

お 知 ら せ

旧環境センター解体・撤去工事に関する

環境測定結果について（ご報告）

住民の皆様方には、日頃より廃棄物の焼却処理にご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。さて、太子町では現在、旧環境センター解体・撤去を実施しております。これに伴い種々の環境調査を実施しておりますが、施設解体前の環境測定結果としてご報告させていただきます。

1. 環境大気

環境大気は、旧環境センターの敷地境界4地点（東西南北）で、浮遊粒子状物質、ダイオキシン類、アスベスト、水銀、砒素について調査しました。各測定項目とも環境基準値を十分下回っています。

大気環境調査結果

測定項目	採取日	測定結果				環境基準
		東	西	南	北	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	R4.3.10～ R4.3.11	0.037	0.040	0.039	0.039	0.10 ^{※1}
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	R4.3.10～ R4.3.11	0.0091	0.010	0.0084	0.011	0.6
アスベスト (本/L)	R4.3.11	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10 ^{※2}
水銀 (ng/m ³)	R4.3.11～ R4.3.12	<4	11	<4	<4	40 ^{※3}
砒素 (ng/m ³)	R4.3.11～ R4.3.12	2.7	2.7	2.6	2.9	6 ^{※3}

風向風速については期間中、最多風向：C（静穏） 平均風速：<0.4m/s

※1 1時間値の24時間平均値が0.10mg/m³以下でかつ、1時間値が0.20mg/m³以下

※2 大気汚染防止法による特定粉じん発生施設の敷地境界基準

※3 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値(指針値)

2. 騒音・振動

騒音・振動は、旧環境センターの敷地境界4地点（東西南北）で調査しました。4地点とも騒音・振動の特定建設作業規制基準値（騒音：85dB(A)、振動：75dB）以下でした。