



図 4-6 本線橋の被災度判定結果



図4-7 側道橋の被災度判定結果

表 4-4 被災度 A と判定された本線橋

路線名	橋梁名	橋長(m)	径間数	破壊形態
一般国道 4 号	前沢南跨線橋	148.45	6	せん断破壊型
一般国道 4 号	金ヶ崎大橋	334.5	9	せん断破壊型
一般国道 4 号	新名取橋	470.0	9	せん断破壊型
一般国道 6 号	木戸川橋	110.8	3	せん断破壊型
一般国道 6 号	阿武隈橋	625.3	9	曲げ破壊型
一般国道 45 号	外尾川橋	60.0	4	せん断破壊型
一般国道 45 号	権現堂橋(上)	118.25	5	せん断破壊型
一般国道 45 号	権現堂橋(下)	118.3	5	曲げ破壊型
一般国道 45 号	小泉大橋	182.1	6	せん断破壊型
一般国道 45 号	鹿折高架橋	209.0	9	せん断破壊型
一般国道 45 号	新飯野川橋	441.5	6	せん断破壊型
一般国道 45 号	気仙大橋	181.5	5	曲げ破壊型
一般国道 45 号	沼田こ線橋	65.2	3	曲げ破壊型
一般国道 45 号	歌津大橋	303.6	12	曲げ破壊型
一般国道 45 号	多賀城橋(中央橋)	56.2	4	曲げ破壊型
一般国道 45 号	古川橋	53.9	2	曲げ破壊型
一般国道 45 号	鳴瀬大橋	435.3	9	曲げ破壊型
一般国道 47 号	新岩出山橋	339.1	9	せん断破壊型

表 4-5 被災度 B と判定された本線橋

路線名	橋梁名	橋長(m)	径間数	破壊形態
一般国道 4 号	水沢南跨線橋	88.55	4	曲げ破壊型
一般国道 4 号	名取大橋	541.00	17	曲げ破壊型
一般国道 4 号	三本木大橋	196.10	5	曲げ破壊型
一般国道 4 号	新江合橋	248.00	5	曲げ破壊型
一般国道 6 号	新桜井橋	126.70	5	曲げ破壊型
一般国道 45 号	八幡大橋	42.35	2	曲げ破壊型
一般国道 108 号	荒雄橋	115.00	10	曲げ破壊型

表 4-6 被災度 A と判定された側道橋

路線名	橋梁名	橋長(m)	径間数	破壊形態
一般国道 4 号	名取川側道橋	541.1	17	曲げ破壊型
一般国道 4 号	荒瀬側道橋	127.8	3	曲げ破壊型
一般国道 45 号	白木沢橋橋側歩道橋(上)	69.0	3	曲げ破壊型