

紀の川の現状説明

国土交通省 近畿地方整備局

第5回紀の川流域委員会

1. 近年の流況について
2. 水利用について
3. 各種用水について
4. 水資源に関わる諸施設について
5. 近年の渇水の状況について

流況（1）

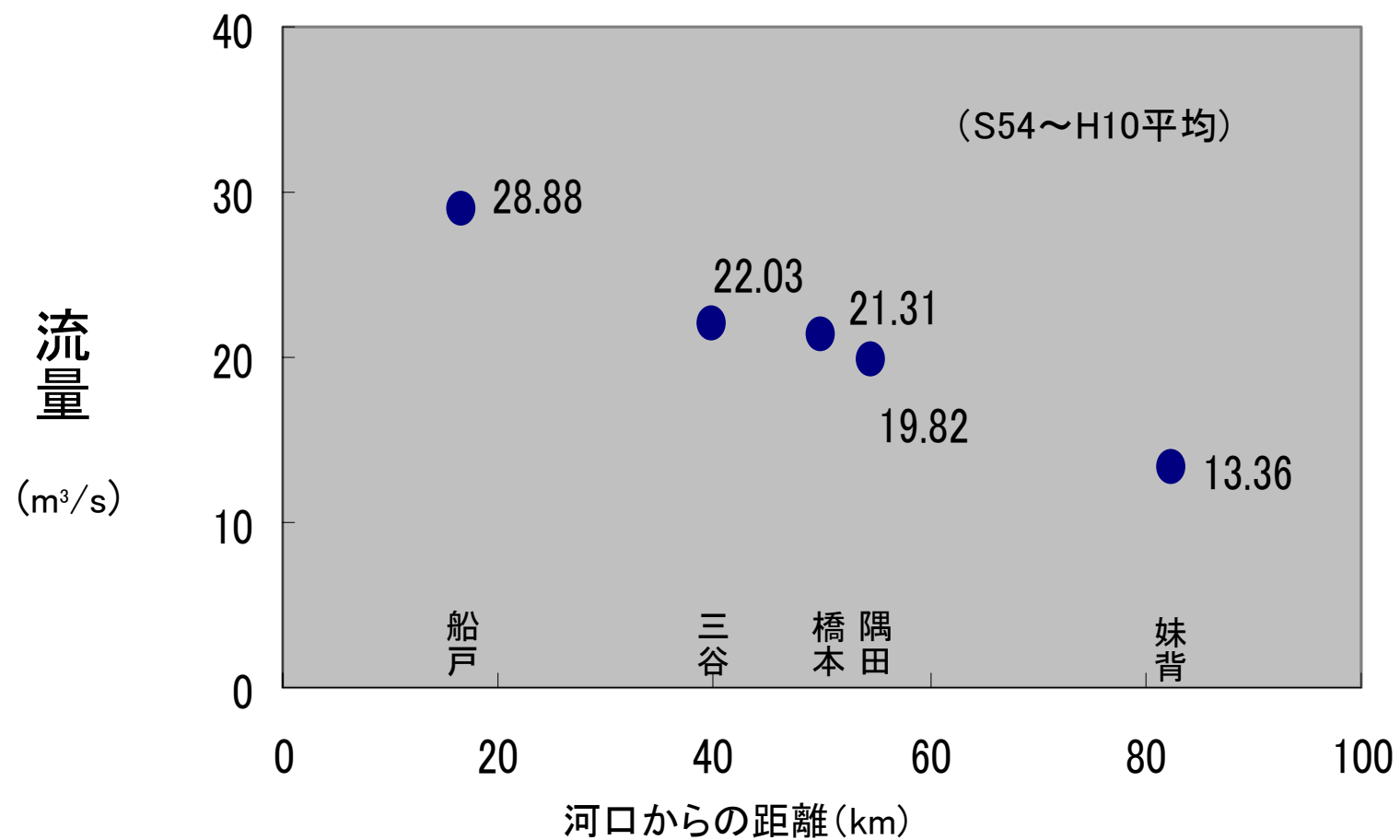
