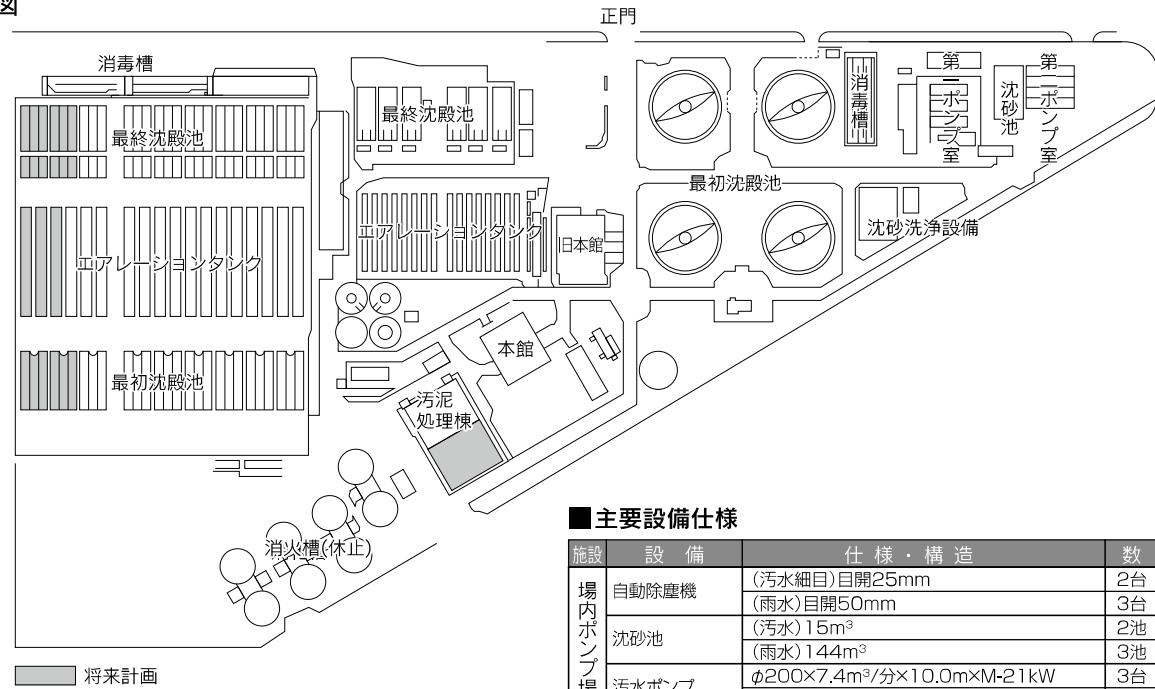


イ 皇后崎浄化センター

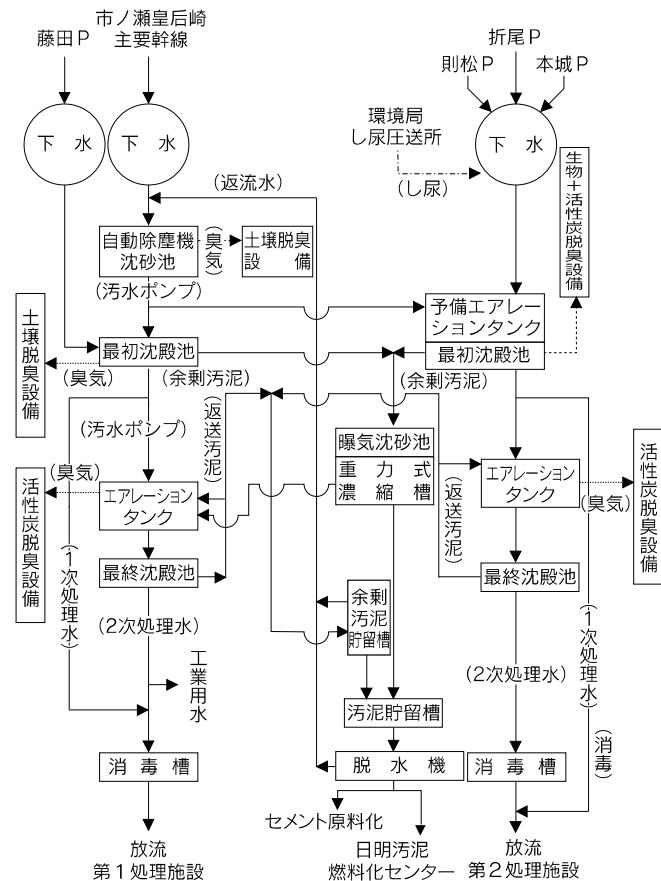
■全体平面図



■主要設備仕様

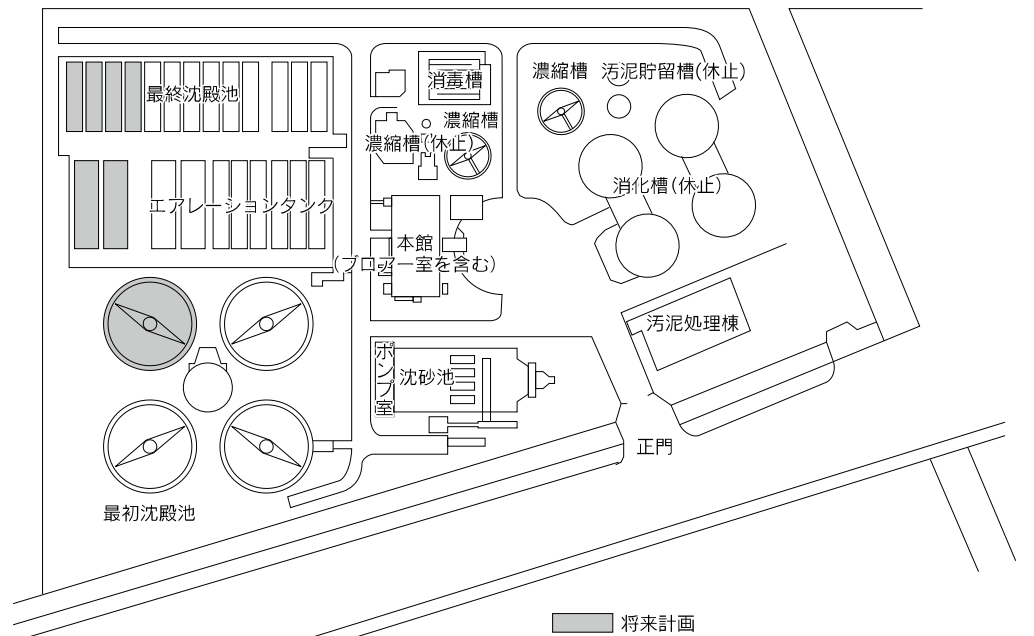
施設	設備	仕様・構造	数	
場内ポンプ場(第一)	自動除塵機	(汚水細目)目開25mm	2台	
	沈砂池	(雨水)目開50mm	3台	
	沈砂池	(汚水)15m³	2池	
	沈砂池	(雨水)144m³	3池	
	汚水ポンプ	φ200×7.4m³/分×10.0m×M-21kW	3台	
	汚水ポンプ	φ350×17.0m³/分×10.0m×M-48kW	4台	
場内ポンプ場(第二)	自動除塵機	(汚水粗目)目開40mm	2台	
	沈砂池	(汚水)27m³	2池	
	沈砂池	(雨水)80m³	2池	
	汚水ポンプ	φ500×33m³/分×20m×M-160kW	3台	
	汚水ポンプ	φ800×80m³/分×12.6m×E-257kW	1台	
	汚水ポンプ	φ800×80m³/分×12.6m×E-257kW,M-240kW	1台	
水処理施設(第一)	最初沈殿池	3,180m³(φ35.0×H3.8)	4池	
	汚水ポンプ	φ500×35m³/分×6.7m×M-60kW	3台	
	反応タンク	7,680m³(W6.0×L40.0×H4.0×3水路)	2池	
	主ブロウ	3,840m³/時×90kW (休止)	2台	
	主ブロウ	6,000m³/時×170kW (休止)	2台	
	最終沈殿池	1,750m³(W13.2×L38.0×H3.5)	6池	
	消毒槽	883m³	1池	
	水処理施設(第二)	最初沈殿池	2,900m³(W14.5×L50.0×H4.0)	7池
		反応タンク	5,872m³(W7.0×L56.0×H5.1×3水路)	5池
		主ブロウ	6,000m³/時×180kW	1台
主ブロウ		12,000m³/時×350kW	2台	
