

千葉県における廃棄物処理等の現状

表 1 一般廃棄物処理の現状

	H30 実績 基準	R1 実績	R2 実績	R3 速報値	R7 目標値
排出量 (万 t)	206	209	206	203	183以下
		(+3)	(-3)	(-3)	
一人1日当たりの 家庭系ごみ排出量 (g)	507	519	532	514	440以下
		(+12)	(+13)	(-18)	
出口側の循環利用率 (%)	22.4	—	—	22.7	30以上
		—	—	—	
最終処分量 (万 t)	14.3	14.1	13.8	12.2	12以下
		(-0.2)	(-0.3)	(-1.6)	

※各年度実績欄下段の（）内は、前年度比の数値である。

表 2 産業廃棄物処理の現状

	H30 実績 基準	R1 実績	R2 実績	R3 速報値	R7 目標値
排出量 (万 t)	1,752	1,864	1,816	2,072	1,690以下
		(+112)	(-48)	(+256)	
出口側の循環利用率 (%)	49.7	—	—	49.8	52以上
		—	—	—	
最終処分量 (万 t)	29.4	25.5	28.7	34.2	28以下
		(-3.9)	(+3.2)	(+5.5)	

※各年度実績欄下段の（）内は、前年度比の数値である。

※第10次千葉県廃棄物処理計画からは、従前の「再生利用率」に代えて、「出口側の循環利用率」を新たに設定した。

※出口側の循環利用率 = (再生利用量 + 金属くず、ガラ陶、鉱さい、がれき類の減量化量 - 動物のふん尿の直接再生利用量)

/ 排出量

■一般廃棄物関係

表 1 - 1 排出量等の推移

	H29	H30 基準	R1	R2	R3 速報値	R7 目標値
人口（千人）*1	6,299	6,308	6,318	6,320	6,315	—
排出量（千t）	2,075	2,064	2,092	2,062	2,028	1,830
1人1日当たりの 家庭系ごみ排出量（g）	513	507	519	532	514	440
再生利用量（千t）	463	464	448	453	462	—
出口側の循環利用率（%）*2	22.3	22.4	21.3	22.0	22.7	30
最終処分量（千t）	147	143	141	140	122	120
1人1日当たりの 最終処分量（g）	64	63	61	61	53	—

