

第三次市川市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）正誤表

以下の誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。

- 訂正後の計画は、市公式 Web サイトに掲載いたします。

1. 主要な修正

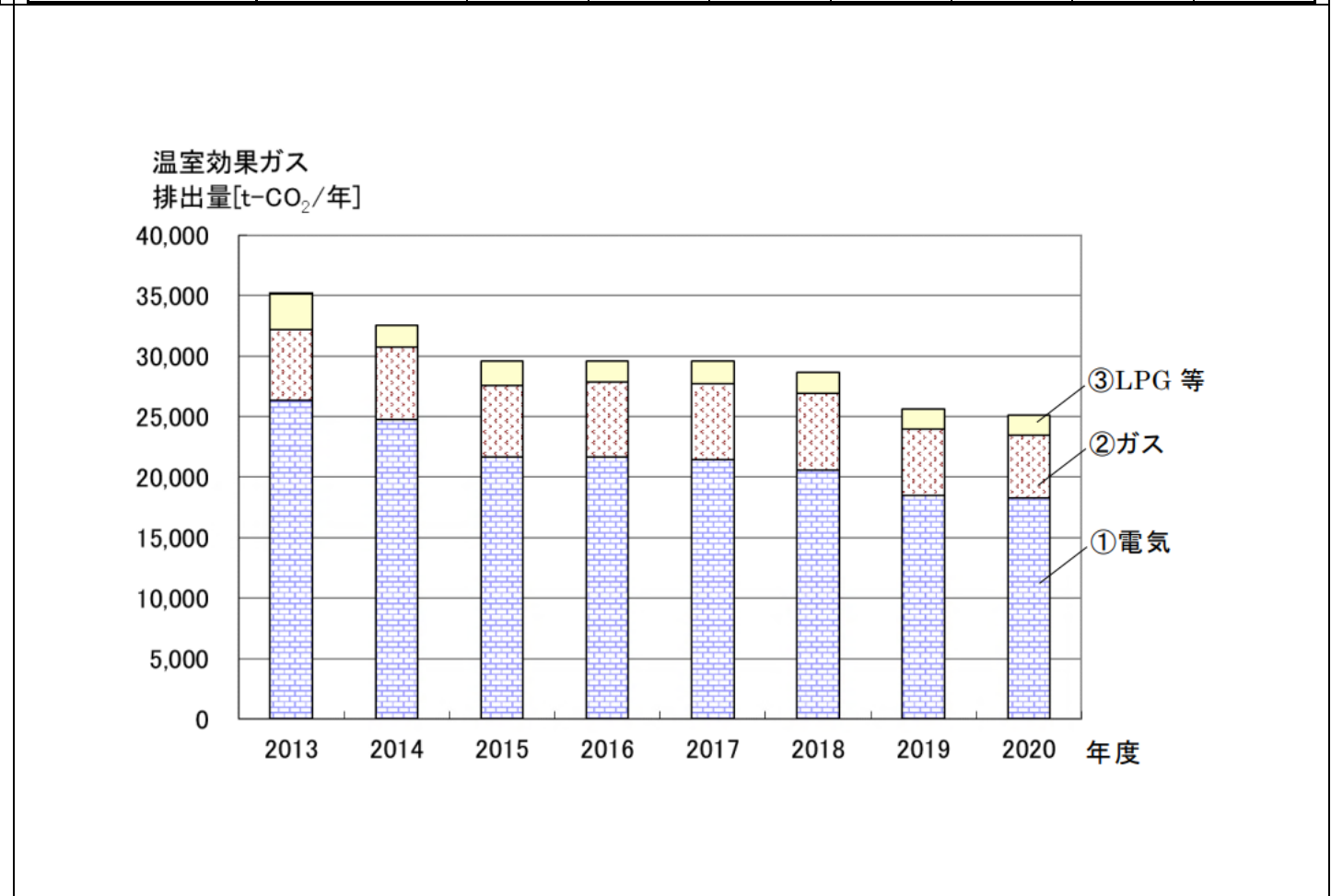
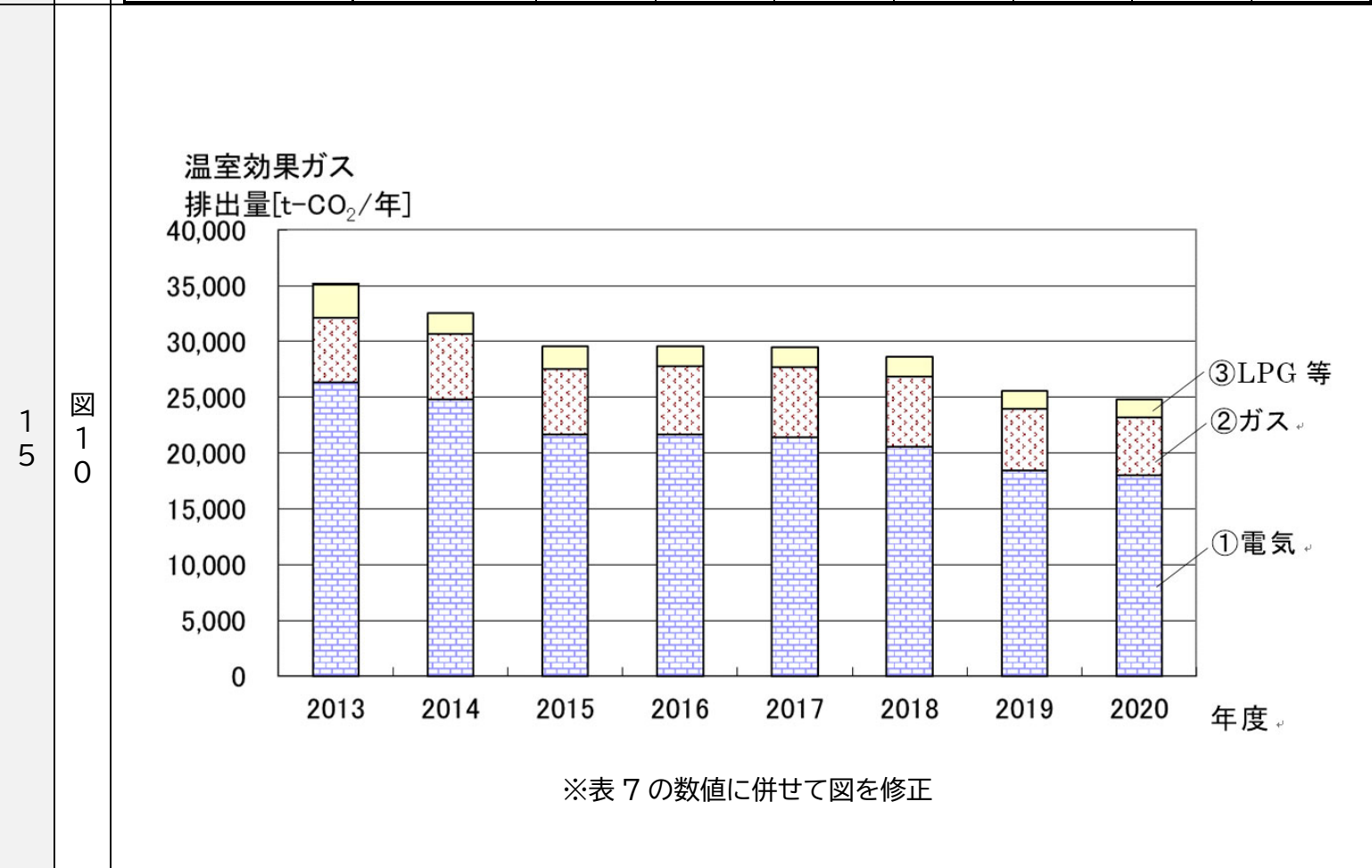
ページ	該当箇所	正	誤																																																																																																																																								
14	表 6	<p>■表 6 年度別温室効果ガス排出量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">年度</th> <th>2013 (基準年度)</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①事務系</td> <td>排出量 (t-CO₂)</td> <td>35,116</td> <td>32,512</td> <td>29,562</td> <td>29,541</td> <td>29,526</td> <td>28,613</td> <td>25,608</td> <td>24,847</td> </tr> <tr> <td>2013年度比 (%)</td> <td></td> <td>-7.4%</td> <td>-15.8%</td> <td>-15.9%</td> <td>-15.9%</td> <td>-18.5%</td> <td>-27.1%</td> <td>-29.2%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②事業系</td> <td>排出量 (t-CO₂)</td> <td>57,268</td> <td>57,259</td> <td>55,913</td> <td>55,571</td> <td>55,723</td> <td>55,944</td> <td>55,925</td> <td>62,823</td> </tr> <tr> <td>2013年度比 (%)</td> <td></td> <td>0.0%</td> <td>-2.4%</td> <td>-3.0%</td> <td>-2.7%</td> <td>-2.3%</td> <td>-2.3%</td> <td>9.7%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計 (①+②)</td> <td>92,383</td> <td>89,771</td> <td>85,475</td> <td>85,112</td> <td>85,248</td> <td>84,557</td> <td>81,532</td> <td>87,670</td> </tr> <tr> <td colspan="2">基準年度比 (%)</td> <td></td> <td>-2.8%</td> <td>-7.5%</td> <td>-7.9%</td> <td>-7.7%</td> <td>-8.5%</td> <td>-11.8%</td> <td>-5.1%</td> </tr> </tbody> </table>	年度		2013 (基準年度)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	①事務系	排出量 (t-CO ₂)	35,116	32,512	29,562	29,541	29,526	28,613	25,608	24,847	2013年度比 (%)		-7.4%	-15.8%	-15.9%	-15.9%	-18.5%	-27.1%	-29.2%	②事業系	排出量 (t-CO ₂)	57,268	57,259	55,913	55,571	55,723	55,944	55,925	62,823	2013年度比 (%)		0.0%	-2.4%	-3.0%	-2.7%	-2.3%	-2.3%	9.7%	合計 (①+②)		92,383	89,771	85,475	85,112	85,248	84,557	81,532	87,670	基準年度比 (%)			-2.8%	-7.5%	-7.9%	-7.7%	-8.5%	-11.8%	-5.1%	<p>■表 6 年度別温室効果ガス排出量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">年度</th> <th>2013 (基準年度)</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①事務系</td> <td>排出量 (t-CO₂)</td> <td>35,141</td> <td>32,539</td> <td>29,589</td> <td>29,568</td> <td>29,554</td> <td>28,641</td> <td>25,632</td> <td>25,136</td> </tr> <tr> <td>2013年度比 (%)</td> <td></td> <td>-7.4%</td> <td>-15.8%</td> <td>-15.9%</td> <td>-15.9%</td> <td>-18.5%</td> <td>-27.1%</td> <td>-28.5%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②事業系</td> <td>排出量 (t-CO₂)</td> <td>57,176</td> <td>57,167</td> <td>55,824</td> <td>55,483</td> <td>55,634</td> <td>55,854</td> <td>55,835</td> <td>62,722</td> </tr> <tr> <td>2013年度比 (%)</td> <td></td> <td>0.0%</td> <td>-2.4%</td> <td>-3.0%</td> <td>-2.7%</td> <td>-2.3%</td> <td>-2.3%</td> <td>9.7%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計 (①+②)</td> <td>92,318</td> <td>89,706</td> <td>85,413</td> <td>85,051</td> <td>85,187</td> <td>84,495</td> <td>81,467</td> <td>87,858</td> </tr> <tr> <td colspan="2">基準年度比 (%)</td> <td></td> <td>-2.8%</td> <td>-7.5%</td> <td>-7.9%</td> <td>-7.7%</td> <td>-8.5%</td> <td>-11.8%</td> <td>-4.8%</td> </tr> </tbody> </table>	年度		2013 (基準年度)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	①事務系	排出量 (t-CO ₂)	35,141	32,539	29,589	29,568	29,554	28,641	25,632	25,136	2013年度比 (%)		-7.4%	-15.8%	-15.9%	-15.9%	-18.5%	-27.1%	-28.5%	②事業系	排出量 (t-CO ₂)	57,176	57,167	55,824	55,483	55,634	55,854	55,835	62,722	2013年度比 (%)		0.0%	-2.4%	-3.0%	-2.7%	-2.3%	-2.3%	9.7%	合計 (①+②)		92,318	89,706	85,413	85,051	85,187	84,495	81,467	87,858	基準年度比 (%)			-2.8%	-7.5%	-7.9%	-7.7%	-8.5%	-11.8%	-4.8%
