

東灘処理場

◆汚泥処理施設

[illegible]

ポートアイランド処理場

		R05.					R06.						
◆汚泥処理施設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
重力濃縮槽													
容 量: 508 m ³	2槽	-----											
水面積: 128 m ²								休止					
汚泥脱水設備(遠心脱水機)													
20m ³ /時×90kw(1台)	3台	-----											
10m ³ /時×41kw(2台)								休止					
汚泥圧送設備													
横軸吸込スクルー付ポンプ	2台												
Φ100×0.8m ³ /分×45m×18.5kw		1台交互使用 (汚泥貯留槽1槽 /145m ³ ×2槽)											

処理場施設概要及び運転状況

鈴蘭台処理場

◆水処理施設

◆水処理施設			R5. 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3											
高 段	最初沈澱池(全池分) 容 量: 690 m ³ 水面積: 230 m ²	2池		②			8/3		①					
				1池使用					1池使用					
	反応タンク(全池分) 容 量: 3,300 m ³	4池						①②③						
								3池使用						
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 2,128 m ³ 水面積: 664 m ² 堰 長: 138 m	4池						①②③						
								3池使用						
低 段	最初沈澱池(全池分) 容 量: 882 m ³ 水面積: 352 m ²	2池						①②						
								2池使用						
	反応タンク(全池分) 容 量: 3,416 m ³	4池						①②③						
								3池使用						
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 1,612 m ³ 水面積: 552 m ² 堰 長: 173 m	4池						①②③						
								3池使用						
分 場	最初沈澱池(全池分) 容 量: 866 m ³ 水面積: 250 m ²	2池						②						
								1池使用						
	反応タンク(全池分) 容 量: 3,588 m ³	4池						①②③						
								3池使用						
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 1,300 m ³ 水面積: 390 m ² 堰 長: 88 m	2池												
								2池使用						

◆汚泥処理施設

◆汚泥処理施設		R5.										R6.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
汚泥貯留槽		1槽												
容 量:	326 m ³		休止中(各池の沈殿汚泥・余剰汚泥は汚泥貯留槽を經由せず直送ラインで送泥)											
水面積:	130 m ²													

西部処理場

◆水処理施設

◆汚泥処理施設

処理場施設概要及び運転状況
垂水処理場

			R05.												R06.		
◆水処理施設			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 ³ 水面積: 1,593 m ²	3池	2池	5/10 3池	6/12 2池								1/31 3池	3/28 2池			
	反応タンク(全池分) 容 量: 15,600 m ³	6池	4池	5/10 6池		7/19 4池	8/8 6池										
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 10,500 m ³ 水面積: 2,575 m ² 堰 長: 510 m	3池	2池	5/11 3池		7/19 2池	8/8 3池										
本場 2系	最初沈澱池(全池分) 容 量: 6,240 m ³ 水面積: 1,593 m ²	3池	4/24 2池	5/11 0池	6/12 2池								2/13 0池	3/28 2池			
	反応タンク(全池分) 容 量: 15,600 m ³	6池	4/24 4池	6池										3/28 4池			
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 10,500 m ³ 水面積: 2,575 m ² 堰 長: 510 m	3池	3池					9/13 2池	9/28 3池			1/29 2池					
分場	最初沈澱池(全池分) 容 量: 4,400 m ³ 水面積: 1,344 m ²	4池	2池														
	反応タンク(全池分) 容 量: 14,400 m ³	8池	8池														
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 5,600 m ³ 水面積: 1,932 m ² 堰 長: 496 m	4池	2池														
東 1系	最初沈澱池(全池分) 容 量: 4,596 m ³ 水面積: 1,532 m ²	4池	1池				8/7 2池										
	反応タンク(全池分) 容 量: 37,840 m ³	4池	2池				8/7 3池		10/31 4池								
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 18,690 m ³ 水面積: 5,340 m ²	4池	2池				8/7 3池		10/31 4池								
東 2系	最初沈澱池(全池分) 容 量: 2,298 m ³ 水面積: 766 m ²	2池	1池						10/31 0池								
	反応タンク(全池分) 容 量: 18,920 m ³	2池	2池				8/7 1池		10/31 0池								
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 9,345 m ³ 水面積: 2,670 m ²	2池	2池				8/7 1池		10/31 0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 ³ /時・台	2台	1台															
余剰濃縮設備 ベルト型濃縮機 30m ³ /時・台	5台	3台															
1系消化槽(全槽分) 容 量: 12,000 m ³	3槽	3槽															
2系消化槽 容 量: 8,000 m ³	1槽	1槽															
汚泥脱水設備 ベルトプレス (100kgDS/m・時) ベルト幅:3m	1台→0台	0台												3/1			
スクリーンプレス 300kgDS/時・φ 1,000mm 240kgDS/時・φ 900mm	5台 (4台) (0台→1台)	0~4台												3/1 5台			

