

産業廃棄物税制度未導入県の状況

産業廃棄物税制度導入の効果を検証するため、未導入都道府県の状況をまとめた。

対象県として、①平成 17 年度以降毎年度、排出量等を調査している都道府県のうち、②産業廃棄物の排出量が多い順に5都県（栃木県、千葉県、東京都、富山県、香川県）を選出した。

表 産業廃棄物排出量等の実績値

栃木県（未導入県）

項目	単位	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
排出量	千ト	3,459	4,129	3,786	3,992	4,014	4,139	4,208	3,926	3,833	3,916	3,972	4,167	4,278	4,353	4,367	4,516
再生利用量	千ト	1,358	1,976	2,050	2,115	2,151	2,170	2,142	1,898	1,875	1,956	1,935	2,116	2,179	2,220	2,229	2,355
再生利用率	%	39.3	47.9	54.2	53.0	53.6	52.4	50.9	48.3	48.9	50.0	48.7	50.8	50.9	51.0	51.0	52.1
最終処分量	千ト	285	287	111	100	103	121	109	102	76	77	71	89	94	95	95	99
最終処分率	%	8.2	6.9	2.9	2.5	2.6	2.9	2.6	2.6	2.0	2.0	1.8	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2

千葉県（未導入県）

項目	単位	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
排出量	千ト		25,051	24,499	24,933	25,958	26,837	24,880	21,506	21,751	22,042	22,378	21,165	21,122	20,789	19,700	19,349
再生利用量	千ト		14,034	15,135	14,967	15,144	14,913	14,452	12,661	13,082	13,364	13,411	11,845	11,490	11,434	10,220	10,202
再生利用率	%		56.0	61.8	60.0	58.3	55.6	58.1	58.9	60.1	60.6	59.9	56.0	54.4	55.0	51.9	52.7
最終処分量	千ト		757	676	669	712	730	685	457	426	419	459	313	287	328	276	293
最終処分率	%		3.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.1	2.0	1.9	2.1	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5

東京都（未導入都）

項目	単位	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
排出量	千ト	23,503	23,576	22,411	20,720	24,448	24,107	21,912	23,189	22,565	23,754	23,566	24,592	24,674	23,699	26,923	27,284
再生利用量	千ト	5,171	6,737	5,963	6,603	7,836	7,566	5,807	6,274	6,553	6,628	7,194	8,694	9,276	9,624	9,689	9,252
再生利用率	%	22.0	28.6	26.6	31.9	32.1	31.4	26.5	27.1	29.0	27.9	30.5	35.4	37.6	40.6	36.0	33.9
最終処分量	千ト	2,470	1,493	1,576	1,181	1,405	1,164	1,030	839	786	1,031	877	747	704	606	580	584
最終処分率	%	10.5	6.3	7.0	5.7	5.7	4.8	4.7	3.6	3.5	4.3	3.7	3.0	2.9	2.6	2.2	2.1

富山県（未導入県）

項目	単位	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
排出量	千ト	4,752	4,667	4,781	4,512	4,823	4,831	5,225	4,879	4,770	4,305	4,558	4,733	4,739	4,578	4,559	4,388
再生利用量	千ト	1,564	1,620	1,708	1,558	1,713	1,713	1,932	1,909	1,779	1,788	1,703	1,617	1,590	1,534	1,608	1,556
再生利用率	%	32.9	34.7	35.7	34.5	35.5	35.5	37.0	39.1	37.3	41.5	37.4	34.2	33.6	33.5	35.3	35.5
最終処分量	千ト	287	303	297	313	354	304	219	213	218	216	206	189	213	226	216	197
最終処分率	%	6.0	6.5	6.2	6.9	7.3	6.3	4.2	4.4	4.6	5.0	4.5	4.0	4.5	4.9	4.7	4.5

