

産業廃棄物の焼却施設における熱回収実績(令和3年～令和6年度)

施設名	項目	令和3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
乾留式ガス化炉	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	0	13	13	13	13	13	13	13	0	13	13	13
SST	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	1,936	1,927	1,825	0	666	2,514	1,589	2,003	2,000	2,547	1,447	2,281
SSH	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	0	0	95	506	373	332	291	349	294	287	319	352
	廃棄物量(t)	17	0	570	2,480	2,015	1,840	1,476	1,712	1,406	1,544	1,749	1,657

施設名	項目	令和4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
乾留式ガス化炉	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	13	13	13	13	13	0	0	13	0	0	13	0
SST	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	1,855	0	0	2,316	2,431	560	2,780	2,287	2,254	1,154	1,501	964
SSH	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	295	460	346	0	43	346	473	227	379	424	163	355
	廃棄物量(t)	1,453	2,246	1,800	0	209	1,699	2,179	1,297	1,983	2,232	814	1,700

施設名	項目	令和5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
乾留式ガス化炉	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	-
SST	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	2,087	2,062	0	0	0	2,067	2,235	2,004	1,257	2,099	429	686
SSH	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	0	0	472	489	240	219	324	232	338	276	404	264
	廃棄物量(t)	0	13	2,178	2,283	1,078	1,214	1,750	1,096	1,437	1,195	1,776	1,292
トンネルキルン	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	16	5	5	18	10	25	21	55	40	22	12	16

施設名	項目	令和6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
乾留式ガス化炉	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0		
SST	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	2,644	939	0	61	1,719	1,301	2,221	909	2,688	829		
SSH	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	0	270	412	471	94	336	163	310	375	341		
	廃棄物量(t)	0	1,222	2,017	2,398	535	1,544	818	1,411	2,008	1,571		
トンネルキルン	熱量(MJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発電量(MWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃棄物量(t)	1	10	35	18	7	22	12	9	7	46		

※乾留式ガス化炉、トンネルキルンでは、熱利用、発電とも行っていません。

※SST施設では、炭化施設にて熱利用しているが、測定機器を備えていないため回収した熱量は不明である。

※トンネルキルンは令和5年4月に使用を開始した。