

第三章 總括表

(1) 下水排除方式 處理量 處理法 表中△ハ實驗處理場										
國名	都市名	處理場名	排除方式	處理人口	晴天時處理下水水量	處理法	敷地面積	摘 要		
獨和	1 漢堡	△ランゲンホルン	分流式	6,000	831/人 500立方米	促進汚泥法				
	2 ロッテルダム		合流式	590,000		放 流				
	英	3 倫 敦	ノーサンアウトフ オール	同 上	4,000,000	45g/人 180m.g.d.	促進汚泥法	エーカー 84	現在促進法ニヨ ル設備ヲ促進汚 泥設備ニ改造中	
		4 同 上	サウサンアウトフ オール	同 上	2,000,000	50 100	促 腐 法	37	外ニ敷地面積25 エーカーヲ有ス	
	5 西ミッドル セツクス	モグデン	同 上	1,250,000	40 50	促進汚泥法	45	汚泥消化設備ヲ 有ス		
	6 エヂンバラ		合流及 分流	500,000		放 流				
	7 リバプール	ウエストダービー	合流式	80,000	37.5g/人 3m.g.d.	撒布濾床法		下水畑 207 エ ーカー		
	8 マンチエス ター	ダビルム	同 上	818,000	17.6 37.4	促進汚泥法 細菌床	7 247	内道路、軌道、 堤防及舊河川敷 地 100.2 エカ ーヲ含ム、汚泥 消化設備ヲ有ス		
	9 同 上	ウキシントン	同 上	47,000	53 2.5	細菌床	25.5	汚泥消化設備ヲ 有ス		
	10 セツフキー ルド	ブラックパーンメ ドウス	同 上	500,000	41 20.3	促進汚泥法	175	汚泥消化設備ヲ 有ス		
	11 パーミンガ ム	サルトレー	同 上	878,000	36 32	沈 澱 法	52	同 上		
	12 同 上	ミンウオーズ	同 上	1,045,000	21.5 16.0	促進汚泥法 撒布濾床法	65	同 上		
	13 同 上	ヤードレー	同 上	125,000	34 4.25	撒布濾床法		同 上		
	14 同 上	コールスヒル	同 上	67,000	30 2	促進汚泥法	約33	同 上 將來ノ擴張用地 ヲ含ム		
瑞	15 ベルン		同 上	120,000		稀釋放流法		一小部分ニ分流 式ヲ適用ス汚泥 消化設備ヲ有ス		
獨	16 ドレスデン	カデイツ	同 上	625,000	1921/人 120,000m <sup>3</sup>	除 塵 法	3.9	同 上		
	17 ライプツッ ヒ	ローゼンタール	同 上	680,000	162 110,000	普通沈澱法	約6	同 上		
	18 ニュールン ベルグ	ジュード	同 上	150,000	200 30,000	促 腐 法	約1.7	同 上		
	19 同 上	ノールド	同 上	250,000	200 50,000	普通沈澱法	約6	汚泥消化設備ヲ 有ス		
	20 ミュンヘン	グロスラツベン	同 上	680,000	388 264,000	促 腐 法		内 1.1ヘクター ルハ汚泥乾燥床 一部分流式、汚 泥ノ消化設備ヲ 有ス		
	21 スツツガ ルト	ミュールハウゼン	同 上	430,000	250 107,500	撒布濾床法	約7	同 上		
	22 フランクフル トアムマイ	ニダーラート	同 上	500,000	260 130,000	普通沈澱法		一部分流式、汚 泥ノ消化設備ヲ 有ス		
	23 ケルン	ニール	同 上	500,000	150 75,000	除 塵 法		同 上		
	24 デュイスブ ルグ	アルテュムセル	同 上	140,000	1,570 220,000	普通沈澱法		同 上		
	25 同 上	カスラーフェルト	同 上	240,000		除 塵 法		同 上		
	26 エツセン	レリングハウゼン	同 上	55,000	555 30,000	促進汚泥法		汚泥ノ消化設備 ヲ有ス		
27 同 上	ノールド	同 上	180,000	289 52,000	促 腐 法	2	同 上			
28 伯 林	スタンスドルフ	同 上	600,000	242 145,000	促進汚泥法	約13.3	一部分流式、汚 泥ノ消化設備ヲ 有ス			
29 同 上	ワスマンスドルフ	合流及 分流式	700,000	157 110,000	同 上	約6.8	同 上			
白	30 アントワー プ		同 上	600,000		放 流		同 上		

國名	都市名	處理場名	排除方式	處理人口	晴天時處理下水水量	處理法	敷地面積	摘 要		
佛	31 巴 里	△コロンプス	合流式		4,000m <sup>3</sup>	促進汚泥法		汚泥ノ消化設備 ヲ有ス		
	32 同 上	△カリエルトリール	同 上		10,000	撒布濾床法		同 上		
	33 同 上	△モンモスリー	同 上		20,000	撒布濾床法 促進汚泥法		同 上		
	34 リヨ ン		同 上	570,000		放 流		同 上		
	35 マルセイユ		同 上	550,000		同 上		一 部 分 流		
伊	36 羅 馬	△プリマバレー	同 上		1,000	撒布濾床法		汚泥ノ消化設備 ヲ有ス		
	米	37 紐 育	ワーズアイランド	同 上	1,200,000	150g/人 180m.g.d.	促進汚泥法	エーカー 52	同 上	
		38 同 上	コニーアイランド	同 上	300,000	117 35	薬品沈澱法		汚泥ノ消化設備 ヲ有ス	
	39 同 上	タルマンスアイラ ンド	同 上	290,000	138 40	促進汚泥法	35	汚泥ノ消化設備 ヲ有ス		
	40	ベツフアロ ー	パードアイランド	同 上	750,000	200 150	普通沈澱法	20	同 上 汚泥ノ焼却設備 ヲ有ス	
	41	クリーブラ ンド	ウエストアリー	同 上	290,000	124 36	促 腐 法		同 上	
	42 同 上	イースタリー	同 上	770,000	160 123	促進汚泥法	45	同 上		
	43 同 上	サウサリー	同 上	410,000	110 45	撒布濾床並 マグネタイ ト濾過		汚泥ノ消化設備 及ビ汚泥ノ焼却 設備ヲ有ス		
	44	シカゴ	カルメット	同 上	326,000	417 136	促進汚泥法	106.4	汚泥ノ焼却設備 ヲ有ス	
	45 同 上	ウエストサイド	同 上	1,850,000 300,000 (現在)	216 400	促 腐 法	501	同 上		
46 同 上	サウスウエストサ イド	同 上	2,200,000	182 400	促進汚泥法	約80	汚泥ノ焼却設備 ヲ有ス			
47 同 上	ノースサイド	同 上	1,235,000	142 175	同 上	97	同 上			
48	ミルウオー キー	ジョンズアイラン ド	同 上	750,000	167 125	同 上	約49	汚泥ノ乾燥設備 ヲ有ス		
49	ワシントン	ワシントン	同 上	650,000	200 130	普通沈澱法		汚泥ノ消化設備 ヲ有ス		
50	ボルチモア	バツクリバー	分流式	800,000	100 80	撒布濾床法	約109	同 上 内汚泥乾燥床ヲ 含ム 13.5エカ ー		
51	アトランタ	R.M.クレートン	同 上	300,000	120 42	薬品沈澱法		同 上		
52 同 上	イントレンヂメン トクリーク	同 上	117,000	120 14	撒布濾床及 マグネタイ ト濾過		汚泥ノ消化設備 ヲ有ス			
53	パーミンガ ム	エンスレー	同 上	120,000	100 12	普通沈澱法	約5	同 上 別ニ、ラグーン 約6エーカー		
54	ヒュースト ン	ノースサイド	同 上	200,000	70 14	促進汚泥法	約16	汚泥ノ乾燥設備 ヲ有ス		
55	羅 府	ハイベリオン (計畫)	同 上	2,500,000	100 250	普通沈澱法	約42	汚泥ノ消化設備 ヲ有ス		
56	桑 港	リツチモンドサン セツト	合流式	200,000	76 15.2	同 上	約5	同 上		
57	シャトル	ヘンダーソンスト リートランクスチャー	同 上	20,000	最大 400 8	同 上		同 上		

