

南越前町 橋梁個別施設計画策定書（長寿命化修繕計画）

平成31年3月

南越前町 建設整備課

1. 長寿命化修繕計画の目的

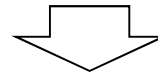
1) 背景

南越前町が管理する橋梁は、平成30年度現在で268橋架設されている。

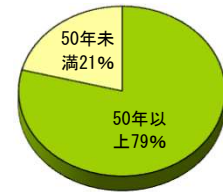
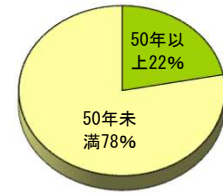
このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の22%を占めており、20年後の平成50年には、79%程度に増加する。

これらの高齢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・架け替えに要する費用が増大となることが懸念される。

平成30年度
58橋
(22%)



平成50年度
211橋
(79%)



2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、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” 予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで南越前町では、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、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

なお、橋梁個別施設計画のシナリオ策定における計画年数は50年とする。
ただし、5年に一回の定期点検結果を踏まえ、必要に応じて計画の更新を実施する。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

点検実施年	判定区分				合計	
	I	II	III	IV		
2015年	32	25	1	0	58	
2016年	50	49	7	0	106	
2017年	50	21	2	0	73	
2018年	23	5	3	0	31	
	155	100	13	0	268	

長寿命化修繕計画の対象：

- ・観光地へのアクセス道路に位置する橋梁
- ・バス路線に位置する橋梁
- ・市町村間を結ぶ路線に位置する橋梁
- ・国道、主要地方道へのアクセス路線に位置する橋梁
- ・近隣に重要な施設がある橋梁

2. 対象橋梁一覧表

平成30年度 南越前町橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁一覧表

番号	橋梁名	所在地	路線名	橋種	橋長(m)	全幅員(m)	建設年(橋齢)	点検年度	総合判定	その他	緊急輸送路	道路区分	代替路の有無	路下条件
1	大鶴目橋	今庄	町道大鶴目線	RC橋+PC橋	69.80	6.80	1963(56)	H28	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	2級	有	日野川
2	9024-009	菅谷	町道菅谷線	RC橋	13.50	4.40	1959(60)	H28	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	その他	無	河野川
3	一ノ瀬橋	瀬戸	町道瀬戸芋ヶ平線	RC橋	11.60	4.60	1957(62)	H27	Ⅲ	I	指定なし	2級	無	芋ヶ平川
4	河内3号橋	河内	町道河内奥野々線	RC橋	11.45	4.25	1965(54)	H28	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	その他	無	河野川
5	殿ノ上橋	牧谷	町道殿ノ上線	RC橋	10.30	5.05	1981(38)	H28	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	その他	有	牧谷川
6	4008-077	二ツ屋	町道上新道敦賀線	RC橋	6.60	3.20	1973(46)	H30	Ⅲ	I	指定なし	その他	有	二ツ屋川
7	4008-081	二ツ屋	町道上新道敦賀線	RC橋	5.90	4.60	1973(46)	H30	Ⅲ	I	指定なし	その他	有	二ツ屋川
8	寺谷橋	牧谷	町道牧谷魚見線	RC橋	5.90	2.50	1973(46)	H29	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	2級	有	牧谷川(支流)
9	183-065	八田	町道糠・八田線	RC橋	5.20	5.20	1976(43)	H28	Ⅲ	I	指定なし	1級	有	河川
10	285-059	大谷	町道大谷1号線	鋼橋	5.00	7.60	1973(46)	H28	Ⅲ	Ⅱ	指定なし	2級	有	河川
11	下文野橋	清水	町道大道脇本線	RC橋	4.65	7.00	1971(48)	H29	Ⅲ	I	指定なし	1級	有	河川
12	9007-188	赤萩	町道河野武生線	RC橋	3.00	4.50	1930(89)	H28	Ⅲ	I	指定なし	その他	無	河川
13	5037-117	榎谷	町道宇津尾榎谷ダム線	RC橋	2.55	3.50	1955(64)	H30	Ⅲ	I	指定なし	その他	有	河川
14	赤岩橋	湯尾	町道燧南条線	鋼橋	96.50	3.80	1990(29)	H30	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	日野川
15	多留美橋	小倉谷	町道多留美線	PC橋	40.00	3.60	1962(57)	H28	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	その他	無	田倉川
16	新八幡橋	河野	町道河野・大良線	PC橋	23.80	7.05	1981(38)	H28	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	1級	無	河野川
17	大河原橋	南今庄	町道南今庄停車場線	PC橋	22.00	4.80	1976(43)	H28	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	鹿蒜川
