

都道府県別廃棄物処理計画の数値目標との比較検討

(一般廃棄物：平成 22 年度目標)

【検討内容】

現行計画（H.19.4）改定版の数値目標と他の都道府県の計画の数値目標との比較検討を行った。

【他の都道府県の候補】

- 政令市を抱えると都道府県＋東京都（計 14 都道府県）
- 近隣の都道府県（近畿・中国・四国）（計 9 県）

【比較結果】

- 排出量は、他都道府県に比べて数値目標のレベルは高く設定されている。
- 再生利用率については、他都道府県と比べても同レベルに設定されている。
- 最終処分量については、他都道府県に比べて数値目標のレベルは若干低く設定されている。

表 数値目標の比較結果

		兵庫県		都道府県（政令市）		都道府県（近隣県）	
		増減率	期間平均増減率	増減率	期間平均増減率	増減率	期間平均増減率
排出量	(千t)	-17.4%	-2.5%	-6.3%	-0.9%	-9.0%	-1.3%
1人1日あたり	(g/人・日)	-19.9%	-2.8%	-9.0%	-1.3%	-10.9%	-1.6%
再生利用量	(千t)	29.3%	4.2%	34.7%	5.0%	30.8%	4.4%
再生利用率	(%)	76.9%	1.4%	89.5%	1.4%	88.7%	1.4%
最終処分量	(千t)	-28.1%	-4.0%	-39.4%	-5.6%	-44.6%	-6.4%

注) 削減率・・・計画期間（基準年度と最終年度）内の増減率

注) 期間平均増減率・・・削減率÷計画期間（再生利用率は上昇ポイント）

注) 政令市・近隣県の数値は、単純平均値

次頁以降に項目ごとの数値の整理結果を示す。

表 数値目標（排出量）について

	計画	計画年度				ごみ排出量（千t）				
		策定年度	基準年度	最終年度	基準年度	最終年度	削減量	期間（年）	削減率	期間平均削減率
政令市	兵庫県	H19. 4	H15	H22	2,625	2,168	457	7	17.4%	2.5%
	北海道	H17. 3	H14	H22	2,833	2,700	133	8	4.7%	0.7%
	宮城県	H18. 3	H15	H22						
	埼玉県	H18. 3	H15	H22	2,742	2,637	105	7	3.8%	0.5%
	千葉県	H20. 9	H17	H22	2,480	2,230	250	5	10.1%	1.4%
	東京都	H18. 9	H16	H22	5,340	5,700	-360	6	-6.7%	-1.0%
	神奈川県	H17. 3	H10	H21	3,740	3,180	560	11	15.0%	2.1%
	新潟県	H18. 3	H8	H22	1,078	1,024	54	14	5.0%	0.7%
	静岡県	H18. 3	H15	H22	1,561	1,405	156	7	10.0%	1.4%
	愛知県	H19. 3	H16	H23	2,926	2,713	213	7	7.3%	1.0%
	京都府	H19. 3	H11	H22	1,220	1,050	170	11	13.9%	2.0%
	大阪府	H19. 3	H17	H22	4,280	4,200	80	5	1.9%	0.3%
	岡山県	H19. 3	H16	H22	739	711	28	6	3.8%	0.5%
	広島県	H19.12	H17	H22	1,066	960	106	5	9.9%	1.4%
	福岡県	H19. 4	H17	H22	2,030	1,957	73	5	3.6%	0.5%
単純平均（兵庫県除く）								6.3%	0.9%	
近隣県	福井県	H18. 3	H15	H22						
	三重県	H16. 3	H9	H22	805	610	195	H13	24.2%	3.5%
	滋賀県	H18. 6	H9	H22	450	470	-20	13	-4.4%	-0.6%
	奈良県	H15. 3	H9	H19	573	538	35	10	6.0%	0.9%
	和歌山県	H19. 3	H17	H22	428	422	6	5	1.4%	0.2%
	鳥取県	H19. 3	H16	H22	227	203	24	6	10.6%	1.5%
	島根県	H18. 3	H11	H22	258	245	13	11	5.0%	0.7%
	徳島県	H18. 3	H15	H22	314	259	55	7	17.5%	2.5%
	香川県	H18. 3	H15	H22	399	352	47	7	11.8%	1.7%
単純平均								9.0%	1.3%	