参 考 表

都市名	処理場名	排除方式	処理人口	晴天時處理下水量	處理法	敷地面積	摘 要
			人	m <sup>3</sup>		ヘクタール	
東 京	三 河 島	合流式	600,000	165,000	促進及 撒布濾床	18.48	
同 上	砂 町	同 上	650,000	178,800	促進汚泥法	20.48	
同 上	芝 浦	同 上	2,090,000	537,800	同 上	15.99	
名 古 屋	熱 田	同 上	130,000	18,168	同 上	1.24	
同 上	堀 留	同 上	300,000	41,635	同 上	1.29	
同 上	露 橋	同 上	468,367	67,392	同 上	2.01	
岐 阜	新 年	分流式	100,000	45,740	同 上	1.70	汚泥消化設備ヲ有ス
大 阪 市	岡	合流式	26,000	4,845	同 上	0.12	
同 上	津 守	同 上	734,000	142,819	同 上	5.87	汚泥消化設備ヲ有ス
同 上	海 老 江	同 上	451,000	87,869	同 上	3.07	同 上
豊 橋	野 田	同 上	86,570	14,459	同 上	1.10	同 上 汚泥乾燥床
京 都	吉 祥 院	同 上	57,000	9,690	同 上	1.15	同 上 汚泥乾燥床
同 上	鳥 羽	同 上	325,000	91,157	同 上	16.58	同 上 (計畫)
横 濱	鶴 見	同 上	414,000	82,800	同 上	2.90	同 上 ( )
同 上	新 山 下	同 上	555,000	111,000	同 上	4.42	同 上 ( )
同 上	杉 田	同 上	222,000	44,400	同 上	2.39	同 上 ( )

( 2 ) 處 理 場 敷 地

都市番號	處理人口	處理下水量	處理場敷地	人 口 100,000人 當	晴天時汚水量 10,000m <sup>3</sup> 當リ	摘 要
3	4,000,000	(180m.g.d.) 817,866 m <sup>3</sup>	(84ヘクタール) 33.99	0.85ヘクタール (2571坪)	0.42ヘクタール (1271坪)	促 進
4	2,000,000	(100") 454,370	(37") 14.97	0.75 (2269")	0.33 (998")	促 進
5	1,250,000	(50") 227,185	(45") 18.21	1.46 (4417")	0.80 (2420")	促 進
8	262,000	(17.6") 79,969	(7") 2.83	1.08 (3267")	0.35 (1059")	促 進
8	556,000	(7.4") 169,934	(247") 99.96	17.98 (54390")	5.88 (17787")	細 南
9	47,000	(2.5") 11,359	(25.5") 10.32	21.96 (66429")	9.09 (27497")	細 南
10	500,000	(20.3") 92,237	(175") 70.82	14.16 (42834")	7.68 (23232")	促 進
11	878,000	(32") 145,398	(52") 21.04	2.40 (7260")	1.45 (4386")	沈 澱
12	1,045,000	596,000	(65") 26.30	2.52 (7623")	1.54 (4659")	促進+撒布
12		449,000				
14	67,000	(2") 9,087	(33") 13.35	19.93 (60288")	14.69 (44437")	促 進
16	625,000	120,000	3.9	0.62 (1876")	0.33 (978")	除 塵
17	680,000	110,000	6	0.88 (2662")	0.55 (1664")	普通沈澱
18	150,000	30,000	1.7	1.13 (3418")	0.57 (1724")	促 進
19	250,000	50,000	6	2.40 (7260")	1.20 (3630")	普通沈澱
21	430,000	107,500	7	1.63 (4931")	0.65 (1966")	撒 布
27	180,000	52,000	2	1.11 (3358")	0.38 (1050")	促 進
28	600,000	145,000	13.3	2.22 (6716")	0.92 (2783")	促 進
29	700,000	110,000	6.8	0.97 (2934")	0.62 (1876")	促 進
37	1,200,000	(180m.g.d.) 681,480	(52ヘクタール) 21.04ha	1.75 (5294")	0.31 (938")	促 進
39	290,000	(40") 151,440	(35") 14.16	4.88 (14762")	0.94 (2844")	促 進
40	750,000	(150") 567,900	(20") 8.09	1.08 (3267")	0.14 (424")	普通沈澱
42	770,000	(123") 465,678	(45") 18.21	2.36 (7139")	0.39 (1180")	促 進
44	326,000	(136") 514,896	(106.4") 43.06	13.21 (39960")	0.84 (2541")	促 進
45	1,850,000	(400") 1,514,400	(501") 202.75	10.96 (33154")	1.46 (4417")	促 進
46	2,200,000	(400") 1,514,400	(80") 32.38	1.47 (4447")	0.21 (635")	促 進
47	1,235,000	(175") 662,550	(97") 39.25	3.18 (9620")	0.59 (1785")	促 進
48	750,000	(125") 473,250	(49") 19.83	2.64 (7986")	0.42 (1271")	促 進
50	800,000	(80") 302,880	(109") 44.11	5.51 (16668")	1.46 (4417")	撒 布
53	120,000	(12") 45,432	(5") 2.02	1.68 (5082")	0.44 (1331")	普通沈澱

都 市 番 號	處 理 人 口	處 理 量 下 水 量	處 理 場 地 面 積	人 口 100,000人 當	晴 天 時 污 水 量 10,000m <sup>3</sup> 當	摘 要
54	200,000	(14m.g.d) 53,004m <sup>3</sup>	16 <sup>〃</sup> 6.48	3.24 (9,801)	1.22 (3,691)	促 進
55	2,500,000	(250 <sup>〃</sup> ) 946,500	42 <sup>〃</sup> 17.00	0.68 (2,057)	0.18 (545)	普 通 沈 澱
56	200,000	(15.2 <sup>〃</sup> ) 57,547	5 <sup>〃</sup> 2.02	1.01 (3,055)	0.35 (1,059)	普 通 沈 澱

