

## 白糠漁業集落排水下水道事業概要

計 画 概 要	
計画事業期間	平成13年度～平成18年度
計画目標年次	平成18年度
計画処理面積	78.5ha
計画処理戸数	848戸
計画処理人口	2,274人
計画処理能力	晴天日平均870m <sup>3</sup> /日
計画流入水質	BOD:200mg/ℓ SS:200mg/ℓ
計画放流水質	BOD: 15mg/ℓ SS:30mg/ℓ
水 処 理 方 式	OD(オキシデーション・デッチ)方式
汚泥処理方式	濃縮-貯留-脱水-場外搬出処分

処 理 場 概 要																									
名 称	白糠浄化センター																								
所 在	青森県下北郡東通村大字白糠字前坂下566番地3																								
電 話	0175-45-5012																								
管 理 汚 泥 棟	構造 RC造地下1階、地上2階 延床面積 A=927.09m <sup>2</sup> OD槽面積 A=89.32m <sup>2</sup> B1F    A=51.30m <sup>2</sup> PHF    A= m <sup>2</sup> 地上1F A=749.54m <sup>2</sup> 地上2F A=126.25m <sup>2</sup>																								
主 要 設 備	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">主ポンプ</td> <td style="width: 40%;">吸込スクルー付水中汚水ポンプ</td> <td style="width: 40%;">5.5kw×2台(0.9m<sup>3</sup>/分)</td> </tr> <tr> <td>流入施設</td> <td>脱水機構付裏書スクリーンユニット</td> <td>1.0m<sup>3</sup>/分 0.64kw</td> </tr> <tr> <td>反応タンク</td> <td>オキシデーション・デッチ</td> <td>28.9h(エアレーション)2池</td> </tr> <tr> <td>最終沈殿池</td> <td>円形沈殿池</td> <td>5.1m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>・日(水面積負荷)1池</td> </tr> <tr> <td>消毒タンク</td> <td>長方形迂回流式</td> <td>28.9h(エアレーション)1池</td> </tr> <tr> <td>汚泥濃縮槽</td> <td></td> <td>29.1kg/m<sup>2</sup>・日(固形物負荷)1槽</td> </tr> <tr> <td>汚泥貯留槽</td> <td></td> <td>5.3日(貯留日数)1槽</td> </tr> <tr> <td>脱水機設備</td> <td>遠心脱水機</td> <td>16.7分(接触時間)1台</td> </tr> </table>	主ポンプ	吸込スクルー付水中汚水ポンプ	5.5kw×2台(0.9m <sup>3</sup> /分)	流入施設	脱水機構付裏書スクリーンユニット	1.0m <sup>3</sup> /分 0.64kw	反応タンク	オキシデーション・デッチ	28.9h(エアレーション)2池	最終沈殿池	円形沈殿池	5.1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日(水面積負荷)1池	消毒タンク	長方形迂回流式	28.9h(エアレーション)1池	汚泥濃縮槽		29.1kg/m <sup>2</sup> ・日(固形物負荷)1槽	汚泥貯留槽		5.3日(貯留日数)1槽	脱水機設備	遠心脱水機	16.7分(接触時間)1台
主ポンプ	吸込スクルー付水中汚水ポンプ	5.5kw×2台(0.9m <sup>3</sup> /分)																							
流入施設	脱水機構付裏書スクリーンユニット	1.0m <sup>3</sup> /分 0.64kw																							
反応タンク	オキシデーション・デッチ	28.9h(エアレーション)2池																							
最終沈殿池	円形沈殿池	5.1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日(水面積負荷)1池																							
消毒タンク	長方形迂回流式	28.9h(エアレーション)1池																							
汚泥濃縮槽		29.1kg/m <sup>2</sup> ・日(固形物負荷)1槽																							
汚泥貯留槽		5.3日(貯留日数)1槽																							
脱水機設備	遠心脱水機	16.7分(接触時間)1台																							
処理場敷地面積	A=6,300m <sup>2</sup>																								