

おいしい
水を
みんなの
まちへ



岡山県広域水道企業団

計画最大供給水量

※備前市は2期事業で供給予定



項目		吉井川坂根堰	八塔寺川ダム	津川ダム
場所	右岸	岡山市東区瀬戸町大内	備前市吉永町高田	津山市奥津川
	左岸	備前市坂根	//	津山市加茂町下津川
工期		昭和49年度～昭和58年度	昭和54年度～平成元年度	昭和57年度～平成7年度
形式		可動堰	重力式コンクリート	重力式コンクリート
堤高		4.9m	44.0m	76.0m
堤頂長		279.2m	226.0m	228.0m
総貯水量		2,200,000m ³	5,700,000m ³	5,990,000m ³
有効貯水量		1,600,000m ³	4,640,000m ³	5,450,000m ³
企業団の水利権		42,000m ³ /日	3,000m ³ /日	10,000m ³ /日
備考				

項目		苫田ダム	高瀬川ダム	三室川ダム
場所	右岸	苫田郡鏡野町久田下原	新見市神郷釜村	新見市神郷油野
	左岸	//	//	//
工期		昭和47年度～平成16年度	昭和49年度～昭和56年度	昭和51年度～平成17年度
形式		重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート
堤高		74.0m	67.0m	74.5m
堤頂長		225.0m	273.6m	231.0m
総貯水量		84,100,000m ³	4,530,000m ³	8,200,000m ³
有効貯水量		78,100,000m ³	4,080,000m ³	7,700,000m ³
企業団の水利権		400,000m ³ /日	1,000m ³ /日	37,900m ³ /日
備考				

あらまし



岡山県広域水道企業団は、地方自治法に定める一部事務組合で、各家庭に水を供給している市町村などの水道事業者に浄化した水を送る水道用水供給事業を行っています。

昭和59年11月に、水資源の有効利用及び施設整備における重複投資の回避、未普及地域の解消さらには将来にわたる水道用水の安定供給並びに技術的・財政的な基盤の強化を目的として、水源確保が困難な吉井川水系の15団体を供給対象区域とした岡山県吉井川広域水道企業団として設立されました。

その後、平成4年1月に高梁川水系の6団体が加わったことから名称を岡山県広域水道企業団に変更し、現在に至っています。
(市町村合併により、現在16団体が供給対象区域)