香川県（未導入県）

項目	単位	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
排出量	千ト	2,483	2,505	2,710	2,593	2,679	2,325	2,275	2,413	2,420	2,426	2,430	2,436	2,441	2,447	2,443	2,442
再生利用量	千ト	1,615	1,696	1,750	1,654	1,779	1,546	1,523	1,651	1,665	1,689	1,699	1,707	1,715	1,725	1,730	1,726
再生利用率	%	65.0	67.7	64.6	63.8	66.4	66.5	66.9	68.4	68.8	69.6	69.9	70.1	70.3	70.5	70.8	70.7
最終処分量	千ト	290	236	380	339	398	316	275	212	211	204	187	181	186	164	166	165
最終処分率	%	11.7	9.4	14.0	13.1	14.9	13.6	12.1	8.8	8.7	8.4	7.7	7.4	7.6	6.7	6.8	6.8

製造品出荷額

(単位：兆円)

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
栃木県	7.7	7.7	8.0	8.4	8.7	9.2	9.3	7.7	8.5	7.6	7.4	8.2	8.3	8.8	8.9	9.2
千葉県	10.5	10.9	11.3	12.1	13.0	14.3	15.5	12.3	12.4	11.9	12.4	13.0	13.9	12.7	11.4	12.1
東京都	11.7	11.3	11.2	12.0	11.0	10.6	10.5	8.0	8.2	8.7	8.2	7.9	8.2	8.4	7.8	7.6
富山県	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	4.0	3.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.3	3.6	3.8	3.7	3.9
香川県	2.1	2.1	2.1	2.2	2.6	2.7	2.8	2.5	2.6	2.9	3.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6

表の産業廃棄物排出量等の推移を比較した。

(1) 排出量について

栃木県、富山県及び香川県は、ほぼ一定の排出量となっている。他には千葉県は減少傾向にあり、東京都は増加傾向にある。

(2) 再生利用量、再生利用率について

再生利用量は、どの都県も概ね排出量と同様に推移している。

再生利用率は、栃木県が平成 16 年度まで増加した後、減少に転じ、平成 25 年度以降は 50%から 52%で安定している。千葉県は平成 16 年度に増加した後、減少に転じ、平成 19 年度から再び増加に転じたものの平成 24 年度から減少傾向にあり、平成 15 年度の水準に比べても低い水準となっている。東京都は増減を繰り返しながらも増加傾向にある。富山県は増加傾向にあったものの平成 23 年度をピークに減少傾向となっている。香川県は増加傾向にはあるが非常に緩やかな伸びを示している。

(3) 最終処分量、最終処分率について

最終処分量、最終処分率ともに、どの県も多少の増減はあるものの、概ね減少傾向にある。

産業廃棄物税導入県と比較すると、税導入後、税導入県ではすべて再生利用率が増加していることに比べ、未導入都県では必ずしも増加傾向になく、減少しているところもある。最終処分率については税導入県、税未導入都県とも同じ減少傾向であるが、再生利用率の推移に差があるため、必ずしも再資源化の流れにはなっていないものと思われる。

