

計画ごみ処理量

稼働開始年

	単位	実績値								予測値							
		2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R01)	2020 (R02)	2021 (R03)	2022 (R04)	2023 (R05)	2024 (R06)	2025 (R07)	2026 (R08)	2027 (R09)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)
焼却処理量(柏崎市分)	t/年	23,485	22,732	22,591	22,303	22,209	21,042	21,068	20,484	19,585	18,895	18,279	17,987	17,748	17,414	17,133	16,852
家庭系燃やすごみ	t/年	13,267	12,668	12,706	12,549	12,519	12,159	12,232	11,930	11,087	10,683	10,319	10,163	10,038	9,857	9,705	9,553
事業系燃やすごみ	t/年	9,556	9,507	9,330	9,208	8,975	8,254	8,147	7,934	7,848	7,576	7,333	7,203	7,096	6,951	6,829	6,707
可燃残渣	t/年	662	557	555	546	715	629	689	620	650	636	627	621	614	606	599	592
焼却処理量	t/年	24,939	24,145	23,932	23,613	23,457	22,290	22,309	21,702	20,777	20,069	19,439	19,132	18,882	18,529	18,233	17,940
柏崎市分	t/年	22,823	22,175	22,036	21,757	21,494	20,413	20,379	19,864	18,935	18,259	17,652	17,366	17,134	16,808	16,534	16,260
刈羽村分	t/年	1,362	1,337	1,276	1,232	1,196	1,204	1,187	1,175	1,143	1,126	1,112	1,098	1,087	1,070	1,055	1,043
可燃残渣	t/年	754	633	620	624	767	595	743	663	699	684	675	668	661	651	644	637
剪定枝・庭の草 <sup>※1</sup>	t/年	1,178	1,175	1,292	1,237	1,144	1,260	1,274	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339
ボランティア清掃ごみ <sup>※2</sup>	t/年			157	140	131	54	106	103	143	143	143	143	143	143	143	143
粗大ごみ処理量(柏崎市分)	t/年	1,458	1,398	1,319	1,381	1,444	1,389	1,431	1,297	1,313	1,286	1,266	1,253	1,240	1,224	1,211	1,196
家庭系燃やさないごみ	t/年	507	475	485	528	534	490	486	428	475	459	444	441	438	433	429	423
事業系燃やさないごみ	t/年	498	458	354	327	318	279	279	279	239	227	218	209	201	192	187	179
家庭系粗大ごみ	t/年	374	384	402	446	493	508	559	476	501	501	503	504	503	500	498	495
事業系粗大ごみ	t/年	79	81	78	80	99	112	107	114	98	99	101	99	98	99	97	99
処理内訳																	
可燃残渣	t/年	662	557	555	546	715	629	689	620	650	636	627	621	614	606	599	592
不燃残渣	t/年	486	530	455	462	443	426	416	403	403	395	388	384	380	376	372	367
処理後資源物	t/年	279	282	280	340	286	334	326	274	260	255	251	248	246	242	240	237
粗大ごみ処理量	t/年	1,550	1,473	1,381	1,450	1,519	1,468	1,507	1,359	1,385	1,357	1,336	1,322	1,308	1,291	1,278	1,261
柏崎市分	t/年	1,458	1,398	1,319	1,381	1,444	1,389	1,431	1,297	1,313	1,286	1,266	1,253	1,240	1,224	1,211	1,196
刈羽村分	t/年	92	75	62	69	75	79	76	62	72	71	70	69	68	67	67	65
処理内訳																	
可燃残渣	t/年	754	633	620	624	767	595	743	663	699	684	675	668	661	651	644	637
不燃残渣	t/年	517	558	481	486	466	460	438	422	425	417	409	405	401	397	393	387
処理後資源物	t/年	279	282	280	340	286	334	326	274	261	256	252	249	246	243	241	237

※1 令和5年度以降における剪定枝・庭の草の推計値は、令和4年度実績値を記載している。

※2 令和5年度以降におけるボランティア清掃ごみの推計値は、新型コロナウイルスによる影響を考慮し、2017(H29)～2019(令和01)の平均値を記載している。

処理規模

ごみの種類	単位	ケース1	ケース2
		(災害廃棄物なし)	(災害廃棄物あり)
燃やすごみ及び可燃残渣	t/年	18,233	18,233
ボランティア清掃ごみ	t/年	143	143
剪定枝・庭の草	t/年	1,339	1,339
小計	t/年	19,715	19,715
計画年間処理量	t/年	19,715	19,715
災害廃棄物 <sup>※3</sup>	t/年	—	1,971
合計	t/年	19,715	21,686
計画年間日平均処理量	t/日	54	59.4
実稼働率			
想定稼働日数280日	—	0.767	0.767
想定稼働日数290日	—	0.795	0.795
想定稼働日数300日	—	0.822	0.822
調整稼働率	—	0.96	0.96
施設規模			
想定稼働日数280日	t/日	74	80
想定稼働日数290日	t/日	71	78
想定稼働日数300日	t/日	69	76

※3 災害廃棄物は計画年間処理量の約1割を見込むこととする