参 考

都 市 名	處 理 人 口	處 理 量 下 水 量	處 理 場 地 面 積	人 口 100,000人 當	晴 天 時 污 水 量 10,000m <sup>3</sup> 當	摘 要
東 京 三 河 島	600,000	165,000 m <sup>3</sup>	18.48ha	3.08ha (9,317坪)	1.12 (3,888坪)	促 進 及 撒 布 (セフキールド式)
砂 町	650,000	178,800 <sup>〃</sup>	20.48 <sup>〃</sup>	3.15 <sup>〃</sup> (9,529)	1.15 (3,479)	促 進 (撒 氣)
芝 浦	2,090,000	537,800 <sup>〃</sup>	15.99 <sup>〃</sup>	0.76 <sup>〃</sup> (2,314)	0.30 (908)	促 進 (シムプレックス式)
名 古 屋 熱 田	130,000	18,168 <sup>〃</sup>	1.24 <sup>〃</sup>	0.95 <sup>〃</sup> (2,874)	0.68 (2,057)	促 進 (撒 氣)
堀 留	300,000	41,635 <sup>〃</sup>	1.29 <sup>〃</sup>	0.43 <sup>〃</sup> (1,301)	0.31 (938)	促 進 (撒 氣)
露 橋	468,367	67,392 <sup>〃</sup>	2.01 <sup>〃</sup>	0.43 <sup>〃</sup> (1,301)	0.30 (908)	促 進 (撒 氣)
岐 新 阜 年	100,000	45,740 <sup>〃</sup>	1.70 <sup>〃</sup>	1.70 <sup>〃</sup> (5,143)	0.37 (1,119)	促 進 (撒 氣)
大 市 阪 岡	26,000	4,845 <sup>〃</sup>	0.12 <sup>〃</sup>	0.46 <sup>〃</sup> (1,392)	0.25 (756)	促 進 (撒 氣)
津 守	734,000	142,819 <sup>〃</sup>	5.87 <sup>〃</sup>	0.80 <sup>〃</sup> (2,420)	0.41 (1,240)	促 進 (撒 氣)
海 老 江	451,000	87,869 <sup>〃</sup>	3.07 <sup>〃</sup>	0.68 <sup>〃</sup> (2,057)	0.35 (1,059)	促 進 (撒 氣)
豊 野 橋 田	86,570	14,459 <sup>〃</sup>	1.10 <sup>〃</sup>	1.27 <sup>〃</sup> (3,842)	0.76 (2,299)	促 進 (シムプレックス式)
京 吉 都 院 祥	57,000	9,690 <sup>〃</sup>	1.15 <sup>〃</sup>	2.02 <sup>〃</sup> (6,111)	1.19 (3,600)	促 進 (撒 氣 攪 拌 式)
鳥 羽	325,000	91,157 <sup>〃</sup>	16.58 <sup>〃</sup>	5.10 <sup>〃</sup> (15,428)	1.82 (5,506)	促 進 (撒 氣 攪 拌 式)
横 鶴 濱 見	414,000	82,800 <sup>〃</sup>	2.90 <sup>〃</sup>	0.70 <sup>〃</sup> (2,117)	0.35 (1,059)	促 進 (撒 氣 計 畫)
新 山 下	555,000	111,000 <sup>〃</sup>	4.42 <sup>〃</sup>	0.80 <sup>〃</sup> (2,420)	0.40 (1,210)	同 (同)
杉 田	222,000	44,400 <sup>〃</sup>	2.39 <sup>〃</sup>	1.08 <sup>〃</sup> (3,267)	0.54 (1,634)	同 (同)

( 3 ) 除 塵 管										
都 市 番 號	荒 目 除 塵 管				細 目 除 塵 管					
	臺 數	間 隙	節 流 量	振 揚 法	型 式	臺 數	間 隙	節 流 量	篩 分	振 揚 法
1			15耗 年 4,000t	自動式						
2			20 <sup>〃</sup>							
3										
4										
5			4 <sup>〃</sup> (102耗)	手動式				4 <sup>〃</sup> (19耗)	粉 碎	電動式
6										
7			8 <sup>〃</sup> (203耗)	手動式				8 <sup>〃</sup> (19耗)	1日 1噸	電動式
8			3 <sup>〃</sup> (76耗)							
9			年 240t							
10								4 <sup>〃</sup> (16耗)		
11			7 <sup>〃</sup> (178耗)							
12										
13										
14			3 <sup>〃</sup> (89耗)	手動式						
15										
16	6		45耗 65 <sup>〃</sup> 100 <sup>〃</sup>	手動式	リ ー エ ン シ ュ ウ ー ル	4		2 <sup>〃</sup> × 30 <sup>〃</sup>	1日 55m <sup>3</sup>	自動式
17	2		2 <sup>〃</sup> 2 <sup>〃</sup>	1日 8m <sup>3</sup>	電動式					
18			5 <sup>〃</sup>							
19			8 <sup>〃</sup> 5 <sup>〃</sup>	年 100m <sup>3</sup>	手動式					
20			7 <sup>〃</sup>	1日 2m <sup>3</sup>	機械式					
21			10 <sup>〃</sup>							
22			14 <sup>〃</sup>	1日 0.46m <sup>3</sup>	手動式					
23	2		15耗			3		2耗		
24										
25										
26			15 <sup>〃</sup>	手動式				3.5 <sup>〃</sup>		手動式
27			20 <sup>〃</sup>	手動式				3.5 <sup>〃</sup>	1日 1.0m <sup>3</sup>	電動式
28			8 <sup>〃</sup>	手動式	フ ル 式	2		2.5 <sup>〃</sup>		燒 却 電動式
29					フ ル 式	4		2.5 <sup>〃</sup>	1日 3.0m <sup>3</sup>	燒 却
30										

都市番號	荒目除塵機				細目除塵機					
	臺數	間隙	節流量	振揚法	型式	臺數	間隙	節流量	篩分	振揚法
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37		3吋 (76耗)		手動式			1吋 (25耗)		粉碎	電動式
38							1吋 (25耗)		粉碎	電動式
39		3吋 (76耗)		手動式			1吋 (25耗)	1日6~7yd <sup>3</sup>	粉碎	電動式
40	2	5吋 (127耗)		手動式	レックステ エンベルト	6	1吋 (32耗)	1日 3 "	粉碎	電動式
41										
42		1吋 (38耗)		電動式			1吋 (6耗)	1日 277ft <sup>3</sup>	焼却	電動式
43		1吋 (25耗)		電動式						
44	1	2吋 (64耗)		電動式		3	1吋 (16耗)		粉碎	電動式
45	5	1吋 (25耗)		電動式						
46										
47		4吋 (102耗)		手動式		4	1吋 (16耗)		粉碎	
48		12吋 (51) 2吋 (13)	1日 10t	電動式	廻轉鼓狀式	8	1吋 (3)×(51耗)	1日 40t	焼却	自動式
49	8			手動式						
50		4吋 (102耗)		手動式	リンクベル ト式		1吋 (22耗)		粉碎	手動式
51		3吋 (76耗)			ドル式	2	1吋 (25耗)		粉碎	電動式
52					ドル式	2	1吋 (25耗)		粉碎	電動式
53					ドル式		1吋 (19耗)		焼却	電動式
54					ジエフリー	2	1吋 (19耗)		粉碎	電動式
55		2吋 (51耗)			ドルコ式	13	1吋 (2耗)			自動式
56	2	4吋 (102耗)		手動式		2	1吋 (15耗)		粉碎	電動式
57						1			粉碎	

