

# 平成 22 年度 水上村橋梁点検結果

平成 23 年 4 月

水上村役場 建設課

## 1. 橋梁点検実施概要

現在、水上村で管理している橋梁は 122 橋ありますが、平成 22 年度において 49 橋の橋梁を対象に点検を実施致しました。その内、15m以上の橋梁は 34 橋、15m未満の橋梁は 15 橋です。

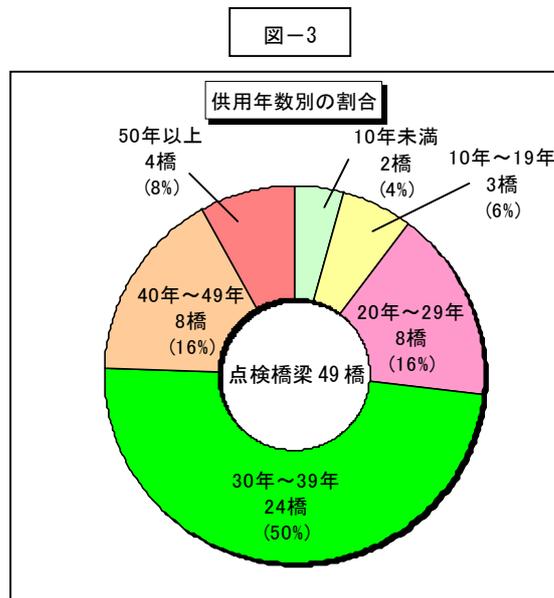
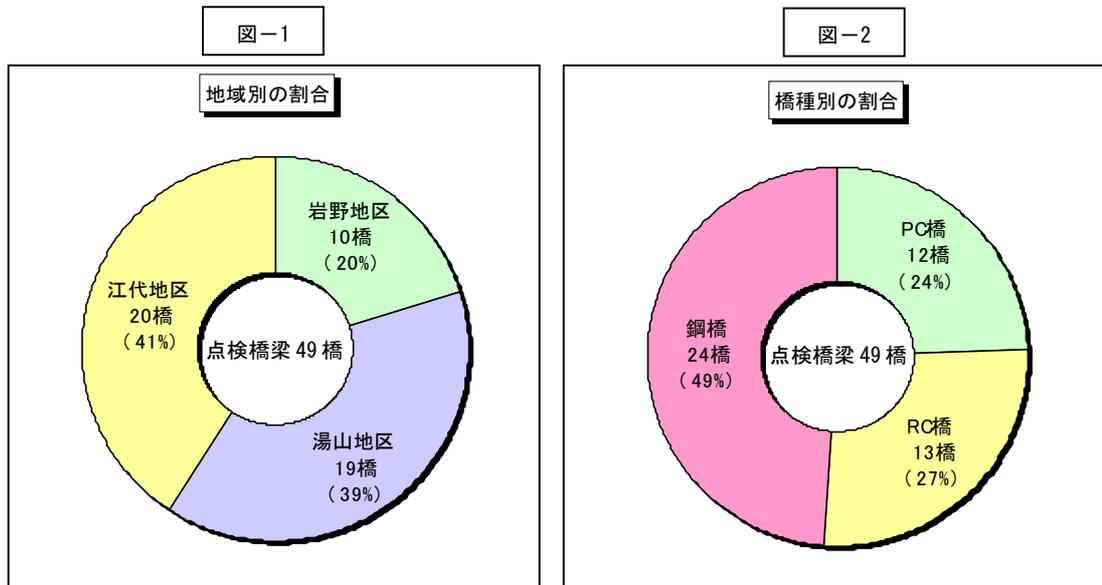
次に点検を実施した 49 橋の概要を示します。

○橋梁箇所・・・岩野地区 10 橋、湯山地区 19 橋、江代地区 20 橋を対象に点検を実施致しました。

(図-1)

