

令和6年度 福岡市西部水処理センター下水汚泥固形燃料化施設 脱水汚泥受入量及び測定試験結果

○脱水汚泥受入量（令和6年4月～令和7年3月）

	年度合計	計画受入量（t）
脱水汚泥受入量（t）	33,721	33,459

○排ガス測定試験（2回/年測定）

		測定結果（最大）	管理指標
排ガス	硫黄酸化物（ppm）	4	約740ppm (K値=8.76換算)
	窒素酸化物（ppm）	120	230ppm (O ₂ =16%換算)
	ばいじん（g/Nm ³ ）	不検出	0.2g/Nm ³ 以下 (O ₂ =16%換算)

○臭気測定試験（2回/年測定）

		測定結果（最大）	管理指標
臭気	臭気指数(事業敷地境界)	10未満	10
	臭気指数(煙突)	32 [※]	28

※改善済み

○騒音・振動測定試験（1回/年の測定）

		測定結果（最大）	管理指標
騒音（dB）		45	55(夜間)
振動（dB）		36	60(夜間)

環境への取り組み

石炭の代わりに下水汚泥固形燃料を使用して削減したCO₂

令和6年度（令和6年4月～令和7年3月）

