

### 運転モニタリング計画の概要

P C B 処理施設の運転監視を安全且つ効率的に行うために、施設全般の稼働状況、主要操業データは中央制御室にて集中管理・監視します。

運転モニタリングの対象となるのは、操業データと作業状況です。いずれも中央制御室でモニタリングしますが、操業データはローカル制御装置から約 8 千点のデータ信号を D C S で受け渡しし、さらに「操業管理システム」でデータベース化したものの一部を情報公開ルームで公表します。また作業状況は、作業者の動き及び機械設備の状況を監視するために作業監視用 I T V 装置が 1 3 8 箇所を設置されて、撮影された映像を中央制御室のディスプレイ画面で監視し、一部は情報公開ルームのディスプレイ画面でも公表します。

情報公開ルームで公表する操業データは、処理施設の運転状況及び P C B 廃棄物の受入・処理・払出状況並びに環境モニタリング及びオンラインモニタリングの測定値で、次頁以下に例示しました。

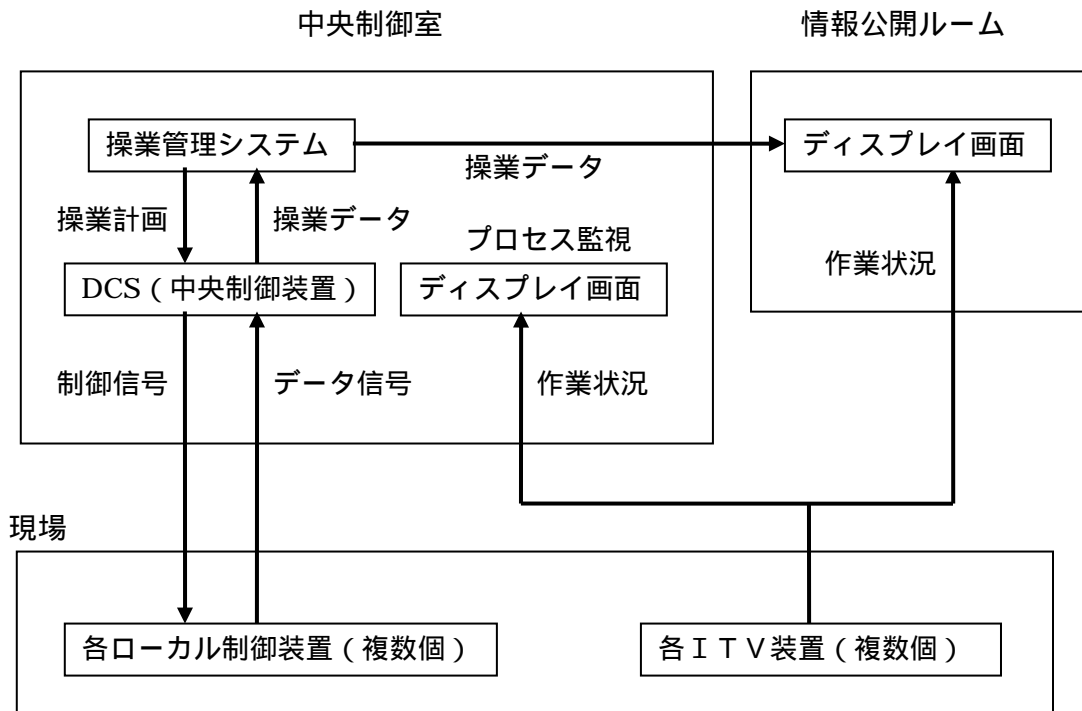


図 データ信号の送受信



# 運転状況 2007年10月31日

作業開始日	2007年10月 1日					
液処理運転日数	0日					
廃棄処理完了実績	大型トランス	0台	中型・小型コンデンサ	0台	ドラム缶	0台
	車載型トランス	0台	連結・特殊コンデンサ	0台		
	小型トランス	0台	その他電気機器	0台		
延べPCB処理量	0.000トン					
延リサイクル物排出実績	鉄	0トン	銅・紙	0トン	アルミ(塊)	0トン
	処理済油	0トン	砒子	0トン		

## 現在の各工程の運転状況



運転状況

PCB廃棄物受入・処理・抽出状況

オンラインモニタリング

## PCB廃棄物受入・処理・払出状況 2007年10月31日

### PCB廃棄物(受入・前処理)状況

種 別	大型トランス	車載型トランス	小型トランス	中型・小型 コンデンサ	連結・特殊 コンデンサ	その他 電気機器	ドラム缶
先週の実績台数	0台	0台	0台	0台	0台	0台	0台
今週の実績台数	0台	0台	0台	11台	1台	0台	2台
先週の前処理実施台数	0台	0台	0台	0台	0台	0台	0台
今週の前処理実施台数	0台	0台	0台	0台	0台	0台	0台

