







































モデル水源林 (兵庫県南あわじ市本庄川地区)

この森林は、水源林造成事業の実施により、
水源かん養機能等の森林の持つ公益的機能が
どの程度向上するかを明らかにするために、
平成16年度に「モデル水源林」に設定し、各種
データの収集・蓄積を行っています。

緑資源機構では、分収造林方式による「水源林」
の造成を通じ、洪水、濁水の緩和、水質の保全等
に取り組んでいます。

- 面 積 昭和36～平成15年植栽
スギ・ヒノキ・マツ 250ha
- 造林地所有者 阿万財産区、北阿万財産区
- 造 林 者 王子木材緑化株式会社
- 費用負担者 独立行政法人緑資源機構



問合せ先

独立行政法人緑資源機構

神戸水源林整備事務所

TEL 078 (371) 2411



漁業者による づくり活動

一般社団法人
淡路水交会 平成24年10月











山口県立
天水園

山口県立
天水園

本庄川ダム
天水豊穰

本庄川ダムの概要

このダムは、洪水調節、かんがい用水ならびに水道用水の供給を目的として、兵庫県と淡路広域水道企業団の共同事業によって建設された多目的ダムである。

ダム諸元

位置	兵庫県三原郡南淡町阿万上町
集水面積	3.4km ²
総貯水容量	1,720,000m ³
型式	直線式コンクリート重力ダム
堤高	47.65m
堤頂長	184.00m
堤体積	105,300m ³

取水放流設備諸元

取水形式	鋼製シリンダーゲート
門数	1門
呑口管径	φ600mm
取水量	0.247m ³ /秒
放流型式	ジェットフローゲート
口径	φ400mm×1門, φ100mm×3門
最大取水量	1.482m ³ /秒

着手 平成元年度

完成 平成 年度

堤体断面図



堤体下流面図



兵庫県





