

平成22年度 橋梁点検の概要

群馬県橋梁点検要領(案)に定める「定期点検」を実施し、橋梁の損傷状況を把握したうえで、対策区分の判定を行いました。

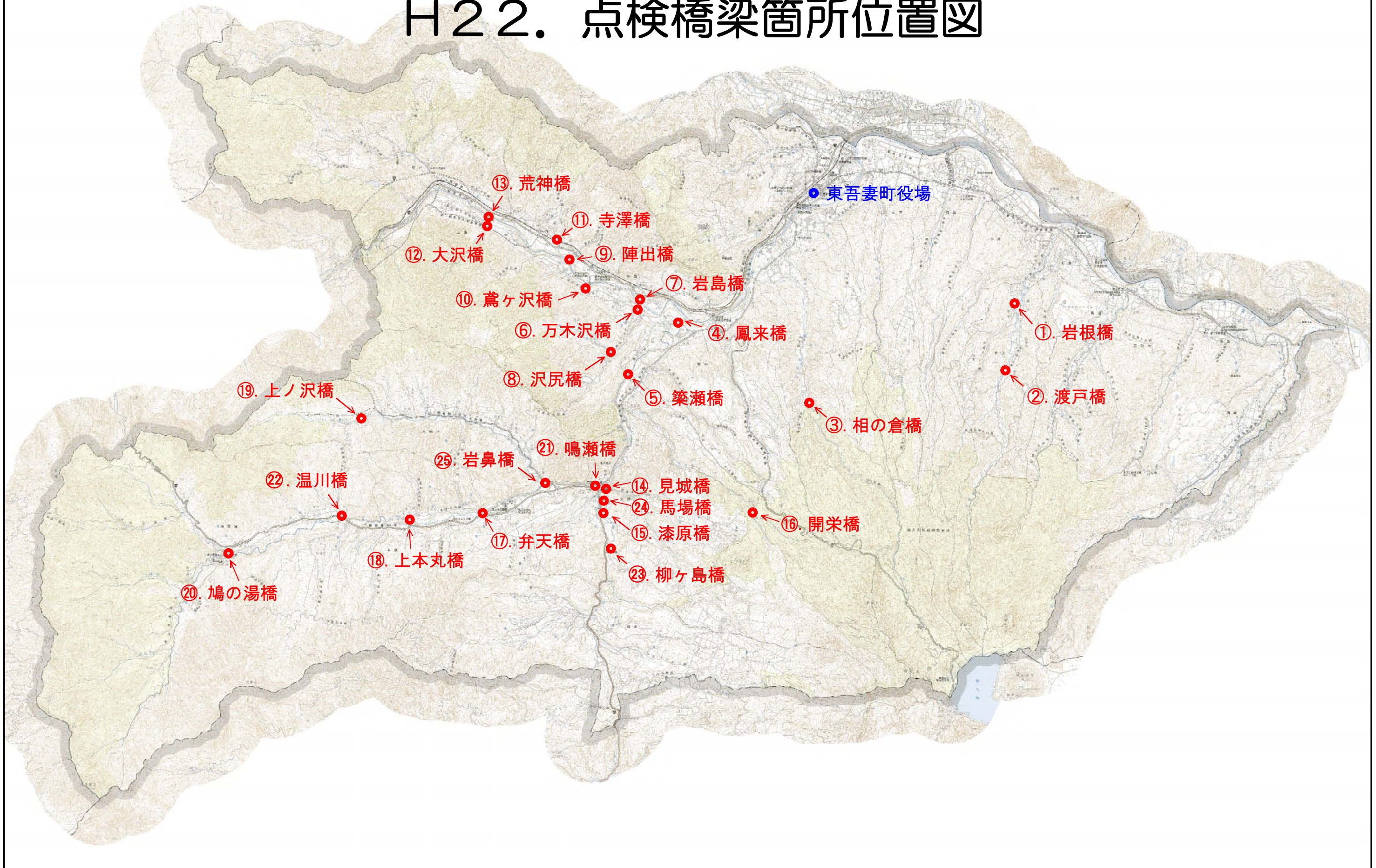
平成22年度では25橋の点検を実施しました。

【群馬式定期点検の対策区分】

※群馬県橋梁点検要領(案)より

記号	内 容
E 1	橋梁構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。
E 2	その他、緊急対応の必要がある。
S 0	損傷が認められるので、詳細に専門家点検を行った上で補修を行う必要がある。
S 2	損傷が認められないか、軽微なので早急に補修する必要はなく、継続的に職員点検・定期点検をする必要がある。
M	維持工事で対応する必要がある。

