

計画書（区域施策編）の主な修正箇所(1)

	図表	修正事項																														
p. 12	図 3-2	・ 猛暑日のグラフを追加し、説明文を修正。 ----- 丹波市は瀬戸内海型、内陸型気候に属し、年間の寒暖差、昼夜間の温度差が大きく、また、秋から冬にかけては、霧がよく発生し、「丹波霧」と呼ばれています。 丹波市（柏原地域気象観測所）の年平均気温は上昇傾向で推移しており、豊岡市の観測結果から、丹波市でも霧の発生日数が減少していると推測されます。また、令和 5(2023)年度に実施した市民意識調査では、回答者の 9 割の人が温暖化の影響として、「猛暑日や熱帯夜の増加」を感じていると回答しており、実際に猛暑日（日最高気温が 35 度以上の日）の年間日数は増加傾向となっています。 これらより、丹波市内でも温暖化の影響が顕在化しつつあると考えられます。 図 3-1 年平均気温の推移 (単位：℃) 年平均気温の推移（柏原地域気象観測所） (出典：過去の気象データ(気象庁)を加工して作成) 図 3-2 猛暑日（日最高気温が 35℃以上）の年間日数の推移 (日) 猛暑日（35℃以上）の年間日数の推移（柏原地域気象観測所） (出典：環境省 A-PLAT 気象観測データ閲覧ツールよりデータ取得)																														
p. 18	図 3-13	・ 一般廃棄物のデータを修正（焼却量は丹波市クリーンセンターの値を用いていたが、山南町分が含まれていなかったため、環境庁の一般廃棄物処理実態調査の市全体の焼却量に修正）。 一般廃棄物直接焼却量 <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>一般廃棄物直接焼却量 (t)</th> <th>廃プラスチック率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>13,882</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>14,592</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>13,736</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>14,234</td> <td>14%</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>14,455</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>14,495</td> <td>23%</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>14,688</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>15,058</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>14,604</td> <td>18%</td> </tr> </tbody> </table> 一般廃棄物直接焼却量 (t) 廃プラスチック率(%) 年度 直接焼却量 廃プラスチック率(丹波市クリーンセンター)	年度	一般廃棄物直接焼却量 (t)	廃プラスチック率(%)	2013	13,882	15%	2014	14,592	15%	2015	13,736	20%	2016	14,234	14%	2017	14,455	17%	2018	14,495	23%	2019	14,688	17%	2020	15,058	17%	2021	14,604	18%
年度	一般廃棄物直接焼却量 (t)	廃プラスチック率(%)																														
2013	13,882	15%																														
2014	14,592	15%																														
2015	13,736	20%																														
2016	14,234	14%																														
2017	14,455	17%																														
2018	14,495	23%																														
2019	14,688	17%																														
2020	15,058	17%																														
2021	14,604	18%																														

計画書（区域施策編）の主な修正箇所(2)