(4) 沈砂池										
都市番號	形状	個數	寸法	流速	停留時間	沈砂振寄装置	振揚装置	沈砂量		
1			15m × 7m	1' /sec	min		グラフ ドレッチャー	年4,000m <sup>3</sup>		
2										
3										
4										
5	長方形	6	90 × 23.75	(0.3m/sec)	1.5	往復動振寄板	唧筒			
6										
7										
8	長方形	6	120 × 16 × 23	0.67~1' /sec (0.2~0.3) m/sec	1.5~2.0		グラフクレーン			
9	長方形	2	全容量 83,400 m <sup>3</sup>							
10	長方形	4	2-52.5 × 35 × 13				固定式波濺機 往復動波濺機			
11	長方形		240 × 14 × 19				バケット エレベーター	450 yd <sup>3</sup> /week (344m <sup>3</sup> )		
12										
13		6	{全容量 100,000 m <sup>3</sup>							
14	沈砂溝	3		1' /sec (0.3m/sec)			電動波濺機			
15										
16	沈砂溝		{8m × 4.4m 下水管 8 × 6.0	0.47m/sec 0.45 "			鎖 唧筒	0.15~0.3 1.4~2.2 "		
17	長方形 ドル式方形	1 2	{25 × 4 × 3 9 × 9 × 3			ドル式振寄	ドル式振揚	10 m <sup>3</sup> /d		
18	長方形	1	3水路 = 仕切ル	0.2~0.3 "	1.4			1.0m <sup>3</sup> /d		
19	長方形	1	{長25m 2水路 = 仕切ル	0.30 "			人 手	1.4m <sup>3</sup> /d		
20	沈砂溝	1	2水路 = 仕切ル	0.25 "			グラフ ドレッチャー	6.0m <sup>3</sup> /d		
21	沈砂溝	1	{下水管 伏越ノ入口							
22	矩 形	1	6 × 8.8 × 2.85				バケット エレベーター	8.5m <sup>3</sup> /d		
23		1								
24										
25		2								
26	長方形	1	{撒氣曝氣 0.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 2水路 = 仕切ル	0.3 "				1.3m <sup>3</sup> /d		
27	圓形壘型	1	徑3m 深8m	上昇0'10 "			唧筒	1.0m <sup>3</sup> /d		
28	長方形 方形ドル式	1 1	{15 × 2.7 × 2.7 10.7 × 10.7 × 0.78			ドル式	{往復動バケット 波濺機 往復動バケット 波濺機	3.0m <sup>3</sup> /d		
29	長方形	2	19 × 5 × 3.3							

都市番號	形状	個數	寸法	流速	停留時間	沈砂掻寄装置	掻揚装置	沈砂量
30					min			
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37	長方形		長30'(伏越入口)	0.8~1.2' / sec (0.24~0.36 m/sec)		自動掻寄板	唧筒	
38								
39	長方形		60' x 12' x 6'	1.0 (0.3)	1.0	コンベヤー式 掻寄機	バケツト液深機	
40	長方形	12	65' x 10'			チェーンベルト 掻寄機		34,000 割取 / 日
41								
42				1.0 (0.3)	1.0	機械掻寄機		10.4 yd <sup>3</sup> /d (7.95m <sup>3</sup> /d)
43		4	60' x 7'	1.0 (0.3)			クラムセル バケツト液深機	
44								
45						リンクベルト 掻寄機	スクリュー コンベヤー	
46								
47		12	80' x 8' x 8'			クラムバケツト 液深機		
48		1	100' x 64'	1.0 (0.3)			バケツト式 液深機	20t/d
49		8	80' x 10' x 2.5'	1.0 (0.3)		自動掻寄機		
50	方形 (フル式)	3	50' x 50'		1.0	ドル式	ドル式	
51		2	60' x 10' x 7'			自動掻寄機	スクリュー コンベヤー ベルト式掻寄機	
52		2	40' x 8' x 4.5'			ベルト式掻寄機		
53	方形 (フル式)	1	22' x 22'			ドル式	ドル式	
54	方形 (フル式)	1	26' x 25'	1.2 (0.36)		ドル式	ドル式	
55	方形 (フル式)	2	60' x 60'			ドル式	ドル式	
56								
57	方形 (フル式)	1	15' x 15'			ドル式	ドル式	

(5) 油脂分離槽 第一沈澱池 (豫備沈澱池)									
都市番號	形状	個數	寸法	停留時間	曝氣有無	油脂除去装置	油脂處分	摘要	
1									
2									
3									
4									
5	圓形	8	徑 95呎 深 12呎	2.13時					第一沈澱池 (促進) 迴轉式汚泥掻寄装置ヲ取付ク
6									
7	矩形	2		2.0時					第一沈澱池 (撒布)
8									
9									
10									
11	矩形	5		12.75時					第一沈澱池 (沈澱)
12									
13									
14	圓形	3	徑 44呎	4時			消化		第一沈澱池 (促進)
15									
16									
17	溝	1			撒氣式				
18									
19									
20									
21									
22									
23		6							
24									
25	矩形	2							油脂分離槽
26									
27	圓形	1	徑 30米 水深 2米	30分					エムセル槽、豫備沈澱池
28									
29									
30									

都市番號	形状	個數	寸法	停留時間	曝氣有無	油脂除去装置	油脂處分	摘要
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38	矩形	2		10分	1.25~3.75 <sup>m<sup>3</sup>/分</sup> 攪拌水車式			フロキュレーション
39								
40	溝	2	幅長 10呎 120呎		旋廻流撒氣式			
41								
42	矩形	10	幅長 24.5呎 100呎 深 7呎	6分	撒氣式	焼却	油脂量 15.4t/d(乾燥状態)	
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49	矩形	3	78' x 15' x 15.5' <sup>深</sup>	4分	旋廻流撒氣式			
50								
51	矩形	4	80' x 15' x 12' <sup>深</sup>	15分	旋廻流撒氣式			
52	矩形	2	80' x 15' x 12' <sup>深</sup>	20分	旋廻流撒氣式			
53	矩形	2	22' x 10' x 7.5'	15分	攪拌水車式 0.8~2.4'/sec			セードベレー處理場 フロキュレーション
54								
55	矩形 (計畫)	4	120' x 60'					
56	矩形	4	50' x 12'	30分 10分	攪拌水車式 0.5~1.5'/sec 撒氣式	放射水	消化	フロキュレーション
57								

