

産業廃棄物の焼却施設における熱回収の実績（2020～2023年度 4～3月）

2024年4月9日

施設名	項目	単位	熱回収実績（2023年度）												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
堺事業所 (焼却設備)	注③ 熱量	GJ	17,123	17,044	6,784	17,021	17,324	16,989	11,034	862	12,105	11,054	10,443	10,838	148,620
	発電量	MWh	2,230	2,138	975	2,334	2,244	2,069	1,284	62	2,334	2,339	2,139	2,303	22,452
	廃棄物量	t	3,900	3,957	2,580	5,038	3,933	4,526	2,224	1,208	5,270	5,007	4,508	3,544	45,695

施設名	項目	単位	熱回収実績（2022年度）												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
堺事業所 (焼却設備)	熱量	GJ	10,808	10,956	9,456	6,947	1,737	9,023	9,533	9,234	9,590	4,482	478	9,155	91,399
	発電量	MWh	2,288	2,371	2,262	1,574	351	2,245	2,326	2,252	2,208	1,007	58	2,330	21,273
	廃棄物量	t	4,779	4,144	4,443	3,396	1,408	3,735	5,195	5,048	5,025	3,033	1,277	4,386	45,867

施設名	項目	単位	熱回収実績（2021年度）												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
堺事業所 (焼却設備)	熱量	GJ	10,565	12,470	11,670	7,772	3,962	8,599	10,715	10,623	10,951	1,841	2,685	11,331	103,184
	発電量	MWh	2,323	2,394	2,310	1,797	295	2,259	2,391	2,328	2,316	323	449	2,384	21,570
	廃棄物量	t	5,302	6,258	5,856	3,900	1,988	4,315	5,151	5,680	4,882	1,300	1,040	3,982	49,654

施設名	項目	単位	熱回収実績（2020年度）												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
堺事業所注④ (焼却設備)	注① 熱量	GJ	9,430	10,864	10,841	5,076	3,506	9,826	14,018	13,594	13,514	5,187	3,903	9,284	109,042
	注② 発電量	MWh	2,028	1,882	2,419	1,603	208	2,482	2,337	2,504	2,332	1,461	115	1,530	20,901
	廃棄物量	t	4,732	5,452	5,441	2,547	1,759	4,931	7,035	6,822	6,782	2,603	1,959	4,659	54,721

【備考】

注①：熱回収により得られた熱量 設備：スートブローア、脱気器、場内温水器

注②：タービンによる発電（売電及び自社使用）

注③：4月より熱回収設備追加：蒸気駆動式コンプレッサ導入

注④：本社事業所の焼却設備では、発電を行っていません。