

表 1.1 三成ダムの概要

河川名	一級河川斐伊川水系斐伊川
位置	島根県仁多郡奥出雲町三成
竣工	昭和 29 年 6 月 1 日
型式・構造	アーチ式コンクリート両岸重力式ダム ダム高さ 42m(標高 297.10m)、堤長 109.72m
目的	砂防、発電 (最大使用水量 6.0m <sup>3</sup> /s)
施工	中国四国地方建設局 島根砂防工事事務所
諸元	集水面積 117.5km <sup>2</sup> 、湛水区域面積 0.32km <sup>2</sup> 有効容量 (当初) 1,138,067m <sup>3</sup> (現在) 940,389m <sup>3</sup> 設計洪水位 7.30m (標高.292.91m) 常時満水位 7.00m (標高.292.61m) 予備放流水位 6.70m (標高.292.31m) 洪水量 210m <sup>3</sup> /s 設計洪水量 710m <sup>3</sup> /s
放流設備	洪水吐ゲート 8 門 土砂吐ゲート 3 門