(6) 二重槽沈澱池 (第二沈澱池)								
都市番號	槽種類	個數	寸法又ハ容量	停留時間	汚泥引出装置	汚泥量	汚泥處理	摘要
1	ダイブイ ダゲ槽	1	1日 500m <sup>3</sup>	沈澱時間 1.5時 促腐 6週間	唧筒			
2								
3	矩形沈澱池	13	平均 90' x 33'	流過時間 2時間 汚泥停留 60時間	唧筒		海中棄	
4								
5	矩形沈澱池	4	200' x 150' x 12'	4.32時間	ミューダー式 掻寄装置		消化	浮渣掻寄フ 兼 <sup>ス</sup>
6								
7	矩形沈澱池	1		12時間				
8	矩形沈澱池	8		7.5時間		257,610 <sup>m<sup>3</sup></sup>		
9	矩形沈澱池 二重槽	1	781,000ガロン(3,549m <sup>3</sup> )					
10	矩形沈澱池	7	1日 650,000ガロン (2,953)					
11	矩形沈澱池	3	6,300,000ガロン (28,623)	4池=テ4.5時間				
12	矩形沈澱池	9	2,000,000ガロン (9,087)					
13								
14	矩形沈澱池	3	80' x 61.75'	最小 8.5時間 最大 11.5 "	唧筒		消化	
15								
16								
17	矩形沈澱池	3	70 <sup>m</sup> ~50 <sup>m</sup> x 10 <sup>m</sup> x 2.5 <sup>m</sup>	2時間	ミューダー式 掻寄装置		下水畑 へ搬送	
18	イムホフ槽	20	徑10m 深10m	沈澱時間 1時間 促腐期間 3ヶ月				
19	矩形沈澱池	4	50m x 10m x 2m	1.25時間	ミューダー式	250m <sup>3</sup> /d	消化	
20	ダイブイ ホー フ ワイド ラン	16	25 <sup>m</sup> x 5.5 <sup>m</sup> x 3.5 <sup>m</sup>	沈澱 1.2時間 促腐 3ヶ月	厭送	207m <sup>3</sup> /d	消化	
21	矩形沈澱池 二重槽	4 24	30 <sup>m</sup> x 9.5 <sup>m</sup> x 3.5 <sup>m</sup>	2時間	ミューダー式			
22	矩形沈澱池	14	41.4 <sup>m</sup> x 6 <sup>m</sup> x 3 <sup>m</sup>	1.5時間	厭送	315m <sup>3</sup> /d	消化	
23	矩形沈澱池	6						
24	圓形沈澱池	2	徑 71m	2時間			埋立	
25								
26	{ニムセル槽 方形沈澱池	6 1	28.96 x 28.96 x 4.2 <sup>m</sup>	沈澱 1.5時間 2時間	{ドル式 掻寄装置	20m <sup>3</sup> /d	消化	
27	{ニムセル槽 圓形沈澱池	18 1	徑 30m 深 2m	沈澱 1.5時間 促腐 2ヶ月	{ドル式 掻寄装置	170m <sup>3</sup> /d	消化	
28	{矩形沈澱池 方形沈澱池	9 2	{2 <sup>m</sup> x 10 x 3 <sup>m</sup> 35 x 35 x 3.5 <sup>m</sup>	2時間(最大量 ニ對シ)	{ミューダー式 ドル式			
29	ニムセル槽	9	21.6 x 17.5 x 13.6 <sup>m</sup>					
30								

都市 番號	槽 種 類	個數	寸法又ハ容量	停滯時間	汚泥引出裝置	汚 泥 量	汚 泥 理	摘 要
31								
32								
33								
34								
35								
36	イムホフ槽	2						
37	方形沈澱池	8	100'×100'×15'	1時間	ドル式	II 300,000ガロン (1,136m³)	海中投棄	
38	圓形沈澱池	4	徑 96'×15.5'	2時間	同上		消化	
39	矩形沈澱池	3	124'×50'×13.5'	1時間	ミーダー式		同上	
40	圓形沈澱池	4	徑 160'×15'	1.33時間	ドル式	II 241,000ガロン (912)	同上	水分96%
41	二重槽沈澱池							
42	矩形沈澱池	8	115'×48'×15'	1時間	バンド掻寄式	246,000ガロン (931)	壓送	水分95%
43								
44	矩形沈澱池	4	100'×32'×9.5'	10分間(最小)	ストレート ライン式			
45	二重槽沈澱池	108	80'×80'×32.8'	沈澱 2.5時 促腐5~6ヶ月			乾燥床	
46	矩形沈澱池	12	103'×101.5'×11'	34分	ストレート ライン式			
47	方形沈澱池	8	80'×80'×13'	25分(6池)	ドル式			
48								
49	圓形沈澱池	12	徑 106'×14'	2時間	ドル式		消化	
50	方形沈澱池	2	140'×140'	2時間	同上		同上	
	圓形沈澱池	3	徑 180'					
51	圓形沈澱池	4	徑 112'×12'	2時間	同上		同上	水分94~95%
52	矩形沈澱池	7	90'×20'×13'	2時間	ベルト式		同上	
53	方形沈澱池	2	85'×85'×11.5'	2時間	ドル式		同上	
54								
55	方形沈澱池 (計 畫)	8	徑 175' 深12'		ドル式		消化	
56	矩形沈澱池	2	100'×33.5'		ベルト式		同上	
57	圓形沈澱池	2	徑 85'	1.5時間	ドル式			

(7) 曝 氣 槽								
都市 番號	個數	寸法又ハ容量	曝 氣 形 式	曝氣時間	空氣使用 量下水ニ 對スル比	返 送 汚泥量	動 力	摘 要
1	2		旋廻流撒氣	6.0	1:8	15%		
2								
3	6		ハートレー式	6.0		5%	3.55 HP/m.g.	再曝槽 6-300'×80'×15' 撒氣式
4								
5	11	400'×60'×12'	6-旋廻流撒氣式 5-縱方向畝溝式	9.6	1:8.75	15~50%		再曝槽 4-400'×60'×12' 縱方向畝溝式
6								
7								
8		635.4'×45'×15' 3133.6×23.5×15'	縱方向畝溝式 シンプレクス式 セフィールド式	8.0 12.0 18.0			37.6 HP/m.g. 28.55 45.8	再曝槽 1-354'×45'×15' 縱方向畝溝式
9		2177'×20'×7' 1100'×20'×6'	1-旋廻式1-畝溝式 畝溝式	5.0				
10	21		セフィールド式	12.4~18.2		5%	HP/m.g. 26.9~35.3	
11								
12	1		ハートレー式	1.0		15%	13.1 "	再曝槽 3-撒氣式 12-シン プレクス式
13	10		縱方向畝溝式	1.0		12%	10.2 "	再曝槽 2-縱方向畝溝式
14		9110'×20'	縱方向畝溝式	12.0	1:4	27%	KHW/m.g. 13.2	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26		450m×6m×3m	二重旋廻流 撒氣攪拌式	3.5	1:0.5	23%		
27								
28		20 <sup>m</sup> 73 <sup>m</sup> ×6.3 <sup>m</sup> ×4.1 <sup>m</sup>	複旋廻流撒氣式	6.0		25%		
29		6 <sup>m</sup> 77 <sup>m</sup> ×10.6 <sup>m</sup> ×3.3 <sup>m</sup>	同 上	6.0		25%		

