

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)	2,598,820	2,719,400	2,806,890	2,764,790	2,957,140	2,759,180	2,699,670	2,514,190	2,454,090	2,187,390	1,948,190	2,483,640	30,893,390
中間処理施設(残渣)(kg/月)	197,540	182,960	177,280	166,400	161,470	152,140	208,130	152,090	144,490	117,650	137,330	145,570	1,943,050
その他(kg/月)	91,900	0	81,360	125,960	228,470	17,630	250,860	227,900	228,220	190,650	140,420	122,160	1,705,530
計	2,888,260	2,902,360	3,065,530	3,057,150	3,347,080	2,928,950	3,158,660	2,894,180	2,826,800	2,495,690	2,225,940	2,751,370	34,541,970

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	H28.6.2	H28.6.3	H28.12.15	H28.12.16		H28.7.28	H28.7.29				
分析結果が得られた日	H28.6.21	H28.6.21	H28.12.28	H28.12.28		H28.9.2	H28.9.2				
ダイオキシン類(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )						0.0034	0.00019				
ばい煙量又はばい煙濃度	硫酸化物濃度(m <sup>3</sup> /h)	0.0068	0.022	0.047	0.015	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> )	0.001	0.003	0.001	0.003	基準値0.08※2					
	塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> )	5.2	0.022	43	23	基準値700※2					
	窒素酸化物濃度(volppm)	86	28	85	45	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)

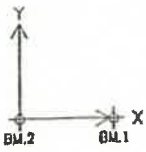
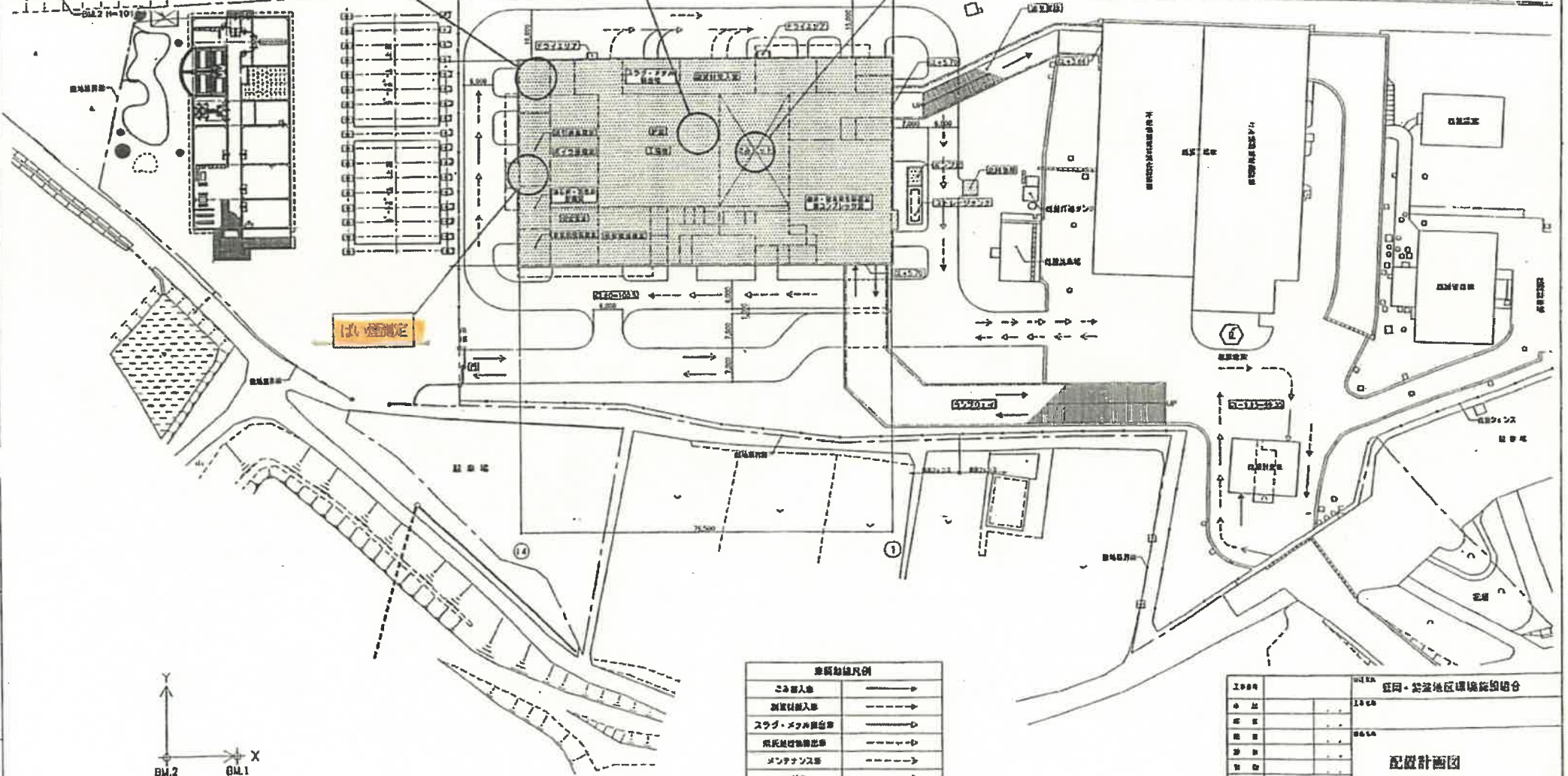
北上川