H22. 点検橋梁箇所位置図



平成22年度 橋梁点検結果一覧表

橋梁番号	橋梁名	延長(m)	径間数	橋種	形式	完成年度	補修等履歴の有無	(1) 緊急性が高い対策区分の主要部材			(2) 速やかな補修が必要なその他部材		(3) 維持工事が必要なその他部材	(4) 不具合の改良が必要な構造	備考
								対策区分	左記対策区分の部位・部材区分	専門家点検の必要性	部位・部材区分	専門家点検の必要性			
1	岩根橋	36.90	1	鋼橋	鋼 非合成鈹桁橋	1990		S2	—	—	支承本体, 台座コンクリート	—	地覆, 舗装, 伸縮装置	伸縮装置	
2	渡戸橋	14.50	1	鋼橋	鋼 H桁橋	1981		S0	主桁	有	支承本体, アンカーボルト	—	防護柵, 舗装, 排水ます, 排水管, 支承	伸縮装置	
3	相の倉橋	24.00	1	PC橋	PC T桁橋	1985		S0	主桁	有	—	—	舗装, 排水ます, 支承		
4	鳳来橋	50.00	1	鋼橋	鋼 トラス橋(上路)	1967	有	S0	床版	有	—	—	防護柵, 地覆, 舗装, 排水ます		
5	築瀬橋	46.00	1	鋼橋	鋼 鈹桁橋	1970		S0	主桁	有	伸縮装置, 支承本体, アンカーボルト, 支承モルタル	有	防護柵, 地覆, 舗装, 排水ます	伸縮装置	
6	万木沢橋	57.00	2	PC橋	PC ポステンT桁橋	1998		S2	—	—	支承本体	—	高欄, 防護柵, 舗装, 排水ます	伸縮装置	
7	岩島橋	80.10	2	PC橋	PC T桁橋	1959		S2	—	—	舗装, 伸縮装置, 支承本体	—	防護柵, 地覆, 舗装, 伸縮装置, 排水ます	伸縮装置	
8	沢尻橋	17.30	2	RC橋	RC T桁橋	1967		S0	床版, 主桁	有	支承本体, アンカーボルト	—	防護柵, 地覆, 舗装, 排水管	床版防水, 伸縮装置	
9	陣出橋	77.00	3	鋼橋	鋼 逆ランガー橋	1977		S0	主桁, 床版, 橋脚, アーチリブ, 補剛桁	有	支承本体, アンカーボルト	—	地覆, 舗装, 照明施設, 排水ます, 排水管	床版防水, 伸縮装置	
10	鳶ヶ沢橋	24.60	2	RC橋	RC T桁橋	1960		S0	床版, 基礎	有	支承本体, アンカーボルト, 伸縮装置	有	防護柵, 舗装, 伸縮装置	床版防水, 伸縮装置	
11	寺澤橋	23.80	2	RC橋	RC T桁橋	1968		S0	床版	有	支承本体, アンカーボルト	—	舗装, 伸縮装置, 排水ます	伸縮装置	
12	大沢橋	24.30	2	RC橋	RC T桁+PC 箱桁	1985		S2	—	—	排水管, 支承本体	—	防護柵, 地覆, 舗装, 排水ます, 支承	床版防水, 伸縮装置	
13	荒神橋	69.50	1	鋼橋	鋼 方杖ラーメン橋	1980	有	S0	床版	有	縁石, 舗装, 支承本体	有	縁石, 舗装, 排水ます	伸縮装置	

平成22年度 橋梁点検結果一覧表

橋梁 番号	橋梁名	延長 (m)	径間 数	橋種	形式	完成 年度	補修等 履歴の 有無	(1) 緊急性が高い対策区分の主要部材			(2) 速やかな補修が必要なその他部材		(3) 維持工事が 必要なその他 部材	(4) 不具合の 改良が必要 な構造	備 考
								対策 区分	左記対策区分の 部位・部材区分	専門家点検 の必要性	部位・部材区分	専門家点検 の必要性			
14	見城橋	14.70	1	RC橋	RC T桁橋	1966		S0	基礎	有	地覆, 支承本体, 排水管	有	防護柵, 地覆, 舗装, 伸縮装 置, 支承	伸縮装置	
15	漆原橋	20.20	1	PC橋	PC T桁橋	1989		S2	—	—	支承本体	有	防護柵, 舗装, 排水ます	伸縮装置	
16	開栄橋	15.70	1	鋼橋	鋼 鈹桁橋	1988		S2	—	—	支承本体	有	防護柵, 排水ま す, 舗装	伸縮装置	
17	弁天橋	55.00	1	鋼橋	鋼 トラス橋(上路)	1975		S0	主桁	—	舗装, 支承本体, ア ンカーボルト	有	防護柵, 舗装, 排水管, 支承	床版防水, 伸縮 装置	
18	上本丸橋	59.80	2	鋼橋	鋼 方杖ラーメン橋	1972		S0	床版, 主桁	有	地覆, 支承本体, 支承モルタル	—	防護柵, 地覆, 舗装, 排水ま す, 支承	伸縮装置	
19	上ノ沢橋	18.20	1	PC橋	PC プレテンホロー桁橋	1970		S2	—	—	—	—	舗装	床版防水	
20	鳩の湯橋	27.10	2	RC橋	RC T桁橋	1963		S0	床版, 主桁, 横桁	有	地覆, 舗装, 支承 本体, アンカーボルト,	—	防護柵, 地覆, 舗装, 支承	床版防水, 伸縮 装置	
21	鳴瀬橋	32.50	1	RC橋	RC アーチ橋(上路)	不明	有	S0	床版, 垂直材, アーチ リブ, 橋台	有	舗装, 伸縮装置	有	防護柵, 地覆, 舗装, 排水管	床版防水, 伸縮 装置	現在3 t 以上 通行不可
22	温川橋	63.80	2	鋼橋	鋼 合成鈹桁橋	1964		S0	主桁	有	支承本体, アンカーボ ルト, 支承モルタル	—	防護柵, 地覆, 舗装, 排水ま す, 支承	伸縮装置	
23	柳ヶ島橋	21.80	1	PC橋	PC プレテンホロー桁橋	1996		S2	—	—	—	—	舗装, 伸縮装 置, 排水ます	床版防水	
24	馬場橋	20.20	1	PC橋	PC T桁橋	1991		S2	—	—	支承本体	有	舗装	床版防水, 伸縮 装置	
25	岩鼻橋	17.00	1	鋼橋	鋼 H桁橋	1967		S0	主桁, 橋台	有	伸縮装置, 支承本 体, アンカーボルト, 支 承モルタル	—	防護柵, 舗装, 排水ます, 支承	床版防水, 伸縮 装置	