

焼却した一般廃棄物の種類及び数量[規4条の5の2第1号イ、規4条の7第1号イ]

種類(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ(搬入ごみ)(kg/月)	2,479,370	2,871,640	2,815,650	2,773,990	2,992,530	2,703,090	2,712,250	2,446,130	2,373,180	2,173,660	1,885,330	2,583,770	30,810,590
中間処理施設(残渣)(kg/月)	196,840	195,150	173,810	158,180	188,730	149,990	171,370	163,910	145,230	121,400	112,150	153,960	1,930,720
その他(kg/月)	217,480	215,310	240,060	0	0	0	64,390	225,920	64,400	194,120	0	217,260	1,438,940
計	2,893,690	3,282,100	3,229,520	2,932,170	3,181,260	2,853,080	2,948,010	2,835,960	2,582,810	2,489,180	1,997,480	2,954,990	34,180,250

燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況と措置(連続測定記録)[規4条の5の2第1号ロ、規4条の7第1号ロ](固形燃料を受け入れる場合は別途記録すること)

	燃焼ガス温度、集じん器流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度
測定位置※1	インターネットで公表することが難しいため現地施設に取り揃えてあります
測定結果が得られた日	

ばいじんの除去の実施状況[規4条の5の2第1号ハ、規4条の7第1号ハ]

ばいじんの除去を行った月日	冷却設備	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
	排ガス処理設備	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日

排ガスの分析結果(6月に1回以上又は1年に1回以上)[規4条の5の2第1号ニ、規4条の7第1号ニ]

採取頻度	6月に1回以上					1年に1回以上				基準値1※3	
	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	別紙のとおり※1	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉		
採取位置※1											
採取した年月日	H29.5.26	H29.5.25	H29.11.21	H29.11.20		H29.8.7	H29.8.8				
分析結果が得られた日	H29.6.13	H29.6.13	H29.12.8	H29.12.8		H29.9.4	H29.9.4				
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)						0.00003	0				
ばい煙量又はばい煙濃度	硫黄酸化物濃度 (m3/h)	0.092	0.032	0.004	0.014	基準値296 (q=K×10-3He2) ※2					
	ばいじん濃度 (g/m3)	0.001	0.002	0.002	0.001	基準値0.08※2					
	塩化水素濃度 (mg/m3)	45	17	4.5	7.7	基準値700 ※2					
	窒素酸化物濃度 (volppm)	79	44	46	52	基準値250※2					

※1 焼却施設のフロー図に添付

※2 排出基準値は大気汚染防止法に定める基準値

※3 排出基準値はダイオキシン類対策特別措置法に定める基準値



試料採取場所 (ごみ焼却施設)

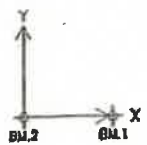
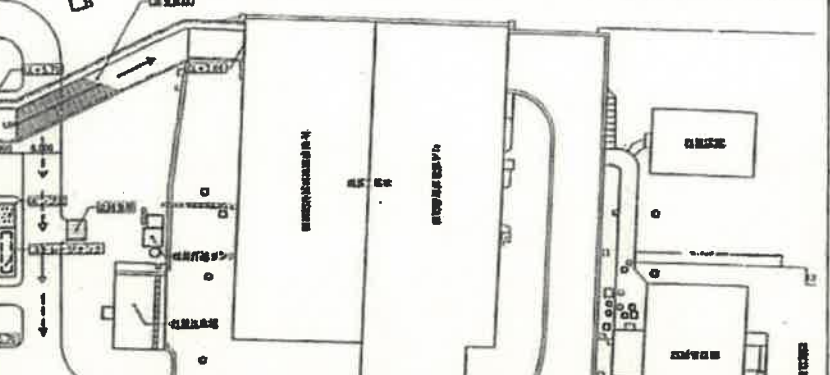
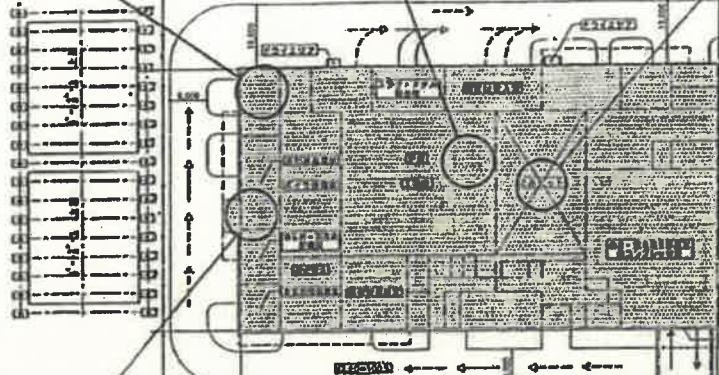
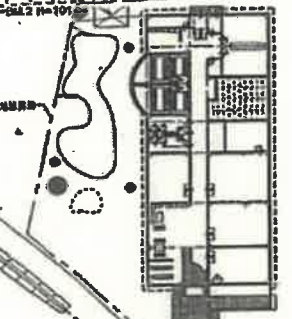
北上川

別紙4-添付図

焼却残渣 (溶融飛灰)

