

処理場施設概要及び運転状況

東灘処理場

		R4.										R5.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
◆水処理施設	最初沈殿池(全池分) 容量: 19,120 m <sup>3</sup> 水面積: 4,816 m <sup>2</sup>	8池										2/24		
		6池使用											7池	
	本場	反応タンク(全池分) 容量: 24,406 m <sup>3</sup>	7池											
		7池使用												
	最終沈殿池(全池分) 容量: 12,264 m <sup>3</sup> 水面積: 3,500 m <sup>2</sup>	7池												
		7池使用												
	分場	反応タンク(全池分) 容量: 14,000 m <sup>3</sup>	4池	4/18 4/20			8/24 9/2						3/16 3/23	
		2→3→4池使用					3→2池						3	4池
	1系	最終沈殿池(全池分) 容量: 10,080 m <sup>3</sup> 水面積: 2,660 m <sup>2</sup> 堰長: 836 m	4池	4/7 4/8			9/5 9/6							3
		2→3→4池使用					3→2							4池
	分場	反応タンク(全池分) 容量: 14,000 m <sup>3</sup>	4池	4/18 4/20		7/26	9/2			12/12			3/15	
		2→1→0池使用				1池	2池			3池			4池	
2系	最終沈殿池(全池分) 容量: 10,080 m <sup>3</sup> 水面積: 2,660 m <sup>2</sup> 堰長: 836 m	4池	4/18 4/20		7/21	9/1								
	2→1→0池使用				1池	2池			3池			4池		
分場	反応タンク(全池分) 容量: 14,000 m <sup>3</sup>	4池									2/10 3/1	3/22		
	4池使用									3池	4池	3池		
3系	最終沈殿池(全池分) 容量: 10,080 m <sup>3</sup> 水面積: 2,660 m <sup>2</sup> 堰長: 836 m	4池										3/27	3/30	
	4池使用											3	→4池	
分場	反応タンク(全池分) 容量: 14,000 m <sup>3</sup>	4池												
	4池使用													
4系	最終沈殿池(全池分) 容量: 10,080 m <sup>3</sup> 水面積: 2,660 m <sup>2</sup> 堰長: 836 m	4池												
	4池使用													

		R4.										R5.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
◆汚泥処理施設	余剰汚泥濃縮 ベルト型濃縮機 40m <sup>3</sup> /時・台	4台												
		3~4台運												
	消化タンク(卵形) 容量: 10,000m <sup>3</sup> /基	3基								12/1				
	2基使用									3				
汚泥脱水設備 ベルトプレス (300kgDS/時) ベルト幅: 3m	1台													
スクレーププレス (300kgDS/時) φ 1,000mm	4台													
	2~5台運転													

# 処理場施設概要及び運転状況

ポートアイランド処理場

◆水処理施設	R4.						R5.					
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
最初沈澱池(全池分) 容量: 1,564 m <sup>3</sup> 水面積: 434 m <sup>2</sup>	2池			7/12~7/15								
		1池使用		2池使用					1池使用			
反応タンク(全池分) 容量: 6,496 m <sup>3</sup>	4池											
							3池使用					
最終沈澱池(全池分) 容量: 3,904 m <sup>3</sup> 水面積: 1,116 m <sup>2</sup> 堰長: 256 m	4池						7/12~12/8					
		2池使用					3池使用			2池使用		

◆汚泥処理施設	R4.						R5.					
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
重力濃縮槽 容量: 508 m <sup>3</sup> 水面積: 128 m <sup>2</sup>	2槽	.....										
								休止				
汚泥脱水設備(遠心脱水機) 20m <sup>3</sup> /時×90kw(1台) 10m <sup>3</sup> /時×41kw(2台)	3台	.....										
								休止				
汚泥圧送設備 横軸吸込スクリー付ポンプ Φ100×0.8m <sup>3</sup> /分×45m×18.5kw	2台											
		1台交互使用 (汚泥貯留槽1槽 /145m <sup>3</sup> ×2槽)										