このことから、再生利用率については産業廃棄物税制度導入による効果、産業廃棄物税による施策の効果が寄与しているものと考えられる。

<参考>各項目の推移



図1 排出量の推移

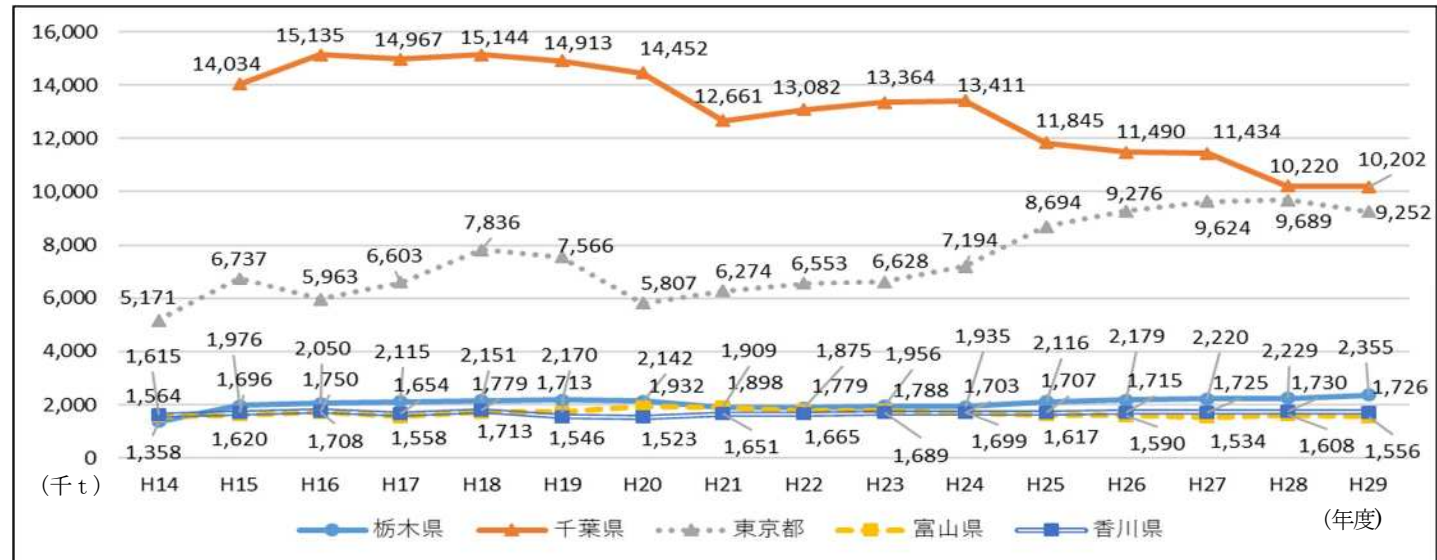