年度		2013 (基準年度)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																																																																																																		
①事務系	排出量 (t-CO ₂)	35,116	32,512	29,562	29,541	29,526	28,613	25,608	24,847																																																																																																																																		
	2013年度比 (%)		-7.4%	-15.8%	-15.9%	-15.9%	-18.5%	-27.1%	-29.2%																																																																																																																																		
②事業系	排出量 (t-CO ₂)	57,268	57,259	55,913	55,571	55,723	55,944	55,925	62,823																																																																																																																																		
	2013年度比 (%)		0.0%	-2.4%	-3.0%	-2.7%	-2.3%	-2.3%	9.7%																																																																																																																																		
合計 (①+②)		92,383	89,771	85,475	85,112	85,248	84,557	81,532	87,670																																																																																																																																		
基準年度比 (%)			-2.8%	-7.5%	-7.9%	-7.7%	-8.5%	-11.8%	-5.1%																																																																																																																																		
年度		2013 (基準年度)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																																																																																																		
①事務系	排出量 (t-CO ₂)	35,141	32,539	29,589	29,568	29,554	28,641	25,632	25,136																																																																																																																																		
	2013年度比 (%)		-7.4%	-15.8%	-15.9%	-15.9%	-18.5%	-27.1%	-28.5%																																																																																																																																		
②事業系	排出量 (t-CO ₂)	57,176	57,167	55,824	55,483	55,634	55,854	55,835	62,722																																																																																																																																		
	2013年度比 (%)		0.0%	-2.4%	-3.0%	-2.7%	-2.3%	-2.3%	9.7%																																																																																																																																		
合計 (①+②)		92,318	89,706	85,413	85,051	85,187	84,495	81,467	87,858																																																																																																																																		
基準年度比 (%)			-2.8%	-7.5%	-7.9%	-7.7%	-8.5%	-11.8%	-4.8%																																																																																																																																		
14	図 9	<p>温室効果ガス排出量[t-CO₂/年]</p> <p>年度別温室効果ガス排出量</p> <p>■①事務系 ■②事業系</p> <p>※表 6 の数値に併せて図を修正</p>	<p>温室効果ガス排出量[t-CO₂/年]</p> <p>年度別温室効果ガス排出量</p> <p>■①事務系 ■②事業系</p>																																																																																																																																								