18	天王新橋	湯尾	町道燧南条線	鋼橋	22.00	3.80	1991(28)	H30	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	湯尾谷川
19	赤萩橋	赤萩	町道赤萩1号線	PC橋	15.00	6.40	1966(53)	H28	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	2級	有	河野川
20	岩谷口橋	岩谷	町道岩谷線	鋼橋	14.00	4.70	1972(47)	H29	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	1級	有	岩谷川
21	寺谷橋	中小屋	町道寺谷線	PC橋	12.55	5.00	1980(39)	H29	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	阿久和川
22	前谷橋	榎谷	町道大河内線	PC橋	11.55	4.10	1958(61)	H30	Ⅲ	Ⅲ	指定なし	その他	有	大河内川
23	2046-002	瀬戸	町道中嶋線	鋼橋	9.40	4.40	1983(36)	H27	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	田倉川(支流)
24	282-004	今泉	町道今泉2号線	RC橋	9.00	4.80	1979(40)	H28	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	2級	無	今泉川
25	宮前橋	奥野々	町道河内奥野々線	PC橋	8.40	3.00	1978(41)	H28	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	奥野々川(支流)
26	畦高橋	奥野々	町道畦高線	鋼橋	8.10	2.20	1982(37)	H29	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	有	奥野々川(支流)
27	9005-030	今泉	町道今泉坂口線	RC橋	4.20	3.40	1970(49)	H28	Ⅱ	Ⅲ	指定なし	その他	無	今泉川
28	田倉俣橋	榎谷	町道榎谷ダム1号線	その他	122.00	5.20	1999(20)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	榎谷ダム
29	合波橋	合波	町道合波大門線	PC橋	108.00	6.20	1980(39)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	日野川
30	八乙女橋	湯尾	町道湯尾社谷線	PC橋	108.00	10.80	1999(20)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	日野川
31	魚揚橋	甲楽城	町道甲楽城3号線	PC橋	96.00	6.00	1978(41)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	無	日本海
32	小鶴目橋	今庄	町道小鶴目線	PC橋	80.00	6.00	1977(42)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	無	日野川
33	社谷橋	社谷	町道湯尾社谷線	PC橋	64.50	10.80	1996(23)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	田倉川
34	八飯大橋	八飯	町道前田橋線	PC橋	62.10	6.70	1984(35)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	日野川
35	二ツ屋橋	広野	町道広野ダム線	鋼橋	54.00	4.55	1974(45)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	広野ダム
36	嶋橋	脇本	町道脇本上平吹線	鋼橋	33.20	5.20	1972(47)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	清水川
37	鹿蒜橋	今庄	町道今庄中央線	PC橋	31.00	11.00	2006(13)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	鹿蒜川
38	日野川管理橋	上平吹	町道上平吹鯖波線	PC橋	30.70	6.00	1975(44)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	清水川
39	早刈橋	鋳物師	町道次郎丸線	PC橋	24.40	5.50	1978(41)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	牧谷川
40	稲葉橋	鋳物師	町道中出線	鋼橋	24.00	4.00	1979(40)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	牧谷川
41	西ノ下橋	瀬戸	町道結の下線	鋼橋	21.40	4.80	1979(40)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	田倉川(支流)
42	脇本橋	脇本	町道大道脇本線	鋼橋	18.50	6.30	1972(47)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	清水川
43	奥谷橋	東谷	町道清水線	鋼橋	18.50	5.30	1972(47)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	清水川
44	奥谷第2橋	清水	町道辻堂線	鋼橋	17.90	3.20	1972(47)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	清水川