別紙4一添付図

焼却残渣 (溶融飛灰)

水質分析

ごみ組成



歩行動線凡例

ごみ着入車	→
測資材搬入車	→
スラグ・メタル搬出車	→
灰残渣物搬出車	→
メンテナンス車	→
一般車	→

工務課		14.00	旺岡・宮城地区環境施設組合
水 産		13.00	
環 境		00.00	
計 画			
調 査			
監 理			
設 計			
製 図			
校 対			
認 可			

配設計画図

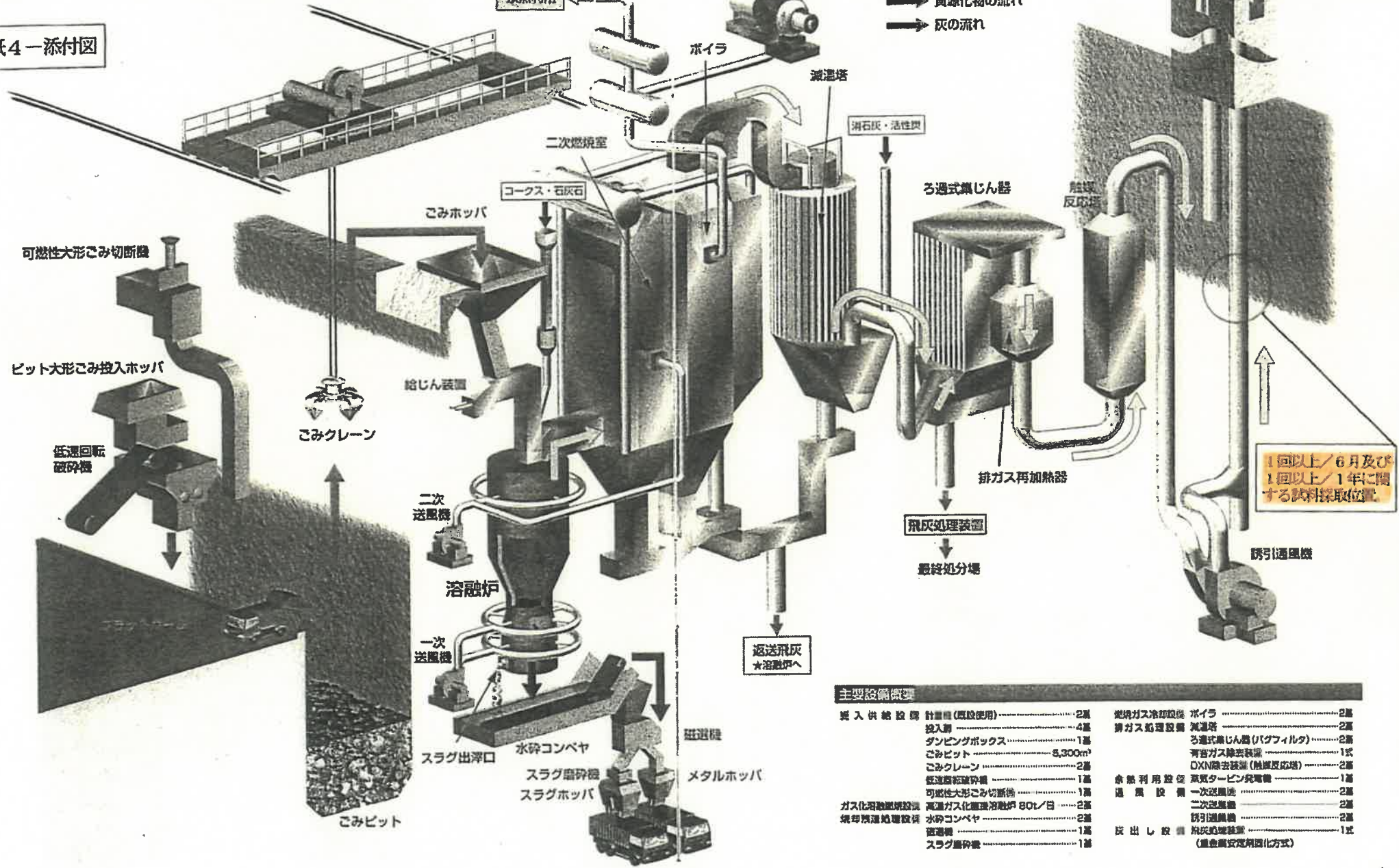
1/1000 旺岡・宮城地区環境施設組合



# 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



主要設備表			
廃入供給設備	計量機(原形使用).....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	減湿塔.....2基
ダンピングボックス	.....1基		ろ過式集じん器(バグフィルタ).....2基
ごみピット	.....5,300m³		有害ガス除去装置.....1基
ごみクレーン	.....2基		DXN除去装置(触媒反応塔).....2基
低速回転破碎機	.....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
高温ガス化熔融溶融炉 80t/日	.....2基		二次送風機.....2基
焼却残渣処理設備	水砕コンベヤ.....2基		誘引送風機.....2基
	送風機.....1基	灰出し設備	飛灰処理装置.....1基
	スラグ磨砕機.....1基		(重金屬安定剤添加方式)