都市番號	個數	寸法又ハ容量	曝氣形式	曝氣時間	空氣使用 量下水ニ 對スル比	返送 汚泥量	動力	摘 要
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37		16345' x 88' x 15'	旋廻流式	5時15分	1:9	25%		
38								
39		2373' x 22.25 x 15'	旋廻流式	3.3	1:9	25%		
40								
41								
42		16275' x 50' x 15'	旋廻流式	4.5	1:7.5	25%		
43		298' x 50' x 15'	撒氣式(フーバード)	1.5	1:7.5~1:3.8			豫備曝氣(撒布濾床ヘノ)
44	21	20-425' x 43.5' x 15' 1-425' x 69' x 15'	旋廻流式 二重旋廻流式	5.0	1:3	20%		{内2槽ハ再曝氣槽トス ルコトヲ得
45								
46		16434' x 136' x 15'	旋廻流式	5.0	1:3.8	20%		
47		36420' x 32.3' x 15'	同上	6.3	1:2.2	20%		
48		24236' x 22.15 x 44' x 15' 12370' x 42.5' x 15'	畝溝式 旋廻流式	6.0 9.5	1:9.3 1:9.0	32% 25%		
49								
50								
51								
52								
53								
54	13	4-280 x 18 x 9.75 4-100 x 18.8' x 9.75 5-300 x 18 x 9.75	畝溝式 平流式	7.0	1:13	25%		再曝槽4-280 x 9 x 9.75 1.5時間 4-100 x 3.5 x 9.75
55								
56								
57								

(8) 撒布濾床					
都市番號	個數	面積形狀	濾床容量	濾材	濾材厚
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	11	{一四 形 二五 形 一四 形	75ガロン/立方碼 (0.363 m.g./acre)	{コータス スラッグ	
8		{第一次46エーカー 第二次39 "	{0.494 m.g./acre 0.399 "	{クリンカー スラッグ	
9		{第一次6 " 第二次5.75 "	{0.054 " 0.111 "	{花崗岩碎石	
10					
11					
12		{往復動式 13エーカー 往復動式 1 "		スラッグ 花崗岩碎石	6'~7' (1.83~2.13m)
13	21	{往復動式 7.17 "			
14	4	{往復動式			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21		往復動式 廻轉式 2.3 ha	1.5~9 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	碎石	1.5m~2.5m
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					



都市番	個数	面積形状	濾床容量	濾材	濾材厚
30					
31					
32	10	1.05 ha		1.85 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1.03 m
33	16	2.1 ha			2 m
34					
35					
36	2	圓形廻轉式			
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43	6	16エーカー		徑2"~3" 石灰石	10' (3.05m)
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50	20	30エーカー	3 m.g/エーカー	トラップロック	
51					
52		固定式 3エーカー			6' (1.83)
53					
54					
55					
56					
57					

(9) 沈 澄 槽								
都市番	槽形状	個数	寸法又ハ容量	沈澄時間	汚泥掻寄装置	汚泥量	汚泥処理	摘 要
1		1		1.0時				
2								
3	3-方形 6-漏斗方形 2-圓形	11	3-60' x 60' 6-60' x 60' 2-圓100'		ドル式掻寄装置 ドル式掻寄装置		消化又ハ海中投棄	水分92%
4								
5	圓形	52	徑60' 深7.5' 中央23.5'	上昇{7.5'/時 (2.27) 以下 流速}	廻轉式掻寄装置		消 化	
6	漏斗底							
7								
8	漏斗底方形 漏斗底矩形 同 上	6 3 2	20' x 20' x 25.15 67.5 x 22.5 x 26 2 x 21 x 26		エアーリフト	484 t/d	投棄又ハエムセル槽ニテ消化	
9	漏斗底矩形 漏斗底方形	1	23.5 x 26.5 x 23.5 36' x 36' x 21.33 25.25 x 25.25 x 22.5	2.5時	同 上			同 上 第一沈澱池へ返送
10	同 上							
11								
12	漏斗底方形 同 上	3 12						
13		7	1,021,000ガロ (4,639m <sup>3</sup> )					
14	圓形	4	徑 44'		廻轉式掻寄装置		消 化	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21	圓形	2	徑30m 1,600m <sup>3</sup> 容量	44分			乾燥床へ	
22								
23								
24								
25								
26	漏斗底矩形	3	20m x 10m x 7.6m <sup>中心</sup>	1.33時		130 m <sup>3</sup> /d	沈澱池へ	水分98%
27								
28	ドルトムント 槽 方形平底	8 2	11.6 x 11.6 x 12.6 22 x 22 x 3.45	1.5時	汚泥管自然排出 ドル式		沈澱池へ	
29	ドルトムント ト槽	12	10 x 10 x 9.0		汚泥管自然排出		エムセル槽へ	

番号	槽形状	個数	寸法又ハ容量	沈澄時間	汚泥播寄装置	汚泥量	汚泥處理	摘要
30								
31								
32	矩	1	891m <sup>3</sup>					
33	同上	1組						
34								
35								
36	矩 形	1						
37	同上	32	166' x 45' x 12'	2時10分	リンクベルト式	1日 ガロン 45,950,000 (173,987m <sup>3</sup> )		
38								
39	矩 形	4	134' x 93.67' x 12'	2.5時	ベルト式			
40								
41								
42	圓 形	16	徑100' x 9.33	2.5時	ドル式	527,000g/d (1,930)	南處理場 へ 壓送	水分98%
43	マグネタイ ト濾過池	3	{各15mg/d 229' x 16'					
44	方 形	15	{中心流入 91' x 91' x 15.34'	1.5時	ドル式		乾燥機却	
45	マグネタイ ト濾過池 (実験用)	2	120' x 5'		ドル式		乾燥床	
46	圓 形	32	徑126' x 11'		架橋式汚泥播寄		乾燥機却	
47	{方 形 圓 形	{30 12	{77' x 77' x 16 徑75' x 14.75'	1.5時	同上		西處理場 へ 壓送	
48	{八 角 形 二重八角形	{11 6	{徑98' x 15' 161.5' x 84'	2.5時 3.5時	廻轉播寄機		(濾乾) 乾燥	
49								
50								
51	矩 形	2	290' x 230'	3.0時			消 化	
52	マグネタイ ト濾過沈澄池							
53								
54	八 角 形	6	徑65' x 12.5'	1.5時	1-架橋式播寄 2-中心流入式 濾乾式播寄		濾過乾燥	98.75%水分
55								
56								
57								