○橋種・・・49 橋の内、PC 橋(コンクリート橋)が 12 橋、RC 橋(コンクリート橋)が 13 橋、鋼橋が 24 橋を占めています。(図-2)

○供用年数・・・橋梁が架設されてから 10 年未満の橋梁が 2 橋、10 年～19 年経過している橋梁が 3 橋、続いて 20 年～29 年 8 橋、30 年～39 年 24 橋、40 年～49 年 8 橋、50 年以上経過している橋梁が 4 橋となっています。(図-3)



## 2. 橋梁点検結果

### 2-1 評価区分

点検結果の評価については、5段階の評価区分とし、以下にその評価内容について示します。

評価区分	評価内容
良好	損傷が認められない。または損傷が軽微で補修の必要が無い。
ほぼ良好	損傷があり、補修の必要はあるが、損傷規模は小さく、直ちに補修をするほどの緊急性は無い。
軽度	損傷があり、局部的に補修の必要な箇所が認められる。
顕著	損傷が大きく、早急に補修・補強の必要な箇所が認められる。
深刻	損傷が非常に大きく橋梁の安全性が損なわれ、早急な補強または、架け替えが必要である。

## 2-2 点検結果一覧表

点検を実施した49橋の評価を以下に示します。

## 水上村 橋梁健全度一覧表

NO.	橋梁番号	橋梁名	橋梁名(カナ)	路線名	橋長(m)	幅員(m)	架設年次	橋種	評価
1	1	桜橋	サクラバシ	湯山江代線	20.0	8.1	平成19年	PC床版橋	良好
2	2	一の瀬橋	イチノセハシ	湯山江代線	39.0	3.5	昭和35年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
3	3	前田橋	マエダバシ	湯山江代線	30.0	3.6	昭和35年	PC T桁橋	ほぼ良好
4	7	石森谷橋	イシモリダニハシ	湯山江代線	6.4	8.3	昭和35年	RC床版橋	ほぼ良好
5	12	烏取橋	カラストリハシ	覚井本野線	34.4	6.0	平成12年	PC箱桁橋	良好
6	13	登山橋	トザンバシ	神揚市房線	21.7	9.5	平成 7年	PC T桁橋	良好
7	14	魚帰橋	ウオガエリバシ	古屋敷柳平線	26.0	4.0	昭和47年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
8	17	広瀬橋	ヒロセハシ	古屋敷柳平線	28.0	4.0	昭和49年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
9	20	法渡瀬橋	ホワタゼハシ	覚井黒肥地線	16.0	2.6	昭和48年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
10	22	古川橋	フルコウバシ	鶴古川線	28.4	4.0	昭和48年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
11	30	無反野橋	ムタンノハシ	五本松線	18.0	3.0	昭和48年	鋼 H桁橋	軽度
12	31	古塚橋	フルツカハシ	古塚線	21.0	2.0	昭和48年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
13	32	毛田瀬橋	モタゼハシ	水清谷線	20.2	3.0	昭和49年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
14	34	坂下橋	サカシタハシ	坂下榎木線	21.0	3.6	昭和47年	鋼 H桁橋	軽度
15	35	小檜橋	コガシハシ	坂下榎木線	10.5	9.0	昭和61年	RC床版橋	ほぼ良好
16	37	猿田橋	サルタハシ	坂下十屋敷線	20.0	3.0	昭和40年	鋼 H桁橋	軽度
17	39	新川橋	シンカワハシ	覚井笠振線	20.0	4.0	昭和51年	鋼 H桁橋	良好
18	40	笠振橋	カサブリバシ	覚井笠振線	19.0	4.0	昭和53年	RC床版橋	軽度
19	41	麦地橋	ムギジバシ	麦地野々頭線	30.0	3.5	昭和52年	PC T桁橋	ほぼ良好
20	44	池元橋	イケノモトハシ	麦地池の本線	13.5	4.0	昭和53年	RC I桁橋	良好
21	45	下本野橋	シモモノバシ	本野笠振線	31.0	4.5	昭和60年	PC T桁橋	良好
22	48	護神橋	ゴシンバシ	馬場美尾谷線	22.9	4.0	昭和53年	PC T桁橋	良好
23	51	行井手第一橋	ユキイデダイイチハシ	北目小ヶ倉線	11.0	4.0	昭和59年	RC I桁橋	良好
24	62	小春第一橋	コハルダイイチハシ	小春松ヶ野線	11.7	4.0	平成14年	RC床版橋	良好
25	65	古屋敷橋	フルヤシキハシ	中州魚帰線	17.0	4.0	昭和47年	RC T桁橋	ほぼ良好