*1 人口は、各年10月1日時点

*2 R2年以前は再生利用率。「出口側の循環利用率」の計算方法は、再生利用率と同様。

図 1 - 1 ごみの排出量と人口の推移

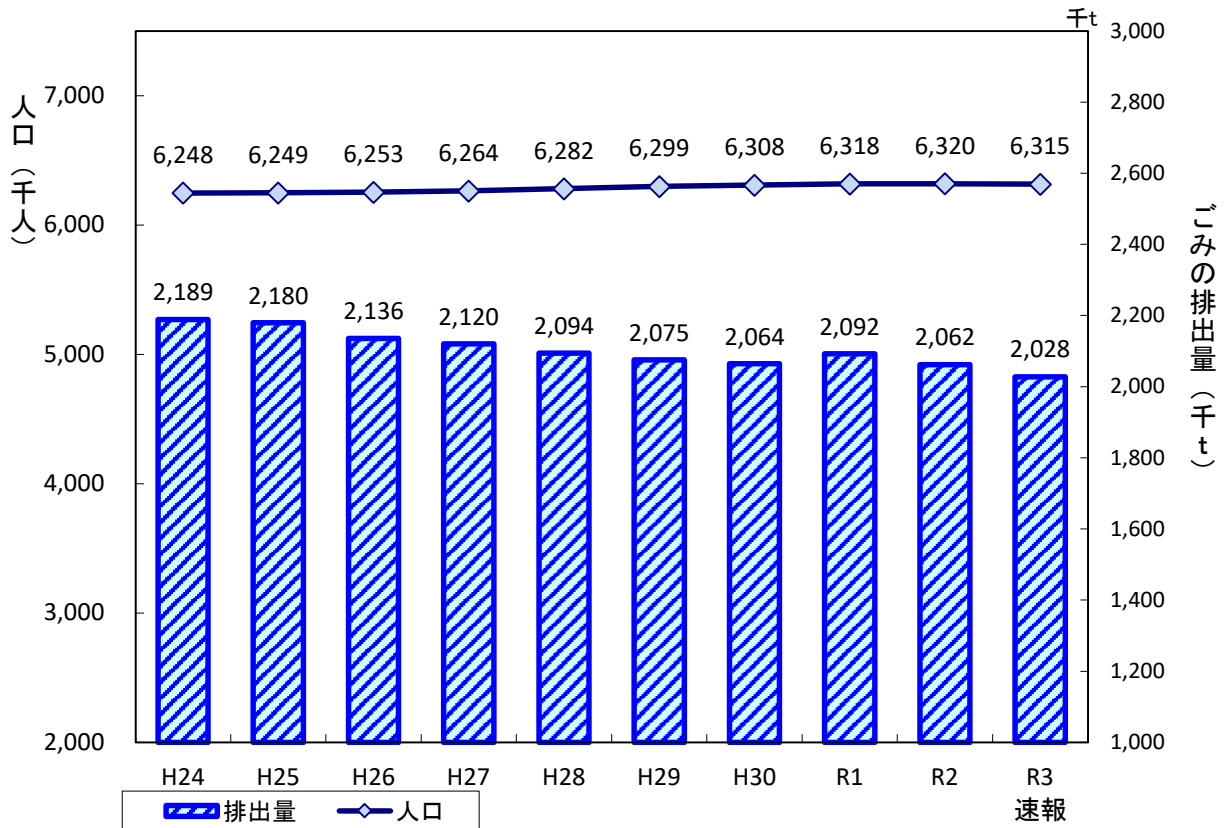


図1-2 1人1日当たり生活系ごみと事業系ごみ排出量の推移

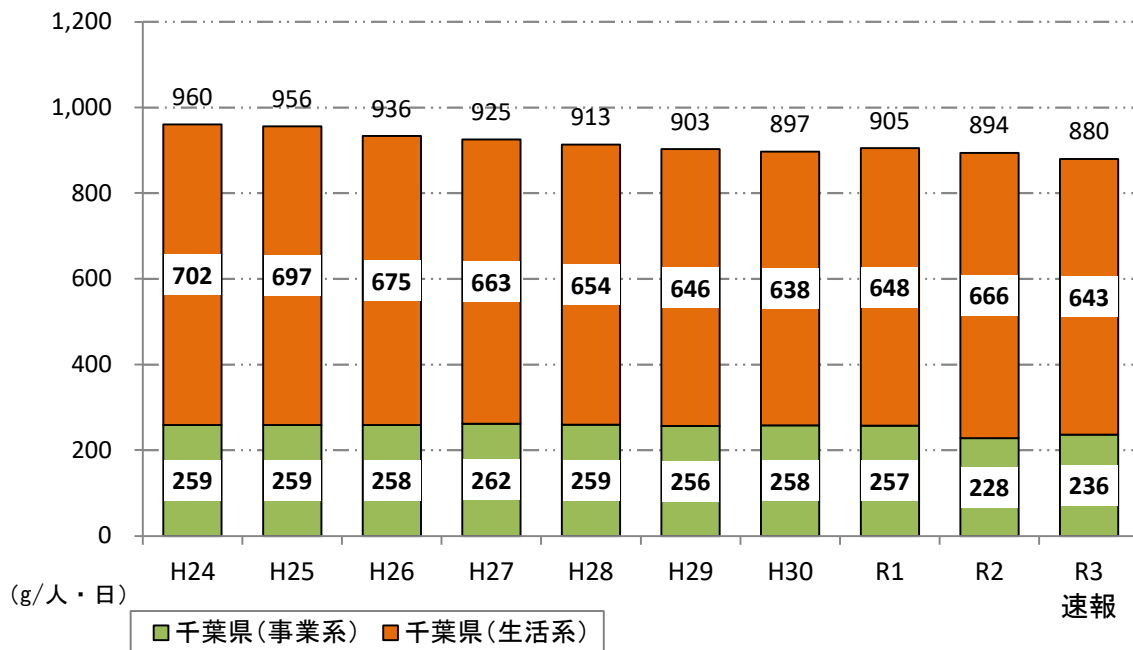
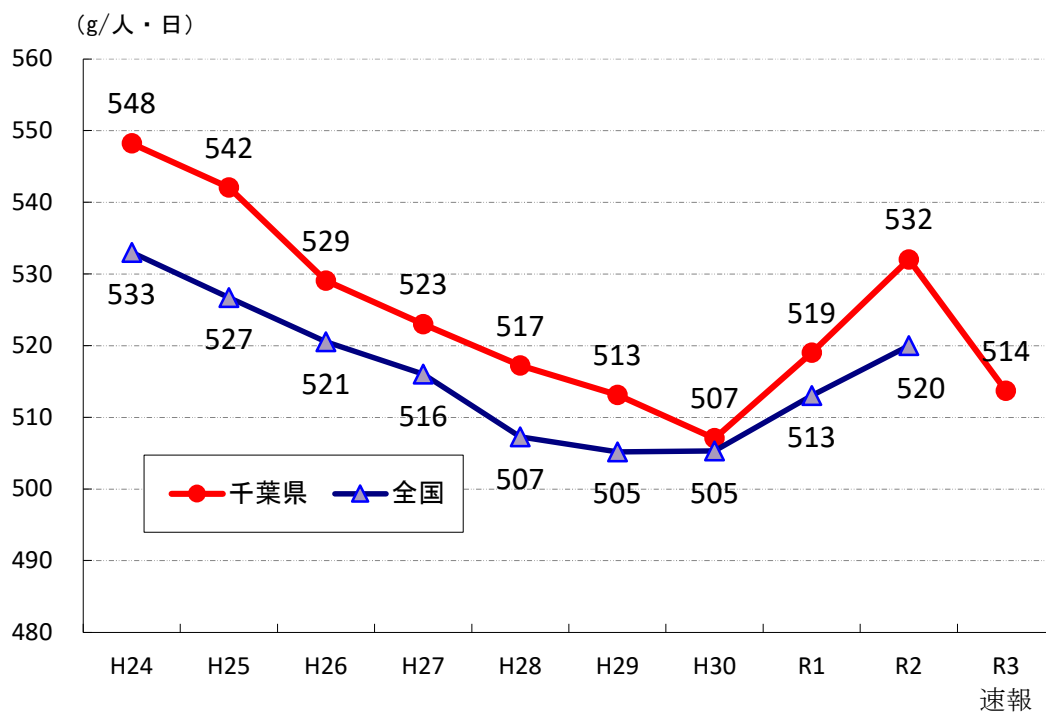