(10) 消 化 槽											
番号	第一消化槽			第二消化槽			消化期間	消化汚泥量及水分	1人當容積	元 新	
	個数	形状寸法	槽内温度	蓋	個数	形状寸法				槽内温度	蓋
1											
2											
3	2		加熱30°F (2.2h)		2		加熱 130°F (51.4)	48時間	95%水分		
4											
5	4 8	70' x 32' ~ 24' 70' x 32' ~ 51'	80°F (26.6)	固定 移動	10	100' x 30' ~ 34'		固定	30日開 (第一)	1.1f13/人 (0.03m <sup>3</sup> /人) 1,155,000f13 (32,706m <sup>3</sup> )	647 BTU CH <sub>4</sub> 67-89% CO <sub>2</sub> 30-32%
6											
7											
8	4	徑40' x 28'	80°F (26.6)	移動	2	8,000ft <sup>3</sup> (36.35m <sup>3</sup> )		開放	10日第一 21日第二		CH <sub>4</sub> 70% CO <sub>2</sub> 30%
9											
10	10	1,230,000f13 (35,246m <sup>3</sup> )							2.65 f13/人 (0.075 m <sup>3</sup> /人)		
11	600	20' x 10'	75°F (23.9)						%水分 93.84 (第一)	202,000f13 (5,720)	CH <sub>4</sub> 69% CO <sub>2</sub> 29.6% N <sub>2</sub> 1% O <sub>2</sub> 0.4%
12											
13	7	198,100ft <sup>3</sup> (5,610)	加熱75°F (23.9)		2	122,400ft <sup>3</sup> (3,466)			2.5f13/人 (0.07)	55,000f13 (1,557)	
14		61' x 33' x 31.73' x 16'	加熱 夏期下開温 70°F(21.1)	移動	3	61.733' x 31.733' x 16'		開放	50日第一 31日第二	0.72f13/人 47,000f13 (1,331)	
15											
16		12,500m <sup>3</sup> 圓形	28~29°C	固定						2,750m <sup>3</sup>	5,500 Kcal CH <sub>4</sub> 60.6% CO <sub>2</sub> 39%
17											
18	20	イムホフ槽								2,000m <sup>3</sup>	5,600 CO <sub>2</sub> 20%
19	4	10m x 10m x 10m 750m <sup>3</sup>	25°C		4	10 x 10 x 10 750m <sup>3</sup>				50m <sup>3</sup>	5,000m <sup>3</sup> 5,600 CO <sub>2</sub> 30%
20	16	二重槽							87.5%水分 207m <sup>3</sup> 88%水分	7,700m <sup>3</sup>	CH <sub>4</sub> 77.8% CO <sub>2</sub> 17.1% N <sub>2</sub> 4.0% BTU H <sub>2</sub> 1.1
21	3	14m x 14.4m	25°C	固定						最大8,000m <sup>3</sup> 最小5,600	CH <sub>4</sub> 78% CO <sub>2</sub> 20.5% N <sub>2</sub> 1.0% H <sub>2</sub> 0.5%
22	2	各9,000m <sup>3</sup>		開放						30日	
23	5		加熱								
24											
25											
26	6	エムセル 1-515m <sup>3</sup>	加熱 27~33°C							60日 90'	1,200~1,500 m <sup>3</sup> 6,500 Kcal
27	18	エムセル 2-1,400m <sup>3</sup>	加熱 25°C	固定	1			固定	20m <sup>3</sup> 60日 45-60日 (第一) 80%水分	0.006~0.008 m <sup>3</sup> /人 0.015-0.02	6,700 Kcal CH <sub>4</sub> 70% CO <sub>2</sub> 29%
28	2	17 x 17 x 11.1		同上	8	40 x 8 x 7	21°C	同上		10,000m <sup>3</sup>	7,000Kcal CH <sub>4</sub> 72-82% CO <sub>2</sub> 12-15%
29	9	エムセル 633 x 17.1 x 7.2	21°C	同上		32 x 17 x 7.65				60日	12,000m <sup>3</sup>

都市 番号	第一消化槽			第二消化槽			消化 期間	消化汚 泥量及 水分	1人當 容積	瓦 斯	
	個 数	形 狀 寸 法	槽 内 温 度	個 数	形 狀 寸 法	槽 内 温 度				發 生 量	熱 量
30	1	エムセル槽	加熱	1	エムセル槽汚 泥ノ2次消化	25°C					
31	1	ドル式消化槽	加熱								
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38	8	徑54'	80~83°F (25.6~23.3)	移動					瓦斯機關利用 3,235ft <sup>3</sup> /d (93.3)	650BTU CO <sub>2</sub> 34%	
39	4	徑33'×30'~31'	85°F(23.4)	同上					ft <sup>3</sup> /人 2.43 (0.069)	0.85~1.0 1.13/人 (0.024~ 0.028)	
40	4	徑90'×30'	加熱				20H	96,000 (363.5m <sup>3</sup> ) ガソ 水分94%	190,000ft <sup>3</sup> /d (13,875)		
41											
42											
43	12	エムセル 徑96',六角形	90°F (32.2)				60H	90~93%		BTU 650 CH <sub>4</sub> 55~70 CO <sub>2</sub> 25~30	
44											
45											
46											
47											
48											
49	8	徑34'×24'~33'	95°F (35)						(0.05) 1.75ft <sup>3</sup> /人	720,000ft <sup>3</sup> (20,383)	
50	10 16 2	110×145'×80'~ 100' 徑38×24.5' 徑95'	38F~48F 90°F(32.2)	開放 同上 固定				0.115yd <sup>3</sup> (人/年 (0.089m <sup>3</sup> ))			
51	2	徑90'	85~90°F (23.4~32.2)	固定	2	徑90'	移動		1.65ft <sup>3</sup> (0.017) (第一)	700 BTU	
52	1	徑90'	98°F (36.7)		1	徑90'			2.30ft <sup>3</sup> /人 (0.065) (第一)		
53	2	徑75'×23'	90°F (32.2)				45H		2.0ft <sup>3</sup> /人 (0.057)	1.54ft <sup>3</sup> /人 (0.044)	700 BTU
54											
55	5	徑90'×30'	加熱	固定	5	徑90'×30'	移動				
56	1	徑80'×30'	同上	同上			30H (第一)				
57	1	徑40'	同上	同上	1	徑40'	移動				

(11) 瓦 斯 利 用						
都市 番号	動 力 = 利 用			自 動 車 = 利 用		摘 要
	瓦 斯 機 關	唧筒又ハ 壓氣機直結	發 電 機 直 結	瓦 斯 消 費 量	車 種 類	
1						
2						
3	2-ガスボイラー		3-460KW			
4				ft <sup>3</sup> /HP.H 14.9 (0.422m <sup>3</sup> )		
5	6-550HP 6氣筒 4-550HP 6 "	6-壓氣機	4-450KW			ディーゼル油ノ場合650HP
6						
7						
8						
9						
10						
11	2-400HP 1-540HP		2-發電機 1- "	ft <sup>3</sup> /KWH 20.8 (0.589)		ディーゼル油ノ場合630HP
12						
13	1- 34HP 1-150HP		1-發電機 1- "	ft <sup>3</sup> /KWH 29.8 (0.844)		
14	2-125HP 4氣筒		2- "			
15						
16					トラック	25 0.6m <sup>3</sup> /km
17						
18						市瓦斯局へ賣却ス
19						
20					トラック	0.88m <sup>3</sup> /km 市瓦斯局へ賣却ス
21					4.5tトラック 2.5t "	60 0.88~1.10 m <sup>3</sup> /km 同 上
22						
23						
24						
25						
26	2-120HP		2-發電機	0.4m <sup>3</sup> /HP.H		殘餘ハ市瓦斯局へ賣却ス
27					トラック	1.3m <sup>3</sup> ノガスガ 1立ノベトロー ルト同値ナリ 自動車用0.06m <sup>3</sup> /km <sup>3</sup> ニテ賣 加熱用0.03 " }却ス
28	2-500HP 1-750HP		2-發電機 1- "			
29	1- 65HP 1-35HP 1-750HP	唧筒直結	0.3~0.4			

