

微量 PCB 汚染廃電気機器 無害化処理 環境測定(水島事業所)

1. 測定箇所：岡山県倉敷市水島中通1丁目10番地
 2. 測定項目：(1)大気中の PCB およびダイオキシン類濃度

測定地点	測定日	測定項目	単位	測定結果	基準値等※ ¹	適合状況
発生源	2015年11月4日	PCB	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00030	0.5	良
		ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.041	0.6	良
	2016年9月22日	PCB	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00017	0.5	良
		ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.0084	0.6	良
	2017年10月20日	PCB	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00040	0.5	良
		ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.013	0.6	良
敷地境界	2015年11月4日	PCB	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00014	0.5	良
		ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.048	0.6	良
	2016年9月22日	PCB	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00016	0.5	良
		ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.0073	0.6	良
	2017年10月20日	PCB	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00044	0.5	良
		ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.012	0.6	良

※1：PCB について環境基準値が定められていないため、「PCB 等を焼却処分する場合における排ガス中の PCB 暫定排出許容限界について」に基づく暫定目標値を記載した。ダイオキシン類については「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の低質汚染含む)及び土壌汚染に係る環境基準について」に基づく環境基準値を記載した。

(2)騒音レベル(A 特性)

測定地点	測定日	時間区分※ ¹	施設稼働	騒音レベル dB(A)		
				90%レンジの上端値(L ₉₀)	基準値※ ²	適合状況
敷地境界	2015年11月4日	昼	無	52	70	良
		昼	有	52	70	良
	2016年9月22日	昼	有	52	70	良
		昼	無	52	70	良
	2017年10月20日	昼	有	53	70	良
		昼	無	52	70	良

※1：騒音規制法に基づく時間の区分。

※2：騒音規定法に係る第4種区域での規制基準値。

(3)振動レベル(Z 方向)

測定地点	測定日	時間区分※ ¹	施設稼働	振動レベル dB(Z)		
				80%レンジの上端値(L ₈₀)	基準値※ ²	適合状況
敷地境界	2015年11月4日	昼	無	44	65	良
		昼	有	44	65	良
	2016年9月22日	昼	有	44	65	良
		昼	無	43	65	良
	2017年10月20日	昼	有	48	65	良
		昼	無	46	65	良

※1：振動規制法に基づく時間の区分。

※2：振動規定法に係る第2種区域での規制基準値。