平成30年度 南越前町橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁一覧表

番号	橋梁名	所在地	路線名	橋種	橋長(m)	全幅員(m)	建設年(橋齡)	点検年度	総合判定	その他	緊急輸送路	道路区分	代替路の有無	路下条件
45	八坂橋	湯尾	町道八坂線	PC橋	15.70	3.00	1978(41)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	湯尾谷川
46	板取橋	板取	町道孫谷板取線	鋼橋	15.40	6.70	1965(54)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	孫谷川
47	麻ヶ谷橋	鯖波	町道小麻ヶ谷線	PC橋	14.70	5.00	1983(36)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	奥野々川
48	仲江橋	阿久和	町道阿久和上野線	PC橋	14.60	6.80	1975(44)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	阿久和川
49	殿下橋	瀬戸	町道瀬戸芋ヶ平線	PC橋	13.50	4.60	1955(64)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	芋ヶ平川
50	左鎌橋	鯖波	町道鯖波エリア線	鋼橋	13.45	3.67	1974(45)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	阿久和川
51	縄手橋	金粕	町道縄手線	PC橋	12.50	5.00	1978(41)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	金粕川(支流)
52	112-309	岩谷	町道岩谷線	鋼橋	12.40	4.80	1975(44)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	岩谷川
53	スモモダニ橋	杉谷	町道杉谷線	PC橋	9.70	6.90	1988(31)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	杉谷川
54	206-327	瀬戸	町道瀬戸芋ヶ平線	鋼橋	9.50	6.00	1955(64)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	無	芋ヶ平川(支流)
55	4001-248	下新道	町道今庄上新道線	鋼橋	9.50	4.20	1979(40)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	二ツ屋川
56	金粕橋	金粕	町道阿久和上野線	PC橋	9.45	6.70	1973(46)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	金粕川
57	4011-025	大桐	町道大桐寺線	RC橋	8.60	4.00	1974(45)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	鹿蒜川
58	206-340	瀬戸	町道瀬戸芋ヶ平線	鋼橋	8.40	6.30	1955(64)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	無	芋ヶ平川(支流)
59	2048-001	杉谷	町道杉谷寺谷線	RC橋+鋼橋	8.35	3.55	1982(37)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	無	杉谷川
60	208-050	杉谷	町道杉谷線	RC橋	8.10	4.75	1971(48)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	2級	有	杉谷川
61	岩端橋	堂宮	町道岩端線	鋼橋	7.80	3.50	1978(41)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	金粕川
62	大谷口橋	東谷	町道大谷口線	RC橋	7.20	2.80	1972(47)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	清水川(支流)
63	2050-004	杣木俣	町道杣木俣線	RC橋	6.60	4.10	1977(42)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
64	4008-092	二ツ屋	町道上新道敦賀線	RC橋	6.40	6.20	1974(45)	H30	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	二ツ屋川
65	130号橋	上湯谷	町道上湯谷4号線	RC橋	5.20	2.00	1975(44)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	無	上湯谷川
66	9007-143	赤菰	町道河野武生線	RC橋	5.00	3.50	1930(89)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	無	河川
67	5025-010	宇津尾	町道宇津尾上江線	RC橋	4.80	5.20	1970(49)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
68	第2笹ノ腰橋	堂宮	町道笹ノ腰線	RC橋	4.45	4.40	1973(46)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
69	谷山橋	阿久和	町道谷山線	RC橋	4.40	4.00	1969(50)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
70	9007-115	赤菰	町道河野武生線	RC橋	4.10	4.00	1930(89)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	無	河川
71	東谷橋	東谷	町道東谷清水線	RC橋+PCBOX	4.00	17.88	2005(14)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	1級	有	河川
72	5003-001	合波	町道合波堤防線	RC橋	3.80	7.50	1985(34)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	日野川(支流)
73	中道橋	阿久和	町道中道線	RC橋	3.40	5.40	1969(50)	H27	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
74	保育所第2橋	西大道	町道保育所線	RC橋	3.20	4.50	1981(38)	H29	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
75	堂囀橋	西大道	町道堂囀団地線	RC橋	2.76	5.85	1971(48)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	有	河川
76	2047-033	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	2.60	3.60	1960(59)	H28	Ⅱ	Ⅱ	指定なし	その他	無	田倉川(支流)
77	榎谷大橋	榎谷	町道榎谷ダム2号線	PC橋	210.70	7.70	1997(22)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	榎谷ダム
78	榎谷9号橋	榎谷	町道榎谷ダム1号線	鋼橋	39.00	7.50	1995(24)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	榎谷ダム(支流)
79	榎谷7号橋	榎谷	町道榎谷ダム1号線	鋼橋	39.00	5.20	1995(24)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	榎谷ダム(支流)
80	橋立大橋	橋立	町道橋立道線	PC橋	37.80	6.20	1993(26)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	日野川
81	平吹橋	上平吹	町道上平吹線	PC橋	23.50	10.20	2007(12)	H27	Ⅱ	I	指定なし	1級	有	清水川
82	樋ノ詰橋	小倉谷	町道小倉谷瀬戸線	PC橋	19.00	5.80	1989(30)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	田倉川
83	黒谷橋	広野	町道広野ダム線	鋼橋	18.10	4.30	1968(51)	H28	Ⅱ	I	指定なし	2級	有	黒谷川
84	中橋	瀬戸	町道中橋線	RC橋	16.05	4.00	1959(60)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	田倉川(支流)
85	天王橋	湯尾	町道湯尾幹線	PC橋	15.00	5.50	1981(38)	H28	Ⅱ	I	指定なし	1級	有	湯尾谷川
86	落合橋	赤菰	町道赤菰1号線	RC橋	14.90	6.90	1963(56)	H29	Ⅱ	I	指定なし	2級	有	河野川
87	2027-041	古木	町道赤谷線	RC橋	13.10	2.90	1972(47)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	赤谷川
88	1036-004	湯尾	町道稻荷4号線	鋼橋	12.90	5.00	1976(43)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	湯尾谷川
89	桑木町橋	鯖波	町道桑木町線	鋼橋	10.80	3.00	1974(45)	H29	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	阿久和川

