

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)	2,574,850	2,847,050	2,924,900	2,884,460	2,768,230	2,711,160	2,746,200	2,524,090	2,475,170	2,065,430	1,934,680	2,715,240	31,171,460
中間処理施設(残渣)(kg/月)	198,040	210,850	209,810	216,340	188,290	152,300	155,570	189,520	250,190	186,770	142,760	194,130	2,294,570
その他(kg/月)	205,390	4,090	21,820	57,580	24,630	0	135,930	103,030	33,080	0	0	0	585,550
計	2,978,280	3,061,990	3,156,530	3,158,380	2,981,150	2,863,460	3,037,700	2,816,640	2,758,440	2,252,200	2,077,440	2,909,370	34,051,580

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				
	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	R2.7.8	R2.7.9	R3.1.14	R3.1.15		R2.7.28	R2.7.29			
分析結果が得られた日	R2.7.29	R2.7.29	R3.1.29	R3.1.29		R2.8.27	R2.8.27			
ダイオキシン類(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )						0.00000016	0.0000011			基準値1※3
ばい煙量又はばい煙濃度	硫黄酸化物濃度(m <sup>3</sup> /h)	0.023	0.014	0.007	0.021	基準値296(q=K×10 <sup>-3</sup> He <sup>2</sup> )※2				
	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> )	0.0003未満	0.0003未満	0.0007	0.0011	基準値0.08※2				
	塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> )	12	14	4	7	基準値700※2				
	窒素酸化物濃度(volppm)	48	64	30	47	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

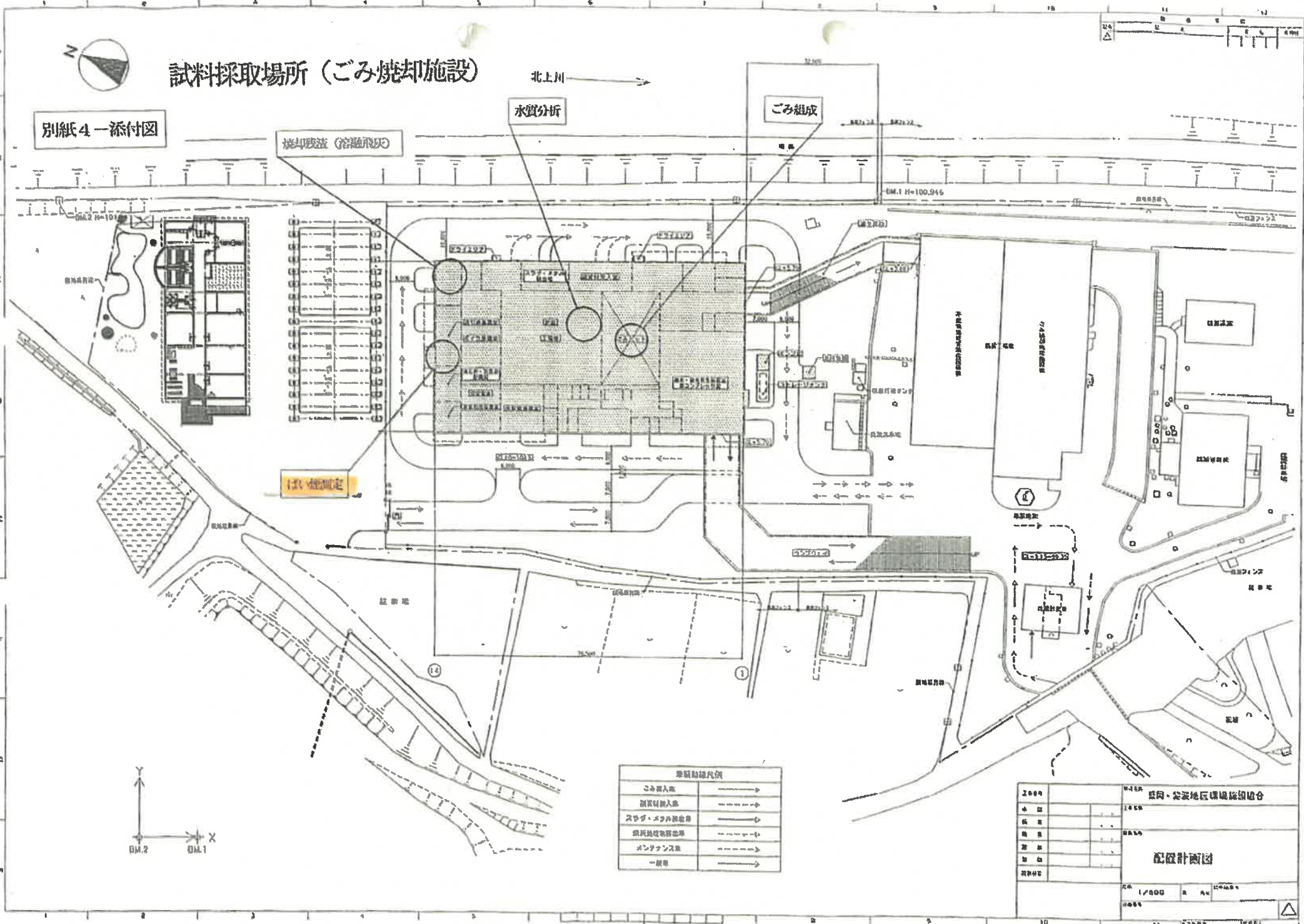
ばい煙測定

車輦動線代例	
ごみ車入庫	→
別荘材車入庫	→
スチング・メタル製産車	→
炭灰焼却物運出車	→
メンテナンス車	→
一般車	→

2000	1415	環境・公害地区環境施設組合
1000	1000	
500	500	
200	200	
100	100	
50	50	
20	20	
10	10	
5	5	
2	2	
1	1	