水上村 橋梁健全度一覧表

NO.	橋梁番号	橋梁名	橋梁名(カナ)	路線名	橋長(m)	幅員(m)	架設年次	橋種	評価
26	66	中州橋	ナカスバシ	中州魚帰線	27.0	4.0	昭和57年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
27	67	白水橋	シラミツハシ	白水1号線	21.0	3.0	昭和55年	鋼 H桁橋	良好
28	69	片地橋	カタヂハシ	片地尾迎線	28.0	4.0	昭和57年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
29	70	赤戸大橋	アカトオオハシ	戸屋野平線	51.6	3.2	昭和55年	鋼ラーメン橋	ほぼ良好
30	72	日平橋	ヒビラバシ	片地横才線	14.4	4.0	昭和53年	鋼 H桁橋	軽度
31	81	小川内橋	オゴウチバシ	上楠石舟線	18.0	5.5	平成 8年	PC I桁橋	良好
32	82	湯山橋	ユヤマバシ	汗の原下馬場線	45.0	4.5	昭和33年	PC T桁橋	顕著
33	95	朴木原橋	フウノキハルハシ	北目平谷線	16.4	4.0	昭和52年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
34	97	第2小白水橋	ダイニコシロミツバシ	北目平谷線	12.4	4.0	昭和54年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
35	99	無名橋		北目平谷線	13.4	5.0	昭和54年	鋼 H桁橋	軽度
36	101	橋谷橋	ハシタニバシ	北目平谷線	18.4	5.5	昭和57年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
37	104	諏訪橋	スワバシ	球磨広域農道線	41.5	7.5	昭和62年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
38	105	大谷橋	オオタニバシ	球磨広域農道線	28.0	7.5	昭和56年	PC T桁橋	ほぼ良好
39	108	北目川橋	キタメガワバシ	馬場名敷線	11.8	5.0	昭和59年	RC I桁橋	良好
40	109	第一鶴橋	ダイイチツルハシ	鶴谷川線	19.2	7.1	昭和47年	鋼 I桁橋	ほぼ良好
41	110	土用木場橋	ドヨウコバハシ	舟石キャンプ場線	18.0	5.0	昭和54年	PC T桁橋	ほぼ良好
42	111	舟石橋	フナイシハシ	舟石キャンプ場線	14.4	5.0	昭和54年	PCホロ一桁橋	ほぼ良好
43	112	内の口橋	ウチノクチハシ	白蔵線	14.5	3.6	昭和42年	RC T桁橋	顕著
44	113	石仁田橋	イシニタバシ	白蔵線	19.0	4.0	昭和43年	鋼 H桁橋	ほぼ良好
45	114	中尾橋	ナカオハシ	白蔵線	11.6	4.4	昭和43年	RC T桁橋	軽度
46	115	尾仁田橋	オニタバシ	白蔵線	14.5	5.0	昭和43年	RC T桁橋	顕著
47	116	穴手尾橋	アナテオハシ	白蔵線	19.0	4.0	昭和43年	鋼 H桁橋	軽度
48	117	小麦尾下橋	コムギオシタバシ	白蔵線	14.0	4.0	昭和44年	RC T桁橋	軽度
49	119	穴手尾中橋	アナテオナカバシ	白蔵線	12.7	4.0	昭和44年	RC T桁橋	軽度