一般廃棄物及び産業廃棄物の発生量等の将来予測について

1 一般廃棄物に関する予測結果

一般廃棄物の排出原単位(一人あたりの排出量)の経年変化を基に予測を行ったところ、一般廃棄物の総排出量は減少傾向を示し、2026年度の総排出量は2,488千トン(2019年度から1.9%減少)と予測された。

処理・処分状況としては、減量化量、再生利用量、最終処分量ともに減少傾向を示した。

ごみ総排出量に対する一人一日あたりのごみの量及び処理しなければならないごみの一人一日あたりの量は、減少傾向で推移すると予測されたが、一人一日あたりの家庭系ごみ排出量は横ばいで推移する結果となった。

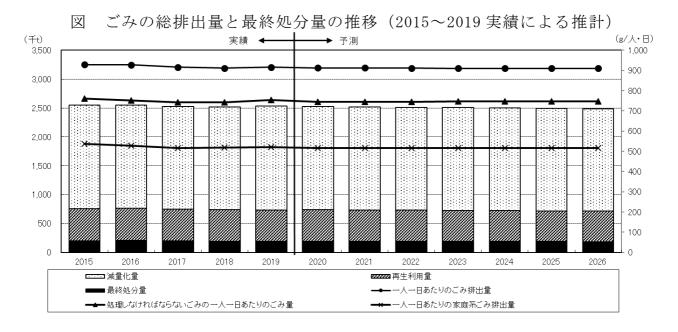


表 ごみの総排出量と最終処分量の推移(2015~2019 実績による推計)

		人口	ごみ総排出量				処理しなければならないごみの量				家庭系ごみ排出量			再生利用量		減量化量		三级加八 里		
		7			一人一日あたり				一人一日あたり				一人一日あたり		再生利用重		減里10里		最終処分量	
		人	千トン		g/人日		チトン		g/人日		チトン		g/人日		チトン		チトン		チトン	
実績予測値	2015	7,502,846	2,550	(100.5%)	929	(101.5%)	2,089	(100.1%)	761	(101.1%)	1,473	(102.3%)	536	(103.2%)	554	(102.6%)	1,793	(99.5%)	203	(104.8%)
	2016	7,528,190	2,548	(100.5%)	927	(101.3%)	2,066	(99.0%)	752	(99.8%)	1,447	(100.5%)	527	(101.4%)	562	(104.1%)	1,780	(98.8%)	206	(106.3%)
	2017	7,547,124	2,522	(99.4%)	916	(100.0%)	2,043	(97.9%)	741	(98.5%)	1,425	(98.9%)	517	(99.5%)	548	(101.5%)	1,774	(98.5%)	200	(103.2%)
	2018	7,559,580	2,515	(99.1%)	911	(99.6%)	2,047	(98.1%)	742	(98.5%)	1,427	(99.1%)	517	(99.6%)	547	(101.3%)	1,778	(98.7%)	190	(98.1%)
	2019	7,573,172	2,537	(100.0%)	915	(100.0%)	2,087	(100.0%)	753	(100.0%)	1,440	(100.0%)	520	(100.0%)	540	(100.0%)	1,801	(100.0%)	194	(100.0%)
	2020	7,572,861	2,523	(99.4%)	913	(99.7%)	2,059	(98.7%)	745	(98.9%)	1,425	(98.9%)	516	(99.2%)	553	(102.4%)	1,780	(98.8%)	190	(98.1%)
	2021	7,561,803	2,516	(99.2%)	912	(99.6%)	2,056	(98.5%)	745	(99.0%)	1,424	(98.9%)	516	(99.3%)	546	(101.2%)	1,781	(98.9%)	189	(97.5%)
	2022	7,550,787	2,510	(99.0%)	911	(99.5%)	2,054	(98.4%)	745	(99.0%)	1,421	(98.7%)	516	(99.3%)	542	(100.4%)	1,780	(98.8%)	189	(97.3%)
	2023	7,539,813	2,512	(99.0%)	910	(99.5%)	2,057	(98.6%)	746	(99.0%)	1,423	(98.8%)	516	(99.3%)	538	(99.7%)	1,785	(99.1%)	188	(97.1%)
	2024	7,528,879	2,500	(98.6%)	910	(99.4%)	2,050	(98.2%)	746	(99.1%)	1,417	(98.4%)	516	(99.3%)	536	(99.2%)	1,776	(98.6%)	188	(97.2%)
	2025	7,517,987	2,496	(98.4%)	910	(99.4%)	2,048	(98.1%)	746	(99.1%)	1,415	(98.3%)	516	(99.3%)	531	(98.4%)	1,777	(98.7%)	187	(96.7%)
	2026	7,495,928	2,488	(98.1%)	909	(99.4%)	2,043	(97.9%)	747	(99.2%)	1,411	(98.0%)	516	(99.3%)	528	(97.7%)	1,773	(98.5%)	187	(96.4%)

2 産業廃棄物に関する予測結果

業種別の製造品出荷額等の経年変化により予測を行ったところ、産業廃棄物の排出量は増加傾向を示し、2026年度の排出量は15,573千トン(2019年度から1.0%増加)と予測された。

処理状況については、発生量の増加に伴って、有償物量、再生利用量、最終処分量と も増加傾向を示した。

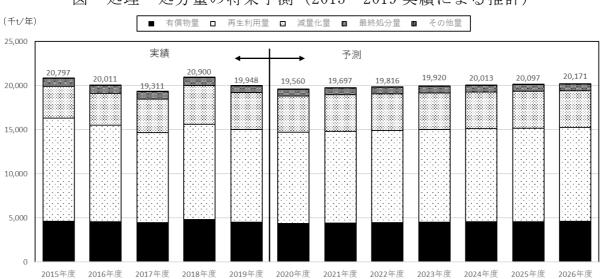


図 処理・処分量の将来予測 (2015~2019 実績による推計)

