

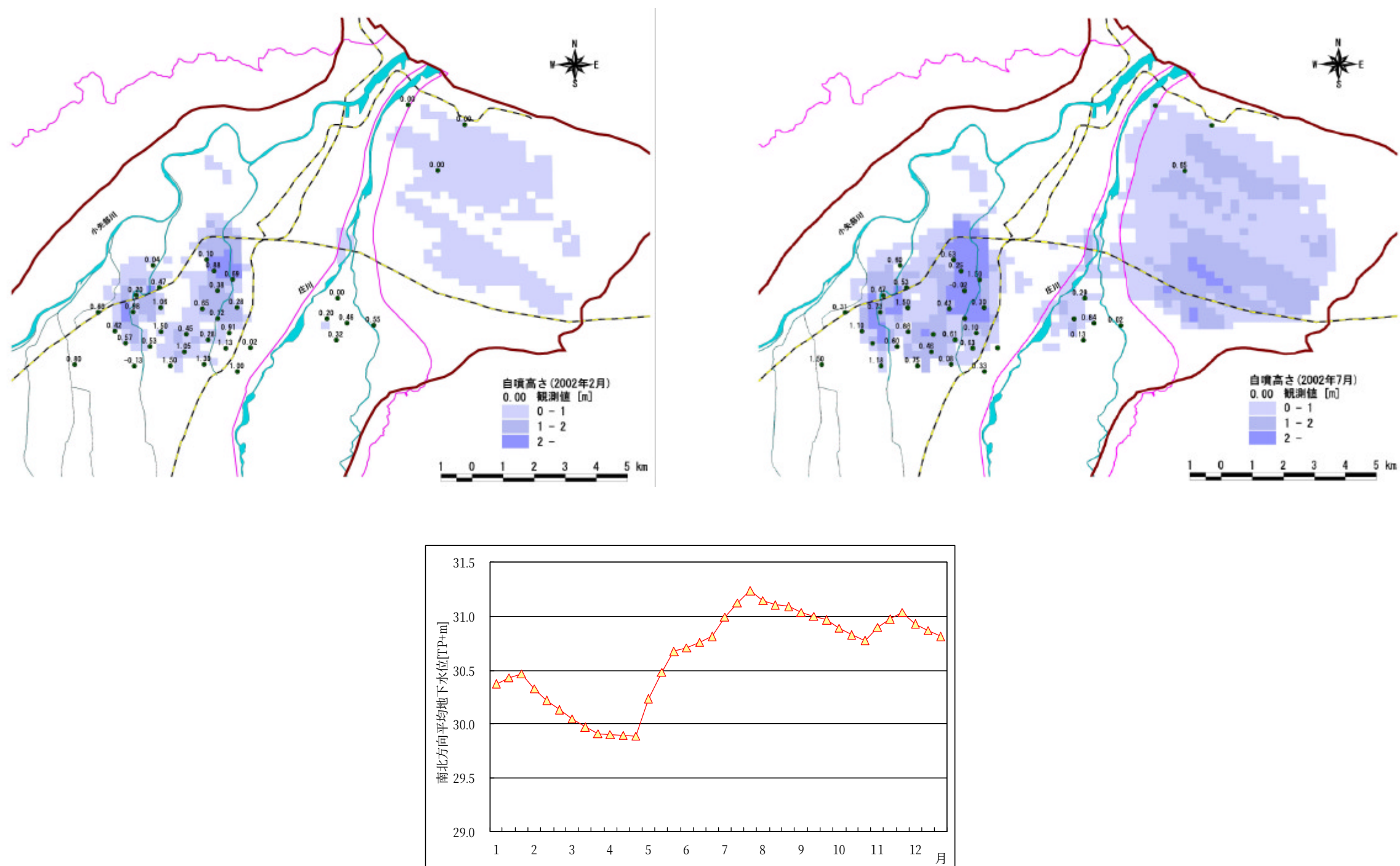


図 4.2-8 自噴高測定結果とモデル水位との比較（左上：H14/2 時点、右上：H14/7 時点、下中央：南北方向測線上平均地下水位の季節変化）

河川への地下水流出・湧出量検証のため、流量観測結果（同時流観のデータ）並びに過去の連続水位観測からH-0変換を経て作成された連続流量観測結果と比較した。年間365日流量の内、低水流量が地下水流出・湧出量に相当する値であるとして、連続観測流量の各年の低水流量を比較対象とした。