図1-3 1人1日当たりの家庭系ごみ排出量の推移（全国との比較）



※家庭系ごみとは、生活系ごみから資源ごみを除いたもの

図 1 - 4 ごみ処理量の推移

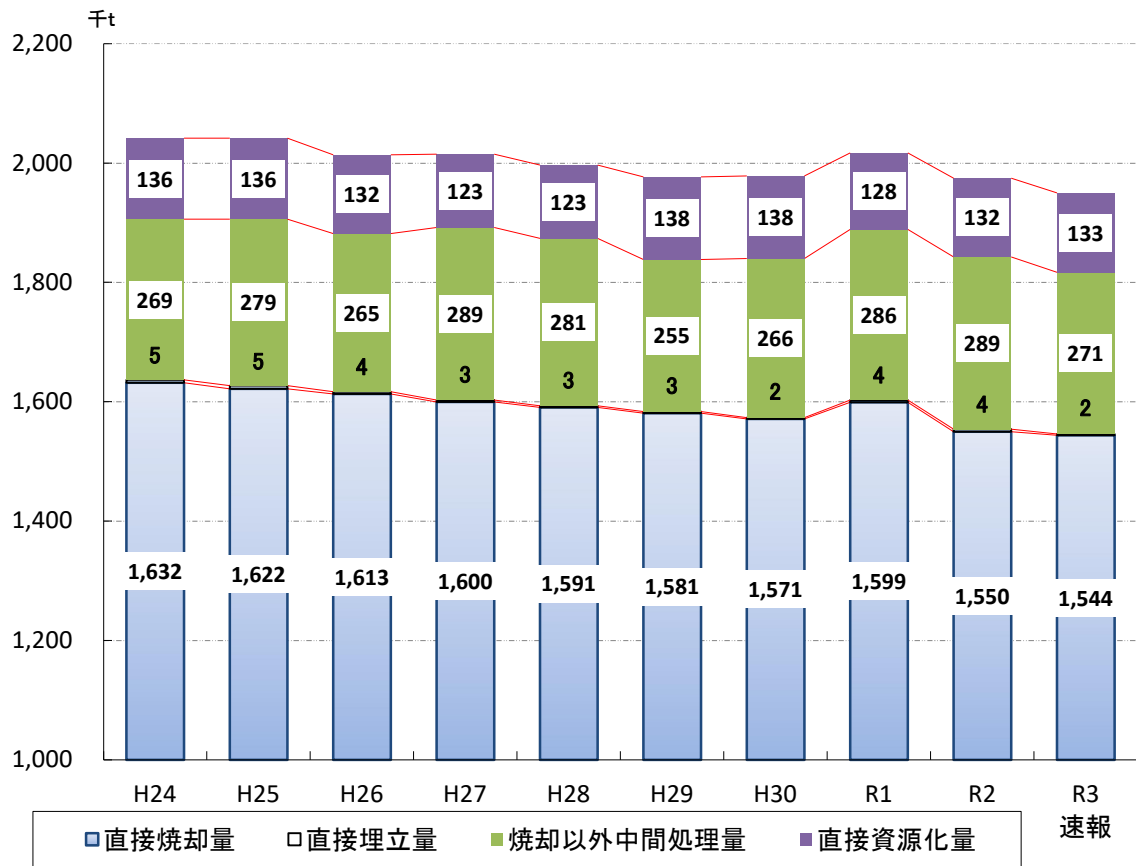