表 数値目標（1人1日あたり排出量）について

	計画	計画年度		1人1日あたり排出量 (g/人・日)		1人1日あたり排出量 (g/人・日)				
		策定年度	基準年度	最終年度	基準年度	最終年度	削減量	期間 (年)	削減率	期間平均 削減率
政令市	兵庫県	H19. 4	H15	H22	1,183	947	236	7	19.9%	2.8%
	北海道	H17. 3	H14	H22	783	700	83	8	10.6%	1.5%
	宮城県	H18. 3	H15	H22	1,100	1,000	100	7	9.1%	1.3%
	埼玉県	H18. 3	H15	H22	1,014	975	39	7	3.8%	0.5%
	千葉県	H20. 9	H17	H22	1,126	1,000	126	5	11.2%	1.6%
	東京都	H18. 9	H16	H22						
	神奈川県	H17. 3	H10	H21						
	新潟県	H18. 3	H8	H22	1,181	1,122	59	14	5.0%	0.7%
	静岡県	H18. 3	H15	H22						
	愛知県	H19. 3	H16	H23	913	720	193	7	21.1%	3.0%
	京都府	H19. 3	H11	H22						
	大阪府	H19. 3	H17	H22						
	岡山県	H19. 3	H16	H22	1,033	1,009	24	6	2.3%	0.3%
	広島県	H19.12	H17	H22						
	福岡県	H19. 4	H17	H22						
		単純平均（兵庫県除く）								9.0%
近隣県	福井県	H18. 3	H15	H22	973	940	33	7	3.4%	0.5%
	三重県	H16. 3	H9	H22	1,188	910	278	H13	23.4%	3.3%
	滋賀県	H18. 6	H9	H22	944	900	44	13	4.7%	0.7%
	奈良県	H15. 3	H9	H19						
	和歌山県	H19. 3	H17	H22						
	鳥取県	H19. 3	H16	H22	1,005	920	85	6	8.5%	1.2%
	島根県	H18. 3	H11	H22						
	徳島県	H18. 3	H15	H22	1,038	889	149	7	14.4%	2.1%
	香川県	H18. 3	H15	H22						
		単純平均								10.9%

※北海道、愛知県は、生活系ごみが対象

表 数値目標（再生利用量）について

	計画 策定年度	計画年度		基準年度	最終年度	再生利用量（千t）				
		基準年度	最終年度			増加量	期間 （年）	増加率	期間平均 増加率	
政令市	兵庫県	H19. 4	H15	H22	353	499	146	7	29.3%	4.2%
	北海道	H17. 3	H14	H22	340	648	308	8	47.5%	6.8%
	宮城県	H18. 3	H15	H22						
	埼玉県	H18. 3	H15	H22	597	778	181	7	23.3%	3.3%
	千葉県	H20. 9	H17	H22	600	780	180	5	23.1%	3.3%
	東京都	H18. 9	H16	H22						
	神奈川県	H17. 3	H10	H21	470	1,010	540	11	53.5%	7.6%
	新潟県	H18. 3	H8	H22	94	246	152	14	61.8%	8.8%
	静岡県	H18. 3	H15	H22	326	420	94	7	22.4%	3.2%
	愛知県	H19. 3	H16	H23	616	792	176	7	22.2%	3.2%
	京都府	H19. 3	H11	H22						
	大阪府	H19. 3	H17	H22	450	880	430	5	48.9%	7.0%
	岡山県	H19. 3	H16	H22	68	122	54	6	44.3%	6.3%
	広島県	H19.12	H17	H22	214	240	26	5	10.8%	1.5%
	福岡県	H19. 4	H17	H22	368	482	114	5	23.7%	3.4%
	単純平均（兵庫県除く）									32.7%
近隣県	福井県	H18. 3	H15	H22						
	三重県	H16. 3	H9	H22						
	滋賀県	H18. 6	H9	H22	59	120	61	13	50.8%	7.3%
	奈良県	H15. 3	H9	H19	80	108	28	10	26.4%	3.8%
	和歌山県	H19. 3	H17	H22						
	鳥取県	H19. 3	H16	H22						
	島根県	H18. 3	H11	H22	38	69	31	11	44.9%	6.4%
	徳島県	H18. 3	H15	H22	52	67	15	7	22.4%	3.2%
	香川県	H18. 3	H15	H22	78	86	8	7	9.3%	1.3%
	単純平均									30.8%