平成30年度 南越前町橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁一覧表

番号	橋梁名	所在地	路線名	橋種	橋長(m)	全幅員(m)	建設年(橋齢)	点検年度	総合判定	その他	緊急輸送路	道路区分	代替路の有無	路下条件
90	2050-029	杣木俣	町道杣木俣線	RC橋	9.50	5.00	1977(42)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	杣木俣川
91	薬師橋	奥野々	町道薬師線	鋼橋	9.30	2.10	1978(41)	H29	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	奥野々川(支流)
92	4008-083	二ツ屋	町道上新道敦賀線	RC橋	8.30	4.70	1974(45)	H30	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	二ツ屋川
93	大野橋	牧谷	町道大野線	RCBOX	7.10	8.20	2000(19)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	堂田川
94	9007-021	赤萩	町道河野武生線	RC橋	7.10	4.60	1930(89)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	無	河川
95	河内4号橋	河内	町道河内奥野々線	RC橋	6.50	3.90	1965(54)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	無	河野川(支流)
96	加家橋	東谷	町道加家線	RC橋	6.40	3.30	1972(47)	H29	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	清水川(支流)
97	第1窪田村下橋	奥野々	町道窪田村下線	RC橋	5.30	3.40	1978(41)	H29	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	奥野々川(支流)
98	2047-178	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	4.30	3.33	1964(55)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	無	高倉谷川
99	2050-023	杣木俣	町道杣木俣線	RC橋	4.30	4.40	1977(42)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	杣木俣川(支流)
100	第1円正寺橋	鯖波	町道円正寺線	RC橋	4.30	6.60	1974(45)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	河川
101	関ヶ鼻橋	関ヶ鼻	町道関ヶ鼻線	RC橋	4.10	3.00	1968(51)	H29	Ⅱ	I	指定なし	2級	有	河川
102	河内2号橋	河内	町道河内奥野々線	RC橋	3.90	3.90	1965(54)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	無	河野川(支流)
103	2047-047	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	3.85	3.60	1960(59)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	無	田倉川(支流)
104	1013-013	湯尾	町道北府線	RC橋	3.70	7.70	1973(46)	H27	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	河川
105	妙泰寺橋	西大道	町道妙泰寺線	RC橋	3.70	10.00	1974(45)	H29	Ⅱ	I	指定なし	1級	有	河川
106	105-031	古木	町道古木中央線	RC橋+PCBOX	3.60	4.50	1963(56)	H28	Ⅱ	I	指定なし	1級	有	河川
107	281-017	杉山	町道杉山線	RC橋	2.50	3.80	1960(59)	H28	Ⅱ	I	指定なし	2級	無	河川
108	281-051	杉山	町道杉山線	RC橋	2.30	3.80	1960(59)	H28	Ⅱ	I	指定なし	2級	無	河川
109	四辻橋	上野	町道上野東環状線	RCBOX	2.20	4.50	1978(41)	H29	Ⅱ	I	指定なし	2級	有	河川
110	下川原橋	鑄物師	町道下川原線	RC橋	2.00	2.60	1986(33)	H29	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	河川
111	281-033	杉山	町道杉山線	RC橋	2.00	3.80	1960(59)	H28	Ⅱ	I	指定なし	2級	無	河川
112	281-043	杉山	町道杉山線	その他	2.00	3.00	1960(59)	H28	Ⅱ	I	指定なし	2級	無	河川
113	9047-004	菅谷	町道具谷4号線	RC橋	2.00	2.00	1989(30)	H28	Ⅱ	I	指定なし	その他	有	河川
114	門間大橋	湯尾	町道湯尾駅前線	PC橋	141.90	7.20	2002(17)	H28	I	I	指定なし	1級	有	日野川
115	新三郎橋	榎谷	町道榎谷ダム1号線	鋼橋	107.00	5.20	1997(22)	H27	I	I	指定なし	その他	有	榎谷ダム
116	岩谷橋	広野	町道広野ダム線	鋼橋	103.60	4.50	1975(44)	H28	I	Ⅱ	指定なし	2級	有	広野ダム
117	大門大橋	大門	町道合波大門線	PC橋	82.00	6.20	1987(32)	H28	I	Ⅱ	指定なし	2級	有	日野川
118	長沢橋	長沢	町道長沢中小屋線	PC橋	70.00	8.20	2002(17)	H28	I	Ⅱ	指定なし	その他	有	田倉川
119	大河内大橋	大河内	町道大河内線	PC橋	57.00	5.20	2002(17)	H27	I	Ⅱ	指定なし	その他	無	日野川
120	荒井橋	荒井	町道荒井線	PC橋	49.60	6.70	1992(27)	H27	I	I	指定なし	その他	有	日野川
121	広野新橋	広野	町道合波広野線	PC橋	22.80	7.20	1998(21)	H27	I	I	指定なし	2級	有	日野川
122	葛根谷橋	榎谷	町道榎谷ダム2号橋	鋼橋	20.80	5.20	2004(15)	H27	I	I	指定なし	その他	有	榎谷川
123	186-032	赤萩	町道運動公園線	石橋	20.70	7.90	1886(133)	H28	I	Ⅱ	指定なし	1級	無	河川
124	宮下橋	鑄物師	町道鑄物師線	鋼橋	20.50	4.30	1981(38)	H28	I	Ⅱ	指定なし	その他	有	牧谷川
125	岩島橋	宇津尾	町道合波広野線	PC橋	20.10	7.20	2006(13)	H27	I	I	指定なし	その他	有	榎谷川
126	辯天橋	河野	町道河野・大良線	PC橋	20.00	9.70	1982(37)	H28	I	Ⅱ	指定なし	1級	無	谷
127	坊之橋	清水	町道東谷清水線	鋼橋	20.00	5.80	1972(47)	H28	I	Ⅱ	指定なし	1級	有	清水川
128	櫻尾橋	八飯	町道八飯中央線	PC橋	19.10	5.20	1980(39)	H28	I	Ⅲ	指定なし	その他	有	櫻尾谷川
129	阿久和橋	杣山	町道鑄物師阿久和線	PC橋	18.90	12.10	1996(23)	H27	I	Ⅱ	指定なし	その他	有	阿久和川
130	榎谷10号橋	榎谷	町道榎谷ダム1号線	鋼橋	18.80	7.00	1996(23)	H28	I	I	指定なし	その他	有	榎谷ダム
131	清水橋	東谷	町道東谷国兼線	PC橋	17.80	8.20	1998(21)	H27	I	I	指定なし	その他	有	清水川
132	田畑橋	今庄	町道大鶴目線	PC橋	17.00	7.50	1996(23)	H27	I	Ⅱ	指定なし	2級	無	田畑谷川
133	河内橋(新)	河内	町道河内奥野々線	PC橋	17.00	7.70	2005(14)	H30	I	I	指定なし	その他	有	河野川
134	南今庄橋	南今庄	町道南今庄線	PC橋	16.90	5.10	1963(56)	H28	I	Ⅱ	指定なし	その他	有	鹿蒜川