■表 7 年度別温室効果ガス排出量(事務系)

項目		温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)							
		基準年度 (2013年度)	2014年 度	2015年 度	2016年 度	2017年 度	2018年 度	2019年 度	2020年 度
①	電気	26,374.9	24,773.7	21,645.3	21,651.6	21,438.2	20,543.3	18,452.8	17,969.1
②	都市ガス	5,754.5	5,901.4	5,910.8	6,165.3	6,226.6	6,316.3	5,489.8	5,195.5
③-1	LPG	127.5	154.7	138.9	116.2	130.0	100.2	85.1	60.9
③-2	重油	343.2	269.3	243.5	230.7	305.6	187.7	191.7	253.9
③-3	灯油	1,577.1	566.9	499.4	496.7	560.8	587.3	567.8	657.5
③-4	自動車用 燃料	908.6	815.6	1,108.7	864.7	849.0	862.5	807.5	697.2
③-5	可燃ごみ の排出	29.8	30.7	15.7	15.3	15.5	15.5	13.0	12.9
合計(事務系)		35,115.5	32,512.4	29,562.4	29,540.6	29,525.6	28,612.7	25,607.6	24,846.9

■表 7 年度別温室効果ガス排出量(事務系)

項目		温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)							
		基準年度 (2013年度)	2014年 度	2015年 度	2016年 度	2017年 度	2018年 度	2019年 度	2020年 度
①	電気	26,374.9	24,773.7	21,645.3	21,651.6	21,438.2	20,543.3	18,452.8	18,234.4
②	都市ガス	5,780.3	5,927.9	5,937.3	6,193.0	6,254.5	6,344.6	5,514.4	5,218.8
③-1	LPG	127.5	154.7	138.9	116.2	130.0	100.2	85.1	60.9
③-2	重油	343.2	269.3	243.5	230.7	305.6	187.7	191.7	253.9
③-3	灯油	1,577.1	566.9	499.4	496.7	560.8	587.3	567.8	657.5
③-4	自動車用 燃料	908.6	815.6	1,108.7	864.7	849.0	862.5	807.5	697.2
③-5	可燃ごみ の排出	29.8	30.7	15.7	15.3	15.5	15.5	13.0	12.9
合計(事務系)		35,141.3	32,538.9	29,588.9	29,568.3	29,553.6	28,641.0	25,632.3	25,135.6



15

表 7

15

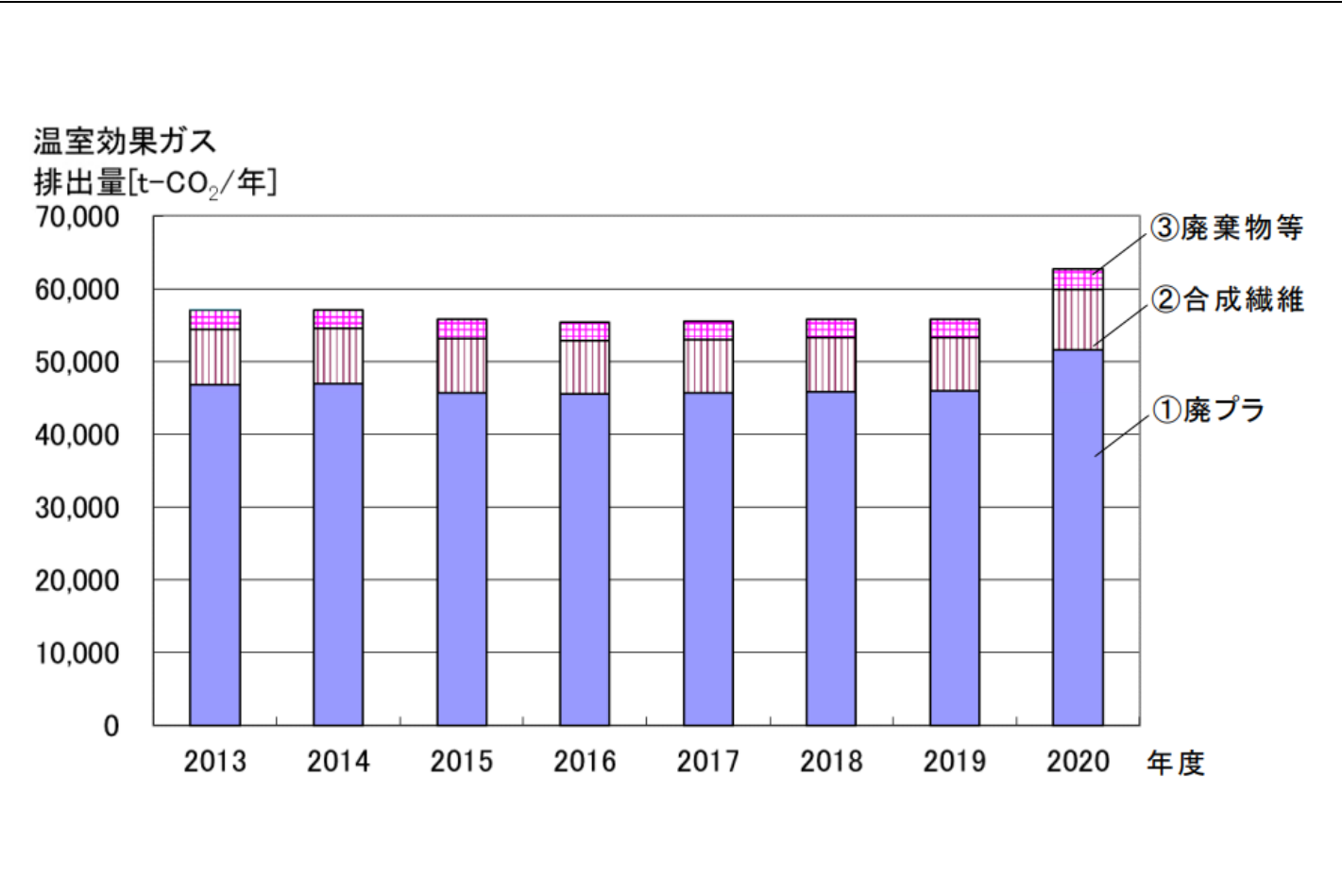
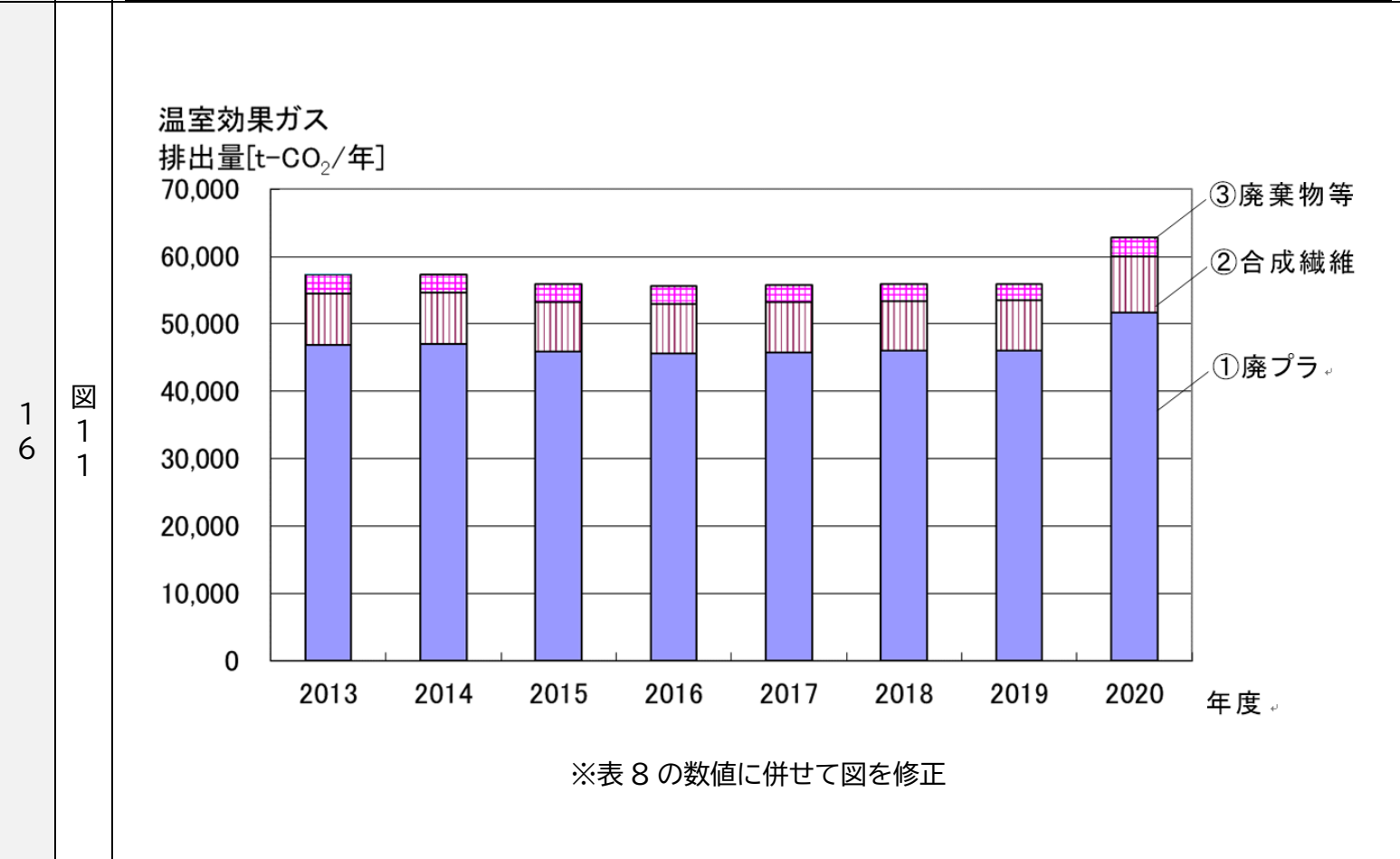
図 10

