1. 処 理 施 設

処	理		場	名	蘭 東 下 水 処 理 場
所		在		地	室蘭市寿町3丁目18番地
排	除		方	式	分流式・一部合流式
運	転		開	始	昭和53年
汚	水	沈	砂	池	幅2.9m×長15.5m×深0.73m×2池
雨	水	沈	砂	池	5.7m×18.5m×2.19m×3池
最	初	沈	殿	池	15.6m×26.4m×3.75m×2池
エア	'レー	ショ	ンタ	ンク	7.5m×50.0m×5.0m×8池
最	終	沈	殿	池	15.6m×28.0m×3.65m×4池
消	毒	タ	ン	ク	2.5m×150.0m×2.0m×1池
汚 ;	泥 濃	縮	タ :	ソク	径12.0m×側深3.5m×1槽
機	械		濃	縮	遠心濃縮機20.0㎡/時×2台
					1系1次 径19.0×側深10.0×1槽
汚ぇ	泥 消	化	タ :	ソク	2系1次 径15.0×側深20.0×1槽
					2系2次 径19.0×側深9.0×1槽
ガ	ス	タ	ン	ク	径16.0m×高15.8m×1基
汚	泥肪	į 7	K 該	计備	遠心脱水機20.0㎡/時×2台

2. ポンプ施設

(1) ポンプ場

(1)	_ ボ ン ブ 場 		ポ	ン
No	ポンプ場名	所 在 地		ポンプ名称
1	祝津汚水中継ポンプ場	祝津町4丁目15番地	汚 水 汚	水 1.2.3号
2	小橋内汚水中継ポンプ場	築地町138番地	汚 水 汚	水 1.2号
3	蘭西汚水中継ポンプ場	本町2丁目2番地	汚 水 汚	水 1.2.3号
4	母恋汚水中継ポンプ場	茶津町4番地	汚 水 汚	水 1.2号
			汚	水 4.5号
5	御崎汚水中継ポンプ場	御崎町1丁目75番地	汚 水 汚	水 1.2.3号
6	輪西汚水中継ポンプ場	輪西町3丁目2番地		水 1.2号
			雨不	^水 1.2号 _{明水}
7	蘭東下水処理場雨水ポンプ場	寿町3丁目18番地	汚 水 主	P 1.2.3号
			雨水雨	j 水 1.2号
				j 水 3号
			2系2次 径 19.0	i 水 4号
			排	·水 P
8	中島下水ポンプ場	中島町4丁目17番地	汚 水 汚	水 1.2号
			汚	水 3.4号
			雨水雨	i 水 1号
			雨	j 水 2.3号
9	日の出汚水中継ポンプ場	登別市鷲別町2丁目1番地	汚 水 汚	水 1.2号
10	本輪西汚水中継ポンプ場	本輪西町1丁目1番地	汚 水 汚	水 1.2号
			汚	水 4.5号
11	崎守汚水中継ポンプ場	崎守町388番地	汚 水 汚	水 1.2.3号
12	中島本町汚水中継ポンプ場	中島本町2丁目102番地	汚 水 汚	水 1.2.3号

. 1	_
×	-

	プ	設備			備考	
口径(mm)	揚水量 (m³/min)	揚程(m)	出力 (kw)	台数(台)	備	5
100	1.1	24.5	11	3	内予備	1
200	3.9	9.5	15	2	内予備	1
250	8.4	33.0	75	3	内予備	1
200	3.8	28.5	37	2	内予備	1
250	7.6	28.5	75	2		
250	8.7	25.0	55	3	内予備	1
150	1.8	16.5	11	2	内予備	1
200	3.9	16.5	18.5	2		
500	30.0	11.0	75	3	内予備	1
1,500	295.0	5.0	520 PS	2		
500	35.0	6.6	60	1		
900	100.0	6.5	160	1		
200	4.0	15.0	22	1		
500	29.0	9.0	65	2		
350	20.0	5.85	22	2		
1,000	160.8	4.55	170	1		
1,500	328.8	4.55	480 PS	2		
250	6.0	22.5	37	2	内予備	1
200	3.2	28.0	37	2		
250	5.1	28.0	55	2	内予備	1
150	3.0	35.0	37	3	内予備	1
150	2.3	11.0	11	3	内予備	1