参考として、連続流量観測結果の豊平低渇流量を下表に示した。

	黒石川	岸渡川	中川	祖父川	住吉橋
豊水流量	3.0	10.7	1.1	6.7	9.6
平水流量	2.5	8.7	1.0	5.8	8.4
低水流量	2.0	7.3	0.8	4.9	7.3
渇水流量	1.3	5.0	0.6	3.8	5.9
データ期間	1976～1982	1976～1982	1976～1981	1978～1990	1976～1991
備考	中川の1978,1979年は欠測期間が長いため使用せず				

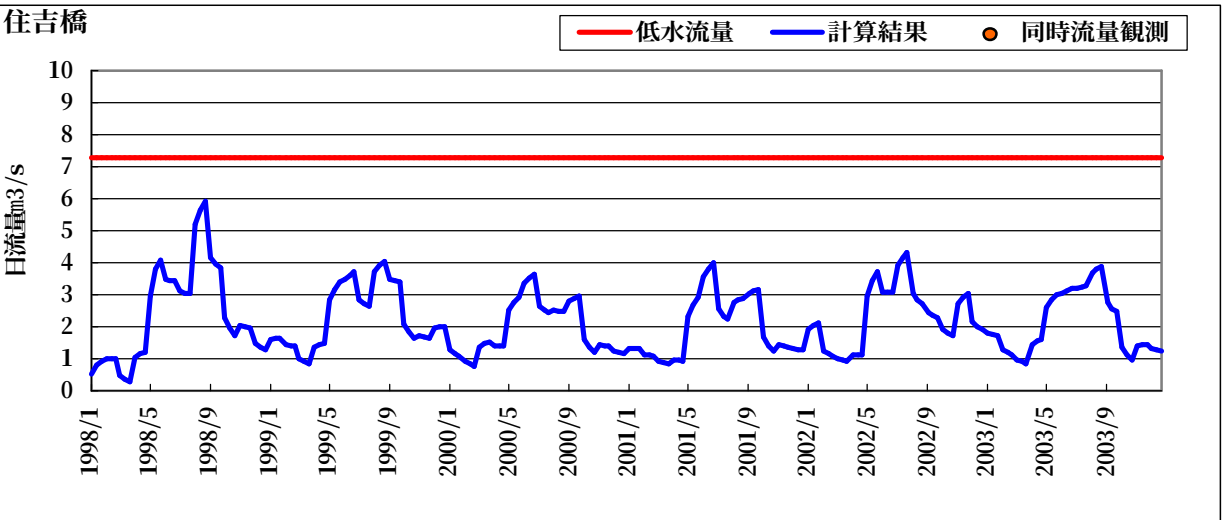