図 1 - 5 再生利用量の推移

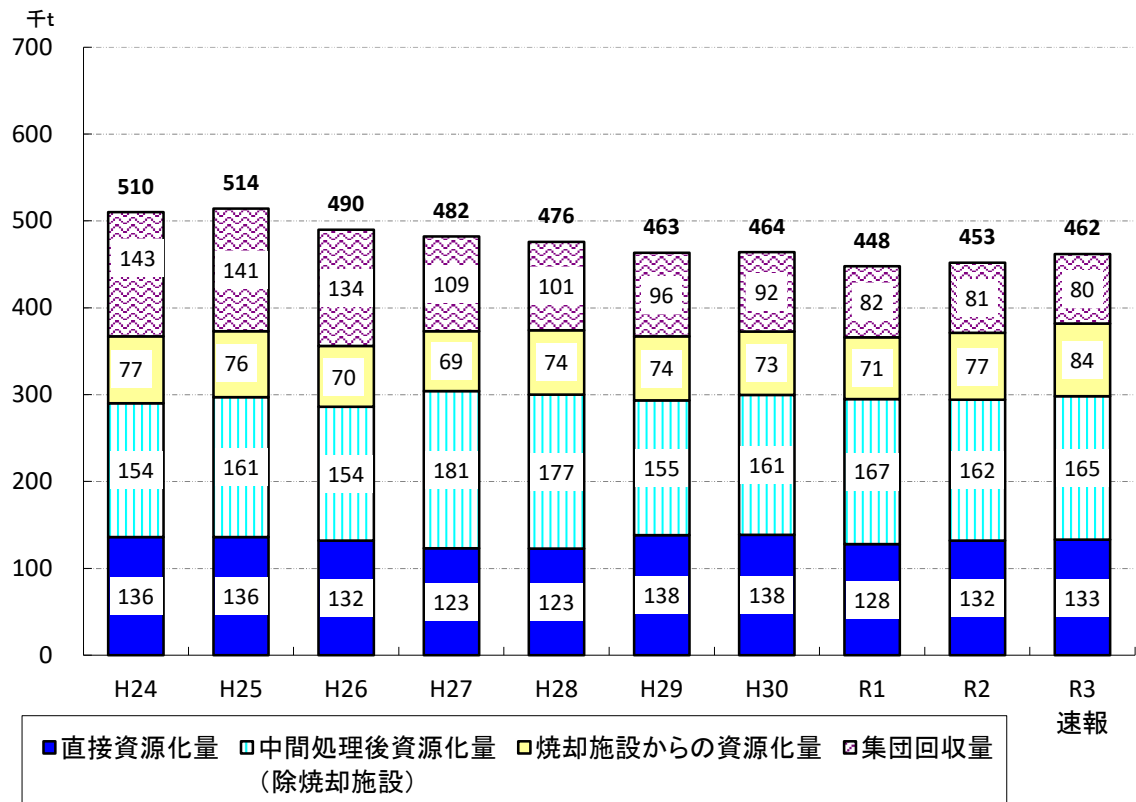
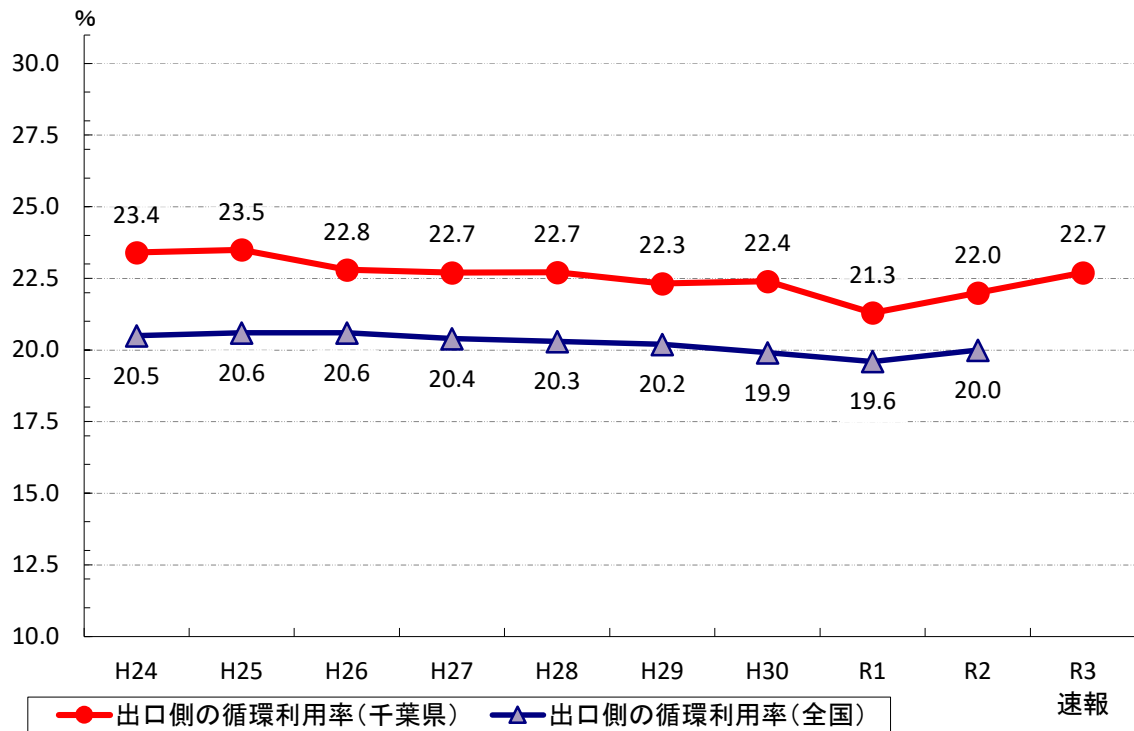


