2017				○									○													
45	橋梁	新川第2橋	Ⅱ	市道(東)1－3号線	15.8	1	1989	31	2019							○											設計 1.0		○	工事 2.0					
46	橋梁	結佐3号橋	Ⅱ	市道(東)148号線	16.6	1	1987	33	2020									○																○	
47	橋梁	結佐2号橋	Ⅱ	市道(東)2－12号線	16.6	1	1987	33	2020									○																○	
48	橋梁	結佐1号橋	Ⅱ	市道(東)158号線	16.6	1	1987	33	2020									○																○	
49	橋梁	中神橋	Ⅱ	市道(東)2－12号線	63.1	4	1963	57	2020									○															○	設計 3.0	
50	橋梁	1 2 2号橋	Ⅱ	市道(東)1 2号線	15.1	3	1952	68	2019							○											設計 0.5		○	工事 1.0					
51	橋梁	大重大橋	Ⅱ	市道(東)1－2号線	16.4	1	1988	32	2019							○													○	設計 1.0				工事 2.0	
52	橋梁	北蒲橋	Ⅱ	市道(東)11－6号線	7.3	1	不明	不明	2017				○								○									設計 0.5				工事 1.0	
53	橋梁	508－2号橋	Ⅱ	市道(東)508号線	18.9	3	1950	70	2019							○																○			
54	橋梁	514－1号橋	Ⅱ	市道(東)514号線	6.3	1	不明	不明	2017				○								○														
55	橋梁	伊佐部橋	Ⅱ	市道(東)11－1号線	63.1	6	1960	60	2019							○															○	設計 2.0		工事 4.0	
56	橋梁	大重橋	Ⅱ	市道(東)196号線	14	1	1987	33	2017				○								○														
57	橋梁	手賀組新田1号橋	Ⅱ	市道(東)78号線	13	1	1988	32	2017				○								○														
58	橋梁	80－1号橋	Ⅱ	市道(東)80号線	4	1	不明	不明	2017				○								○														
59	橋梁	78－1号橋	Ⅱ	市道(東)78号線	4.3	1	不明	不明	2017				○								○														
60	橋梁	77－1号橋	Ⅱ	市道(東)77号線	4	1	不明	不明	2017				○								○														

表-7 対策費用 (3/3)

No	種別	橋梁名	健全度	路線名	橋長	径間数	架設年月	供用年数※	最新点検年次	対策の内容・時期																			
										2021(R3)		2022(R4)		2023(R5)		2024(R6)		2025(R7)		2026(R8)		2027(R9)		2028(R10)		2029(R11)		2030(R12)	
										点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策	点検	対策
61	橋梁	74－1号橋	Ⅱ	市道(東)74号線	4	1	不明	不明	2017			○								○									
62	橋梁	73－1号橋	Ⅱ	市道(東)73号線	4	1	不明	不明	2017			○								○									
63	橋梁	押砂1号橋	Ⅱ	市道(東)70号線	12	1	1988	32	2017			○								○									
64	橋梁	押砂2号橋	Ⅱ	市道(東)67号線	11.8	1	1988	32	2017			○								○									
65	橋梁	553－1号橋	Ⅱ	市道(東)553号線	5.6	2	不明	不明	2017			○								○									
66	橋梁	554－1号橋	Ⅱ	市道(東)554号線	6.1	2	不明	不明	2017			○								○									
67	橋梁	62－1号橋	Ⅱ	市道(東)62号線	2.8	1	不明	不明	2017			○								○									
68	橋梁	777－1号橋	Ⅱ	市道(東)777号線	6.4	1	不明	不明	2017			○								○									
69	橋梁	42－1号橋	Ⅱ	市道(東)42号線	3.2	1	不明	不明	2017			○								○									
70	橋梁	33－1号橋	Ⅱ	市道(東)33号線	4	1	不明	不明	2017			○								○									
71	橋梁	1642－1号橋	Ⅱ	市道(東)1642号線	5.7	2	不明	不明	2017			○								○									
72	橋梁	1644－1号橋	Ⅲ	市道(東)1644号線	5.6	2	不明	不明	2017			○	設計工事 4.7							○									
73	橋梁	平須橋	Ⅱ	市道(東)2-17号線	87.4	3	1994	26	2019							○								○			設計 3.0		
74	橋梁	1204－1号橋	Ⅲ	市道(東)1204号線	8.9	2	不明	不明	2017			○	設計工事 4.8							○									
75	橋梁	1362－1号橋	Ⅲ	市道(東)1362号線	9.3	2	不明	不明	2017			○	設計工事 6.4							○									
76	橋梁	1532－1号橋	Ⅱ	市道(東)1532号線	10.9	1	不明	不明	2017			○								○									
77	橋梁	1188－1号橋	Ⅱ	市道(東)1188号線	4	1	不明	不明	2017			○								○									
78	橋梁	1191－1号橋	Ⅱ	市道(東)1191号線	5.6	2	不明	不明	2017			○								○									
79	橋梁	1194－1号橋	Ⅱ	市道(東)1194号線	5.6	2	不明	不明	2017			○								○									
80	橋梁	1195－1号橋	Ⅲ	市道(東)1195号線	5.4	2	不明	不明	2017			○	設計工事 4.0							○									
81	橋梁	996－2号橋	Ⅱ	市道(東)996号線	21	2	1983	37	2020									○									○		
82	橋梁	742－1号橋	Ⅱ	市道(東)742号線	12.6	1	不明	不明	2017			○								○									
83	橋梁	学校橋	Ⅱ	市道(東)1576号線	16.7	1	1990	30	2019								○						設計 1.0	○					
84	橋梁	1536－1号橋	Ⅱ	市道(東)1536号線	2.2	1	不明	不明	2017			○								○									
85	橋梁	東中神橋	Ⅱ	市道(東)1576号線	190.2	7	1987	33	2019								○		設計 3.0	工事 6.0					○				
86	橋梁	大須賀6号橋梁	Ⅱ	市道(東)2-17号線	16.2	1	1993	27	2019								○								○				
87	橋梁	神田橋	Ⅱ	市道(東)1687号線	16.8	1	2000	20	2020										○								○		
88	橋梁	江戸崎第一橋	Ⅱ	市道(江)1296号線	43.3	3	2010	10	2018			○								○	設計 2.0		工事 4.0						
今後の修繕事業費(百万円)										55.0		97.5		4.9		25.8		9.0		26.0		24.0		24.0		23.0		27.0	
今後の点検費・維持管理費(百万円)										60.0		66.0		－		30.0		32.0		60.0		66.0		－		30.0		28.0	
合計										115.0		163.5		4.9		55.8		41.0		86.0		90.0		24.0		53.0		55.0	