

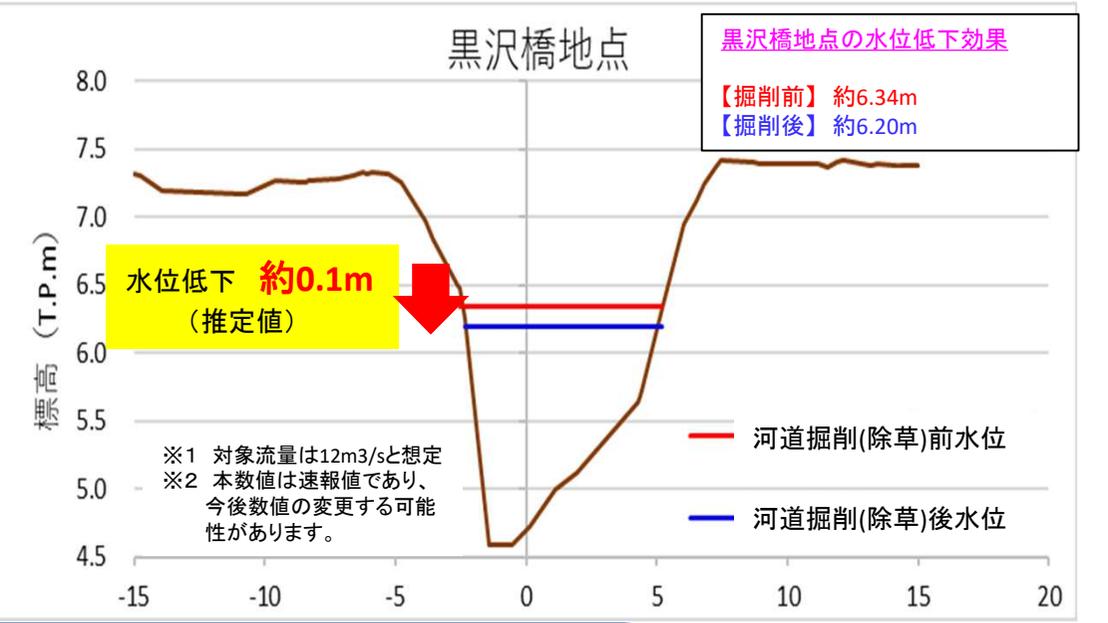
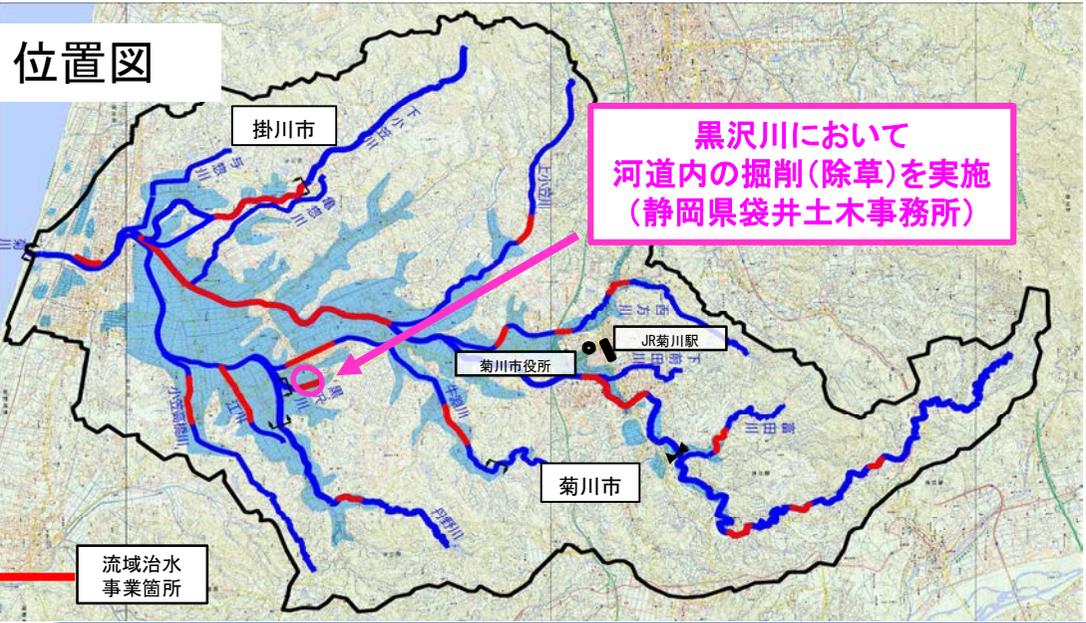
菊川水系流域治水プロジェクト

