

## 福山ローズエネルギーセンターを見学！49名が参加！ (福山市、府中市、神石高原町の、燃やせるごみを収集)



4月13日(日) まちづくり委員会主催で、福山ローズエネルギーセンター(福山環境美化センター)を49名が見学しました。JFEが施行し、福山エコサービス(株)が20年間運営管理します。

2024年8月から稼働し、1日600トンの燃えるゴミを処理できる施設です。

施設の概要をビデオで視聴した後(写真上)、見学しながら説明を受けました。福山市、府中市、神石高原町の燃やせるごみ等を広域処理し、燃やした熱で発電し公共施設等に供給しています。集められたごみはピットに入れられ、クレーン(写真左 集合写真のクレーンの絵)1回6トンのごみを掴み燃えやすくするために混ぜます。

左の写真は、環境モニタリングで燃えている状況を示しています。左下の写真は、ひとりが1日に出すごみは、0.9キロ、1ヶ月6.3キロ、1年27.9キロです。焼却灰1.4キロ出ます。全量リサイクル(アスファルトや建築資材)されるようです。

(東1名、西5名、水呑田尻6名、南12名、本庄1名、中央1名、神辺5名、あしな2名、加茂1名、御幸12名、職員3名)

かん せきよ  
環境モニタリング  
Environment monitoring

	焼却炉排ガス測定値			法基準値	設計基準値
	1号炉	2号炉	3号炉		
硫黄酸化物	—	6	11	125	20 ppm
塩化水素	—	60.4	65.3	700	80 mg/m <sup>3</sup> N
窒素酸化物	—	39	37	250	50 ppm
一酸化炭素	—	1	3	30	30 ppm
ばいじん	—	0.0	0.2	40.0	8.0 mg/m <sup>3</sup> N
水銀	—	0.000	0.029	0.030	0.030 mg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類 (2025年 2月 20日測定)	0.000	0.000	0.000	0.10	0.05 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
発電電力	10914 kW				

