処理場施設概要及び運転状況

東灘処理場

◆水処理施設

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

◆汚泥処理施設

		R4. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
余剰汚泥濃縮 ベルト型濃縮機 40m^3/時・台	4台	3~4台運											
消化タンク(卵形) 容　量:　10,000m^3/基	3基	2基使用								12/1 3			
汚泥脱水設備 ベルトプレス (300kgDS/時) ベルト幅:3m	1台												
スクリュープレス (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. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
最初沈澱池（全池分） 容　量:　1,564 m^3 水面積:　434 m^2	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^3	4池												
								3池使用					
最終沈澱池（全池分） 容　量:　3,904 m^3 水面積:　1,116 m^2 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. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
重力濃縮槽 容　量:　508 m^3 水面積:　128 m^2	2槽												
								休止					
汚泥脱水設備（遠心脱水機） 20m^3/時×90kw（1台） 10m^3/時×41kw（2台）	3台												
								休止					
汚泥圧送設備 横軸吸込スクリュー付ポンプ Φ100×0.8m^3/分×45m×18.5kw	2台												
				1台交互使用 （汚泥貯留槽1槽　/145㎥×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

			R4. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 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						
								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		12/1～1/12				
								2池使用		1池使用			2池使用	
	反応タンク（全池分） 容　量:　3,416 m^3	4池						①②③					3/2～	
								3池使用					4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					3/2～	
								3池使用					4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		11/16～1/4				
								3池使用		4池使用		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						①②						
								2池使用						

◆汚泥処理施設

		R4. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
汚泥貯留槽 容　量:　326 m^3 水面積:　130 m^2	1槽		休止中（各池の沈殿汚泥・余剰汚泥は汚泥貯留槽を経由せず直送ラインで送泥）										

処理場施設概要及び運転状況

西部処理場

◆水処理施設

			R4. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
1系	**最初沈澱池（全池分）** 容　量:　7,412 m^3 水面積:　2,247 m^2	4池	4池使用											
	反応タンク（全池分） 容　量:　28,206 m^3	8池	7池使用			7/27	8池使用							
	最終沈澱池（全池分） 容　量:　13,936 m^3 水面積:　4,224 m^2 堰　長:　1,450 m	8池	8池使用											
2系	**最初沈澱池（全池分）** 容　量:　4,812 m^3 水面積:　1,296 m^2	6池	4池使用											
	反応タンク（全池分） 容　量:　16,654 m^3	6池	6池使用											
	最終沈澱池（全池分） 容　量:　6,778 m^3 水面積:　2,227 m^2 堰　長:　650 m	10池	10池使用							11/22 8池使用	12/21 10池使用			

◆汚泥処理施設

		R4. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
生汚泥濃縮設備 ベルト型濃縮機 20m^3/時・台	2台	2台使用									1/2 1台使用	1/27 2台使用	
余剰汚泥濃縮設備 ベルト型濃縮機 40m^3/時・台	3台	2台使用									1/2 3台使用	1/27 2台使用	
消化槽（全槽分） 容　量:　18,000 m^3	2槽	2槽使用											
汚泥洗浄槽 容　量:　1,814 m^3	2槽	H24.11.16より消化汚泥貯留槽として使用											
汚泥脱水設備 100 kgDS/m・時 ベルト幅:　2又は3 m	6台	1～3台使用											

処理場施設概要及び運転状況

垂水処理場

◆水処理施設

			R4. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5. 1	2	3
本場1系	最初沈澱池(全池分) 容　量:　6,240 m³ 水面積:　1,593 m²	3池						12/8～12/20 3池						
			2池									2池		
	反応タンク(全池分) 容　量:　15,600 m³	6池		4/11～4/20 4池								12/22		
			6池	6池								4池		
	最終沈澱池(全池分) 容　量:　10,500 m³ 水面積:　2,575 m² 堰　長:　510 m	3池		4/11～4/20 2池										
			3池	3池								2池		
本場2系	最初沈澱池(全池分) 容　量:　6,240 m³ 水面積:　1,593 m²	3池						12/8～12/20 0池						
			2池									2池		
	反応タンク(全池分) 容　量:　15,600 m³	6池										12/22		
			6池									4池		
	最終沈澱池(全池分) 容　量:　10,500 m³ 水面積:　2,575 m² 堰　長:　510 m	3池												
			3池											
分場	最初沈澱池(全池分) 容　量:　4,400 m³ 水面積:　1,344 m²	4池												
			2池											
	反応タンク(全池分) 容　量:　14,400 m³	8池												
			8池											
	最終沈澱池(全池分) 容　量:　5,600 m³ 水面積:　1,932 m² 堰　長:　496 m	4池												
			4池											
東1系	最初沈澱池(全池分) 容　量:　4,596 m³ 水面積:　1,532 m²	4池										2/21		
			2池											1池
	反応タンク(全池分) 容　量:　37,840 m³	4池												
			4池											2池
	最終沈澱池(全池分) 容　量:　18,690 m³ 水面積:　5,340 m²	4池												
			4池											2池
東2系	最初沈澱池(全池分) 容　量:　2,298 m³ 水面積:　766 m²	2池												
			0池											2池
	反応タンク(全池分) 容　量:　18,920 m³	2池												
			0池											2池
	最終沈澱池(全池分) 容　量:　9,345 m³ 水面積:　2,670 m²	2池												
			0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 30m³/時・台	2台												
		1台											
余剰濃縮設備 ベルト型濃縮機 30m³/時・台	5台												
		3台											
1系消化槽(全槽分) 容　量:　12,000 m³	3槽												
		3槽											
2系消化槽 容　量:　8,000 m³	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												
		0～1台							0台				
スクリュープレス (300kgDS/時) φ1,000mm	4台												
		0～4台											

処理場施設概要及び運転状況

玉津処理場

◆水処理施設

R4. 4 5 6 7 8 9 10 11 12 R5. 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 3/9～3/27　6池使用 1/30～2/12　6池使用 3/28～4/12　6池使用
	反応タンク(全池分) 容　量:　19,300 m^3	8池	8池使用 2/14～3/8　6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	6/28～7/4　7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^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

◆汚泥処理施設

R4. 4 5 6 7 8 9 10 11 12 R5. 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	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 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	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