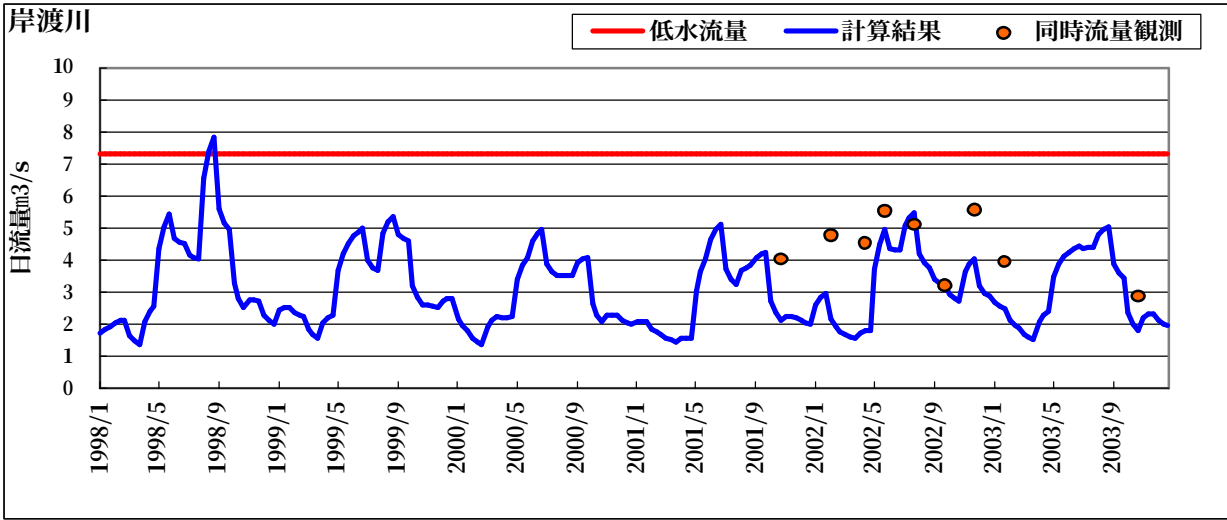
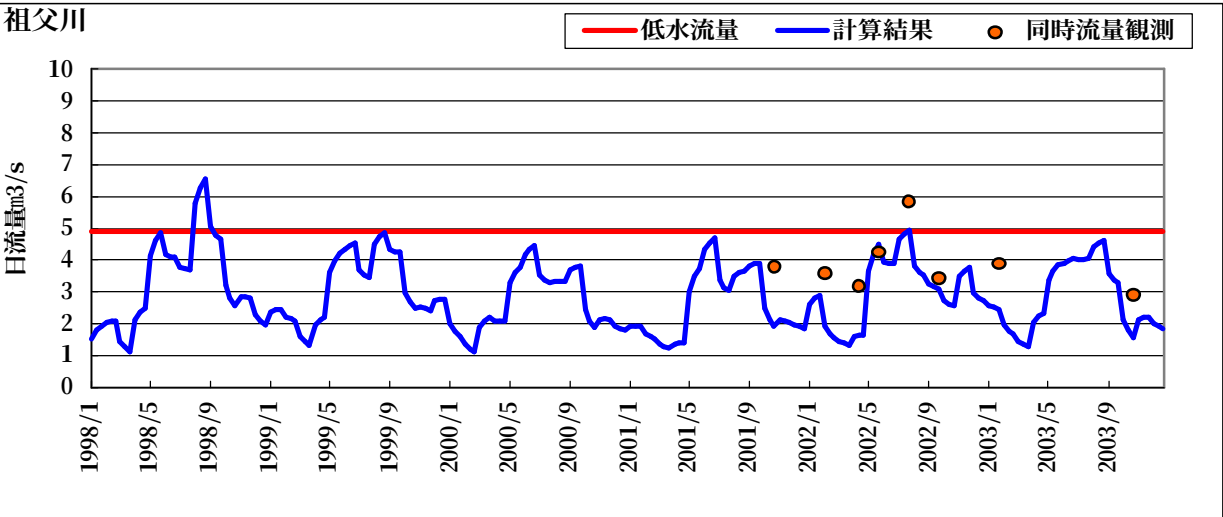
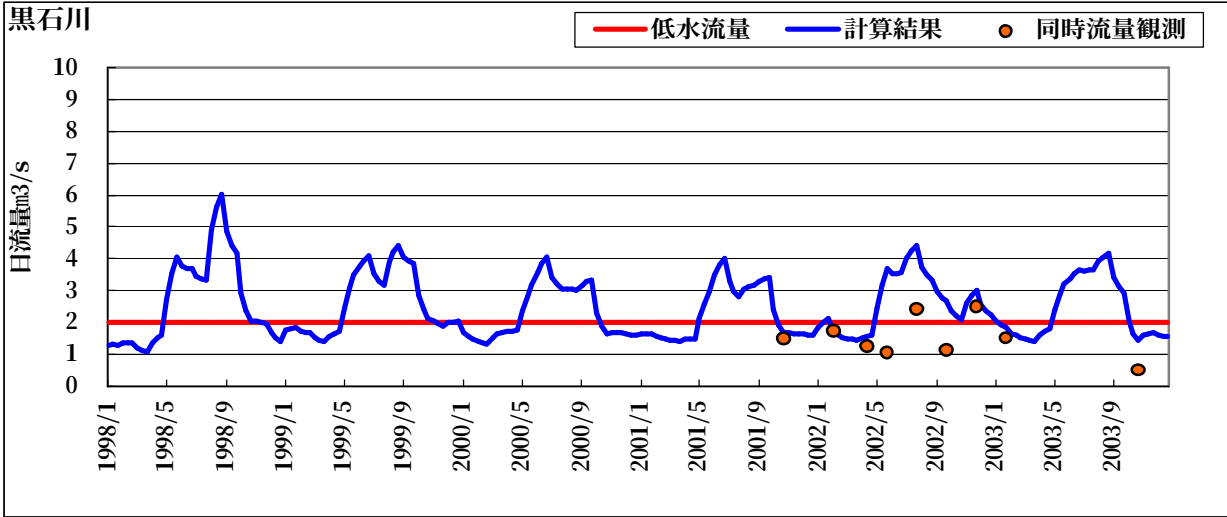
