

P C B 濃度測定結果及び活性炭除去率

系統 記号	対象排気		測定日	T o t a l P C B		除去率	運転条件
				G C M S 法 [mg/m³]			
				活性炭入口	活性炭出口		
G 1	洗浄排気 1	G B 排気	11月15日	0.003500	0.000540	85%	ｺﾝﾃﾞﾝｻ拔油・粗洗浄
			11月19日	0.004900	0.000110	98%	停止中 ( G B 内ｺﾝﾃﾞﾝｻ有り )
		抜油	11月13日	0.000530	0.000100	81%	
G 2	洗浄排気 2	一次洗浄装置	11月17日	0.001000	0.000004	99.6%	鉄心洗浄 ( 非含浸 )
		二次及び判定洗浄装置	11月19日	0.000730	N.D.		素子洗浄 ( 含浸 )
		溶剤蒸留装置	11月13日	0.000160	0.000120	25%	連続運転中
G 3	真空加熱分離系 排気	真空加熱分離系排気	11月10日	0.000110	N.D.		ｺﾝﾃﾞﾝｻ素子処理
			11月17日	0.000097	N.D.		ｺﾝﾃﾞﾝｻ素子処理
G 4	液処理系排気 1	P C B 受槽	11月12日	0.000004	0.000001	75%	2 系廃洗浄油処理
G 5	液処理系排気 2	反応槽	11月11日	0.000001	N.D.		2 系 H 油 ( 反応工程 )
		後処理槽	11月11日	0.000008	N.D.		2 系 H 油 ( 後処理工程 )
G 6	換気	N o . 1 換気 ( 粗解体室, 1 次洗浄搬送装置 )	11月15日	0.000014	N.D.		75, 50kVA 小型ﾄﾗﾝｽ解体作業中 ( 粗解体室 )
		N o . 2 換気 ( 解体・分別室, 破砕室, 2 次洗浄搬送装置 )	11月16日	0.000054	0.000018	67%	小型ﾄﾗﾝｽｺｱ解体中 ( 解体・分別室 )
		N o . 3 換気 ( 受入保管 )	11月19日	0.000011	0.000005	58%	ｺﾝﾃﾞﾝｻ保管中 ( 荷捌室 )
		N o . 4 換気 ( G B 室, 洗浄装置, 検査室 )	11月15日	0.001600	0.000017	99%	ｺﾝﾃﾞﾝｻ解体・抜油 ( G B 室 )
		N o . 5 換気 ( 真空加熱装置 I 17 )	11月18日	0.000160	0.000013	92%	ｺﾝﾃﾞﾝｻ素子処理
		N o . 6 換気 ( 液処理室, 溶剤回収室 )	11月11日	0.000130	0.000005	96%	2 系 H 油反応工程
G 7	分析室排気	分析室排気	11月13日	0.000250	N.D.		

N.D. : 定量下限 ( 0.000001mg/m<sup>3</sup> ) 未満

## 活 性 炭 規 格 表

試験項目		規格
乾燥減量	(% )	3.0以下
充填密度	(g/ml )	0.430 ~ 0.470
粒度	4.750 ~ 3.350mm ( % )	95.0以上
硬さ	(% )	95.0以上
pH値		6.0 ~ 10.0
強熱残分	(% )	5.0以下
全塩化物		0.100以下
アセトン吸着力	(% )	30.0以上