図2 再生利用量の推移

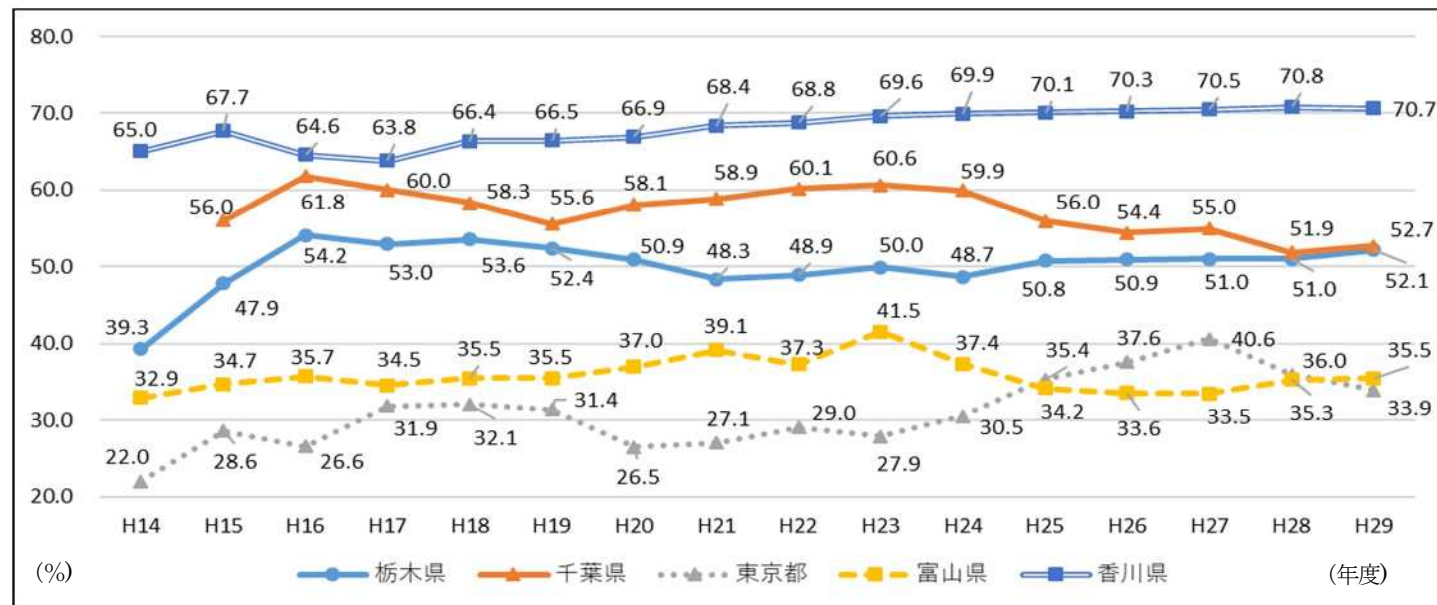


図3 再生利用率の推移

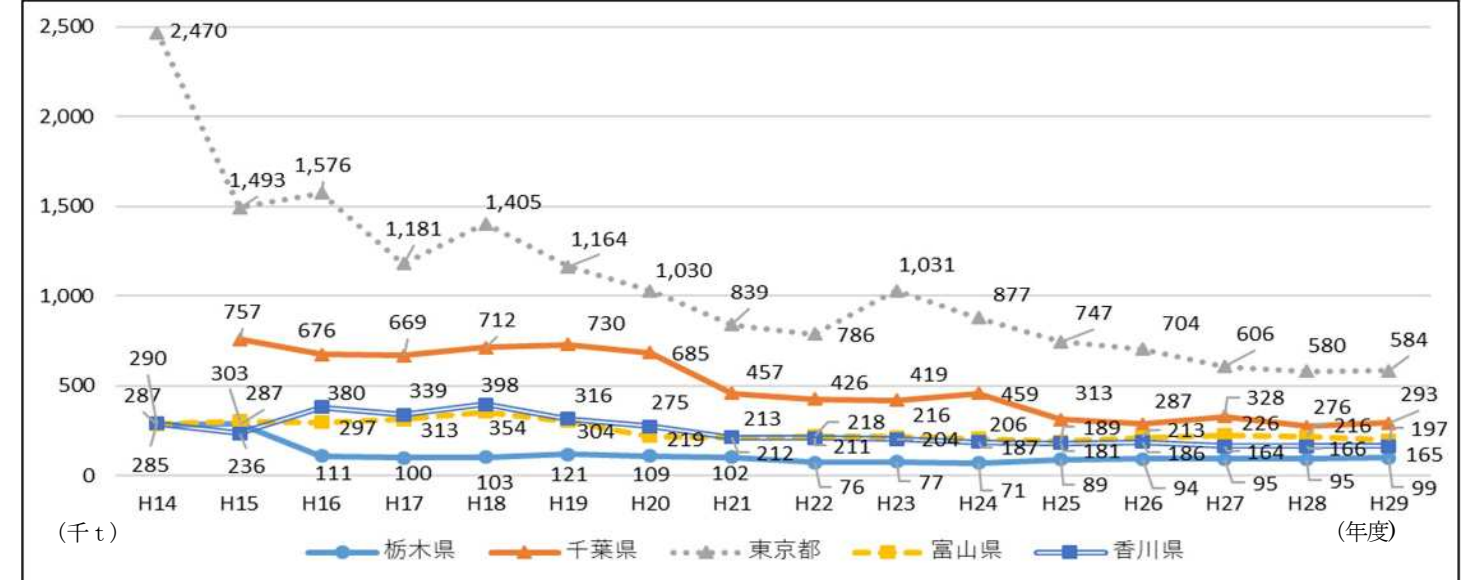