～菊川水系 牛淵川支川 黒沢川での河川掘削(除草)効果～



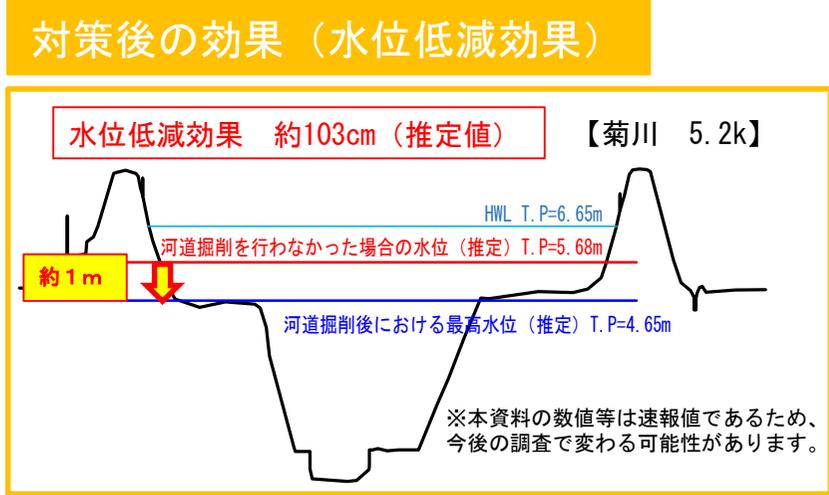
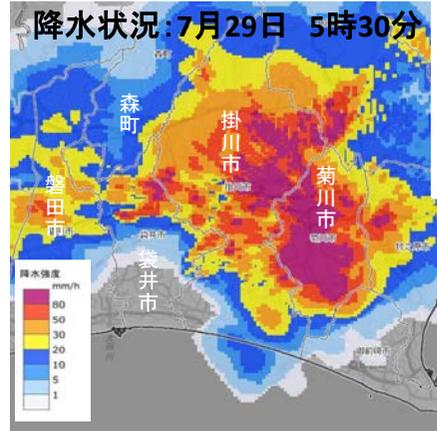
○菊川水系 牛淵川支川 黒沢川沿いでは、令和元年東日本台風により黒沢川流域で浸水被害が発生したことから、国土交通省管理区間において、国土交通省浜松河川国道事務所が河道掘削を実施。

○その後、策定された菊川水系流域治水プロジェクト リーディング地区黒沢川の対策として、静岡県袋井土木事務所にて「**防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策**」により河道掘削(除草)を実施。**令和3年7月2日未明豪雨では、黒沢橋付近で約0.1mの水低減効果**があったと推察されます。



静岡県西部では29日早朝から大気の状態が不安定となり、菊川流域では局地的に非常に激しい雨となりました。降水量は金谷観測所で総雨量130mm(時間最大52mm/h)、河城観測所で総雨量115mm(時間最大63mm/h)など、菊川本川上流域に集中した降雨でした。

菊川流域治水プロジェクトにて実施中の河道掘削のうち、国土強靱化3カ年緊急対策により**約20万m³の河床掘削を実施**しています。実施箇所である5.2k地点で、今回の出水に対して**約1mの水位低減効果**が見込まれます。



加茂水位観測所 (3.76m) (7月29日 6:00頃)

<水防団待機水位を超過した観測所> (単位:m)

河川名	観測所名	今回最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
菊川	かも加茂	7/29 06:00 3.76	1.50	2.50	3.20	3.50	5.94
	みねだ嶺田	7/29 07:10 4.39	2.00	4.30	4.39		5.79
牛瀨川	どうやま堂山	7/29 07:10 3.52	3.10	4.60	4.90	5.30	5.86



○河床掘削による流下能力の向上