■表 8 年度別温室効果ガス排出量(事業系)

項目	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)							
	基準年度 (2013 年度)	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020年 度
① 廃プラスチック類の焼却	46,924.1	47,039.6	45,842.3	45,625.3	45,767.4	45,974.5	46,027.9	51,697.7
② 合成繊維の焼却	7,582.4	7,601.1	7,407.6	7,372.5	7,395.5	7,429.0	7,437.6	8,353.7
③-1 廃棄物の焼却	1,946.9	1,950.9	1,915.4	1,906.7	1,912.5	1,921.3	1,926.0	2,164.9
③-2 し尿処理	590.5	422.4	495.7	457.8	432.1	396.0	339.7	363.3
③-3 下水処理	223.5	244.7	252.1	209.2	215.1	223.2	193.6	243.0
合計(事業系)	57,267.5	57,258.7	55,913.1	55,571.5	55,722.7	55,943.9	55,924.8	62,822.6

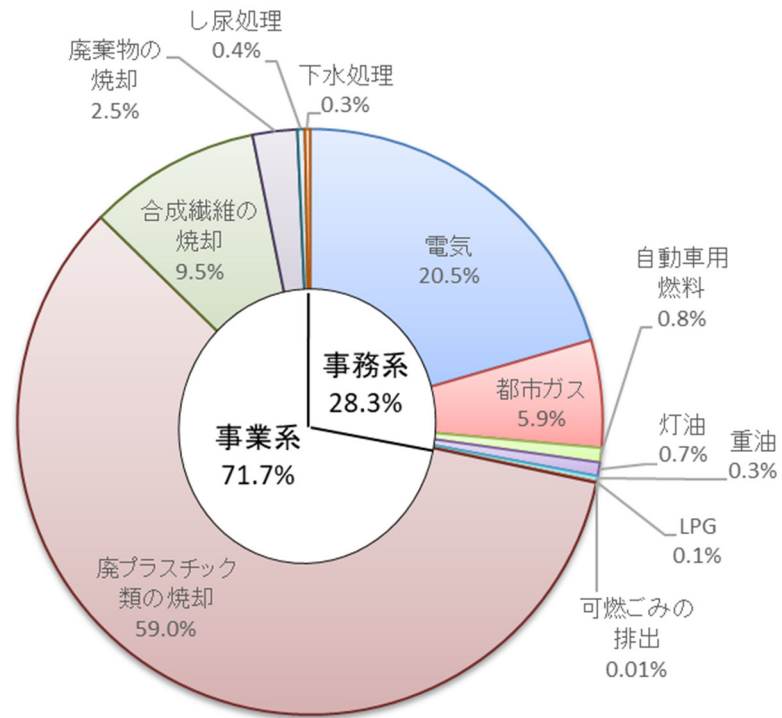
■表 8 年度別温室効果ガス排出量(事業系)

