

浅川清流環境組合で実施している環境保全計測について

計測項目		計測頻度	計測場所
ごみ質	低位発熱量	12回/年	ごみピット
	単位容積重量、三成分、元素分析、種類組成	12回/年	
排ガス	硫黄酸化物	12回/年・炉	煙突計測孔
	ばいじん		
	塩化水素		
	窒素酸化物		
	ダイオキシン類	4回/年・炉	
	排出ガス温度、 排出ガス流速、 湿り排出ガス量、 乾き排出ガス量、二酸化炭素、 窒素、空気比、 水分量	12回/年・炉	
	一酸化炭素	4回/年・炉	
	酸素		
塩素、フッ素化合物、ホルムアルデヒド、亜鉛、 二酸化窒素、シアン化水素、全炭化水素、 塩化ビニルモノマー、PCB、有機水銀、ベンゾ(a)ピレン、 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、フタル酸ジエチル	4回/年・炉		
鉛化合物、カドミウム化合物、マンガン、クロム、水銀	12回/年・炉		
焼却主灰	熱しゃく減量(乾) 熱しゃく減量(湿) 水分含有量	12回/年・炉	焼却主灰排出装置 出口(熱しゃく減 量・乾)
	<重金属溶出試験> アルキル水銀化合物、水銀またはその化合物、カドミウムまたはその化合物、 鉛またはその化合物、六価クロム化合物、 ひ素またはその化合物、セレンまたはその化合物、 1-4 ジオキサン	4回/年・炉	焼却主灰冷却装置 (熱しゃく減量・湿 重金属溶出、ダイオ キシン類)
	ダイオキシン類	2回/年・炉	
飛灰処理物	熱しゃく減量 水分含有量	12回/年	飛灰処理物 処理物搬送コンベ ア
	<重金属溶出試験> アルキル水銀化合物、水銀またはその化合物、カドミウムまたはその化合物、	4回/年	

計測項目		計測頻度	計測場所
	鉛またはその化合物、六価クロム化合物、 ひ素またはその化合物、セレンまたはその化合物、 1-4 ジオキサン		出口(熱しゃく減 量 重金属溶出、 ダイキシン類)
	ダイオキシン類	2回/年	
飛 灰	熱しゃく減量	12回/年	飛灰 混練機入口シュー ト 点検口(熱しゃく 減量)
	ダイオキシン類	2回/年	
井 水 (飲 用 井 戸)	一般細菌、大腸菌、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、 有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH値、味、臭気、色度、 濁度、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンなどに代表される有機溶剤その他水質基準項目のうち周辺の水質検査結果などから判断して必要となる事項	2回/年	受水槽
放 流 水 の 水 質	水素イオン濃度、温度、化学的酸素要求量、浮遊物質、大腸菌群数	1回/月	放流会所
	カドミウム及びその化合物、鉛及びその化合物、シアン化合物、水銀及びアルキル水銀、その他の水銀化合物	2回/年	
	水素イオン濃度、温度	1回/日	
	生物化学的酸素要求量	1回/14日	

計測項目		計測頻度	計測場所
	<その他の項目> 全窒素、電気伝導度	1回/7日	
	ダイオキシン類	2回/年	
騒音	4地点 (朝・昼・ 夕・夜)	1回/年	敷地境界
振動	4地点 (朝・夜)	1回/年	
悪臭	4地点	2回/年	
	排出口	2回/年	煙突測定座 脱臭装置排出口 排出水出口
放射線	空間放射線量	1回/週	各所
	空間放射線量	1回/月	
	排ガス	1回/月	
	主灰、 飛灰処理物、 飛灰	1回/月	

※ 常時計測の項目は、排ガス中のばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、窒素酸化物、一酸化炭素、水銀。