最終沈殿池		2,657m³(W14.5×L53.9×H3.4)	7池	
消毒槽		719m³	3池	
濃縮設備		(重力式)666m³	2基	
濃縮設備		(浮上式)666m³ (休止)	2基	
消化槽		3,410m³	6槽	
消化槽		4,000m³(卵形消化槽) (休止)	2槽	
汚泥処理施設	脱水機	(遠心式)50m³/時	3台	
	ガスタンク	φ15.5×H11.1 2,000m³(乾式) (休止)	1基	
	汚泥貯留槽	90m³×H3.0 270m³	2槽	
	土壌脱臭設備	10.0m³/分×0.75kW (第一ポンプ場 汚水洗砂池)	1台	
	土壌脱臭設備	18.0m³/分×2.2kW (第一ポンプ場 雨水洗砂池)	1台	
	土壌脱臭設備	51.0m³/分×2.2kW (第二ポンプ場)	1台	
	土壌脱臭設備	41.1m³/分×2.2kW (沈砂洗浄機)	1台	
	土壌脱臭設備	50.0m³/分×3.7kW (第一処理 最初沈殿池)	1台	
	土壌脱臭設備	63.0m³/分×3.7kW (第一処理 最初沈殿池)	1台	
	土壌脱臭設備	206.0m³/分×15.0kW (第一処理 反応タンク)	1台	
脱臭施設	活性炭脱臭設備	313.0m³/分×22.0kW (第二処理 反応タンク)	2台	
	活性炭脱臭設備	20.0m³/分×2.2kW (脱水機 ホッパー室)	1台	
	活性炭脱臭設備	110.0m³/分×11.0kW (第二処理 最初沈殿池)	1台	
	活性炭脱臭設備	147.0m³/分×15.0kW (第二処理 最初沈殿池)	1台	
	生物+活性炭脱臭設備	51.0m³/分×7.5kW (脱水機 2F,3F)	1台	
	生物+活性炭脱臭設備	42.0m³/分×5.5kW (重力濃縮槽)	1台	
	生物+活性炭脱臭設備	51.0m³/分×7.5kW (脱水機 2F,3F)	1台	
	生物+活性炭脱臭設備	42.0m³/分×5.5kW (重力濃縮槽)	1台	
	沈砂洗浄設備	3m³/時	1基	