設計計画図

縮尺 1/1000



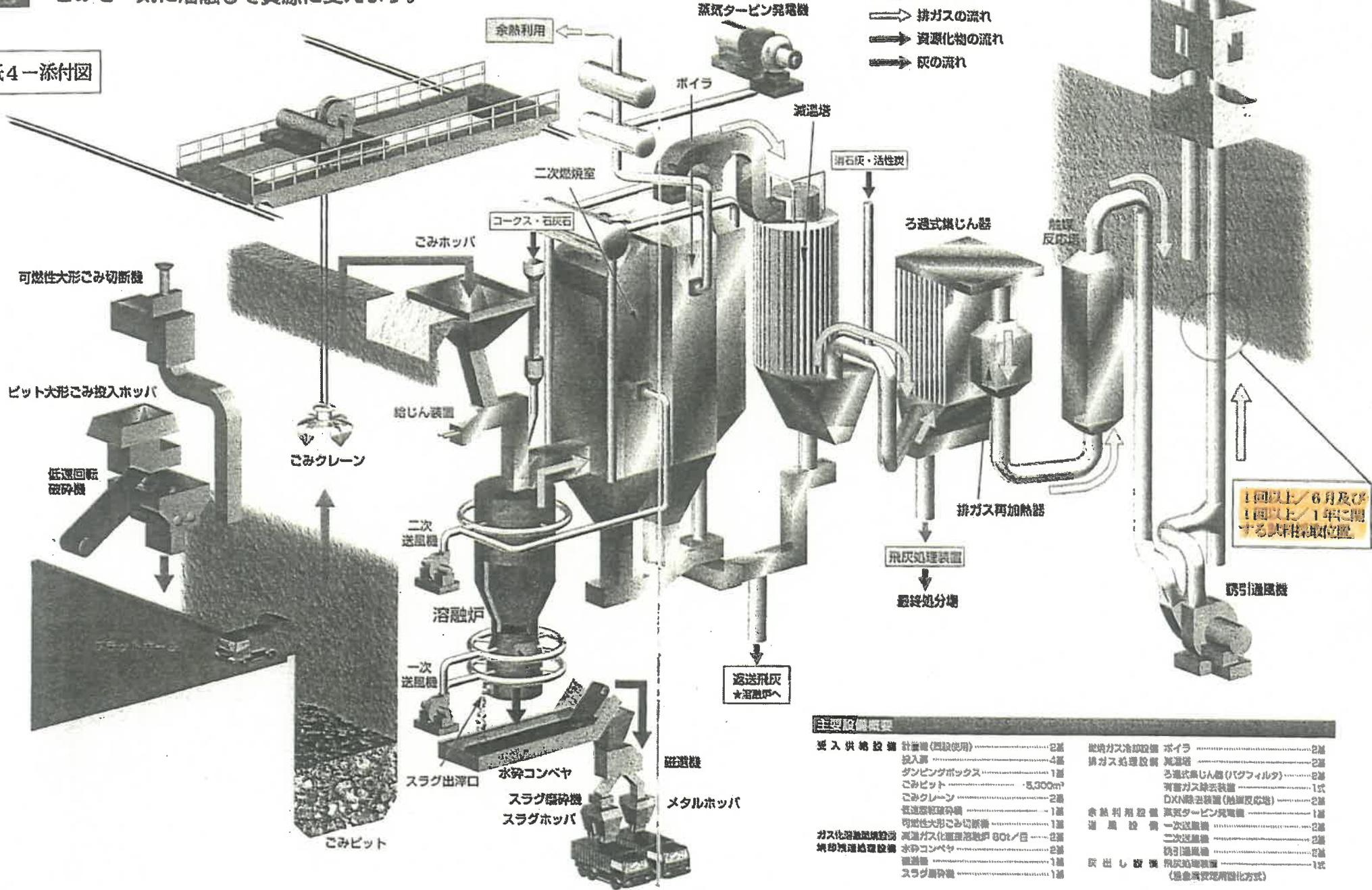




# ゼロエミッションを目指して ごみを一気に溶融して資源に変えます。

別紙4-添付図

→ ごみの流れ  
 → 排ガスの流れ  
 → 資源化物の流れ  
 → 灰の流れ



主要設備概要

投入供給設備	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	4基	排ガス処理設備	純淨塔	2基
	ダンピングボックス	1基		ろ過式集じん器(リゾフィルタ)	2基
	ごみビット	5,300m <sup>2</sup>		有害ガス除去装置	1式
	ごみクレーン	2基		DXN除去装置(触媒反応塔)	2基
	低速回転破砕機	1基	余熱利用設備	蒸気タービン発電機	1基
	可溶性大形ごみ切断機	1基	送風設備	一次送風機	2基
	可溶性大形ごみ投入ホッパ	1基		二次送風機	2基
ガス化溶融炉設備	高温ガス化溶融炉80t/日	2基		誘引通風機	2基
排灰処理設備	水砕コンベヤ	1基		飛灰処理装置	1式
	破砕機	1基		灰出し設備	1式
	スラグ破砕機	1基		(懸濁液処理用粉砕方式)	