図 1 - 6 出口側の循環利用率の推移



※ R2 年度以前は再生利用率。「出口側の循環利用率」の計算方法は、再生利用率と同様。

図 1 - 7 最終処分の状況

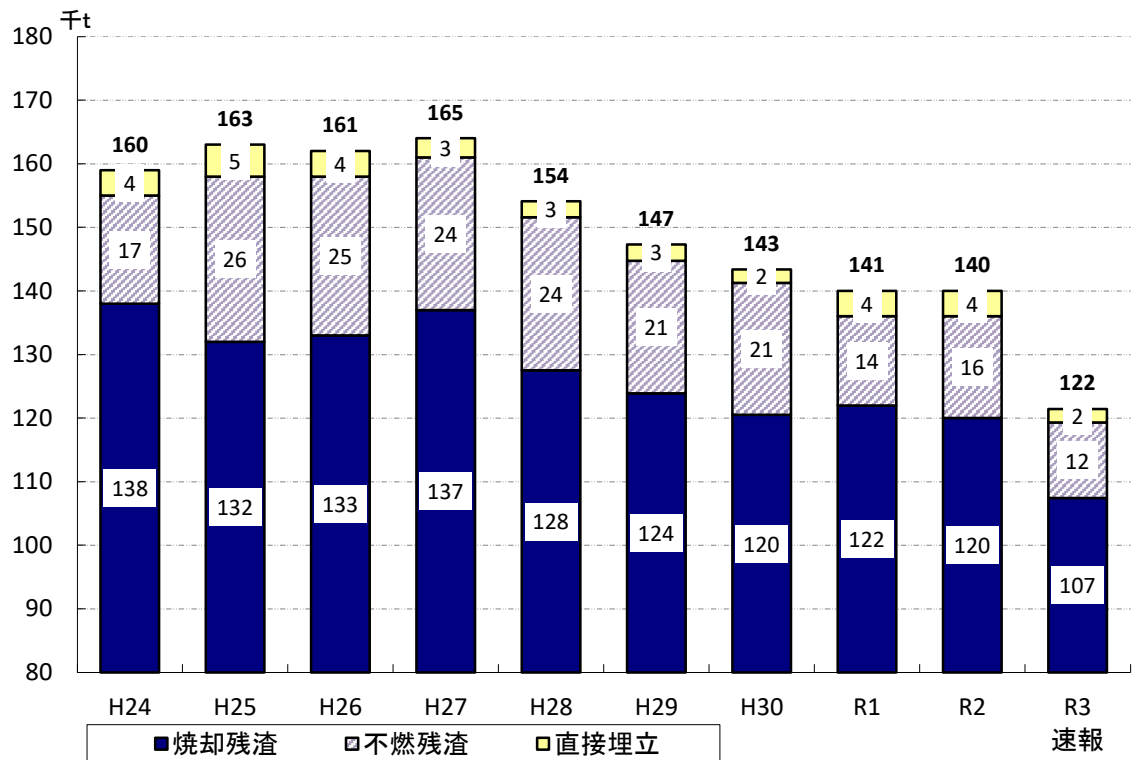
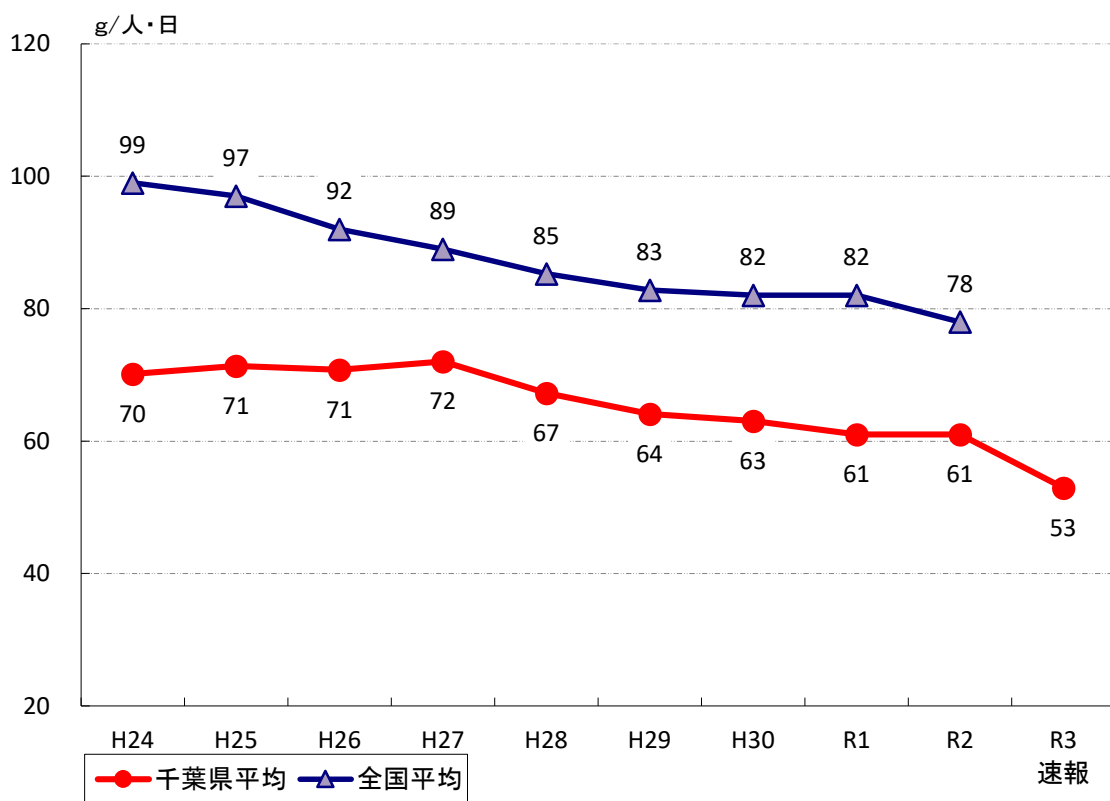


