

処理場施設概要及び運転状況
東灘処理場

◆水処理施設		R3.												R4.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
本 場	最初沈殿池(全池分)	8池				7/14			10/7 10/8							
	容 量: 19,120 m ³ 水面積: 4,816 m ²		6池使用		6→7→6池使用		6→7→6池使用									
	反応タンク(全池分)	7池														
	容 量: 24,406 m ³		7池使用													
	最終沈殿池(全池分)	7池	4/13 4/14		6/13 6/14											
	容 量: 12,264 m ³ 水面積: 3,500 m ²		7→6→7池使用		7→6→7池使用											
	反応タンク(全池分)	8池						10/4 10/20								
	容 量: 28,000 m ³		8池使用			8→6池使用		6→4池使用								
	最終沈殿池(全池分)	8池					9/1	10/20				3/7				
	容 量: 20,160 m ³ 水面積: 5,320 m ² 堰 長: 1,672 m		8池使用			8→7池使用		7→5池使用			5→4池使用					
	分 場 1・2系	反応タンク(全池分)	4池													
		容 量: 14,000 m ³		4池使用												
最終沈殿池(全池分)		4池														
容 量: 10,080 m ³ 水面積: 2,660 m ² 堰 長: 836 m			4池使用													
反応タンク(全池分)		4池	4/14 4/15		7/15 7/16											
容 量: 14,000 m ³			0→1→2池使用		2→3→4池使用											
分 場 4系	最終沈殿池(全池分)	4池	4/12		7/13					2/8 2/21 2/24 3/4						
	容 量: 10,080 m ³ 水面積: 2,660 m ² 堰 長: 836 m		0→2池使用		2→4池使用					4→3→4→3→4池使						

		R3.												R4.		
◆汚泥処理施設			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
余剰汚泥濃縮 ベルト型濃縮機 40m ³ /時・台	4台															
		3~4台運転														
消化タンク(卵形) 容 量: 10,000m ³ /基	3基					8/2										
		3基使用			3→2基使用											
汚泥脱水設備 ベルトプレス (300kgDS/時) ベルト幅:3m	1台															
		1台運転(月1回程度)														
スクリープレス (300kgDS/時) f 1,000mm	4台															
		2~4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

		R03.						R04.					
◆水処理施設		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 ³ 水面積: 434 m ²	2池	②号			8/12~20	①②号	②号	10/18	①号				
		1池使用				2池使用	1池使用			1池使用			
反応タンク(全池分) 容 量: 6,496 m ³	4池					①②③号							
						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	②③号	4/29~			①②③号				12/23	①③号		
		2池使用				3池使用					2池使用		

		R03.						R04.					
◆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 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 /145m³×2槽)

処理場施設概要及び運転状況

鈴蘭台処理場

			R 3.				R 4.							
◆水処理施設			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 ³ 水面積: 230 m ²							1池使用						
	反応タンク(全池分)	4池						①②③						
	容 量: 3,300 m ³							3池使用						
	最終沈澱池(全池分)	4池						①②③						
	容 量: 2,128 m ³ 水面積: 664 m ² 堰 長: 138 m							3池使用						
低 段	最初沈澱池(全池分)	2池						①②			12/14 ①号			
	容 量: 882 m ³ 水面積: 352 m ²							2池使用			1池使用			
	反応タンク(全池分)	4池						①②③						
	容 量: 3,416 m ³							3池使用						
	最終沈澱池(全池分)	4池						①②③						
	容 量: 1,612 m ³ 水面積: 552 m ² 堰 長: 173 m							3池使用						
分 場	最初沈澱池(全池分)	2池						②						
	容 量: 866 m ³ 水面積: 250 m ²							1池使用						
	反応タンク(全池分)	4池						①②③						
	容 量: 3,588 m ³							3池使用						
	最終沈澱池(全池分)	2池						①②						
	容 量: 1,300 m ³ 水面積: 390 m ² 堰 長: 88 m							2池使用						

◆汚泥処理施設		R3.										R 4.		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
汚泥貯留槽		1槽												
容 量:	326 m ³													
水面積:	130 m ²		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)											

西部処理場

		R3										R4		
◆汚泥処理施設		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
生污泥濃縮設備 ベルト型濃縮機 20m ³ /時・台	2台													
		2台使用												
余剰污泥濃縮設備 ベルト型濃縮機 40m ³ /時・台	3台													
		2台使用												
消化槽(全槽分) 容 量: 18,000 m ³	2槽													
		2槽使用												
污泥洗淨槽 容 量: 1,814 m ³	2槽													
		H24.11.16より消化污泥貯留槽として使用												
污泥脱水設備 100 kgDS/m・時 ベルト幅: 2又は3 m	6台													
		1～3台使用												

垂水処理場

R04.

4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3

◆汚泥処理施設

4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3

[illegible]

玉津処理場

R3.

4

5

6

7

8

9

10

11

12

R4.

1

2

2

1系	最初沈澱池(全池分)	12池	5/3~5/4 7池使用 8池使用 8池使用
	反応タンク(全池分)	8池	~4/11 6池使用 8池使用 8池使用 8/16~3/28 6池使用 3/29~ 8池使用
	最終沈澱池(全池分)	8池	~4/6 6池使用 5/24~5/27 7池使用 10/28~11/18 7池使用 11/30~12/2 7池使用
	堰長: 610 m		8池使用 8池使用 11/19~11/29 6池使用 8池使用
2系	反応タンク(全池分)	3池	10/4~10/18 2池使用 3池使用 10/19 1池使用 3池使用
	最終沈澱池(全池分)	3池	10/4~10/18 2池使用 10/19 1池使用 3池使用

R3.

4

5

6

7

8

9

10

11

12

R4.

1

2

2

[illegible]

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	R3.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4.1	2	3
1 系	稼働日数	8	0	0	19	31	30	7	0	0	25	28	31
2 系	稼働日数	25	31	30	14	0	0	27	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	187	76	111	1,005	2,112	2,711	9.3
	189	71	118	921	2,456	2,559	
5 月	0	0	0	0	0	0	9.8
	185	68	117	662	2,437	2,571	
6 月	0	0	0	0	0	0	7.9
	183	65	118	597	2,395	2,697	
7 月	177	67	110	1,148	2,380	2,984	10.6
	174	61	113	836	2,282	2,772	
8 月	193	78	115	861	2,413	3,191	10.7
	0	0	0	0	0	0	
9 月	182	72	110	641	2,371	2,895	10.1
	0	0	0	0	0	0	
10月	167	64	103	652	2,228	2,730	9.7
	207	83	125	1,175	2,388	3,177	
11月	0	0	0	0	0	0	13.1
	222	89	133	1,098	2,428	3,072	
12月	0	0	0	0	0	0	10.2
	217	85	133	1,367	2,344	2,820	
1 月	192	75	117	2,137	2,361	2,721	9.7
	161	59	102	1,561	1,822	2,664	
2 月	210	85	125	1,871	2,415	2,798	9.8
	0	0	0	0	0	0	
3 月	205	86	120	789	2,355	2,701	10.8
	0	0	0	0	0	0	

* 月ごとの平均値