

# 1 新町浄化センターの主要設備仕様

施設	設備	仕様・構造	数
場内ポンプ場	自動除塵機	(細目) 目開25mm	4台
	沈砂池	38.5m <sup>3</sup>	4池
	汚水ポンプ	$\phi 400 \times 21.0\text{m}^3/\text{分} \times 15.7\text{m} \times \text{M}-85\text{kW}$	1台
		$\phi 400 \times 21.1\text{m}^3/\text{分} \times 16.5\text{m} \times \text{M}-90\text{kW}$	2台
		$\phi 500 \times 35.3\text{m}^3/\text{分} \times 16.5\text{m} \times (\text{E}-147\text{kW} \times \text{M}-140\text{kW})$	1台
$\phi 500 \times 35.3\text{m}^3/\text{分} \times 16.5\text{m} \times \text{M}-140\text{kW}$		1台	
水処理施設	最初沈殿池	2,120m <sup>3</sup> ( $\phi 30.0 \times \text{H}3.0$ )	3池
	反応タンク	(標準槽) 3,780m <sup>3</sup> (W7.0×L45.0×H4.0×3水路)	2池
		(深槽) 4,200m <sup>3</sup> (W10.0×L42.0×H10.0×1水路)	2池
	主ブロワ	4,500m <sup>3</sup> /時×110kW	2台
		6,180m <sup>3</sup> /時×140kW	2台
	最終沈殿池	(標準槽) 2,249m <sup>3</sup> (W21.0×L34.0×H3.15)	1池
		(二階槽) 2,395m <sup>3</sup> (W11.4×L(32.7+34.0)×H3.15)	3池
	消毒槽	(標準槽) 486m <sup>3</sup>	1池
(二階槽) 797m <sup>3</sup>		1池	
汚泥処理施設	濃縮設備	(重力式) 804m <sup>3</sup>	1基
		(重力式) 380m <sup>3</sup>	1基
		(浮上式) 455m <sup>3</sup> (休止)	1基
	消化槽	2,840m <sup>3</sup> (休止)	2槽
		4,150m <sup>3</sup> (休止)	2槽
	脱水機	(スクリーブレス式) $\phi 800 \times 370\text{kgDS}/\text{時}$	1台
		(スクリーブレス式) $\phi 700 \times 370\text{kgDS}/\text{時}$	1台
汚泥貯留槽	$\phi 9.0 \times \text{H} 3.0$ 212m <sup>3</sup> (休止)	2基	
脱臭施設	土壌脱臭設備	30.0m <sup>3</sup> /分×2.2kW	1台
		36.4m <sup>3</sup> /分×2.2kW	2台
		7.0m <sup>3</sup> /分×0.75kW	1台
	生物+活性炭脱臭設備	38.0m <sup>3</sup> /分×3.7kW	1台