図 1 - 8 1人1日当たりの最終処分量の推移



■産業廃棄物関係

表 2-1 発生量と処理量の推移 (単位：千トン)

	H29	H30 基準	R1	R2	R3 速報値	R7 目標値
発生量	21,201	21,294	21,212	20,682	24,002	—
有償売却量	1,852	3,773	2,569	2,524	3,284	—
排出量	19,349	17,521	18,643	18,158	20,717	16,900
減量化量	8,854	8,596	9,679	9,615	10,099	—
減量化率	45.8%	49.1%	51.9%	53.0%	48.7%	—
再生利用量	10,202	8,621	8,709	8,255	—	—
再生利用率	52.7%	49.2%	46.7%	45.5%	—	—
出口側の循環利用量	—	8,760	—	—	10,315	52%
出口側の循環利用率	—	49.7%	—	—	49.8%	—
最終処分量	293	294	255	287	342	280
最終処分率	1.5%	1.7%	1.4%	1.6%	1.6%	—

(注 1) 排出量＝発生量－有償売却量

(注 2) 表中の％表示は、当該年度の排出量に対する割合を示す。

(注 3) 第 10 次千葉県廃棄物処理計画からは、従前の「再生利用率」に代えて、「出口側の循環利用率」を新たに設定した。

(注 4) 出口側の循環利用率＝(再生利用量+金属くず、ガラ陶、鉱さい、がれき類の減量化量－動物のふん尿の直接再生利用量) / 排出量

図 2-1 排出量の推移

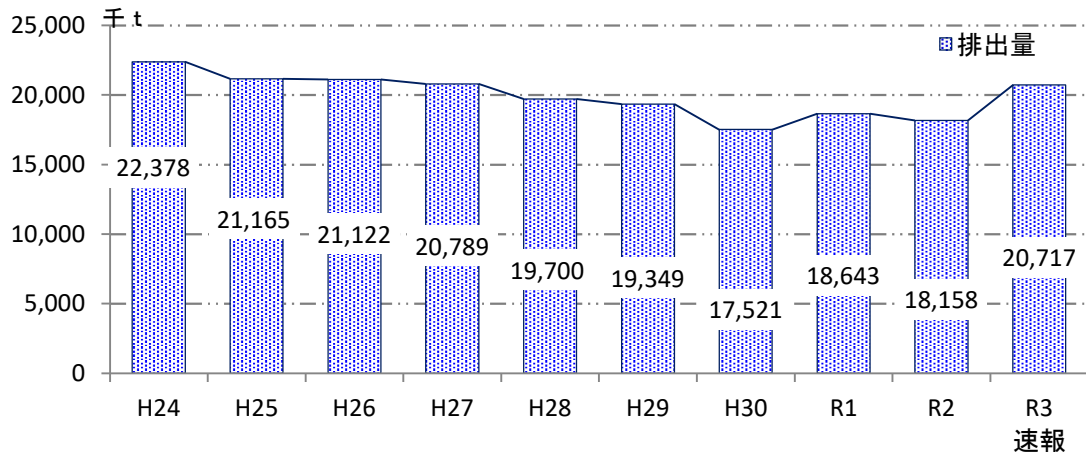


図 2-2 再生利用量、減量化量、最終処分量の推移

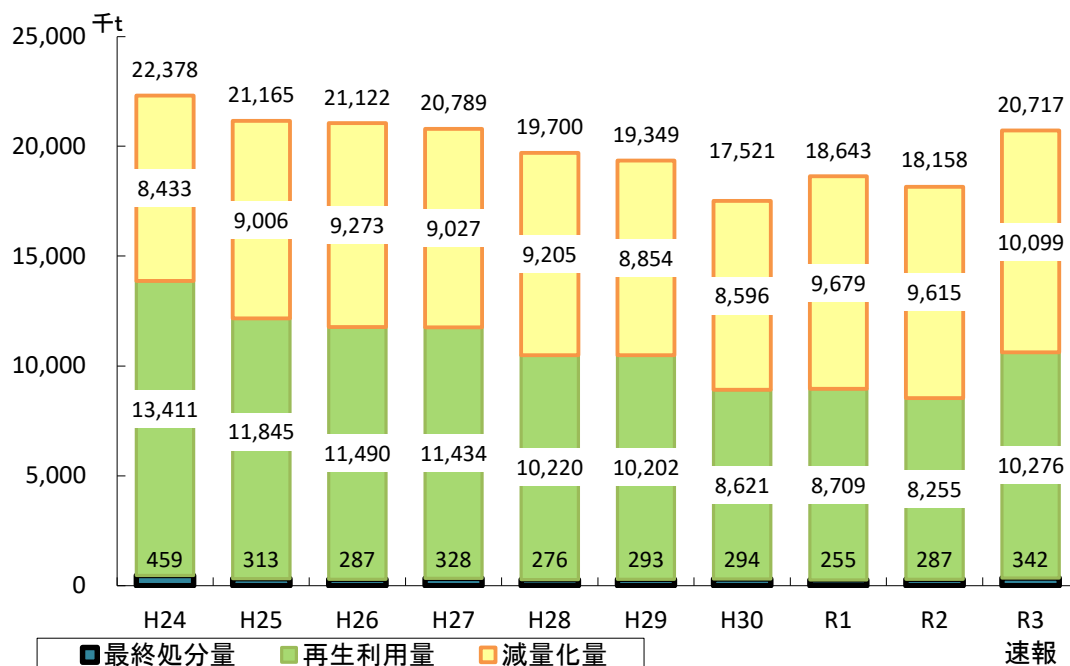
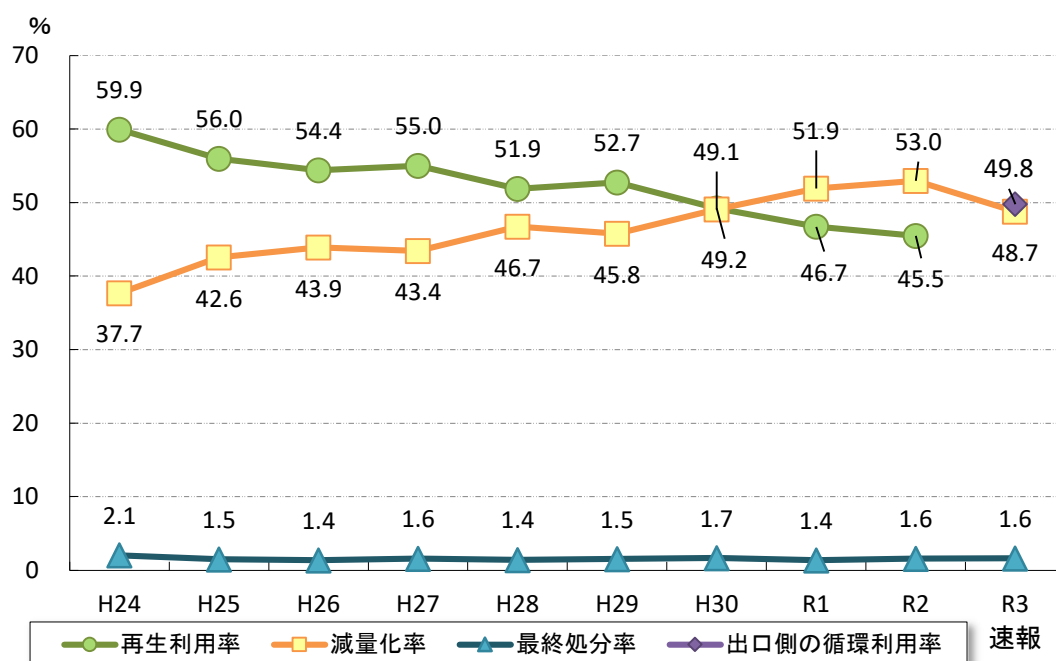