表 処理・処分量の将来予測 (2015~2019 実績による推計)

単位:千t

種類 2015年度 2016年度 2017年度 2018年度 2019年度 発生量 20,797 20,011 19,311 20,900 19,948 排出量 16,175 15,470 14,850 16,084 15,426 有償物量 4,621 4,542 4,461 4,817 4,522 再生利用量 11,673 10,982 10,221 10,781 10,505 減量化量 3,627 3,605 3,802 4,403 4,174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1										
発生量 20.797 20.011 19.311 20.900 19.948 排出量 16.175 15.470 14.850 16.084 15.426 有償物量 4.621 4.542 4.461 4.817 4.522 再生利用量 11.673 10.982 10.221 10.781 10.505 減量化量 3.627 3.605 3.802 4.403 4.174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 1 1 年度 予測 種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19.560 19.697 19.816 19.920 20.013 20.097 20.1 排出量 15.195 15.280 15.354 15.418 15.476 15.528 15.5 有償物量 4.365 4.417 4.462 4.502 4.537 4.569 4.5 再生利用量 10.341 10.409 10.468 10.520 10.567 10.608 10.6 減量化量 4.120 4.131 4.141 4.149 4.157 4.163 4.5	年度									
発生量 20.797 20.011 19.311 20.900 19.948 排出量 16.175 15.470 14.850 16.084 15.426 有償物量 4.621 4.542 4.461 4.817 4.522 再生利用量 11.673 10.982 10.221 10.781 10.505 減量化量 3.627 3.605 3.802 4.403 4.174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 1 1 年度 予測 種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19.560 19.697 19.816 19.920 20.013 20.097 20.1 排出量 15.195 15.280 15.354 15.418 15.476 15.528 15.5 有償物量 4.365 4.417 4.462 4.502 4.537 4.569 4.5 再生利用量 10.341 10.409 10.468 10.520 10.567 10.608 10.6 減量化量 4.120 4.131 4.141 4.149 4.157 4.163 4.5										
排出量 16.175 15.470 14.850 16.084 15.426 有償物量 4.621 4.542 4.461 4.817 4.522 再生利用量 11.673 10.982 10.221 10.781 10.505 減量化量 3.627 3.605 3.802 4.403 4.174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 1 1 1 年度 下測 年度 下測 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19.560 19.697 19.816 19.920 20.013 20.097 20.1 排出量 15.195 15.280 15.354 15.418 15.476 15.528 15.4 有償物量 4.365 4.417 4.462 4.502 4.537 4.569 4.5 再生利用量 10.341 10.409 10.468 10.520 10.567 10.608 10.6 減量化量 4.120 4.131 4.141 4.149 4.157 4.163 4.5	種類	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度				
有償物量 4,621 4,542 4,461 4,817 4,522 再生利用量 11,673 10,982 10,221 10,781 10,505 減量化量 3,627 3,605 3,802 4,403 4,174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 年度 予測 種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,5 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	発生量	20,797	20,011	19,311	20,900	19,948				
再生利用量 11,673 10,982 10,221 10,781 10,505 減量化量 3,627 3,605 3,802 4,403 4,174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 1 1 1 1 年度 下測 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,5 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,5 15	排出量	16,175	15,470	14,850	16,084	15,426				
減量化量 3,627 3,605 3,802 4,403 4,174 最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,5 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	有償物量	4,621	4,542	4,461	4,817	4,522				
最終処分量 872 879 827 899 746 その他量 4 4 1 1 1 1 年度 予測 種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,54 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,5	再生利用量	11,673	10,982	10,221	10,781	10,505				
その他量 4 4 1 1 1 1 種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年度 発生量 19,560 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,28 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 4,163 <th c<="" td=""><td>減量化量</td><td>3,627</td><td>3,605</td><td>3,802</td><td>4,403</td><td>4,174</td><td></td><td></td></th>	<td>減量化量</td> <td>3,627</td> <td>3,605</td> <td>3,802</td> <td>4,403</td> <td>4,174</td> <td></td> <td></td>	減量化量	3,627	3,605	3,802	4,403	4,174			
種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年度 発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15, 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	最終処分量	872	879	827	899	746				
種類 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度 2024年度 2025年度 2026年 発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,5 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,5	その他量	4	4	1	1	1				
発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,5 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	年度	予測								
発生量 19,560 19,697 19,816 19,920 20,013 20,097 20,1 排出量 15,195 15,280 15,354 15,418 15,476 15,528 15,5 有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1										
排出量 15.195 15.280 15.354 15.418 15.476 15.528 15.5 有償物量 4.365 4.417 4.462 4.502 4.537 4.569 4.5 再生利用量 10.341 10.409 10.468 10.520 10.567 10.608 10.5 減量化量 4.120 4.131 4.141 4.149 4.157 4.163 4.5	種類	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度		
有償物量 4,365 4,417 4,462 4,502 4,537 4,569 4,5 再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	発生量	19,560	19,697	19,816	19,920	20,013	20,097	20,171		
再生利用量 10,341 10,409 10,468 10,520 10,567 10,608 10,6 減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	排出量	15,195	15,280	15,354	15,418	15,476	15,528	15,573		
減量化量 4,120 4,131 4,141 4,149 4,157 4,163 4,1	有償物量	4,365	4,417	4,462	4,502	4,537	4,569	4,598		
	再生利用量	10,341	10,409	10,468	10,520	10,567	10,608	10,645		
最終処分量 733 739 744 748 752 755 7	減量化量	4,120	4,131	4,141	4,149	4,157	4,163	4,169		
	最終処分量	733	739	744	748	752	755	758		
その他量 1 1 1 1 1 1										