水質分析

ごみ組成



施設敷地凡例	
ごみ投入部	→
副産物投入部	→
スラッジ・メタル除去部	→
飛灰処理設備部	→
マンホール室	→
一般室	→

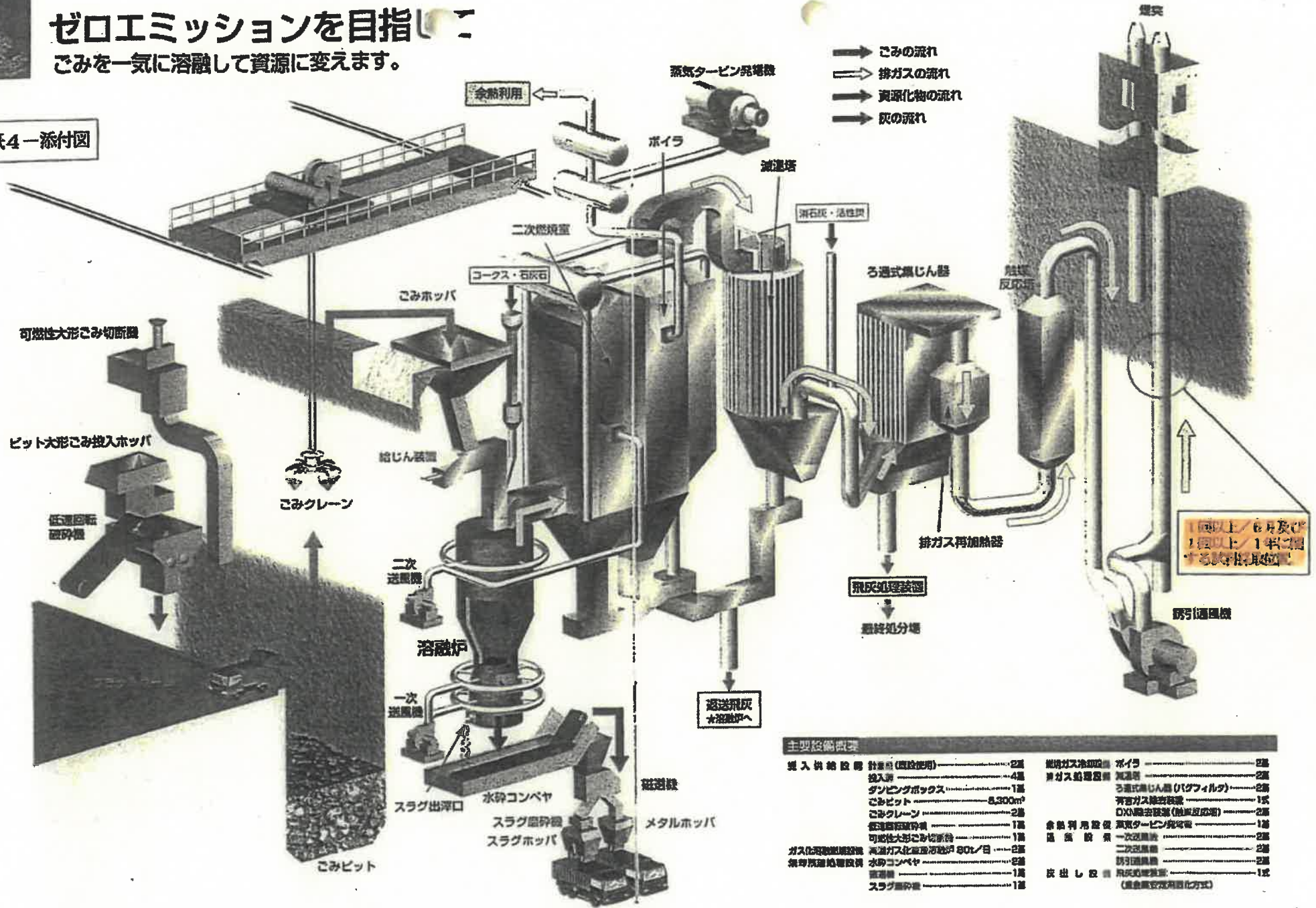
東岡・新築地区環境整備組合

設計計画図

sheets					
scale	1/200	sheet	of 1	date	2004.10.28

ゼロエミッションを目指して ごみを一気に溶融して資源に変えます。

別紙4-添付図



主要設備概要

投入機給設備	計量機(四段使用)	2基	燃焼ガス冷却設備	ボイラ	2基
投入機	投入機	4基	排ガス給戻設備	減温塔	2基
ダンピングボックス	ダンピングボックス	1基	ろ過式黒じん器(バグフィルタ)	ろ過式黒じん器	2基
ごみピット	ごみピット	5,300m ³	有害ガス除去装置	有害ガス除去装置	1基
ごみクレーン	ごみクレーン	2基	OXN除去装置(触媒反応塔)	OXN除去装置	2基
低速度回転破砕機	低速度回転破砕機	1基	余熱利用設備	蒸気タービン発電機	1基
可燃性大形ごみ切断機	可燃性大形ごみ切断機	1基	送風設備	一次送風機	2基
ガス化反応炉	燃焼ガス化反応炉	80t/日	二次送風機	二次送風機	2基
排ガス処理設備	水砕コンベヤ	2基	排ガス再加熱器	排ガス再加熱器	2基
水砕コンベヤ	水砕コンベヤ	1基	灰出し設備	飛灰処理装置	1基
スラグコンベヤ	スラグコンベヤ	1基		(燃焼ガス冷却用)	
スラグ破砕機	スラグ破砕機	1基			
スラグホッパ	スラグホッパ	1基			
磁選機	磁選機	1基			
メタルホッパ	メタルホッパ	1基			

10年以上/6月及び
1年以上/1年ごとの
定期点検実施