図 2-3 出口側の循環利用率、再生利用率、減量化率、最終処分率の推移



(注) 第 10 次千葉県廃棄物処理計画からは、従前の「再生利用率」に代えて、「出口側の循環利用率」を新たに設定した。

図 2-4 業種別 排出量

平成30年度 17,521千トン

令和3年度 20,717千トン

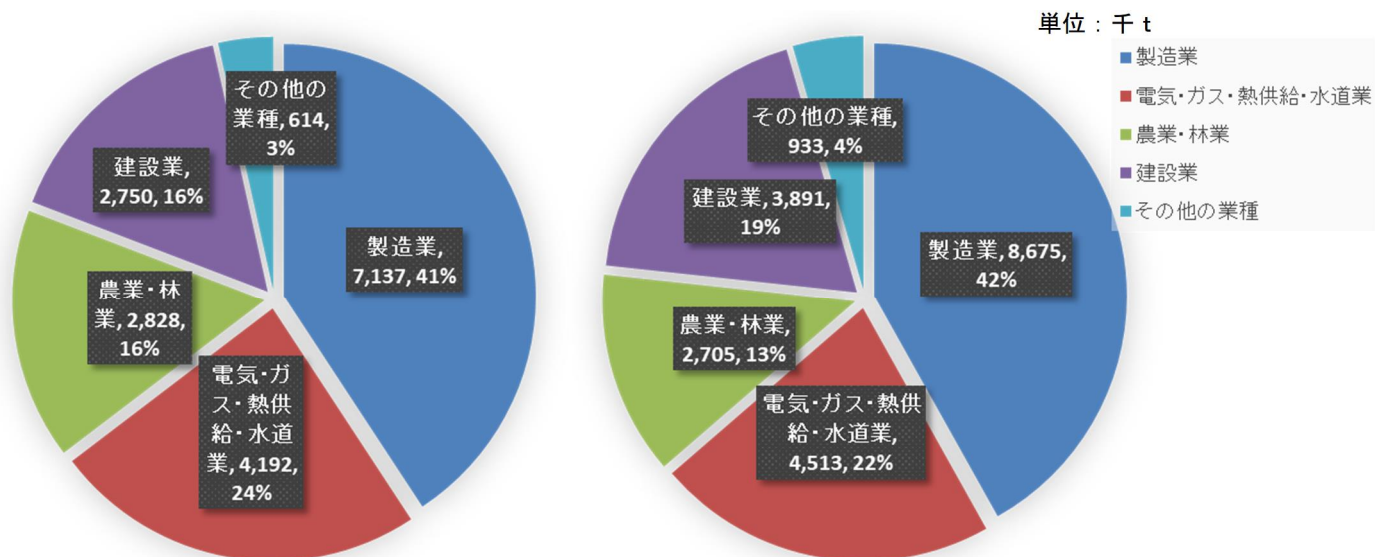


図 2-5 種類別 排出量

平成30年度 17,521千トン

令和3年度 20,717千トン

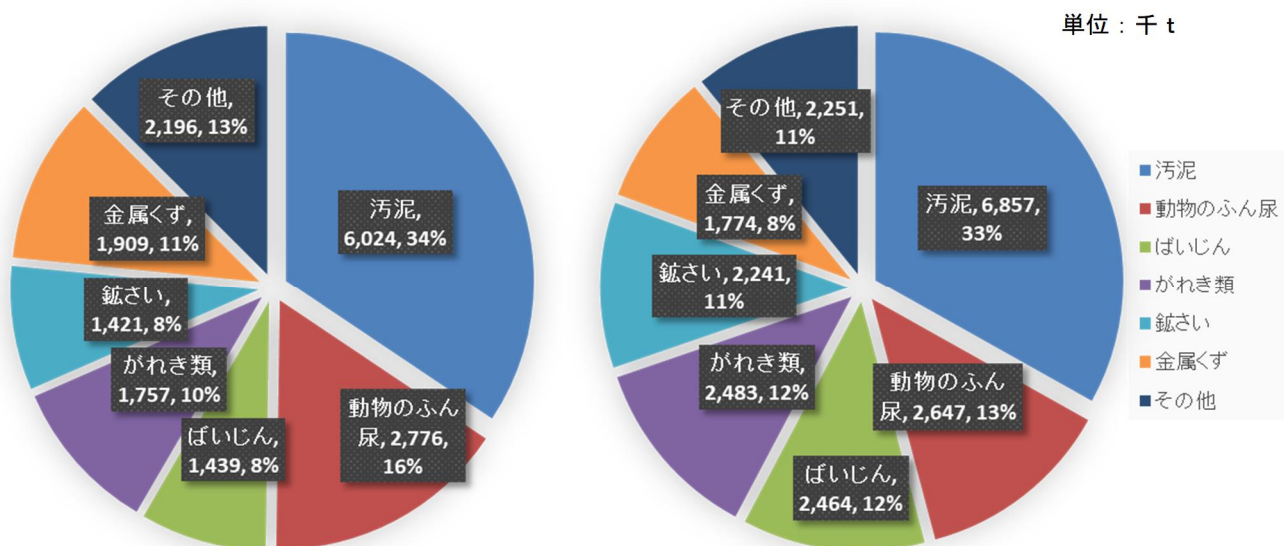


図 2-6 業種別 処理・処分状況（排出量ベース）

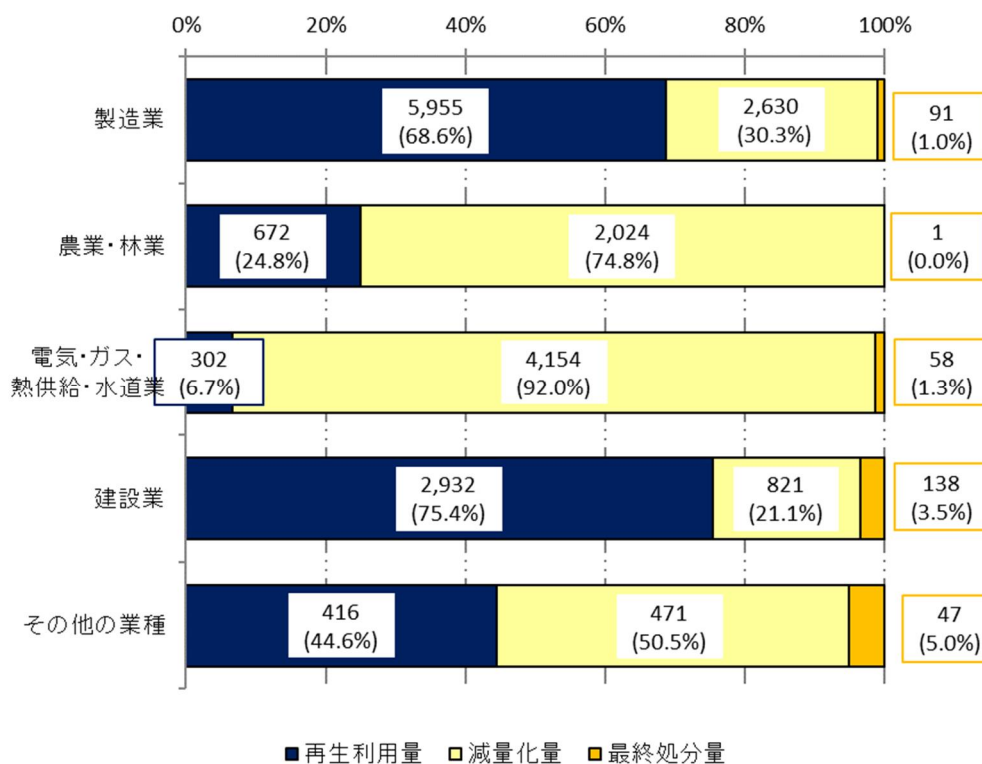


図 2-7 種類別 処理・処分状況（排出量ベース）

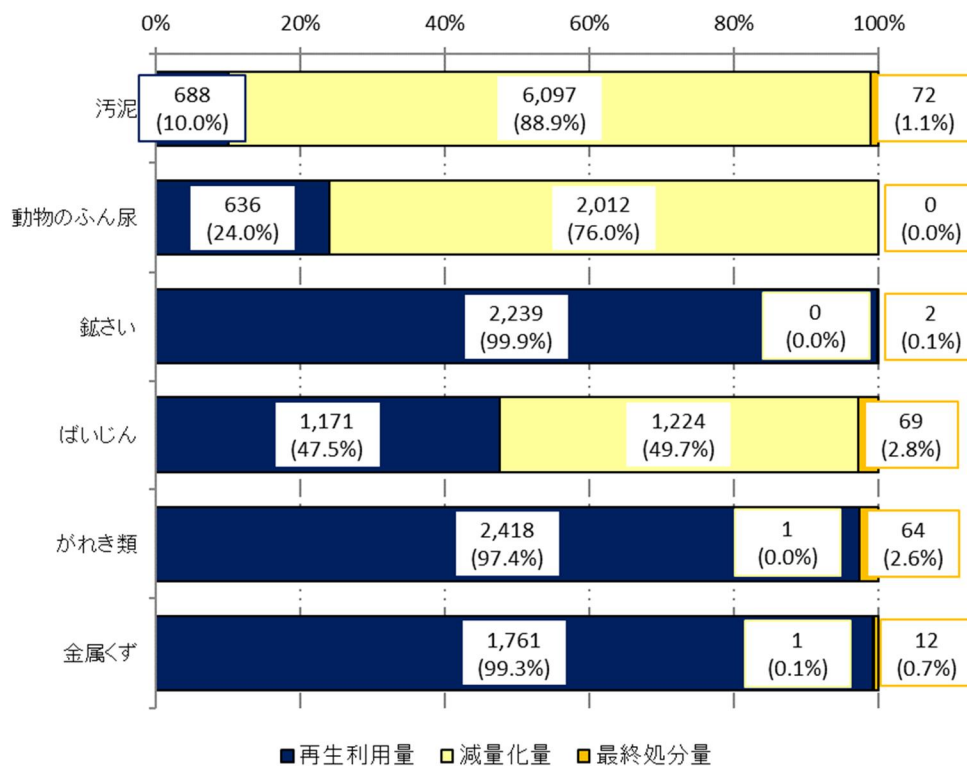


表 2 - 2 産業廃棄物の種類別処理量・処分状況

	量 [t/年]				排出量を100とした場合			
	排出量	再生利用量	減量化量	最終処分量	排出量	再生利用量	減量化量	最終処分量
燃え殻	26,351	22,879	625	2,847	100.0%	86.8%	2.4%	10.8%
汚泥	6,857,078	688,253	6,097,129	71,696	100.0%	10.0%	88.9%	1.0%
廃油	196,348	79,244	116,606	498	100.0%	40.4%	59.4%	0.3%
廃酸	174,829	163,109	11,721	0	100.0%	93.3%	6.7%	0.0%
廃アルカリ	78,324	24,567	53,678	78	100.0%	31.4%	68.5%	0.1%
廃プラスチック	375,109	239,856	125,051	10,202	100.0%	63.9%	33.3%	2.7%
紙くず	61,020	56,468	4,500	53	100.0%	92.5%	7.4%	0.1%
木くず	317,120	248,785	66,298	2,037	100.0%	78.5%	20.9%	0.6%
繊維くず	2,256	341	1,913	2	100.0%	15.1%	84.8%	0.1%