表 数値目標（再生利用率）について

	計画	計画年度		再生利用率（％）						
		策定年度	基準年度	最終年度	基準年度	最終年度	増加量	期間（年）	増加率	期間平均増加ポイント
政令市	兵庫県	H19. 4	H15	H22	13.0	23.0	10	7	76.9%	1.4%
	北海道	H17. 3	H14	H22	12.0	24.0	12	8	100.0%	1.5%
	宮城県	H18. 3	H15	H22	18.2	30.0	12	7	64.8%	1.7%
	埼玉県	H18. 3	H15	H22	21.8	27.0	5	7	23.9%	0.7%
	千葉県	H20. 9	H17	H22	24.3	35.0	11	5	44.0%	2.1%
	東京都	H18. 9	H16	H22						
	神奈川県	H17. 3	H10	H21	12.6	31.8	19	11	152.4%	1.7%
	新潟県	H18. 3	H8	H22	8.8	24.0	15	14	172.7%	1.1%
	静岡県	H18. 3	H15	H22	21.0	30.0	9	7	42.9%	1.3%
	愛知県	H19. 3	H16	H23	21.1	29.0	8	7	37.4%	1.1%
	京都府	H19. 3	H11	H22	5.2	22.2	17	11	326.9%	1.5%
	大阪府	H19. 3	H17	H22	11.0	21.0	10	5	90.9%	2.0%
	岡山県	H19. 3	H16	H22	16.2	24.0	8	6	48.1%	1.3%
	広島県	H19.12	H17	H22	20.1	25.0	5	5	24.4%	1.0%
	福岡県	H19. 4	H17	H22	17.0	23.0	6	5	35.3%	1.2%
	単純平均（兵庫県除く）								89.5%	1.4%
近隣県	福井県	H18. 3	H15	H22	18.6	25.7	7	7	38.2%	1.0%
	三重県	H16. 3	H9	H22	11.6	40.0	28	13	244.8%	2.2%
	滋賀県	H18. 6	H9	H22	13.1	26.0	13	13	98.5%	1.0%
	奈良県	H15. 3	H9	H19	13.9	20.0	6	10	43.9%	0.6%
	和歌山県	H19. 3	H17	H22	11.0	26.0	15	5	136.4%	3.0%
	鳥取県	H19. 3	H16	H22	15.7	25.0	9	6	59.2%	1.6%
	島根県	H18. 3	H11	H22	14.0	28.0	14	11	100.0%	1.3%
	徳島県	H18. 3	H15	H22	16.5	26.0	10	7	57.6%	1.4%
	香川県	H18. 3	H15	H22	20.0	24.0	4	7	20.0%	0.6%
	単純平均								88.7%	1.4%

表 数値目標（最終処分量）について

	計画 策定年度	計画年度		最終処分量（千t）						
		基準年度	最終年度	基準年度	最終年度	削減量	期間 （年）	削減率	期間平均 削減率	
政令市	兵庫県	H19. 4	H15	H22	416	299	117	7	28.1%	4.0%
	北海道	H17. 3	H14	H22	1,205	760	445	8	36.9%	5.3%
	宮城県	H18. 3	H15	H22	144	76	68	7	47.2%	6.7%
	埼玉県	H18. 3	H15	H22	246	172	74	7	30.1%	4.3%
	千葉県	H20. 9	H17	H22	192	150	42	5	21.9%	3.1%
	東京都	H18. 9	H16	H22	900	400	500	6	55.6%	7.9%
	神奈川県	H17. 3	H10	H21	610	190	420	11	68.9%	9.8%
	新潟県	H18. 3	H8	H22	215	108	107	14	49.8%	7.1%
	静岡県	H18. 3	H15	H22	185	85	100	7	54.1%	7.7%
	愛知県	H19. 3	H16	H23	371	293	78	7	21.0%	3.0%
	京都府	H19. 3	H11	H22	260	100	160	11	61.5%	8.8%
	大阪府	H19. 3	H17	H22	700	560	140	5	20.0%	2.9%
	岡山県	H19. 3	H16	H22	111	78	32	6	29.4%	4.2%
	広島県	H19.12	H17	H22	159	130	29	5	18.2%	2.6%
	福岡県	H19. 4	H17	H22	301	189	112	5	37.2%	5.3%
	単純平均（兵庫県除く）								39.4%	5.6%
近隣県	福井県	H18. 3	H15	H22	40	27	13	7	32.5%	4.6%
	三重県	H16. 3	H9	H22	256	95	161	13	62.8%	9.0%
	滋賀県	H18. 6	H9	H22	102	50	52	13	51.0%	7.3%
	奈良県	H15. 3	H9	H19	103	81	22	10	21.4%	3.1%
	和歌山県	H19. 3	H17	H22	67	38	29	5	43.3%	6.2%
	鳥取県	H19. 3	H16	H22	31	12	19	6	61.3%	8.8%
	島根県	H18. 3	H11	H22	55	27	28	11	50.9%	7.3%
	徳島県	H18. 3	H15	H22	56	33	23	7	41.1%	5.9%
	香川県	H18. 3	H15	H22	65	41	24	7	36.9%	5.3%
	単純平均								44.6%	6.4%