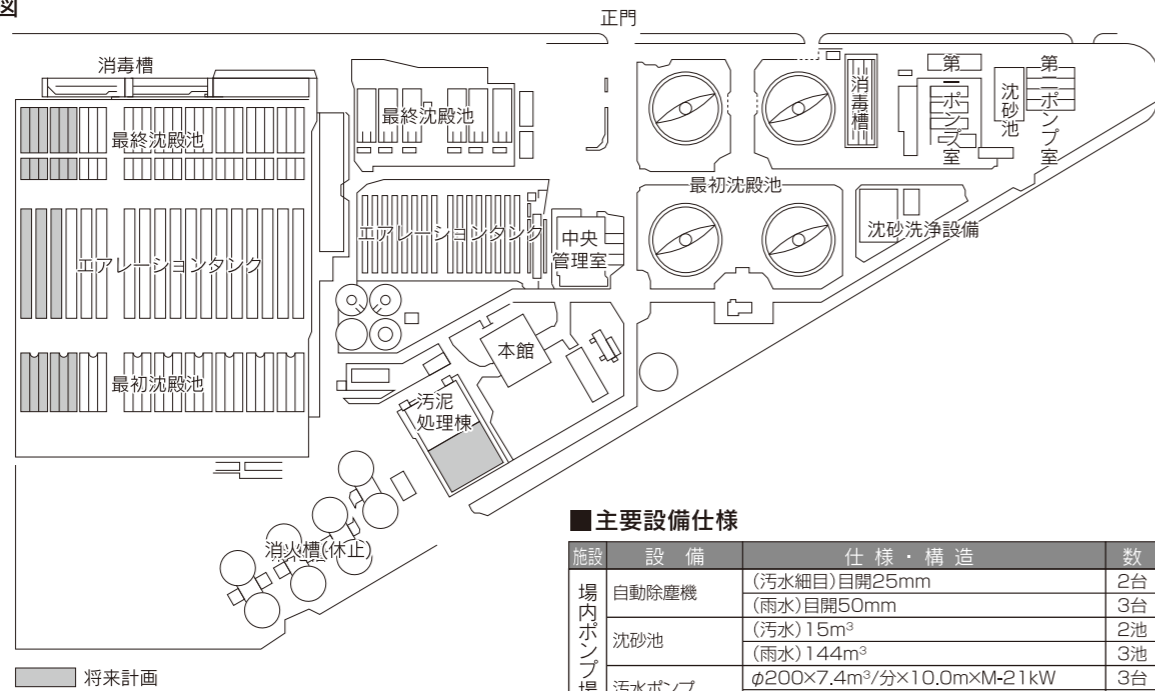


イ 皇后崎浄化センター

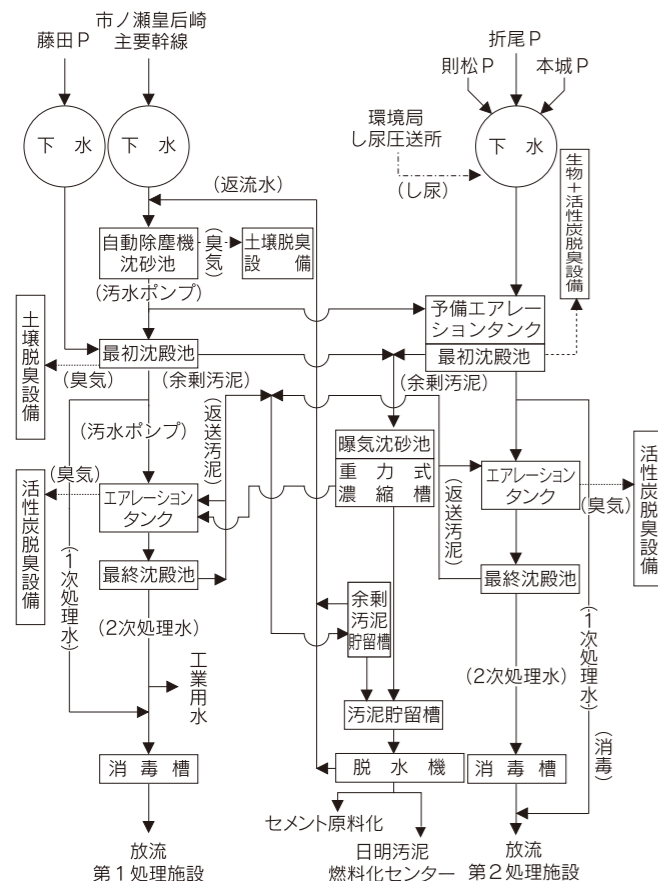
■全体平面図



■主要設備仕様

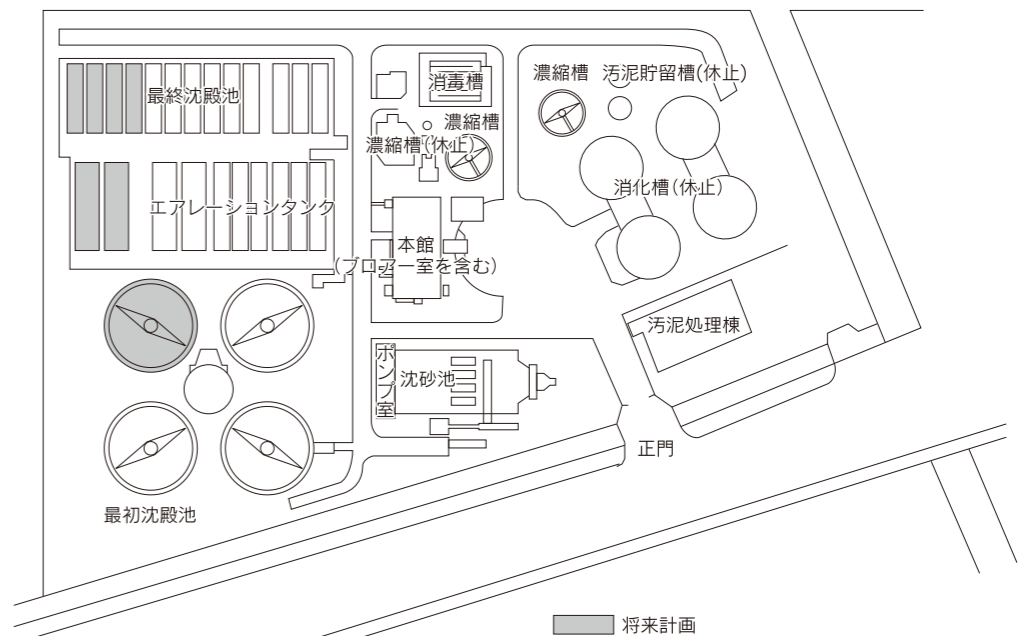
施設	設備	仕様・構造	数	
場内ポンプ場(第一)	自動除塵機	(汚水細目)目開25mm	2台	
	沈砂池	(雨水)目開50mm	3台	
	汚水ポンプ	(汚水)15m³	2台	
	雨水ポンプ	φ200×7.4m³/分×10.0m×M-21kW	3台	
		φ350×17.0m³/分×10.0m×M-48kW	4台	
		φ800×72m³/分×3.2m×M-80kW	2台	
場内ポンプ場(第二)	自動除塵機	(汚水粗目)目開40mm	2台	
	沈砂池	(雨水)目開50mm	1台	
	汚水ポンプ	(汚水)27m³	2台	
	雨水ポンプ	(雨水)80m³	2台	
		φ500×33m³/分×20m×M-160kW	3台	
		φ800×80m³/分×12.6m×E-257kW	1台	
水処理施設(第一)	最初沈殿池	φ800×80m³/分×12.6m×E-257kW	1台	
	反応タンク	3,180m³(φ35.0×H3.8)	4池	
	主プロフ	6,420m³/時×130kW	(休止) 4台	
		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
		主プロフ	6,000m³/時×180kW	1台
