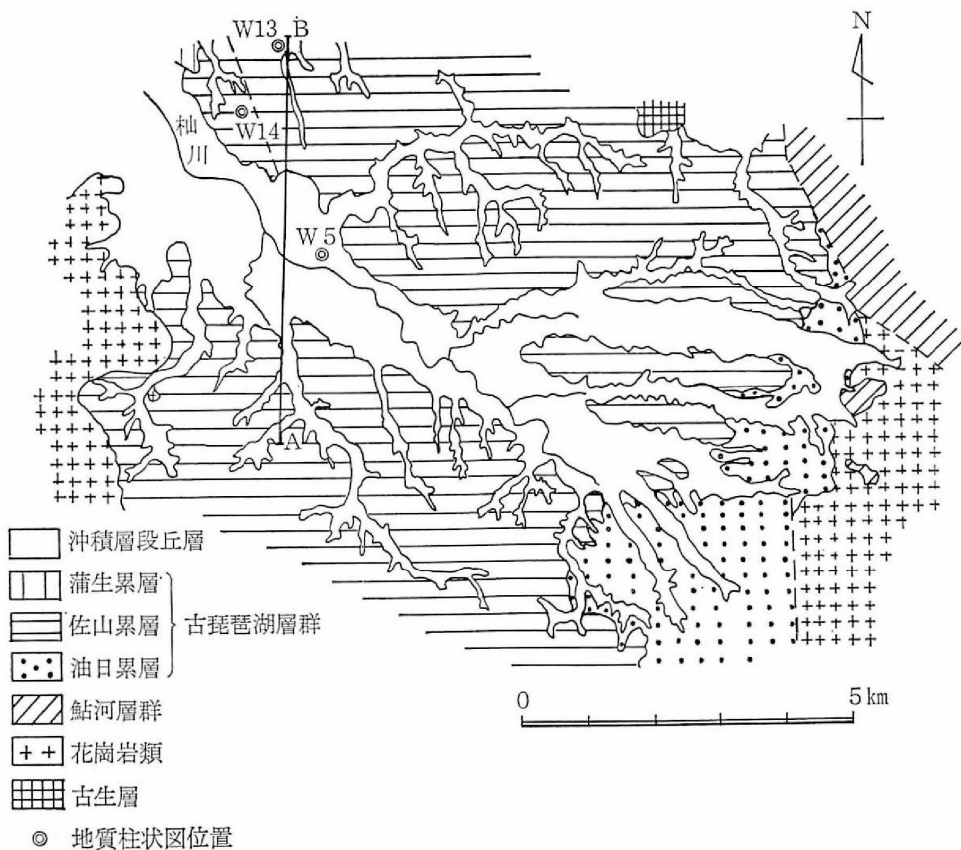


地形・地質

甲賀盆地は東を鈴鹿山脈、西を信楽山地に限られ、北は近江盆地の主部、南は伊賀盆地に接する標高 200~300m の丘陵が主体を占めています。地質は古琵琶湖層群よりなり、その上位に段丘堆積物と沖積層が薄く分布しています。



甲賀盆地の地質概要図

地下水

帯水層は甲南地域で葛木砂層と油日砂層が、甲賀地域で油日砂層が主要なものと考えられます。

甲賀盆地の地質層序

| | | 地 層 | 火 山 灰 層 (タフ) |
|------------|------|------------------|--|
| 古琵琶湖層群(下部) | 蒲生累層 | 布引山粘・土砂互層 | 虫生野(むしょうの) 内 貴(ないき) |
| | 佐 | 小佐治粘土層 | 上 出(かみで) 小佐治(こさじ) |
| | | 岩室粘土層 | 岩 室(いわむろ) 宝蔵院 ^I _{II} (ほうぞういん) |
| | 山 | 砂 坂 砂 層 | |
| | 累 層 | 野 尻 粘 土 層 | 相 模(さがみ) |
| | | 葛 木 砂 層 櫟野粘土層 | 磯 尾 ^{II} _I (いそお) 馬 杉(ますぎ) |
| | | 和 田 粘 土 層 | 櫟 野(いちうの) 湯 舟(ゆふね) |
| | 油日累層 | 油 日 砂 層 | |

出典 日本の地下水(農業用地下水研究グループ,1986)(一部加筆)

「日本の地下水」では全国の地下水盆の概要が紹介されています。各地下水盆の概要を紹介している頁と関連する論文等を、下記のWeb ページで閲覧できます。

<http://www.jagh.jp/jp/g/activities/committee/research/gwdb.html> (日本地下水学会)