平成30年度 南越前町橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁一覧表

番号	橋梁名	所在地	路線名	橋種	橋長(m)	全幅員(m)	建設年(橋齡)	点検年度	総合判定	その他	緊急輸送路	道路区分	代替路の有無	路下条件
135	城之橋	瀬戸	町道瀬戸芋ヶ平線	鋼橋	15.70	8.20	1989(30)	H27	I	II	指定なし	2級	有	田倉川(支流)
136	湯尾谷橋	湯尾	町道峠道線	RC橋	15.40	4.60	1974(45)	H28	I	III	指定なし	その他	有	湯尾谷川
137	6号橋	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	14.65	3.80	1963(56)	H28	I	III	指定なし	その他	無	高倉谷川
138	養生谷橋	広野	町道広野ダム線	鋼橋	14.40	4.30	1970(49)	H29	I	II	指定なし	2級	有	広野ダム
139	下川原橋	金粕	町道下道線	PC橋	14.30	7.20	2005(14)	H27	I	II	指定なし	その他	有	金粕川
140	牧谷峠橋	牧谷	町道牧谷線	鋼橋	14.15	9.90	1993(26)	H28	I	II	指定なし	1級	有	牧谷川
141	三代橋	牧谷	町道上牧谷線	RC橋	14.10	6.70	1981(38)	H28	I	II	指定なし	その他	有	牧谷川
142	緑川橋	上別所	町道小野々松線	PC橋	14.10	7.20	2003(16)	H28	I	I	指定なし	その他	有	奥野々川
143	柳田橋	別所	町道上別所線	PC橋	14.00	4.35	1986(33)	H29	I	II	指定なし	その他	有	奥野々川
144	5025-031	宇津尾	町道宇津尾上江線	鋼橋	13.75	4.70	1987(32)	H29	I	III	指定なし	その他	有	宇津尾谷川
145	橋の爪橋	瀬戸	町道中橋線	鋼橋	13.00	6.00	1981(38)	H27	I	I	指定なし	その他	無	田倉川(支流)
146	宮下橋	板取	町道孫谷板取線	PC橋	13.00	6.20	1969(50)	H30	I	II	指定なし	その他	有	孫谷川
147	村下橋	上別所	町道別所奥野々線	PC橋	12.90	4.00	1974(45)	H28	I	III	指定なし	その他	有	奥野々川
148	五瀬津橋	阿久和	町道笹ノ腰線	PC橋	12.70	4.70	1973(46)	H28	I	II	指定なし	その他	有	阿久和川
149	2047-004	瀬戸	町道瀬戸高倉線	PC橋	12.60	6.20	1993(26)	H27	I	II	指定なし	その他	有	田倉川(支流)
150	上土切橋	上別所	町道上土切線	PC橋	12.55	3.40	1974(45)	H28	I	III	指定なし	その他	有	奥野々川
151	社谷1号橋	社谷	町道湯尾社谷線	PC橋	12.50	8.20	2006(13)	H27	I	I	指定なし	2級	有	河川
152	金粕川橋	上野	町道鋳物師阿久和線	その他	12.15	8.20	2012(7)	H28	I	I	指定なし	その他	有	金粕川
153	三反田橋	牧谷	町道鯖波エリア線	PC橋	12.00	8.20	2010(9)	H28	I	I	指定なし	その他	有	金粕川
154	283-030	具谷	町道具谷線	RCBOX	12.00	4.60	1979(40)	H28	I	I	指定なし	2級	有	河川
155	ようさ橋	奥野々	町道ヨウサ線	PC橋	11.90	5.00	1978(41)	H29	I	II	指定なし	その他	有	奥野々川
156	112-075	広野	町道岩谷線	RC橋	11.50	4.60	1971(48)	H29	I	III	指定なし	1級	有	岩谷川