			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	
汚泥処理施設		濃縮設備	(重力式)666m³	2基
			(浮上式)666m³	(休止) 2基
		消化槽	3,410m³	(休止) 6槽
			4,000m³(卵形消化槽)	(休止) 2槽
	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	
	脱臭施設	土壌脱臭設備	10.0m³/分×0.75kW (第一ポンプ場 汚水洗砂池)	1台
			18.0m³/分×2.2kW (第一ポンプ場 雨水洗砂池)	1台
			51.0m³/分×2.2kW (第二ポンプ場)	1台
		41.1m³/分×2.2kW (洗砂洗浄棟)	1台	
		50.0m³/分×3.7kW (第一処理 最初沈殿池)	1台	
		63.0m³/分×3.7kW (第一処理 最初沈殿池)	1台	
		206.0m³/分×15.0kW (第一処理 反応タンク)	1台	
活性炭脱臭設備		313.0m³/分×22.0kW (第二処理 反応タンク)	2台	
		20.0m³/分×2.2kW (脱水機 ホッパー室)	1台	
		110.0m³/分×11.0kW (第二処理 最初沈殿池)	1台	
	147.0m³/分×15.0kW (第二処理 最初沈殿池)	1台		
	51.0m³/分×7.5kW (脱水機 2F,3F)	1台		
	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