処理場施設概要及び運転状況  
鈴蘭台処理場

			R4.				R5.							
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高 段	最初沈澱池(全池分)	2池						②						
	容量: 690 m <sup>3</sup> 水面積: 230 m <sup>2</sup>							1池使用						
	反応タンク(全池分)	4池						①②③						
	容量: 3,300 m <sup>3</sup>							3池使用						
	最終沈澱池(全池分)	4池						①②③						
	容量: 2,128 m <sup>3</sup> 水面積: 664 m <sup>2</sup> 堰長: 138 m							3池使用						
低 段	最初沈澱池(全池分)	2池						①②		12/1~1/12				
	容量: 882 m <sup>3</sup> 水面積: 352 m <sup>2</sup>							2池使用		1池使用		2池使用		
	反応タンク(全池分)	4池						①②③				3/2~		
	容量: 3,416 m <sup>3</sup>							3池使用				4池使用		
	最終沈澱池(全池分)	4池						①②③				3/2~		
	容量: 1,612 m <sup>3</sup> 水面積: 552 m <sup>2</sup> 堰長: 173 m							3池使用				4池使用		
分 場	最初沈澱池(全池分)	2池						②						
	容量: 866 m <sup>3</sup> 水面積: 250 m <sup>2</sup>							1池使用						
	反応タンク(全池分)	4池						①②③		11/16~1/4				
	容量: 3,588 m <sup>3</sup>							3池使用		4池使用		3池使用		
	最終沈澱池(全池分)	2池						①②						
	容量: 1,300 m <sup>3</sup> 水面積: 390 m <sup>2</sup> 堰長: 88 m							2池使用						

			R4.				R5.							
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
◆汚泥処理施設	汚泥貯留槽	1槽	休止中(各池の沈澱汚泥・余剰汚泥は汚泥貯留槽を経由せず直送ラインで送泥)											
	容量: 326 m <sup>3</sup> 水面積: 130 m <sup>2</sup>													



処理場施設概要及び運転状況

垂水処理場

		R4.				R5.							
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
本場1系	最初沈澱池(全池分) 容量: 6,240 m <sup>3</sup> 水面積: 1,593 m <sup>2</sup>	3池								12/8~12/20 3池			
	反応タンク(全池分) 容量: 15,600 m <sup>3</sup>	6池										12/22	
	最終沈澱池(全池分) 容量: 10,500 m <sup>3</sup> 水面積: 2,575 m <sup>2</sup> 堰長: 510 m	3池											
本場2系	最初沈澱池(全池分) 容量: 6,240 m <sup>3</sup> 水面積: 1,593 m <sup>2</sup>	3池								12/8~12/20 0池			
	反応タンク(全池分) 容量: 15,600 m <sup>3</sup>	6池										12/22	
	最終沈澱池(全池分) 容量: 10,500 m <sup>3</sup> 水面積: 2,575 m <sup>2</sup> 堰長: 510 m	3池											
分場	最初沈澱池(全池分) 容量: 4,400 m <sup>3</sup> 水面積: 1,344 m <sup>2</sup>	4池											
	反応タンク(全池分) 容量: 14,400 m <sup>3</sup>	8池											
	最終沈澱池(全池分) 容量: 5,600 m <sup>3</sup> 水面積: 1,932 m <sup>2</sup> 堰長: 496 m	4池											
東1系	最初沈澱池(全池分) 容量: 4,596 m <sup>3</sup> 水面積: 1,532 m <sup>2</sup>	4池										2/21	
	反応タンク(全池分) 容量: 37,840 m <sup>3</sup>	4池											1池
	最終沈澱池(全池分) 容量: 18,690 m <sup>3</sup> 水面積: 5,340 m <sup>2</sup>	4池											2池
東2系	最初沈澱池(全池分) 容量: 2,298 m <sup>3</sup> 水面積: 766 m <sup>2</sup>	2池											2池
	反応タンク(全池分) 容量: 18,920 m <sup>3</sup>	2池											2池
	最終沈澱池(全池分) 容量: 9,345 m <sup>3</sup> 水面積: 2,670 m <sup>2</sup>	2池											2池