動植物性残渣	44,744	34,014	10,392	338	100.0%	76.0%	23.2%	0.8%
動物系固形不要物								
ゴムくず	222	95	8	120	100.0%	42.8%	3.5%	53.8%
金属くず	1,773,790	1,761,145	506	12,139	100.0%	99.3%	0.0%	0.7%
ガラス・コンクリート・陶器くず	345,262	274,959	54,497	15,805	100.0%	79.6%	15.8%	4.6%
鉱さい	2,240,650	2,238,785		1,866	100.0%	99.9%		0.1%
がれき類	2,483,295	2,418,348	809	64,138	100.0%	97.4%	0.0%	2.6%
動物のふん尿	2,647,169	635,594	2,011,576		100.0%	24.0%	76.0%	
動物の死体	9,526	1,827	7,591	108	100.0%	19.2%	79.7%	1.1%
ばいじん	2,463,675	1,171,353	1,223,598	68,724	100.0%	47.5%	49.7%	2.8%
その他産業廃棄物								
混合廃棄物	208,443	126,953	132	81,358	100.0%	60.9%	0.1%	39.0%
特別管理産業廃棄物								
廃油	34,992	18,721	16,044	228	100.0%	53.5%	45.8%	0.7%
廃酸	103,458	21,833	81,367	258	100.0%	21.1%	78.6%	0.2%
廃アルカリ	30,910	7,233	23,638	39	100.0%	23.4%	76.5%	0.1%
感染性産業廃棄物	23,305	481	20,472	2,352	100.0%	2.1%	87.8%	10.1%
廃石綿等	1,438	39	9	1,390	100.0%	2.7%	0.6%	96.7%
特定有害産業廃棄物	218,059	41,298	171,234	5,527	100.0%	18.9%	78.5%	2.5%
合計	20,717,374	10,276,180	10,099,392	341,801	100.0%	49.6%	48.7%	1.6%

図 2 - 8 不法投棄の状況

