

<産業廃棄物の焼却施設における熱回収の実績>

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	H25 ※平成25年5月より、新焼却炉で営業運転										H26		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	発電量	MWh	254	79	1,557	1,583	999	1,605	1,055	1,365	1,493	1,096	1,090	659	12,833
	廃棄物量	t	3,529	1,632	5,340	6,032	4,505	5,823	3,721	6,188	6,479	4,899	4,455	3,106	55,708

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	H26										H27		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	発電量	MWh	1,569	1,602	1,623	1,086	51	1,831	1,539	1,455	1,012	832	0	1,576	14,176
	廃棄物量	t	6,294	6,951	6,631	4,893	237	6,743	6,830	6,621	5,789	3,940	299	7,287	62,515

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	H27										H28		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	発電量	MWh	1,574	1,241	1,494	1,180	430	1,126	1,589	1,692	1,320	1,144	222	1,467	14,479
	廃棄物量	t	7,226	5,794	6,538	5,749	1,890	3,800	5,241	6,710	5,962	5,066	1,047	5,403	60,426

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	H28										H29		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	105,687	110,840	96,746	75,867	41,292	82,798	97,012	97,018	82,180	0	0	80,715	
	発電量	MWh	1,884	1,778	2,034	1,900	148	1,985	1,411	1,970	1,181	18	0	1,071	15,380
廃棄物量	t	6,535	5,806	6,647	6,385	645	6,251	4,718	6,737	4,742	5,309	499	4,349	58,623	

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	H29										H30		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	81,851	118,009	90,953	78,885	18,711	116,894	132,216	116,226	112,601	101,475	0	98,855	
	発電量	MWh	1,966	1,712	1,803	1,790	704	1,599	1,952	2,054	1,887	1,656	0	1,005	18,128
廃棄物量	t	6,707	5,789	5,995	5,822	2,403	4,956	6,503	6,847	6,298	5,945	0	3,021	60,286	

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	H30										H31		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	122,624	110,418	117,651	95,953	12,779	116,576	116,577	111,361	116,340	101,876	0	104,354	
	発電量	MWh	2,286	2,099	2,336	2,027	543	1,648	2,271	2,326	2,291	1,139	0	1,127	20,094
廃棄物量	t	6,461	5,943	6,599	5,466	1,558	5,046	6,964	6,840	6,751	3,325	0	3,394	58,346	

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	2019										2020		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	116,850	109,095	115,319	133,791	40,269	132,455	147,042	140,832	144,553	109,296	11,488	124,025	
	発電量	MWh	2,384	2,306	2,305	2,280	580	2,091	2,277	2,360	2,299	2,337	345	1,562	23,126
廃棄物量	t	6,977	6,598	7,047	6,718	1,715	6,043	6,607	6,952	6,528	6,216	898	4,482	66,780	

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	2020										2021		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	108,378	135,221	134,297	86,298	16,978	112,317	105,465	106,498	110,496	85,023	5,406	84,149	
	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	20,902
廃棄物量	t	5,492	5,072	6,569	5,220	657	6,571	5,983	6,966	6,686	4,376	565	4,593	58,750	

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	2021										2022		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	123,238	116,624	117,818	109,046	22,398	119,124	109,762	98,740	91,772	14,284	21,028	105,880	
	発電量	MWh	2,323	2,394	2,310	1,797	295	2,259	2,391	2,328	2,316	323	453	2,384	21,576
廃棄物量	t	6,873	7,069	6,788	5,313	1,003	6,481	7,046	6,817	7,156	1,055	1,638	7,132	64,369	

施設名	項目	単位	熱回収実績												
堺事業所	年	-	2022										2023		合計
	月	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	熱量	GJ	87,999	87,442											
	発電量	MWh	2,288	2,384											4,672
廃棄物量	t	7,103	7,132											14,235	

※ 本社工場では、発電は行っていない