項目	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)							
	基準年度 (2013 年度)	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020年 度
① 廃プラスチック類の焼却	46,839.4	46,954.7	45,759.5	45,542.9	45,684.8	45,891.5	45,944.8	51,604.3
② 合成繊維の焼却	7,575.8	7,594.4	7,401.1	7,366.1	7,389.0	7,422.5	7,431.1	8,346.5
③-1 廃棄物の焼却	1,946.9	1,950.9	1,915.4	1,906.7	1,912.5	1,921.3	1,926.0	2,164.9
③-2 し尿処理	590.5	422.4	495.7	457.8	432.1	396.0	339.7	363.3
③-3 下水処理	223.5	244.7	252.1	209.2	215.1	223.2	193.6	243.0
合計(事業系)	57,176.2	57,167.1	55,823.9	55,482.7	55,633.6	55,854.4	55,835.2	62,722.0

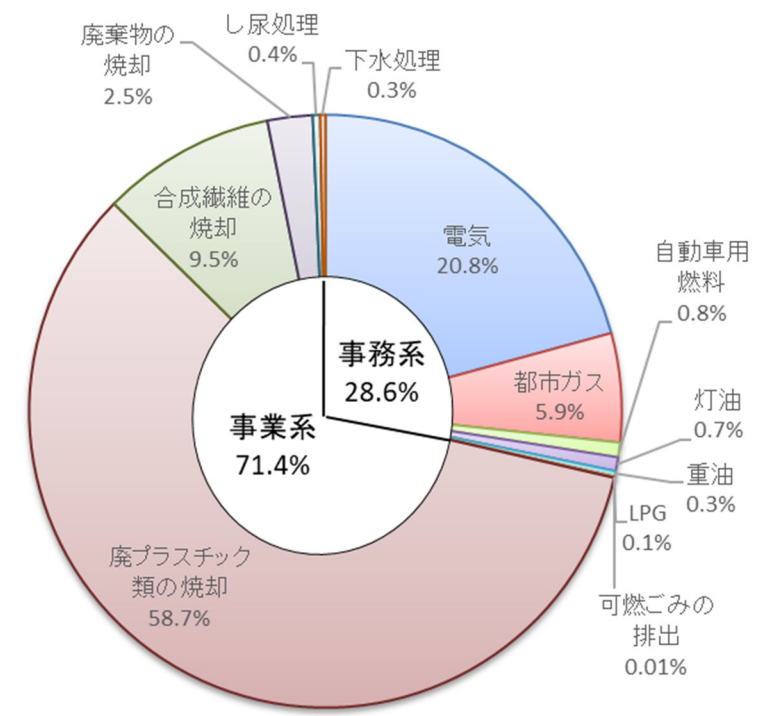


17

図 12



※表7.8の数値に併せて修正



18

表 9

■表 9 計画の削減目標

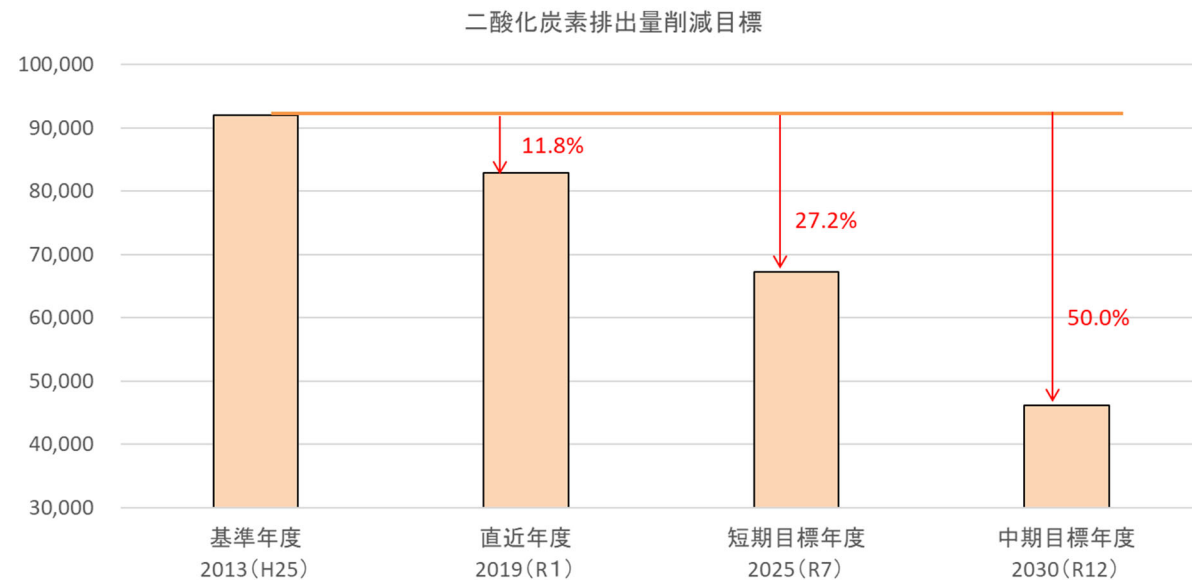
	基準年度 2013 年度		直近年度 2019 年度		短期目標 2025 年度		中期年度 2030 年度	
	排出量(t- CO ₂)	削減率	排出量(t- CO ₂)	削減率	排出量(t- CO ₂)	削減率	排出量(t- CO ₂)	削減率
総量	92,383.0		81,532.4	11.8%	67,268.3	27.2%	46,175.6	50%
事務系	35,115.5		25,607.6	27.1%	15,479.8	55.9%	5,550.2	84.4%
事業系	57,267.5		55,924.8	2.3%	51,788.5	9.6%	40,625.5	29.1%