■フローシート

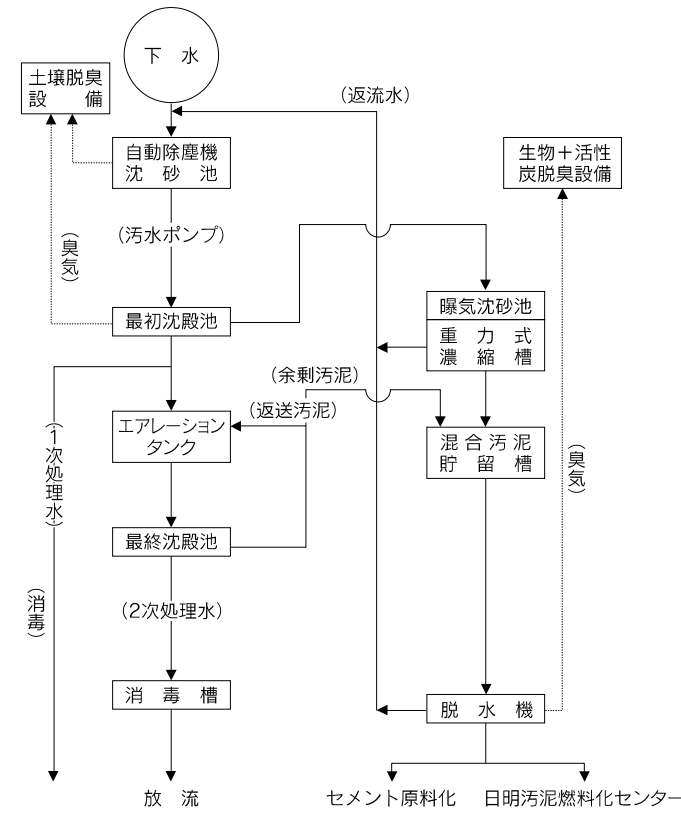


ウ 新町浄化センター

■全体平面図



■フローシート



■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	38.5m³	4池
	汚水ポンプ	φ400×21.0m³/分×15.7m×M-85kW	1台
		φ400×21.1m³/分×16.5m×M-90kW	2台
		φ500×35.3m³/分×16.5m×M-140kW	1台
	水処理施設	最初沈殿池	2,120m³(φ30.0×H3.0)
反応タンク		(標準槽)3,780m³(W7.0×L45.0×H4.0×3水路)	2池
		(深槽)4,200m³(W10.0×L42.0×H10.0×1水路)	2池
主ブロウ		4,500m³/時×110kW	2台
主ブロウ		6,180m³/時×140kW	2台
最終沈殿池		(標準槽)2,249m³(W21.0×L34.0×H3.15)	1池
消毒槽	(標準槽)486m³	1池	
	(二階槽)797m³	1池	
汚泥処理施設	濃縮設備	(重力式)804m³	1基
		(浮上式)380m³	1基
	消化槽	2,840m³ (休止)	2槽
	消化槽	4,150m³ (休止)	2槽
	脱水機	(スクリーブレス式)φ800×370kgDS/時	1台
	脱水機	(スクリーブレス式)φ700×370kgDS/時	1台
汚泥貯留槽	φ9.0×H3.0 212m³ (休止)	2基	
	45.6m³/分×2.2kW	1台	
	71.0m³/分×3.7kW(最初沈殿池)	1台	
脱臭施設	7.0m³/分×0.75kW	1台	
	生物+活性炭脱臭設備	52.0m³/分×5.5kW	1台