

# 備後セカンドライフくらぶだより

## ゴミを再資源化する工場「ふくやま環境美化センター」見学会

猛暑の夏から駆け足で晩秋の紅葉となり、観光地は大変な賑わいの様です。  
2024年最終のイベントは11月20日（水）に、中国四国最大級の処理能力を持つゴミ再資源化工場「ふくやま環境美化センター」の見学に21名の会員（男性15名・女性6名）が参加しました。  
この施設は8月1日から稼働を始め、福山市・府中市・神石高原町広域の燃やせるゴミ等を処理します。焼却施設、粗大ゴミ処理施設、発電施設、焼却灰のリサイクル資源化等の素晴らしい施設です。ゴミの焼却熱を利用した発電、温室効果ガスの削減、焼却灰・飛灰の再資源化に寄与しており、近代化され最新の省力化された設備と能力の高さに驚嘆しました。  
我々日頃出しているゴミが、このような施設で焼却処理されていることに有難さを感じました。特に粗大ゴミが再度分別されている作業を見て、粗大ごみの出し方のルールを守ろうと感じました。我々が5月の浄水場の見学、今回のゴミ処理施設見学からこうしたイベントへ積極的に参加して見聞を広めることの大切さを感じた半日でした。土曜日以外でしたら誰でも予約無しで見学できます。ふくやま環境美化センター（福山ローズエネルギーセンター）福山市箕沖町 107-14 ☎084-981-2020



ふくやま環境美化センター見学



五階より芦田川河原を望む



電動油圧式ポリッパケット



粗大ゴミ選別処理工場

	焼却炉排ガス測定値			法基準値	設計基準値
	1号炉 休炉中	2号炉 運転中	3号炉 運転中		
硫酸化合物	—	10	8	125	20 ppm
塩化水素	—	64.1	64.1	700	80 mg/m <sup>3</sup> N
窒素酸化合物	—	40	41	250	50 ppm
一酸化炭素	—	3	4	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	0.001	0.030	0.030 mg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類 (2000年 国定基準)	0.000	0.000	0.000	0.10	0.05 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
発電電力	11966	—	—	—	—

焼却炉排ガス測定値



2024/11/20  
再生金属ゴミ



2024/11/20  
燃やせるゴミ