紀の川の流量観測所の位置は下図のとおりです。



流量観測所位置図

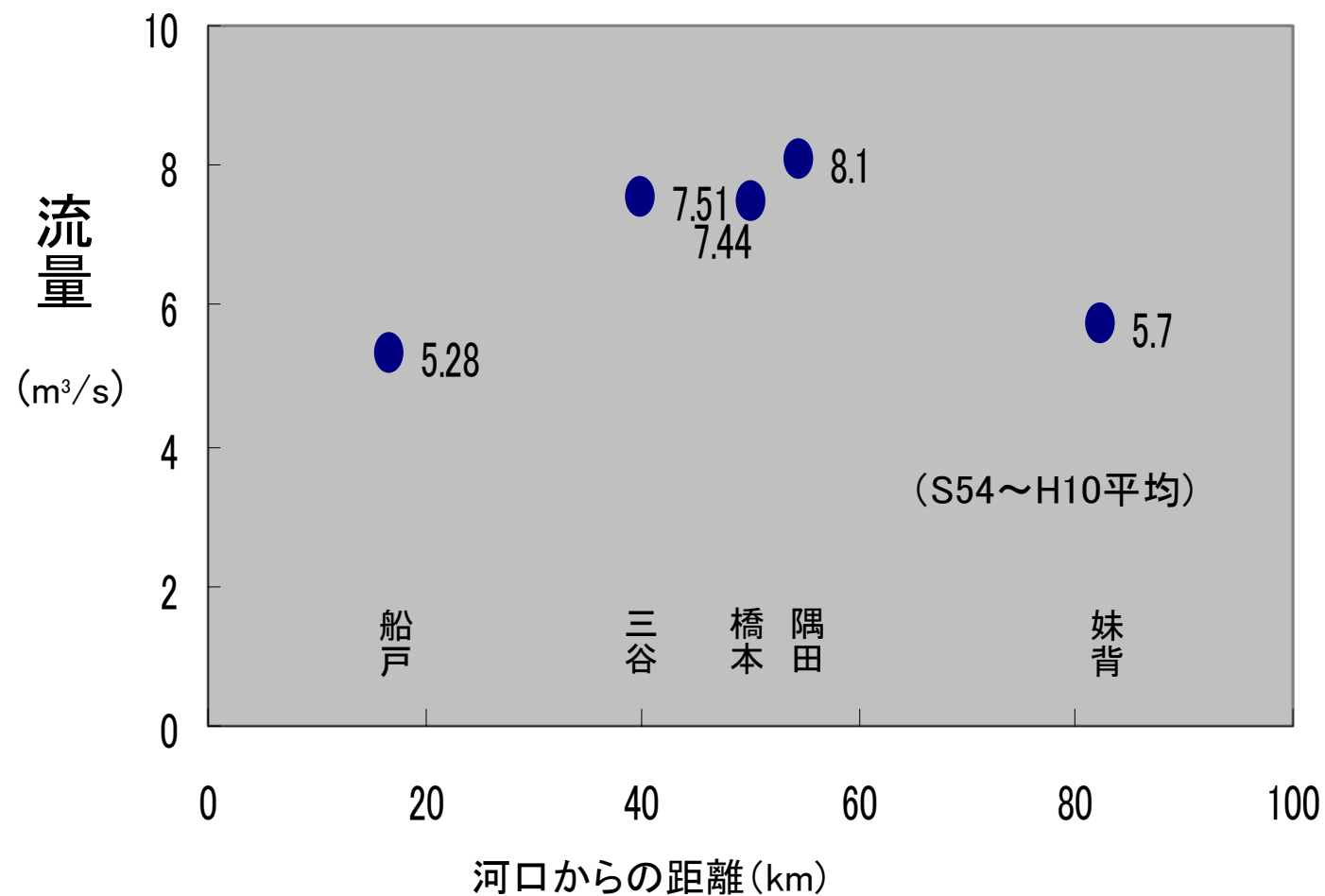
流況（ 2 : 平水流量 ）

下流にしたがって、水量が増えています。



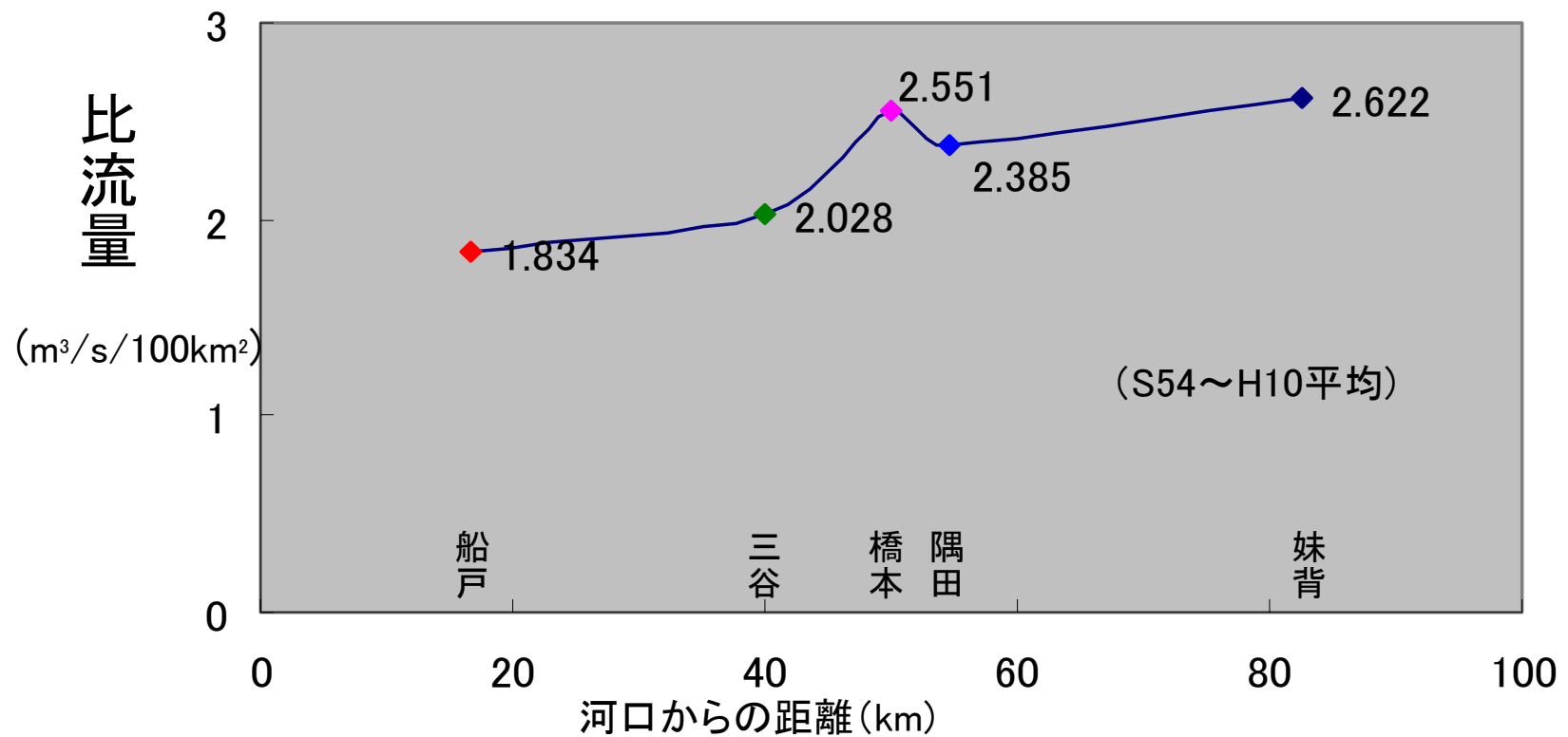
