

熊本県有明工業用水道の概要

熊本県有明工業用水道事業は、不知火有明大牟田地区新産都市開発にかかる国の施策を背景に、有明臨海工業団地に立地している企業を対象として、昭和50年6月に給水を開始しました。菊池川の支流閼川の菊池市竜門地区に建設された竜門ダムを水源として、菊池川白石堰から取水し、沈砂池を経て約3,300mの導水トンネルにより玉名市石貫まで自然流下で導水し、導水ポンプで上の原浄水場へ揚水して沈殿処理を行っています。浄水された水は、送水ポンプで揚水した後、約4,500mの配水トンネルを経て荒尾市金山の分水場で熊本県荒尾、長洲地区へ供給する有明工業用水道と、福岡県の大牟田工業用水道、大牟田市上水道及び荒尾市上水道へ分水され、各企業などに配水されています。



上の原浄水場(玉名市石貫)

有明工業用水道データ

給水能力(m ³ /日)	33,860	給水区域	荒尾市(荒尾産業団地)
給水余力(m ³ /日)	20,416		長洲町(名石浜工業用地、長洲工業用地)
水質	表流水	河川名(貯水池名)	菊池川(竜門ダム)
水質 (平成25年度平均)	水温 18.1℃	濁度 1.4度	水素イオン濃度(PH) 7.4
	アルカリ度 43.8 PPM	硬度 46.2 PPM	
	蒸発残留物 122 PPM	塩素イオン 10.4 PPM	鉄イオン 0.1 PPM
給水開始年月日	昭和50年6月1日	給水料金(円/m ³)	基本料金 50 超過料金 100
給水状況	契約水量：13,444m ³ /日(平成26年4月1日現在) 給水先：ジャパンマリンユナイテッド(株)など 11事業所		

有明工業用水を利用される企業^(※)に対して、工業用水道料金に対する補助制度を新設!

(※)日本標準産業分類に掲げる製造業。新たに立地する誘致企業及び既に立地している誘致企業で、一定要件を満たす企業

最初の7年間、基本料金(50円/m³)相当分を全額補助。
その後、3年間は、基本料金の半額相当分を補助。
10年間の費用負担は、なんと驚きの7.5円/m³。
これは全国の工業用水料金でもトップクラスの安さ(九州最安値)です!

※給水余力があるときは、雑用水として工業用途以外の用途(例:操車場の洗車用水など)での供給も可能です。

熊本県荒尾・長洲地域の工業用地



大島適地 (荒尾市) ※配管計画中

所在地:荒尾市大島地内
 所有者:日本コークス工業
 造成面積:約20ha(未造成)
 用途地域:工業専用地域
 地質:N値50 深さ-10m程度
 用水:有明工業用水給水区域(配管未整備)
 工場排水:公共下水道へ接続
 電力:高压配送電線
 普通高压0.1km 特別高压0.2km
 延命寺変電所から2.0km
 都市ガス:ガス導管より0.1km
 交通:南関ICまで約17km(20分)
 熊本空港まで60km(85分)
 JR大牟田駅まで5km
 有明海沿岸道路三池港ICまで1km
 価格:8,000円/m²(造成後)

みなと産業団地 (大牟田市)

造成面積:約5.8ha(3区画)
 用途地域:工業専用地域
 価格:4,930円/m²

四山適地 (大牟田市)

造成面積:約7ha(未造成)
 用途地域:工業専用地域
 価格:7,000円/m²程度(素地)

名石浜工業用地 (玉名郡長洲町)



所在地:玉名郡長洲町名石浜地内
 所有者:熊本県
 有効面積:57,588m²(A区画)
 3,741m²(B区画)
 建築基準法:建ぺい率60% 容積率200%
 地質:2種 N値30 深さ-10m
 用水:有明工業用水
 排水:企業にて処理後海に排水
 電力:6kV(隣接)、22kV(10km)、66kV(隣接)
 沖洲変電所0.3km
 交通:菊水ICまで23km(30分)
 熊本空港まで50km
 JR長洲駅まで3km
 長洲港まで3km
 価格:11,200円/m²

荒尾産業団地 (荒尾市)



所在地:荒尾市水野地内
 所有者:中小企業基盤整備機構
 分譲面積:11,594m²(B区画)
 建築基準法:建ぺい率60%
 容積率200%
 地質:2種 N値15
 深さ-11m
 用水:上水道(620t/日)
 有明工業用水
 排水:企業にて処理後
 河川に排水
 (一部公共下水道)
 電力:6kV(隣接)、66kV(隣接)
 菟屋変電所1.6km
 交通:南関ICまで20km(25分)
 菊水ICまで20km
 熊本空港まで57km
 佐賀空港まで45km
 JR大牟田駅まで10km
 三池港まで8km
 JR荒尾駅まで4km
 有明海沿岸道路
 三池港ICまで約8km
 新玉名駅まで約13km
 新大牟田駅まで約12km
 福岡空港まで約85km
 分譲価格:4,832円/m²(B区画)
 (H26年度)