(2) ポンプ所

			ポ	ン
No	ポンプ所名	所 在 地	区分	ポンプ名称
1	絵鞆地区ポンプ所	絵鞆町1丁目11番地	汚 水	汚 水
2	入江地区ポンプ所	海岸町1丁目98番地	汚 水	汚 水 1.2号
3	瑞の江地区ポンプ所	大沢町1丁目7番地	汚 水	汚 水 1.2号
4	イタンキ地区ポンプ所	東町3丁目4番地	汚 水	汚 水
5	中島下水ポンプ場前ポンプ所	中島町4丁目8番地	汚 水	汚 水
6	舟見地区ポンプ所	舟見町1丁目130番地	汚 水	汚 水 1.2号
7	崎守町ポンプ所	崎守町388番地	汚 水	汚 水 1.2号
8	小橋内地区ポンプ所	築地町138番地	汚 水	汚 水
9	八丁平2丁目ポンプ所	八丁平2丁目14番地	汚 水	汚 水 1.2号
10	八丁平5丁目ポンプ所	八丁平5丁目38番地	汚 水	汚 水 1.2号
11	高平町ポンプ所	高平町1番地	汚 水	汚 水 1.2号
12	母恋南町2丁目ポンプ所	母恋南町2丁目15番地	汚 水	汚 水 1.2号
13	中島本町ポンプ所	中島本町1丁目12番地	汚 水	汚 水 1.2号
14	八丁平1丁目ポンプ所	八丁平1丁目2番地	汚 水	汚 水 1.2号
15	築地町ポンプ所	築地町89番地	汚 水	汚 水 1.2号
16	御前水町ポンプ所	御前水町1丁目4番地	汚 水	汚 水 1.2号
17	柏木町ポンプ所	港北町5丁目43番地	汚 水	汚 水 1.2号
18	本輪西町5丁目ポンプ所	本輪西町5丁目25番地	汚 水	汚 水 1.2号
19	祝津町ポンプ所	祝津町1丁目4番地	汚 水	汚 水 1.2号
20	陣屋地区ポンプ所	陣屋町3丁目1番地	汚 水	汚 水 1.2号
21	幌萌地区ポンプ所	幌萌町28番地	汚 水	汚 水 1.2号
22	本輪西町2丁目ポンプ所	本輪西町2丁目1番地	汚 水	汚 水 1.2号
23	鈴かけポンプ所	幌萌町93番地	汚 水	汚 水 1.2号
24	高平南ポンプ所	高平町5番147	汚 水	汚 水 1.2号
25	高平南 2ポンプ所	高平町5番地	汚 水	汚 水 1.2号
26	知利別町2丁目ポンプ所	知利別町2丁目6番地	汚 水	汚 水 1.2号
27	知利別町1丁目第1ポンプ所	知利別町1丁目12番地	汚 水	汚 水 1.2号
28	知利別町1丁目第2ポンプ所	知利別町1丁目14番地	汚 水	汚 水 1.2号
29	祝津町第2ポンプ所	祝津町1丁目 1 番地	汚 水	汚 水 1.2号
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

プ		設備		<i>(</i> #	#	
口径(mm)	揚水量(m³/min)	揚程(m)	出力 (kw)	台数(台)	備	考
100	0.6	11.0	5.5	1		
150	3.0	8.0	11.0	2		
50	0.08	9.3	0.4	2		
100	0.6	16.0	5.5	1		
50	0.25	7.5	0.4	1		
100	1.5	15.0	11.0	2		
100	2.16	26.0	15.0	2		
100	1.5	8.0	5.5	1		
80	0.7	20.0	7.5	2		
65	0.3	12.0	3.7	2		
100	1.2	6.8	3.7	2		
65	0.16	8.5	2.2	2		
65	0.63	10.0	3.7	2		
65	0.3	13.0	3.7	2		
65	0.3	6.1	1.5	2		
50	0.16	10.0	0.75	2		
65	0.16	12.7	3.7	2		
65	0.16	5.2	1.5	2		
65	0.3	5.3	1.5	2		
100	0.66	25.0	11.0	2		
80	0.35	27.0	7.5	2		
50	0.16	9.1	1.5	2		
65	0.16	13.5	3.7	2		
65	0.16	7.2	1.5	2		
50	0.16	15.5	1.5	2		
80	1.0	7.4	2.2	2		
65	0.16	6.0	0.75	2		
65	0.18	3.7	0.75	2		
65	0.3	5.3	1.5	2		