流況（3：渇水流量）

渇水時には下流の流量が減っています。この要因として、下流部で水利用が多いことがあげられます。



流況（４：平水流量の比流量）

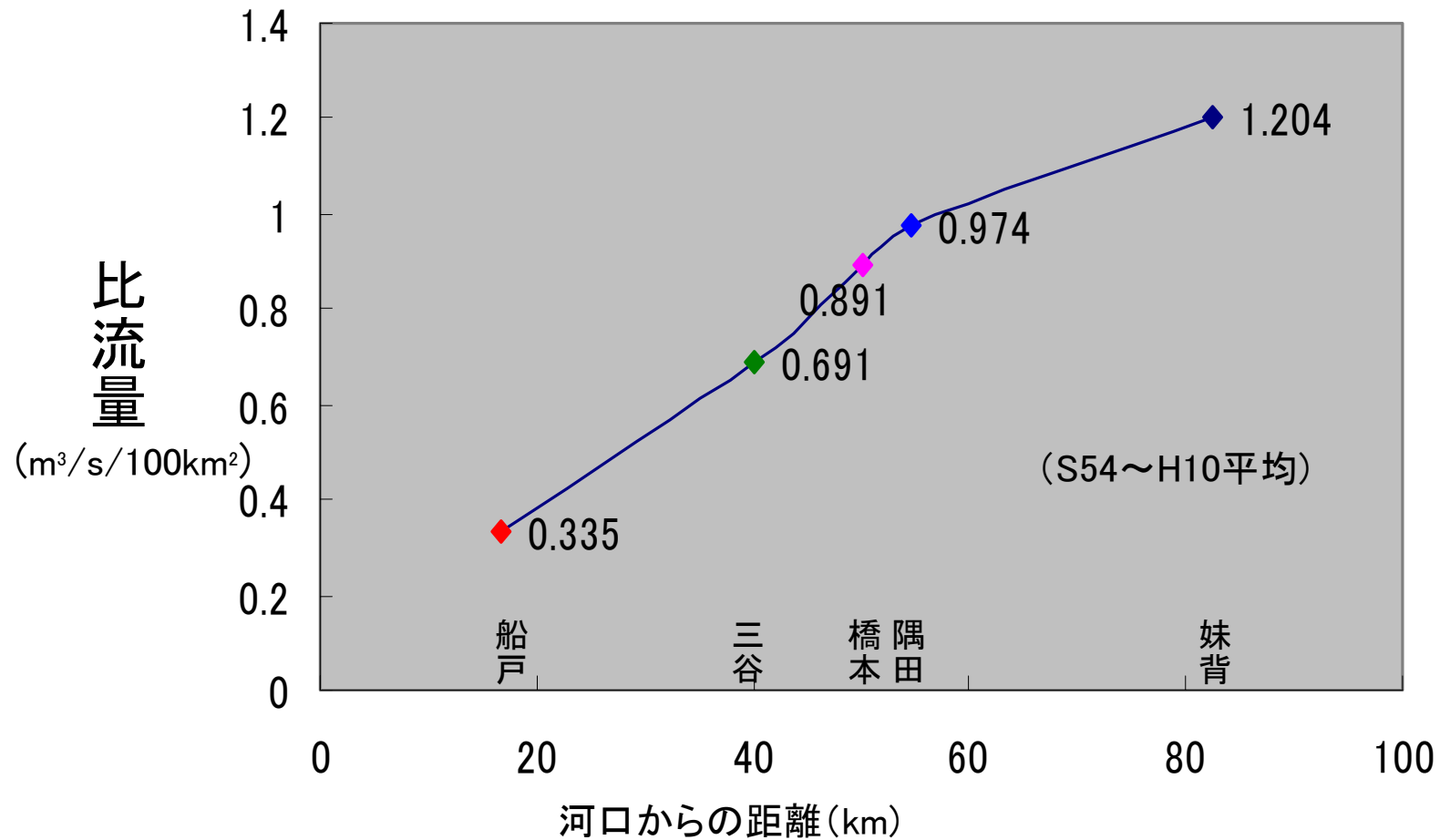
下流に行くにしたがって実際の流量とは逆に比流量が低下しています。
これは、紀の川の水利用の実態から下流部において、水利用の利用が多いためと考えられます。



* 比流量: 単位流域面積あたりの流量。
各地点流量 ÷ 各地点流域面積

流況（5: 渇水流量の比流量）

渇水時には、下流で顕著に比流量が低下しています。



* 比流量: 単位流域面積あたりの流量。
各地点流量 ÷ 各地点流域面積