157	第1向出橋	中小屋	町道向出線	PC橋	11.50	4.30	1984(35)	H28	I	III	指定なし	その他	有	阿久和川
158	東亭橋	金粕	町道下道線	PC橋	11.00	7.20	2004(15)	H28	I	II	指定なし	その他	有	金粕川
159	榎谷12号橋	榎谷	町道榎谷ダム1号線	RC橋	10.80	8.20	1995(24)	H30	I	III	指定なし	その他	有	谷川
160	2047-220	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	10.70	3.80	1964(55)	H28	I	II	指定なし	その他	無	高倉谷川
161	2047-159	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	10.65	3.65	1962(57)	H28	I	II	指定なし	その他	無	高倉谷川
162	2047-140	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	10.60	3.80	1962(57)	H28	I	II	指定なし	その他	無	高倉谷川
163	第2向出橋	中小屋	町道向出線	PC橋	10.45	4.10	1984(35)	H28	I	I	指定なし	その他	有	阿久和川
164	奥野々川橋	奥野々	町道窪田村下線	PC橋	10.45	3.44	1978(41)	H29	I	I	指定なし	その他	有	奥野々川
165	宮ノ前橋	鯖波	町道宮ノ前線	PC橋	10.30	7.10	1992(27)	H28	I	III	指定なし	その他	有	奥野々川
166	2050-007	杣木俣	町道杣木俣線	RC橋	10.10	5.00	1977(42)	H27	I	II	指定なし	その他	有	杣木俣川
167	柳町橋	牧谷	町道柳町線	PC橋	10.00	8.70	1999(20)	H29	I	III	指定なし	その他	有	堂田川
168	金粕谷橋	金粕	町道金粕谷線	RC橋	9.90	2.70	1978(41)	H28	I	II	指定なし	その他	有	金粕川
169	岩谷村中橋	広野	町道岩谷村中線	RC橋	9.80	2.50	1973(46)	H30	I	II	指定なし	その他	有	岩谷川
170	112-222	岩谷	町道岩谷線	RC橋	9.60	4.40	1972(47)	H29	I	I	指定なし	1級	有	岩谷川
171	2006-052	久喜	町道久喜古木線	PC橋	9.60	7.70	2003(16)	H27	I	I	指定なし	その他	有	田倉川(支流)
172	5038-474	今庄	町道榎谷ダム1号線	PC橋	9.60	5.20	1996(23)	H30	I	I	指定なし	その他	有	榎谷川
173	牧谷橋	牧谷	町道牧谷魚見線	RC橋	9.50	3.50	1973(46)	H29	I	III	指定なし	2級	有	牧谷川
174	183-014	八田	町道糠・八田線	RC橋	9.50	5.40	1975(44)	H28	I	I	指定なし	1級	有	河川
175	高地橋	牧谷	町道殿ノ上線	PC橋	9.45	5.15	1981(38)	H29	I	II	指定なし	その他	有	牧谷川
176	第1笹ノ腰橋	堂宮	町道笹ノ腰線	PC橋	9.45	4.70	1973(46)	H28	I	II	指定なし	その他	有	金粕川
177	下亭橋	金粕	町道下亭線	PC橋	9.45	7.65	2006(13)	H27	I	II	指定なし	その他	有	金粕川
178	4013-002	大桐	町道向河原線	RC橋	9.20	2.80	1960(59)	H29	I	II	指定なし	その他	有	鹿蒜川
179	4009-009	大桐	町道大桐線	RC橋	9.10	4.60	1964(55)	H29	I	II	指定なし	その他	有	鹿蒜川