平成5年から赤坂町(現赤磐市)を皮切りに供給を開始しており、令和5年4月1日現在、16市町50箇所に供給を行っています。

浄水場は、岡山、津山第1、津山第2及び総社が稼働しています。

水源は、苫田ダム、吉井川坂根堰、八塔寺川ダム、津川ダム、三室川ダム、高瀬川ダムがあります。



岡山 浄水場

岡山市東区寺山650
計画浄水能力
136,100m³/日

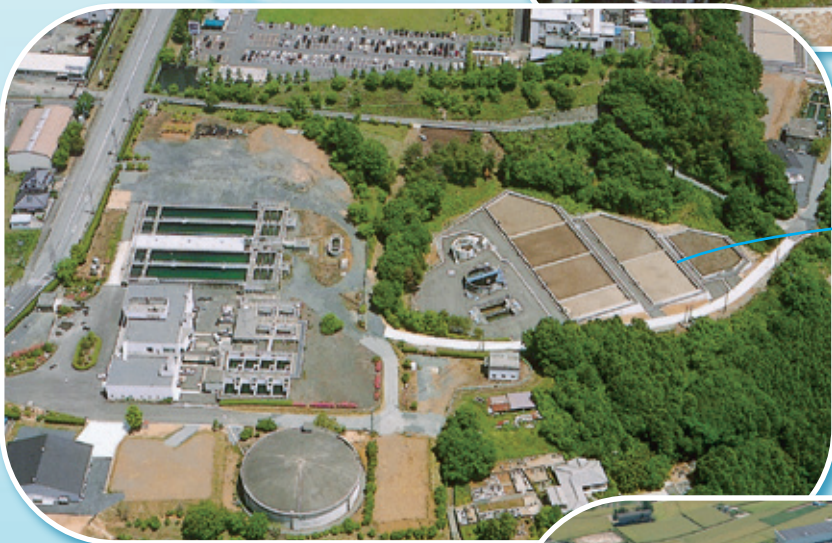
津山第1 浄水場

津山市小田中2123-5
計画浄水能力
35,700m³/日



津山第2 浄水場

津山市草加部1200
計画浄水能力
9,500m³/日



総社 浄水場

総社市井尻野504-1
計画浄水能力
37,000m³/日



送水ポンプ



浄水池で蓄えられた水道水を調整池へ送るポンプです。

調整池



水道用水を蓄え供給地点へ安定して供給する施設です。

薬品沈でん池



泥などのフロック(固まり)を沈でんさせて取り除く施設です。

急速ろ過池



沈でん池で取りのぞかれなかった微細な泥などを取る施設です。

制水塔



河川から取水した原水を
浄水場へ導水するものです。

沈砂池



河川から取水した原水の混じった砂や
ゴミなどを沈める池です。

導水ポンプ



沈砂池から着水井へ
原水を送るポンプです。

着水井



導水ポンプで送られてきた水の勢いを
安定させる施設です。

はたらき の 浄水場

薬品貯留施設



原水をきれいにするために注入する薬品を溜めておく施設です。

天日乾燥床



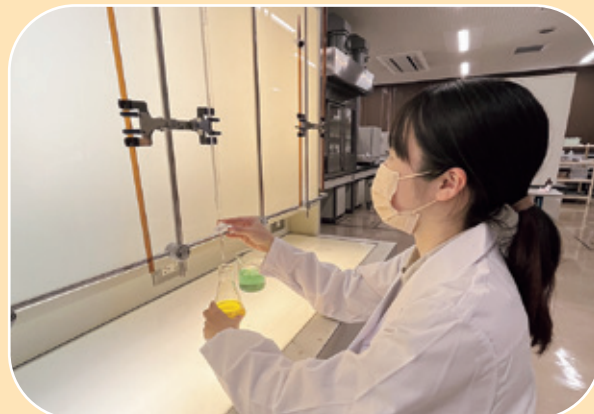
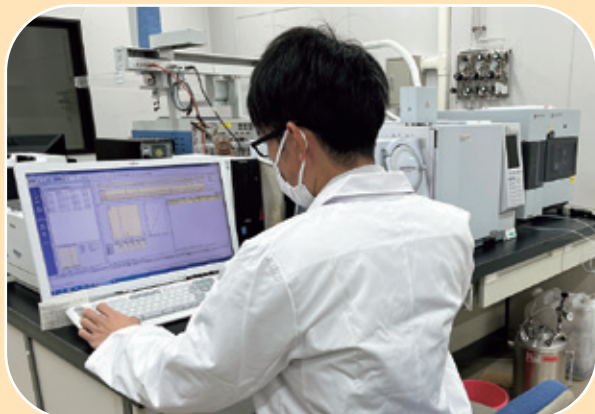
沈でん池で取り除かれた泥を乾燥させる施設です。

中央監視施設



制御用コンピュータによって浄水場や中継ポンプ等の運転監視制御を行うところです。

水質検査室



安全な水を供給するために、水質検査室を岡山浄水場に設置し、原水や浄水、各供給地点の水質検査を行っています。さらに、構成団体の水質検査も受託しています。

岡山県広域水道企業団

施設概要図 R5.4.1



凡例

	取水場
	浄水場
	中継ポンプ
	調整池
	供給地点
	送水管路

岡山県広域水道企業団

■総務課

〒709-0604 岡山市東区寺山650
TEL(086)297-9800 FAX(086)297-9810
E-mail soumu@water-okayama.jp

■経営企画課・浄水課・水質管理課

〒709-0604 岡山市東区寺山650
TEL(086)297-9820 FAX(086)297-9830
E-mail keieikaku@water-okayama.jp(経営企画課)
jousui@water-okayama.jp(浄水課)
suishitsu@water-okayama.jp(水質管理課)

■北部事務所

〒708-0006 津山市小田中2123-5
TEL(0868)25-0077 FAX(0868)25-0144
E-mail hokubu@water-okayama.jp

■西部事務所

〒719-1154 総社市井尻野504-1
TEL(0866)92-3630 FAX(0866)92-3633
E-mail seibu@water-okayama.jp