■表 9 計画の削減目標

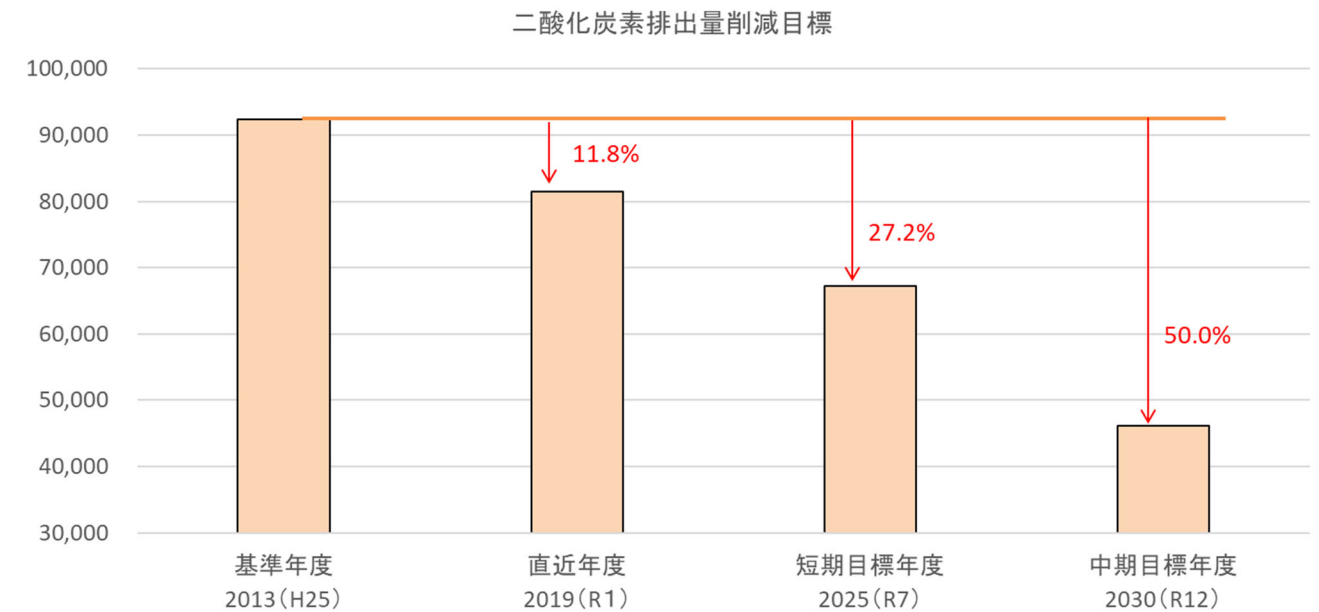
	基準年度 2013 年度		直近年度 2019 年度		短期目標 2025 年度		中期年度 2030 年度	
	排出量(t- CO ₂)	削減率	排出量(t- CO ₂)	削減率	排出量(t- CO ₂)	削減率	排出量(t- CO ₂)	削減率
総量	92,317.5		81,467.5	11.8%	67,204.7	27.2%	46,169.5	50%
事務系	35,141.3		25,632.3	27.1%	15,427.3	56.1%	5,538.3	84.2%
事業系	57,176.2		55,835.2	2.3%	51,777.4	9.4%	40,631.2	28.9%

18

図 13



※表 9 の数値に併せて修正



■表 10 項目別削減の内訳

項目	CO ₂ 排出	N ₂ O排出	2013年度 (基準年度)		2025年度 (短期目標)		2030年度 (中期目標)	
			排出量 [t-CO ₂]	削減率	基準年度からの削減量 [t-CO ₂]	削減率	基準年度からの削減量 [t-CO ₂]	削減率
1 電気	○	/	26,374.9	61.8%	17,637.1	18,968.1	71.9%	
2 都市ガス	○	/	5,754.5	7.2%	413.4	1,413.4	24.6%	
3 LPG	○	/	127.5	36.6%	46.7	50.7	39.7%	
4 重油	○	/	343.2	46.9%	161.1	170.2	49.6%	
5 灯油	○	/	1,577.1	65.8%	1,037.7	1,064.7	67.5%	
6 自動車用燃料	○	/	908.6	35.3%	320.4	320.4	35.3%	
7 可燃ごみの排出	/	○	29.8	65.1%	19.4	19.9	66.8%	
その他(国施策による電気及びガスの排出係数低減)	○	/				7,558.0		
事務系合計			35,115.5	55.9%	19,635.7	29,565.4	84.2%	
8 廃プラスチック類の焼却	○	/	46,924.1	9.2%	4,332.5	15,149.8	32.3%	
9 合成繊維の焼却	○	/	7,582.4	9.2%	700.1	974.3	12.8%	
10 廃棄物の焼却	/	○	1,946.9	8.5%	165.6	237.1	12.2%	
11 し尿処理	/	○	590.5	42.5%	250.8	250.8	42.5%	
12 下水処理	/	○	223.5	13.4%	29.9	29.9	13.4%	
事業系合計			57,267.5	9.6%	5,479.0	16,642.0	29.1%	
全体			92,383.0	27.2%	25,114.7	46,207.4	50.0%	