平成30年度 南越前町橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁一覧表

番号	橋梁名	所在地	路線名	橋種	橋長(m)	全幅員(m)	建設年(橋齢)	点検年度	総合判定	その他	緊急輸送路	道路区分	代替路の有無	路下条件
180	5038-478	今庄	町道榎谷ダム2号線	PC橋	8.90	5.20	1996(23)	H30	I	I	指定なし	その他	有	榎谷川
181	4011-005	大桐	町道大桐寺線	PC橋	8.60	3.50	1977(42)	H29	I	I	指定なし	その他	有	鹿藪川
182	第2窪田村下橋	奥野々	町道窪田村下線	RC橋	8.55	3.40	1978(41)	H29	I	II	指定なし	その他	有	奥野々川(支流)
183	112-358	岩谷	町道岩谷線	RC橋	8.50	4.50	1976(43)	H29	I	II	指定なし	1級	有	岩谷川
184	112-390	岩谷	町道岩谷線	RC橋	8.50	4.50	1976(43)	H29	I	I	指定なし	1級	有	岩谷川
185	向面橋	奥野々	町道向面線	RC橋	8.30	3.40	1978(41)	H29	I	III	指定なし	その他	有	奥野々川(支流)
186	9005-068	今泉	町道今泉坂口線	RC橋	8.20	2.60	1970(49)	H28	I	II	指定なし	その他	無	今泉川
187	小時易橋	広野	町道広野ダム線	RC橋	8.05	5.30	1970(49)	H29	I	III	指定なし	2級	有	広野ダム
188	時易橋	広野	町道広野ダム線	RC橋	8.00	5.30	1969(50)	H29	I	III	指定なし	2級	有	広野ダム
189	282-009	今泉	町道今泉3号線	RC橋+PCBOX	8.00	4.80	1979(40)	H28	I	II	指定なし	その他	無	今泉川
190	河内1号橋	河内	町道河内奥野々線	RC橋	8.00	9.50	1965(54)	H28	I	I	指定なし	その他	無	河野川(支流)
191	2001-010	久喜	町道久喜線	RC橋	7.80	6.20	1982(37)	H27	I	I	指定なし	その他	有	田倉川(支流)
192	5048-213	榎谷	町道大河内線	RC橋	7.60	4.10	1962(57)	H30	I	II	指定なし	その他	有	河川
193	112-321	岩谷	町道岩谷線	RC橋	7.50	4.50	1975(44)	H29	I	I	指定なし	1級	有	岩谷川
194	212-008	今庄	町道今庄合波線	RC橋	7.50	4.00	1972(47)	H30	I	II	指定なし	2級	有	小鶴目谷川
195	5055-120	宇津尾	町道合波広野線	RC橋	7.50	6.60	1977(42)	H30	I	II	指定なし	その他	有	河川
196	5055-033	大門	町道合波広野線	RC橋	7.40	6.60	1977(42)	H30	I	I	指定なし	その他	有	河川
197	梨木頃橋	東大道	町道梨木頃線	PC橋	7.30	6.00	1993(26)	H29	I	I	指定なし	その他	有	河川
198	4016-008	二ツ屋	町道二の谷線	RC橋	7.25	3.30	1972(47)	H30	I	I	指定なし	その他	有	二ツ屋川
199	2047-089	瀬戸	町道瀬戸高倉線	RC橋	7.20	3.60	1960(59)	H28	I	II	指定なし	その他	無	高倉谷川
200	2051-004	杣木俣	町道谷出線	RC橋	7.20	3.45	1977(42)	H27	I	II	指定なし	その他	無	杣木俣川(支流)
201	鶺鴒橋	東大道	町道鶺鴒線	PCBOX	7.20	11.80	2014(5)	H29	I	I	指定なし	その他	有	河川
202	5055-023	大門	町道合波広野線	RC橋	7.15	6.65	1977(42)	H30	I	I	指定なし	その他	有	河川
203	2049-001	杉谷	町道杉谷村向線	RC橋	7.00	3.60	1996(23)	H27	I	I	指定なし	その他	有	杉谷川
204	9005-051	今泉	町道今泉坂口線	RC橋	7.00	2.50	1970(49)	H28	I	I	指定なし	その他	無	今泉川
205	206-282	瀬戸	町道瀬戸芋ヶ平線	RC橋	6.90	4.10	1955(64)	H27	I	II	指定なし	2級	無	芋ヶ平川(支流)
206	5040-007	橋立	町道橋立道線	RC橋	6.80	13.30	1977(42)	H30	I	II	指定なし	その他	有	河川
207	4008-085	二ツ屋	町道上新道敦賀線	RC橋	6.70	5.50	1974(45)	H30	I	II	指定なし	その他	有	二ツ屋川
208	寺谷橋	杉谷	町道杉谷線	RC橋	6.50	4.30	1968(51)	H27	I	I	指定なし	2級	無	杉谷川
209	205-009	馬上免	町道馬上免古木線	RC橋	6.40	4.50	1991(28)	H27	I	II	指定なし	2級	有	田倉川(支流)
210	9007-246	赤萩	町道河野武生線	RC橋	6.30	4.50	1930(89)	H28	I	I	指定なし	その他	無	河川
211	黒谷口橋	広野	町道広野ダム線	RC橋	6.10	5.30	1971(48)	H29	I	I	指定なし	2級	有	広野ダム
212	小黒谷橋	広野	町道広野ダム線	RC橋	6.10	4.30	1969(50)	H29	I	I	指定なし	2級	有	広野ダム
213	214-123	広野	町道広野ダム線	RC橋	6.10	5.30	1970(49)	H29	I	II	指定なし	2級	有	広野ダム
214	3005-009	今庄	町道大岩4号線	RC橋	6.00	4.00	2000(19)	H29	I	I	指定なし	その他	有	日野川(支流)
215	5052-016	板取	町道上板取線	RC橋	6.00	9.60	1990(29)	H30	I	I	指定なし	その他	有	河川
216	一乗谷第1橋	牧谷	町道下城線	RC橋	6.00	7.30	1986(33)	H29	I	I	指定なし	その他	有	乗谷川
217	4008-070	二ツ屋	町道上新道敦賀線	RC橋	5.95	3.00	1973(46)	H30	I	II	指定なし	その他	有	二ツ屋川
218	駅前橋	西大道	町道保育所線	RC橋	5.70	13.60	1975(44)	H29	I	II	指定なし	その他	有	河川
219	4010-010	大桐	町道七重谷線	RC橋	5.55	3.50	1972(47)	H30	I	I	指定なし	その他	有	河川
220	2007-013	長沢	町道長沢中小屋線	RC橋	5.30	8.20	2002(17)	H27	I	II	指定なし	その他	有	河川
221	野良山橋	別所	町道別所線	RC橋	5.10	4.90	1978(41)	H29	I	I	指定なし	その他	有	野良山川
222	183-054	八田	町道糠・八田線	RC橋	5.10	5.60	1976(43)	H28	I	I	指定なし	1級	有	河川
223	212-027	今庄	町道今庄合波線	RC橋	5.00	7.40	1995(24)	H30	I	II	指定なし	2級	有	河川
224	183-073	八田	町道糠・八田線	PCBOX	5.00	6.00	1977(42)	H28	I	I	指定なし	1級	有	河川