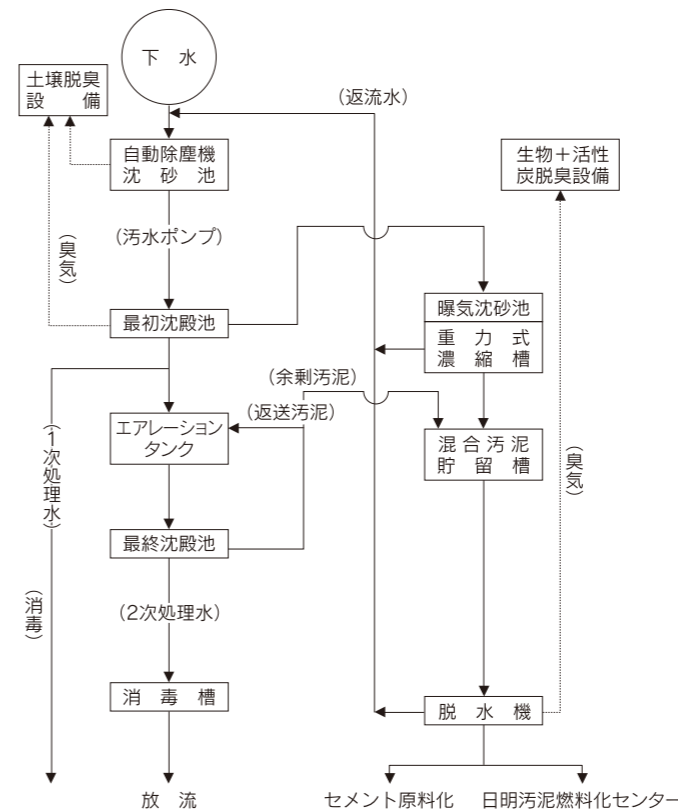


ウ 新町浄化センター

■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
		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)	3池
	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
	主プロフ	4,500m³/時×110kW	2台
		6,180m³/時×140kW	2台
	最終沈殿池	(標準槽)2,249m³(W21.0×L34.0×H3.15)	1池
	(二階槽)2,395m³(W11.4×L(32.7+34.0)×H3.15)	3池	
汚泥処理施設	消毒槽	(標準槽)486m³	1池
		(二階槽)797m³	1池
	濃縮設備	(重力式)804m³	1基
		(重力式)380m³	1基
		(浮上式)455m³	(休止) 1基
	消化槽	2,840m³	(休止) 2槽
	4,150m³	(休止) 2槽	
脱水機	(スクリュープレス式)φ800×370kgDS/時	1台	
	(スクリュープレス式)φ700×370kgDS/時	1台	
汚泥貯留槽	φ9.0×H3.0 212m³	(休止) 2基	
脱臭施設	土壌脱臭設備	45.6m³/分×2.2kW	1台
		34.6m³/分×2.2kW(最初沈殿池 1、2系)	1台
		36.4m³/分×2.2kW(最初沈殿池 3系)	1台
	生物+活性炭脱臭設備	7.0m³/分×0.75kW	1台
	38.0m³/分×3.7kW	1台	