処理場施設概要及び運転状況 玉津処理場

		R5.												R6.		
◆水処理施設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1系	最初沈澱池(全池分) 容 量: 11,580 m ³ 水面積: 3,009 m ²	12池														
								8池使用					2/22~	7池使用		
	反応タンク(全池分) 容 量: 19,300 m ³	8池	~4/12 6池使用					9/6~12/25 6池使用								
				8池使用									8池使用			
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 8,900 m ³ 水面積: 2,970 m ² 堰 長: 610 m	8池	~4/3 7池使用					9/11~10/23 6池使用								
				8池使用									8池使用			
2系	反応タンク(全池分) 容 量: 20,061 m ³	3池														
								3池使用								
	最終沈澱池(全池分) 容 量: 7,148 m ³ 水面積: 2,042 m ²	3池						3池使用								

		R5.												R6.		
◆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 20m ³ /時・台	2台															
								0台								
余剰濃縮設備 ベルト型濃縮機 30m ³ /時・台	3台															
								2台								
消化槽(全槽分) 容 量: 13,560 m ³	3槽															
								3槽使用								
汚泥脱水設備 ベルトプレス (100kgDS/m・時) ベルト幅: 3m スクリーンプレス (300kgDS/時) φ1,000mm	1台									12/1~12/13 0台						
		~4/18 2台					8/16~9/21 2台			10/15~2/9 2台						
	3台			3台				3台						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	R5.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6.1	2	3
1系	稼働日数	5	0	0	13	31	30	4	0	0	12	29	31
2系	稼働日数	27	31	30	20	0	0	29	30	31	22	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 ケーキ量	乾燥ケーキ 炉投入量	湿ケーキ 炉投入量	燃料 使用量	スクラバ 水量	排煙処理 冷却水	*焼却灰 発生量
単位	t/日	t/日	t/日	Nm ³ /日	m ³ /日	m ³ /日	t/日
4月	186	69	116	881	2,180	2,693	8.6
	197	80	117	1,174	2,305	2,658	
5月	0	0	0	0	0	0	9.5
	199	82	117	918	2,327	2,676	
6月	0	0	0	0	0	0	10.0
	189	74	115	989	2,390	2,674	
7月	186	75	111	1,737	2,397	3,243	10.1
	197	78	119	913	2,375	3,019	
8月	178	74	104	1,083	2,480	2,996	9.1
	0	0	0	0	0	0	
9月	177	74	103	937	2,447	2,937	9.2
	0	0	0	0	0	0	
10月	127	50	77	753	1,958	2,155	10.0
	184	73	111	1,290	2,366	2,797	
11月	0	0	0	0	0	0	8.4
	196	76	119	1,025	2,486	2,657	
12月	0	0	0	0	0	0	10.4
	225	91	134	1,379	2,448	2,938	
1月	159	62	97	2,539	1,975	2,456	9.3
	195	77	117	1,251	2,278	2,676	
2月	201	84	117	779	2,517	2,582	10.0
	0	0	0	0	0	0	
3月	207	87	120	959	2,355	2,647	10.5
	0	0	0	0	0	0	

* 月ごとの平均値