

町内ダム施設

資料：鳥根県地域防災計画（資料編）

多目的ダムー県（企業局）管理	
ダム名	三成
水系河川名	斐伊川水系斐伊川
位置	仁多郡奥出雲町三成
ダム形式	アーチ式コンクリートダム
堤高	42.00m
堤頂長	109.72m
堤体積	22,068m ³
可動扉種類	ローラーゲート
可動扉 大きさ 門数	高2.1m×巾5.1m 8門 高4.4m×巾4.7m 3門
計画洪水量	710m ³ /sec
流域面積	117.5km ²
最高貯水位 （標高）	292.91m
最低貯水位 （標高）	285.61m
総貯水量	3,438,000m ³
有効容量	1,138,000m ³
湛水面積	0.316km ²
単位調節量	
竣工月日	昭和28年10月
目的	砂防、発電
現状	良好

発電ダムー中国電力管理		
ダム名		阿井川
区 分	水系河川名	斐伊川水系阿井川
	位置	仁多郡奥出雲町河内
	種類	重力式越流型可動扉付
		コンクリートダム
	高さ	21.70m
	堤頂長	96.00m
	可動扉種類	鋼製ストニーゲート
	可動扉	高4.1m×巾14.0m
	大きさ門数	2門
	計画洪水量（m ³ /sec）	380
ダム	集水面積（km ² ）	66.70
	最高貯水位（標高 m）	209.00
	最低貯水位（標高 m）	202.00
	総貯水量（m ³ ）	1,085,000
	有効貯水量（m ³ ）	854,600
貯水池又は調整池	湛水面積（m ² ）	164,000
	竣工年月	昭和17年8月
	現状	良好
その他	竣工年月	昭和17年8月
	現状	良好

小水力発電ダムー農協等管理

施設社名	発電所名	所在地	水系名	河川名	使用開始年月	発電所型式	最大出力 （kW）	堰堤 種類	堰堤 高さ （m）
奥出雲町	三沢小水力発電所	鳥根県仁多郡奥出雲町	斐伊川	阿井川	1957/03/01	水路式	199	コンクリート重力	13.8
奥出雲町	仁多発電所	鳥根県仁多郡奥出雲町	斐伊川	大馬木川	1962/03/01	水路式	198	コンクリートアーチ	27