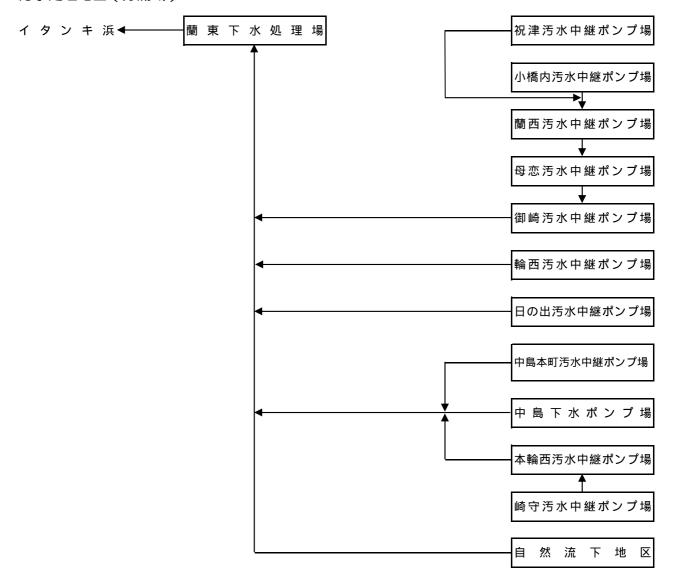
3. 管渠

年度	X	分	管渠延(r	長 人 孔 n) (ヶ所)	汚 水 桝 (ヶ所)	雨 水 桝 (ヶ所)
平	蘭	西	94,7		3,720	-
成	蘭	東	400,6	8,186	17,958	3,968
23 年	蘭	北	64,4	1,880	1,309	1,930
度	合	計	559,7	783 11,587	22,987	5,898
平	蘭	西	94,8	347 1,528	3,721	-
成	蘭	東	401,0	023 8,195	17,981	3,968
24 年	蘭	北	64,4	157 1,880	1,309	1,930
度	合	計	560,3	327 11,603	23,011	5,898
平	蘭	西	94,8	378 1,537	3,721	-
成	蘭	東	401,0	069 8,199	17,982	3,968
25 年	蘭	北	64,4	157 1,880	1,309	1,930
度	合	計	560,4	11,616	23,012	5,898
平	蘭	西	94,6	537 1,534	3,710	-
成	蘭	東	402,9	962 8,207	17,986	3,968
26 年	蘭	北	64,4	1,880	1,309	1,930
度	合	計	562,0	056 11,621	23,005	5,898
平	蘭	西	94,9	035 1,548	3,723	-
成	繭	東	403,0	98 8,216	18,025	3,968
27 年	蘭	北	64,4	1,880	1,309	1,930
度	合	計	562,4	190 11,644	23,057	5,898

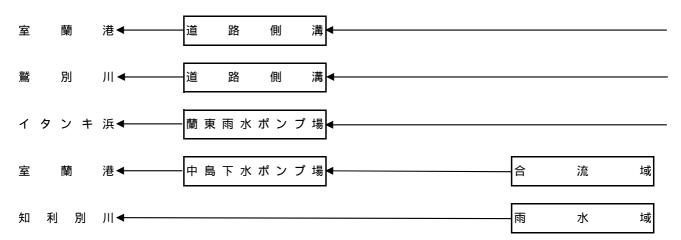
メモ	

4. 下水道施設系統図

汚水処理地区(分流域)



雨水処理地区



絵鞆町・祝津町 (A) 祝津町・港南町・増市町・小橋内町・築地町 (B) 緑町・西小路町・海岸町・沢町・幕西町・清水町・中央町・常盤町・幸町・栄町・本町・山手町・舟見町・入江町 (C) 新富町・母恋北町・母恋南町 (D) (E) 御前水町・御崎町 大沢町・輪西町・みゆき町 (F) 日の出町・高砂町・水元町 (G) 中島本町・八丁平・高平町・知利別町・天神町 (H) (1) 中島町・中島本町・知利別町・宮の森町・高砂町 本輪西町・港北町・柏木町・八丁平・高平町・幌萌町・陣屋町 (J) (K) 崎守町・白鳥台 東町・寿町・日の出町 (L) 絵鞆町・祝津町・港南町・増市町・小橋内町・築地町・緑町・西小路町・海岸町・沢町・幕西町・清水町・中央 (M) 町・常盤町・幸町・栄町・本町・山手町・舟見町・入江町・新富町・母恋北町・母恋南町・御前水町・御崎町・大沢町・輪西町・みゆき町・本輪西町・港北町・柏木町・八丁平・高平町・幌萌町・陣屋町・白鳥台・崎守町 (N) 高砂町・水元町 東町・寿町・日の出町 (0)

(P)

(Q)

中島町・中島本町・知利別町・宮の森町・高砂町

知利別町・高砂町・天神町・中島本町・八丁平

メモ	
^ L	