### 液処理状況

先週の液処理実績(純PCB換算)	0.000トン
今週の液処理実績(純PCB換算)	0.000トン

### 払出状況

今週のリサイクル物払出実績	鉄	銅・紙	アルミ(塊)
	0.000トン	0.000トン	0.000トン
今週の廃棄物払出実績	処理済油	碍子	
	0.000トン	0.000トン	
	素子	廃アルカリ	複雑金属
今週の廃棄物払出実績	0.000トン	0.000トン	0.000トン
	紙・木・プレスボード	廃TCB	
	0.000トン	0.000トン	

運転状況

PCB廃棄物受入・処理・払出状況

オンラインモニタリング

## 環境モニタリングー1 【排出源】

要素	測定点	測定日	測定項目	測定値	管理目標値
排気	第1系統排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下
			ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下
	第2系統排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下
			ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下
	第3-1系統排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下
			ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下
	第3-2系統排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下
			ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下
			ベンゼン		50μg/m <sup>3</sup> N 以下
	第3-3系統排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下
		ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下	
		ベンゼン		50μg/m <sup>3</sup> N 以下	
換気空調設備排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下	
		ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下	
分析設備排気		PCB		0.01μg/m <sup>3</sup> N 以下	
		ダイオキシン類		0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下	
排水	浄化槽		pH		5.8 ~ 8.6
			SS		30mg/L 以下
			BOD		20mg/L 以下
			COD		80mg/L 以下
			全窒素		60mg/L 以下
			全磷		8mg/L 以下
			p-Hf抽出物質(凝油版)		5mg/L 以下
	最終放流口		その他有害物質		排水基準の1/10

## 環境モニタリングー2 【排出源】

要素	測定点	測定日	測定項目	測定値	管理目標値
騒音 振動	敷地境界(東側北端)		騒音(昼間)		70dB(A) 以下
			騒音(朝・夕)		65dB(A) 以下
			騒音(夜間)		60dB(A) 以下
			振動(昼間)		65dB(A) 以下
	敷地境界(東側南端)		振動(夜間)		60dB(A) 以下
			騒音(昼間)		70dB(A) 以下
			騒音(朝・夕)		65dB(A) 以下
			騒音(夜間)		60dB(A) 以下
悪臭	第3-1系統排気		アセトアルデヒド		0.05ppm 以下
			トルエン		10ppm 以下
			キシレン		1ppm 以下
			その他特定悪臭物質		—
	敷地境界(風下)		アセトアルデヒド		0.05ppm 以下
			トルエン		10ppm 以下
			キシレン		1ppm 以下
			その他特定悪臭物質		—

## 環境モニタリングー3 【周辺環境】

要素	測定点	測定日	測定項目	測定値	管理目標値
大気	白鳥台		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下
			ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
	御前水地区		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下
			ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
	輪西地区		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下
			ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
		ベンゼン		3μg/m <sup>3</sup> 以下	
	祝津地区		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下
			ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
	東町地区		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下
			ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
	敷地境界(東側南端)		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下
		ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	
	ベンゼン		3μg/m <sup>3</sup> 以下		
PCB処理情報センター		PCB		500000pg/m <sup>3</sup> 以下	
		ダイオキシン類		0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	
		ベンゼン		3μg/m <sup>3</sup> 以下	
水質	室蘭海域(地点4)		PCB		検出されないこと
			ダイオキシン類		1pg-TEQ/L 以下
	雨水幹線排水路地先無域		PCB		検出されないこと
			ダイオキシン類		1pg-TEQ/L 以下
雨水幹線排水路合流前		PCB		検出されないこと	
		ダイオキシン類		1pg-TEQ/L 以下	
底質	室蘭海域(地点4)		PCB		10ppm 以下
			ダイオキシン類		150pg-TEQ/g 以下
	雨水幹線排水路上流		PCB		10ppm 以下
			ダイオキシン類		150pg-TEQ/g 以下
	雨水幹線排水路下流		PCB		10ppm 以下
	ダイオキシン類		150pg-TEQ/g 以下		

## オンラインモニタリング

プロセス排気	測定日時	PCB濃度	管理目標値
第1系統排気			
第2系統排気			
第3-1系統排気			
第3-2系統排気			
第3-3系統排気			

作業環境	測定日時	PCB濃度	管理目標値
大型/車載トランス抜油			
大型切断機			
特殊品解体			
コンデンサ解体エリア			
集合排気			
分析排気			

換気空調設備	測定日時	PCB濃度	管理目標値
No1系排気			
No2系排気			
No3系排気			
No4系排気			
No5系排気			

運転状況

PCB廃棄物受入・処理・払出状況

オンラインモニタリング