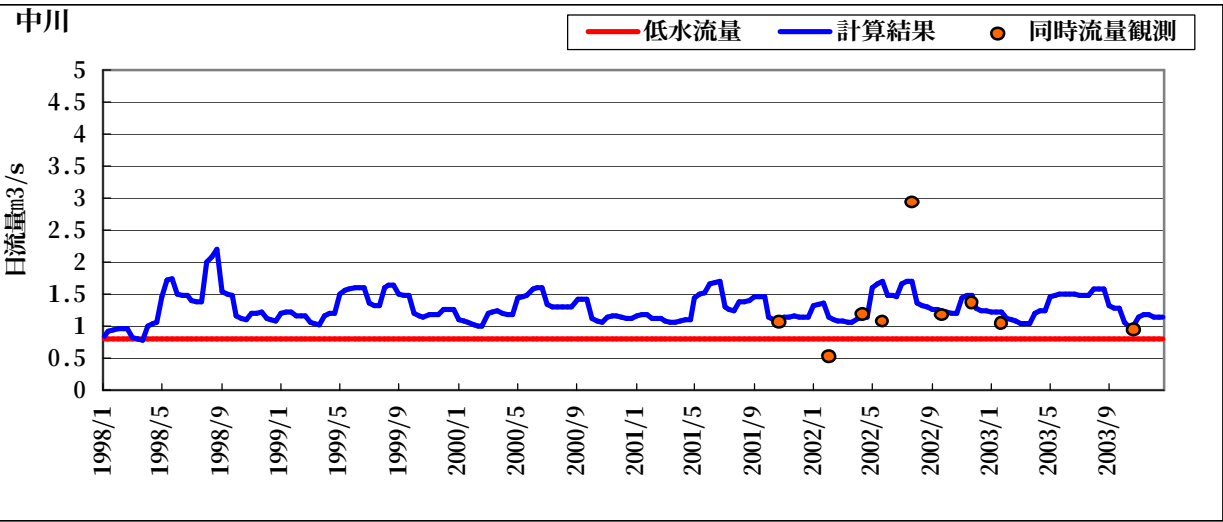
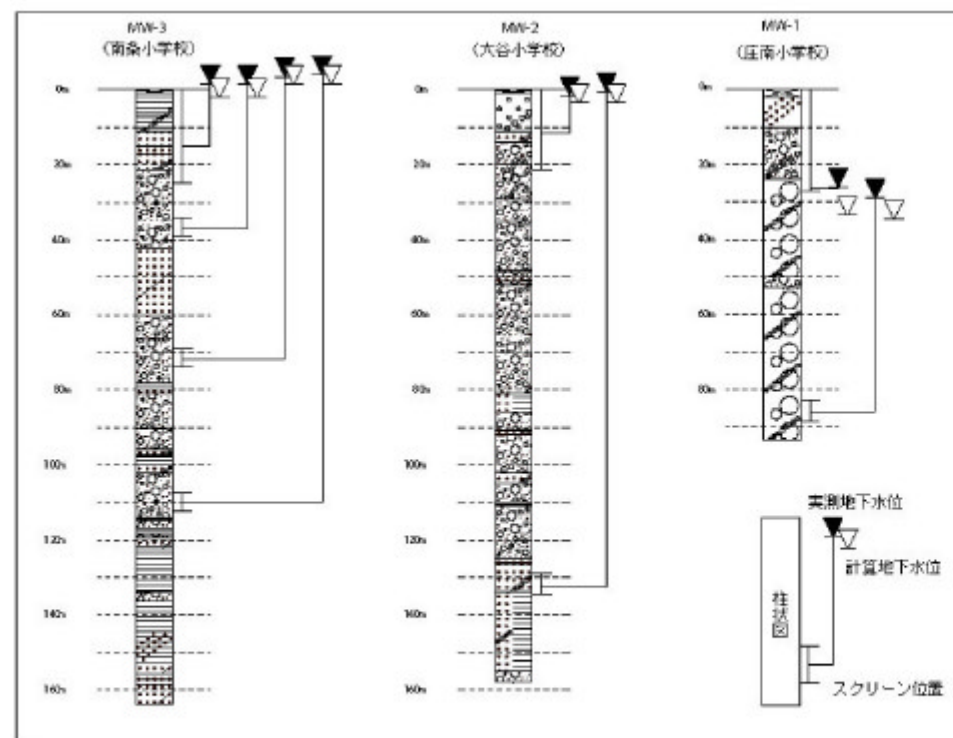
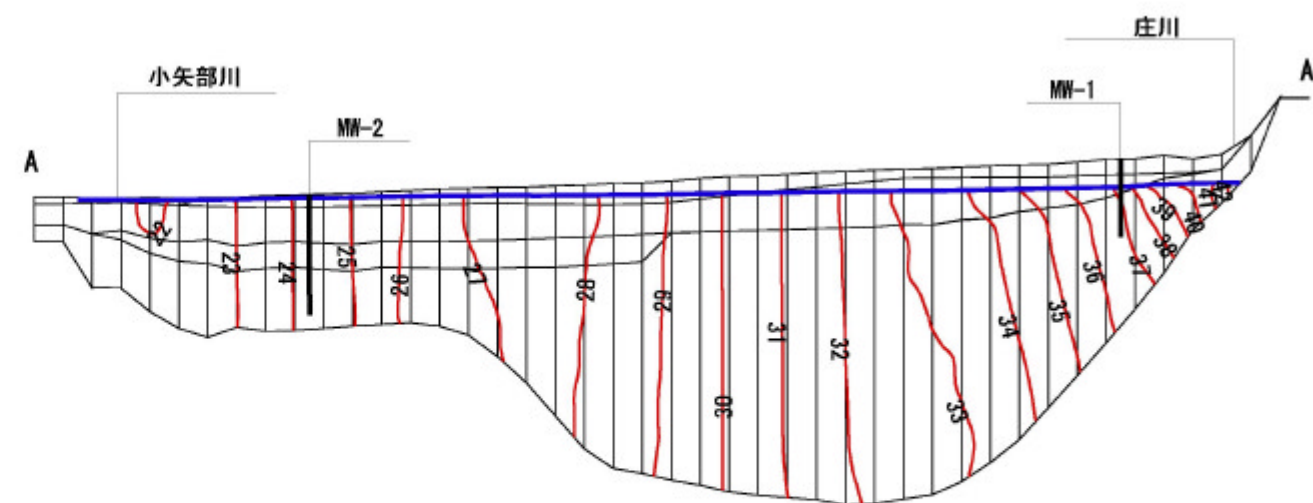