郡市番 号	動力 = 利用			自動車 = 利用		摘 要		
	瓦斯機関	唧筒又ハ 壓氣機直結	發電機 直 結	元 費 量	車 種 類		運 轉 臺 數	
30								
31	1-30HP							
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38	3-300HP	} 唧筒直結 壓氣機直結	3-發電機	113/KWH 25.9 (0.733)				
39	2-150HP 2-350HP 2-800HP 2-150HP							
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49	1-1200HP6氣筒		1-發電機	25113/HP.H (0.708)				
50								
51	2-180HP		{ 2-125KW 發電機 2-75KW					
52	2-120HP							
53								
54								
55								
56								
57								

郡市番 号	(12) 汚 泥 處 理									摘 要
	汚泥濾過機	濾過 汚泥量 及水分	同 凝集剤	汚 泥 乾 燥 機	乾 燥 汚泥量	汚 泥 機 卸 装 置	汚 泥 船	汚 泥 床	下 水 畑	
1										
2										
3							5-1,000~1,500 7,200L/d			
4										
5								62-300'x120' 50.5エーカー		
6										エーカー 207
7										カーリントン フリクストン エーカー 213
8	スフラツヂ プレス60HP						1-1,050 246'x38'25x16'5 12箱			67エーカー
9										
10								18床 10.5エーカー		
11										
12								66エーカー 年600,000 35%水分		
13										
14								4エーカー		
15										
16								m m 12床-14x12 80-85%水分		
17										グイツヂ 20,000ha
18								3,350m <sup>2</sup> m		
19								14床-63x10.5 50m3/d 70%水分		
20								20床-270m <sup>2</sup> 65%水分		
21								11,000m <sup>2</sup> 50-70%水分		
22	汚泥脱水機	47m <sup>3</sup>								
23	2-30HP遠心力脱水	68% 水分								
24										
25										
26								2 床 50m <sup>2</sup>		
27								有		
28								m m 44床-25x20		} 一ヶタール 29,000
29								有		

都市番號	汚泥濾過機	濾過汚泥量及水分	同濃集劑	汚泥乾燥機	乾燥汚泥量	汚泥焼却装置	汚泥船	汚泥乾燥床	下水畑	摘要
30										ha 5,000 内 ha 3200 農業組合所有 1800市有地
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37						3-1,500t 250'×43.5'×16' 10層				
38	鼓風濾過機オリバー 1-11.5'×16'					ワーツアイ ランド處理 場ト兼用ス				
39										
40	鼓風濾過機コンキ 3-11.5'×14'	都市/d 179,000 水分 70%	強化 第二 炭 2.5% 石灰 10%	フラッシュドラ インダ式 3臺	10% 水分	3 爐				
41										
42										
43	鼓風濾過機フエニク 8-11.5'×12'	70%	強化 第二 炭 2% 石灰 10%			ニコルスハーレス ホフ式 4爐(8段) 概13'8" 各103t/d 70%水分	硝子風機 52,000r/d (0.75エーカー)			
44	鼓風濾過機オリバー 4-11.5'×16'	100 t/d 水分 80%	強化 第二 炭 4-6%	フラッシュドラ インダ式 3臺	10% 水分		3 爐			
45										
46	鼓風濾過機オリバー 24-11.5'×16'	水分 80%	強化 第二 炭	フラッシュドラ インダ式 8臺	10% 水分	8 爐				
47										
48	鼓風濾過機オリバー 24-11.5'×14'	水分 82.5%	強化 第二 炭 6%	アトラス式 9-11.5'×60'	各17.7t/d 5%水分					
49	鼓風濾過機コンキ 4-11.4'×14' 各80	水分 70%	強化 第一 炭 2.5%							
50	鼓風濾過機オリバー 2-11.5'×14'						12床 13.5エーカー	ラグーン 35,800 m <sup>3</sup>		
51	鼓風濾過機オリバー 2-11.5'×8'							(1,014 m <sup>2</sup> )		
52							81,600呎 <sup>2</sup> (1.87エーカー)			
53							24床 12.4y <sup>3</sup> /d (9.17m <sup>3</sup> /d)			
54	扇形真空濾過機 (オリバー) 4 臺	ガロン 120,000 水分 80-83%	強化 第二 炭 和炭	パーキンス式 1-11.5'×60' 5t/d 1-11.5'×70' 9t/d	5% 水分			ラグーン 6エーカー		
55	鼓風濾過機 6 臺									汚泥洗滌 同上
56	鼓風濾過機 1-11.5'×10'		強化 第二 炭 45% 溶液							同上
57							8床-102'×42' 硝子風機			

(13) 淨 化 率							摘 要
都市番號	流入 浮游固形物 p.p.m	下水 B.O.D. p.p.m	淨化 浮游固形物 p.p.m	下水 B.O.D. p.p.m	除去率 浮游固形物%	B.O.D.%	
1					80		
2							
3			12~15%		60		
4							
5	307	357	8.5	7.7	98	97	1936=7-1~10-31
6							
7							
8	219	224.3	シフィールド 22 シンプレクス 13 原 氣 式 20 小設備 9 大設備 10	16.2	90.0	92.8	1936年度
9	沈砂後 97	158.7		9.8	91.7	94.1	1936年
10	440	酸素吸収量 101		9.1	90.8	94.3	
11							
12							
13	362	酸素吸収量 129					1936年
14	173	49.5	4	酸素吸収量 8.4			
15							
16	450						
17	260		21		92		
18							
19	6.3cm <sup>3</sup> /l		0.1~0.7cm <sup>3</sup> /l		98.5~89		
20	670		167.5		75		
21	二重槽 撒布濾床 641		152		76		1934~1938平均
22	400		128		79		
23					68		
24							
25							
26	180		6	17	96.7		
27	12cm <sup>3</sup> /l						
28							
29							

都市 番號	流入下水		淨化下水		除去率		摘 要
	浮游固形物 p.p.m	B.O.D. p.p.m	浮游固形物 p.p.m	B.O.D. p.p.m	浮游固形物%	B.O.D.%	
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37	210		21		50		
38	藥品沈澱161 普通沈澱141	106 116.5	50 82	53 84.5	69 42	50 27.4	1937年度
39							
40	180		58		68		
41							
42	200						
43	沈砂後 120		撒布濾床 20~30		83.5~75		
44	151	95	15	13	90.1	36.3	1937年
45							
46							
47	137	108	14	8.5	89.8	92.2	1937年
48	舊設備 278 新設備 278	166 166	18 15	8.8 6.6	93.5 94.6	94.2 95.7	1937年
49					計畫 45	計畫 35	
50	151	239	45	37	70.2	84.5	1937年
51	200~225						
52							
53	300		70~100		77~67		
54	455	182	58	22	87	88	1938年—11月平均
55							
56							
57							

昭和十五年十一月二十日印刷 (非賣品)  
昭和十五年十一月二十五日發行

發行所 神戸市水道部

印刷者 田中守一

神戸市神戸區江戸町一〇二番

印刷所 田中印刷株式會社

神戸市神戸區江戸町一〇二番

27. 2. 15

519.2-Ko13



1200500745129

519.2  
13

終