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全度の把握の基本的な方針

「国土交通省 道路橋定期点検要領 平成26年6月」及び「福井県 橋梁定期点検マニュアル 平成28年4月」に基づき、橋梁毎、径間毎に損傷の程度を把握するために定期点検を実施し、橋梁の健全度を把握する。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

パトロール車による走行面の変状について点検を行う。

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

南越前町が管理する橋梁の中で、架設後30年以上経過した橋梁は全体の約79%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

対策優先順位の評価については、各橋梁の損傷状況、重要度などを総合的に考慮した上で決定する。

評価項目	A 施設の健全度				B 橋長			C 3次損傷		D 町道等級			E 通字路		F 人家の連担区域			G 飛来集分				H 幅員			
	IV	III	II	I	50m以上	15m~50m	5m~15m	5m以下	該当する	該当なし	1級	2級	その他	該当する	該当なし	集落内	集落間	集落以外	海岸線から100m以内	海岸線から100m~300m	海岸線から200m以内	その他	8m以上	3.5m~8.0m	3.5m以下
配点	30	10	0	0	15	10	5	0	15	0	5	3	1	5	0	10	5	0	10	3	1	0	10	5	0
軽減率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ BとDの配点に対して、軽減率としてFの値を掛ける。

総合重要度 = A × {(B × 軽減率) + C + (D × 軽減率) + E + F + G + H}

同一橋梁における工事時期の調整後、各年度の保全・更新費用の合計額を比較すると、年度によりかなりのばらつきが予想されるため、各橋梁間の工事時期を俯瞰的な観点より調整し、各年度の保全・更新費用の平準化を行う。

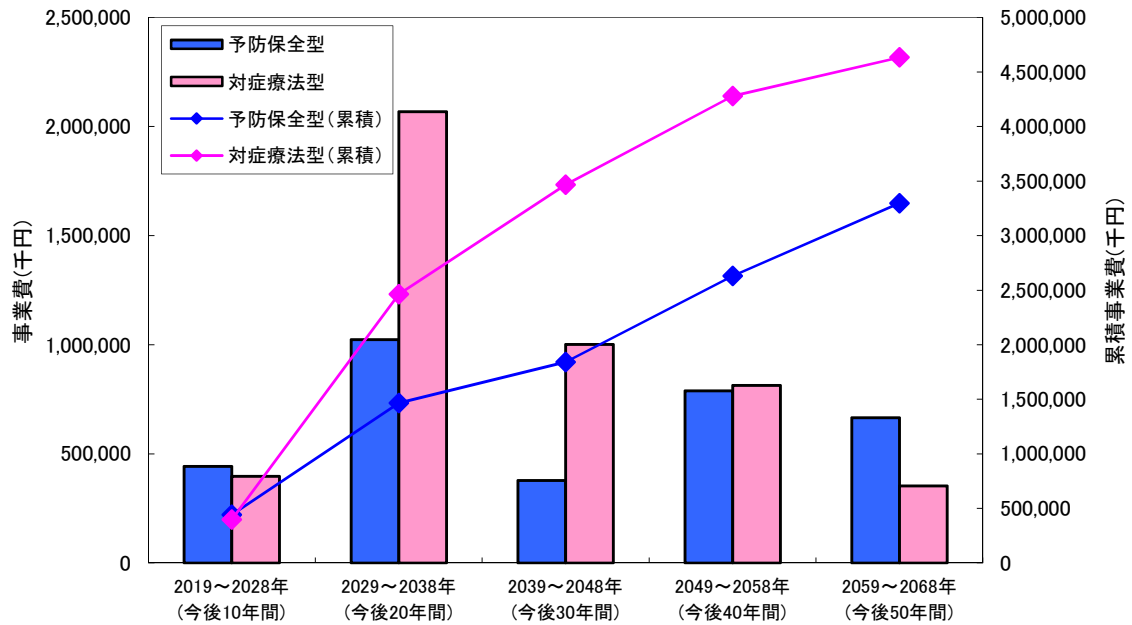
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

※10年間（2019-2028）の対策内容と実施時期を次ページ表に示す。

6. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する268橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が46億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が33億円となり、コスト削減効果は13億円となる。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



7. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

南越前町 建設整備課 TEL : 0778-47-8003