図 4.2-9 河川流量との比較



A-A' 断面図



B-B' 断面図

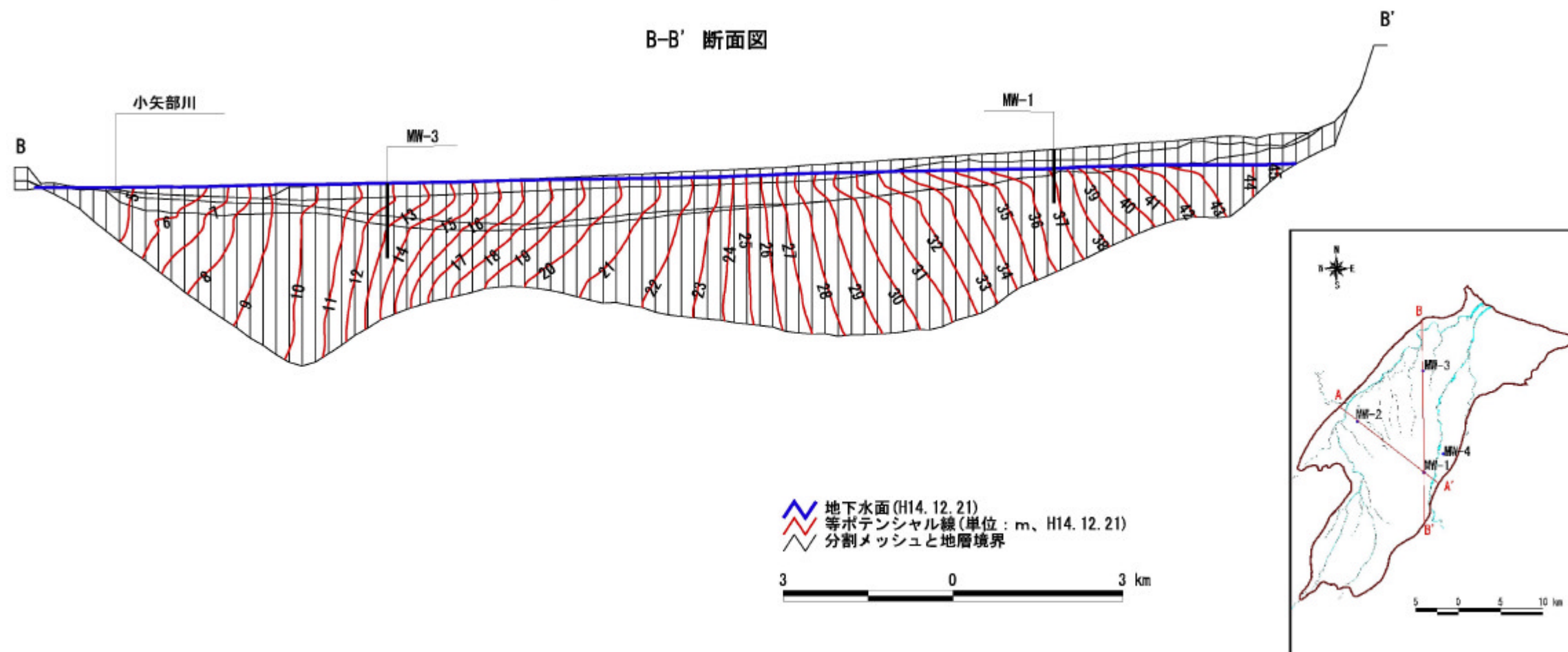


図 4.2-10 南北断面における等ポテンシャル図