◆汚泥処理施設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
生濃縮設備 ベルト型濃縮機 30m <sup>3</sup> /時・台	2台												
余剰濃縮設備 ベルト型濃縮機 30m <sup>3</sup> /時・台	5台												
1系消化槽(全槽分) 容量: 12,000 m <sup>3</sup>	3槽												
2系消化槽 容量: 8,000 m <sup>3</sup>	1槽												
汚泥脱水設備 ベルトプレス (100kgDS/m・時) ベルト幅: 3m	1台												
スクループレス (300kgDS/時) φ1,000mm	4台									0台			

処理場施設概要及び運転状況  
玉津処理場

		R4.												R5.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
◆水処理施設	最初沈澱池(全池分) 容量: 11,580 m <sup>3</sup> 水面積: 3,009 m <sup>2</sup>	12池								8池使用			3/9~3/27 6池使用			
	1系 反応タンク(全池分) 容量: 19,300 m <sup>3</sup>	8池							8池使用	1/30~2/12	6池使用		3/28~4/12 6池使用			
	最終沈澱池(全池分) 容量: 8,900 m <sup>3</sup> 水面積: 2,970 m <sup>2</sup> 堰長: 610 m	8池			6/28~7/4 7池使用							2/14~3/8 6池使用				
					7/6~7/11 7池使用			8池使用				2/9~2/16 6池使用				
											3/30~3/31 7池使用					
2系 反応タンク(全池分) 容量: 20,061 m <sup>3</sup>	3池							3池使用								
最終沈澱池(全池分) 容量: 7,148 m <sup>3</sup> 水面積: 2,042 m <sup>2</sup>	3池							3池使用								

		R4.												R5.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
◆汚泥処理施設	生濃縮設備 ベルト型濃縮機 20m <sup>3</sup> /時・台	2台							0台							
	余剰濃縮設備 ベルト型濃縮機 30m <sup>3</sup> /時・台	3台						2台								
	消化槽(全槽分) 容量: 13,560 m <sup>3</sup>	3槽					6/9~1/16									
			3槽使用				2槽使用					3槽使用				
汚泥脱水設備 ベルトプレス (100kgDS/m・時) ベルト幅: 3m	2台	ベルトプレス、スクリュープレス合計で1~2台使														
スクリュープレス (300kgDS/時) φ1,000mm	3台															

# 焼却施設概要及び操炉状況

東部スラッジセンター

## ◆焼却施設運転状況

施設名	年.月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3
1系	稼働日数	15	0	0	26	31	8	0	0	0	25	28	31
2系	稼働日数	18	31	30	8	0	22	31	30	31	8	0	0

## ◆操炉状況 (上段:1系稼働日数平均値, 下段:2系稼働日数平均値)

	処理	乾燥ケーキ	湿ケーキ	燃料	スクラバ	排煙処理	*焼却灰
	ケーキ量	炉投入量	炉投入量	使用量	水量	冷却水	発生量
単位	t/日	t/日	t/日	Nm <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /日	t/日
4月	184	75	109	1,096	2,306	2,616	6.9
	191	79	112	1,457	2,309	2,740	
5月	0	0	0	0	0	0	11.0
	197	82	115	704	2,345	2,748	
6月	0	0	0	0	0	0	10.0
	204	84	120	688	2,371	3,027	
7月	199	85	114	1,269	2,484	3,376	9.9
	205	83	123	872	2,289	3,434	
8月	193	85	109	777	2,451	3,257	10.1
	0	0	0	0	0	0	
9月	179	76	104	1,126	2,333	3,073	9.8
	200	81	120	1,362	2,368	3,290	
10月	0	0	0	0	0	0	9.9
	199	80	119	811	2,385	2,925	
11月	0	0	0	0	0	0	10.8
	210	87	123	1,194	2,389	2,912	
12月	0	0	0	0	0	0	9.5
	210	85	125	1,668	2,395	2,731	
1月	188	73	115	2,245	2,371	2,517	10.4
	162	64	98	1,829	1,875	2,530	
2月	217	88	129	1,169	2,443	2,709	9.5
	0	0	0	0	0	0	
3月	206	83	123	553	2,365	2,657	10.0
	0	0	0	0	0	0	

\* 月ごとの平均値