図4 最終処分量の推移

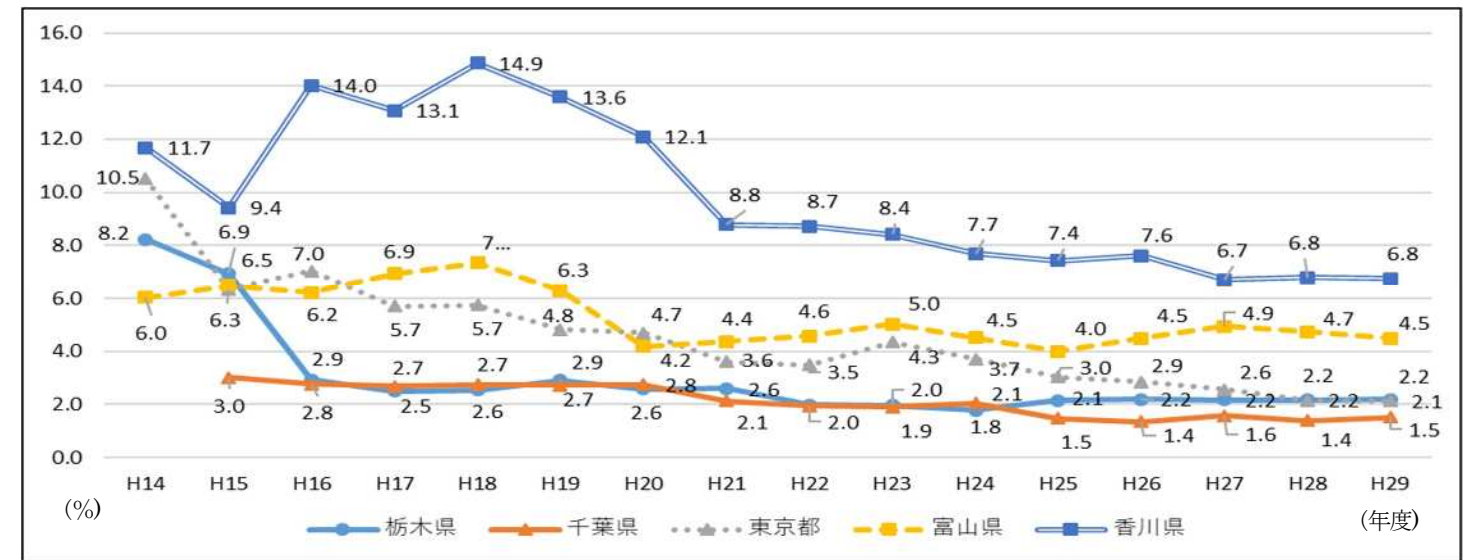


図5 最終処分率の推移

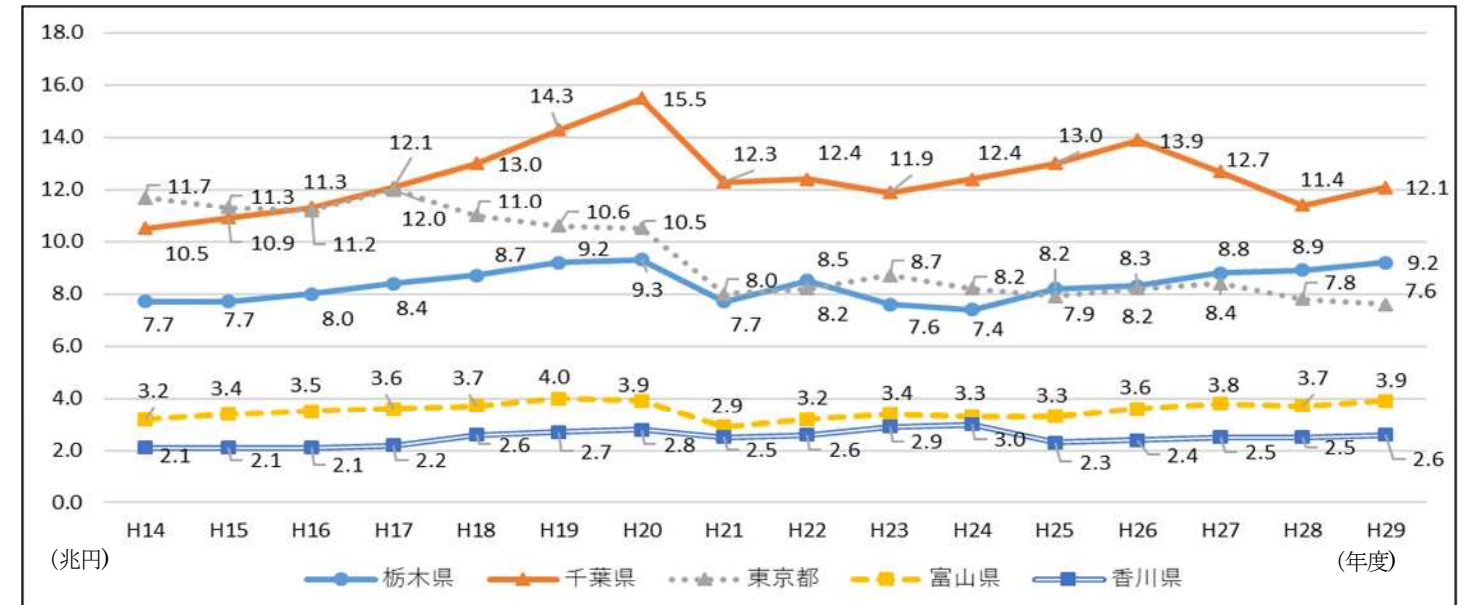


図6 製造品出荷額の推移