■表 10 項目別削減の内訳

項目	CO ₂ 排出	N ₂ O排出	2013年度 (基準年度)		2025年度 (短期目標)		2030年度 (中期目標)	
			排出量 [t-CO ₂]	削減率	基準年度からの削減量 [t-CO ₂]	削減率	基準年度からの削減量 [t-CO ₂]	削減率
1 電気	○	/	26,374.9	66.9%	17,637.1	18,968.1	71.9%	
2 都市ガス	○	/	5,780.3	7.2%	414.6	1,414.6	24.5%	
3 LPG	○	/	127.5	41.4%	52.8	52.8	41.4%	
4 重油	○	/	343.2	52.3%	179.4	179.4	52.3%	
5 灯油	○	/	1,577.1	69.2%	1,092.0	1,092.0	69.2%	
6 自動車用燃料	○	/	908.6	35.3%	320.4	320.4	35.3%	
7 可燃ごみの排出	/	○	29.8	59.7%	17.8	17.8	59.7%	
その他(国施策による電気及びガスの排出係数低減)	○	/				7,558.0		
事務系合計			35,141.3	56.1%	19,714.0	29,603.0	84.2%	
8 廃プラスチック類の焼却	○	/	46,839.4	9.2%	4,324.6	15,122.5	32.3%	
9 合成繊維の焼却	○	/	7,575.8	9.2%	699.5	973.5	12.8%	
10 廃棄物の焼却	/	○	1,946.9	4.8%	93.9	168.2	8.6%	
11 し尿処理	/	○	590.5	42.5%	250.8	250.8	42.5%	
12 下水処理	/	○	223.5	13.4%	29.9	29.9	13.4%	
事業系合計			57,176.2	9.4%	5,398.8	16,545.0	28.9%	
全体			92,317.5	27.2%	25,112.8	46,148.0	50.0%	

■表 11 排出係数一覧表

項目		排出係数 (第2次計画)		排出係数 (第3次計画)	
1	電気	0.375	t-CO2/千 kWh	各年度の電気事業者別の 基礎排出係数	t-CO2/千 kWh
2	都市ガス	2.24	t-CO2/千 m ³	2.23	t-CO2/千 m ³
3	LPG	3.00	t-CO2/t	3.00	t-CO2/t
4	重油	2.71	t-CO2/kℓ	2.71	t-CO2/kℓ
5	灯油	2.49	t-CO2/kℓ	2.49	t-CO2/kℓ
6	ガソリン	2.32	t-CO2/kℓ	2.32	t-CO2/kℓ
7	軽油	2.58	t-CO2/kℓ	2.58	t-CO2/kℓ
8	CNG	2.22	t-CO2/千 m ³	2.22	t-CO2/千 m ³
9	可燃ごみの排出	0.0567	kg-N2O/t	0.0567	kg-N2O/t
10	廃プラスチック類の焼却	2,765	kg-CO2/t	<u>2,770</u>	kg-CO2/t
11	合成繊維の焼却	2,288	kg-CO2/t	<u>2,290</u>	kg-CO2/t
12	廃棄物の焼却	0.0567	kg-N2O/t	0.0567	kg-N2O/t
13	し尿処理	0.00093	kg-N2O/m ³	0.00093	kg-N2O/m ³
14	し尿処理 (汚泥焼却)	0.45	kg-N2O/t	0.45	kg-N2O/t
15	下水処理	0.00016	kg-N2O/m ³	0.00016	kg-N2O/m ³

■表 11 排出係数一覧表

項目		排出係数 (第2次計画)		排出係数 (第3次計画)	
1	電気	0.375	t-CO2/千 kWh	各年度の電気事業者別の 基礎排出係数	t-CO2/千 kWh
2	都市ガス	2.24	t-CO2/千 m ³	2.23	t-CO2/千 m ³
3	LPG	3.00	t-CO2/t	3.00	t-CO2/t
4	重油	2.71	t-CO2/kℓ	2.71	t-CO2/kℓ
5	灯油	2.49	t-CO2/kℓ	2.49	t-CO2/kℓ
6	ガソリン	2.32	t-CO2/kℓ	2.32	t-CO2/kℓ
7	軽油	2.58	t-CO2/kℓ	2.58	t-CO2/kℓ
8	CNG	2.22	t-CO2/千 m ³	2.22	t-CO2/千 m ³
9	可燃ごみの排出	0.0567	kg-N2O/t	0.0567	kg-N2O/t
10	廃プラスチック類 の焼却	2,765	kg-CO2/t	2,765	kg-CO2/t
11	合成繊維の焼却	2,288	kg-CO2/t	2,288	kg-CO2/t
12	廃棄物の焼却	0.0567	kg-N2O/t	0.0567	kg-N2O/t
13	し尿処理	0.00093	kg-N2O/m ³	0.00093	kg-N2O/m ³
14	し尿処理 (汚泥焼却)	0.45	kg-N2O/t	0.45	kg-N2O/t
15	下水処理	0.00016	kg-N2O/m ³	0.00016	kg-N2O/m ³