	図表	修正事項																																																																																																																																																																																																									
p. 20	表 3-1、 図 3-18	・一般廃棄物データの修正に伴い、廃棄物の CO2 排出量を修正（0.5～1.0kt ほど増加）。 表 3-1 二酸化炭素排出量の推計結果 <table><tr><th rowspan="2">部門・分野</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="8">年度</th></tr><tr><th>2013</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr><tr><td>産業</td><td>kt-CO₂</td><td>287.9</td><td>290.0</td><td>294.7</td><td>285.1</td><td>288.6</td><td>279.7</td><td>307.3</td><td>260.1</td></tr><tr><td>農林水産業</td><td>kt-CO₂</td><td>10.7</td><td>13.3</td><td>16.4</td><td>17.1</td><td>13.7</td><td>12.4</td><td>12.5</td><td>14.8</td></tr><tr><td>建設業・鉱業</td><td>kt-CO₂</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td>4.3</td><td>4.3</td><td>4.2</td><td>3.6</td><td>3.3</td><td>3.6</td></tr><tr><td>製造業</td><td>kt-CO₂</td><td>273.0</td><td>272.5</td><td>274.0</td><td>263.7</td><td>270.7</td><td>263.7</td><td>291.5</td><td>241.7</td></tr><tr><td>業務その他</td><td>kt-CO₂</td><td>117.8</td><td>124.8</td><td>117.4</td><td>104.3</td><td>90.1</td><td>74.5</td><td>71.8</td><td>70.6</td></tr><tr><td>家庭</td><td>kt-CO₂</td><td>79.9</td><td>71.8</td><td>65.8</td><td>60.4</td><td>59.4</td><td>48.8</td><td>51.1</td><td>50.9</td></tr><tr><td>運輸</td><td>kt-CO₂</td><td>162.4</td><td>161.0</td><td>158.4</td><td>158.6</td><td>155.5</td><td>154.0</td><td>152.4</td><td>151.0</td></tr><tr><td>自動車（旅客）</td><td>kt-CO₂</td><td>84.2</td><td>82.7</td><td>80.9</td><td>79.7</td><td>78.2</td><td>76.3</td><td>74.6</td><td>72.6</td></tr><tr><td>自動車（貨物）</td><td>kt-CO₂</td><td>73.0</td><td>73.2</td><td>72.6</td><td>74.1</td><td>72.7</td><td>73.4</td><td>73.6</td><td>74.4</td></tr><tr><td>鉄道</td><td>kt-CO₂</td><td>5.3</td><td>5.1</td><td>5.0</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.3</td><td>4.2</td><td>4.0</td></tr><tr><td>廃棄物</td><td>kt-CO₂</td><td>5.9</td><td>6.2</td><td>7.5</td><td>5.4</td><td>7.0</td><td>9.4</td><td>7.0</td><td>7.3</td></tr><tr><td>合計</td><td>kt-CO₂</td><td>654.0</td><td>653.7</td><td>643.7</td><td>613.7</td><td>600.7</td><td>566.5</td><td>589.8</td><td>539.8</td></tr></table> ※kt-CO₂：温室効果ガスの単位。温室効果ガスを二酸化炭素に換算した時の量（千トン）。 図 3-18 二酸化炭素排出量の推計結果 <table><caption>二酸化炭素排出量 (kt-CO₂)</caption><thead><tr><th>年度</th><th>産業</th><th>業務その他</th><th>家庭</th><th>運輸</th><th>廃棄物</th><th>合計</th></tr></thead><tbody><tr><td>2013年</td><td>288</td><td>118</td><td>80</td><td>162</td><td>6</td><td>654.0</td></tr><tr><td>2014年</td><td>290</td><td>125</td><td>72</td><td>161</td><td>6</td><td>653.7</td></tr><tr><td>2015年</td><td>295</td><td>117</td><td>66</td><td>158</td><td>7</td><td>643.7</td></tr><tr><td>2016年</td><td>285</td><td>104</td><td>60</td><td>159</td><td>5</td><td>613.7</td></tr><tr><td>2017年</td><td>289</td><td>90</td><td>59</td><td>156</td><td>7</td><td>600.7</td></tr><tr><td>2018年</td><td>280</td><td>74</td><td>49</td><td>154</td><td>9</td><td>566.5</td></tr><tr><td>2019年</td><td>307</td><td>72</td><td>51</td><td>152</td><td>7</td><td>589.8</td></tr><tr><td>2020年</td><td>260</td><td>71</td><td>51</td><td>151</td><td>7</td><td>539.8</td></tr></tbody></table>	部門・分野	単位	年度								2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	産業	kt-CO ₂	287.9	290.0	294.7	285.1	288.6	279.7	307.3	260.1	農林水産業	kt-CO ₂	10.7	13.3	16.4	17.1	13.7	12.4	12.5	14.8	建設業・鉱業	kt-CO ₂	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	3.6	3.3	3.6	製造業	kt-CO ₂	273.0	272.5	274.0	263.7	270.7	263.7	291.5	241.7	業務その他	kt-CO ₂	117.8	124.8	117.4	104.3	90.1	74.5	71.8	70.6	家庭	kt-CO ₂	79.9	71.8	65.8	60.4	59.4	48.8	51.1	50.9	運輸	kt-CO ₂	162.4	161.0	158.4	158.6	155.5	154.0	152.4	151.0	自動車（旅客）	kt-CO ₂	84.2	82.7	80.9	79.7	78.2	76.3	74.6	72.6	自動車（貨物）	kt-CO ₂	73.0	73.2	72.6	74.1	72.7	73.4	73.6	74.4	鉄道	kt-CO ₂	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.3	4.2	4.0	廃棄物	kt-CO ₂	5.9	6.2	7.5	5.4	7.0	9.4	7.0	7.3	合計	kt-CO ₂	654.0	653.7	643.7	613.7	600.7	566.5	589.8	539.8	年度	産業	業務その他	家庭	運輸	廃棄物	合計	2013年	288	118	80	162	6	654.0	2014年	290	125	72	161	6	653.7	2015年	295	117	66	158	7	643.7	2016年	285	104	60	159	5	613.7	2017年	289	90	59	156	7	600.7	2018年	280	74	49	154	9	566.5	2019年	307	72	51	152	7	589.8	2020年	260	71	51	151	7	539.8
部門・分野	単位	年度																																																																																																																																																																																																									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																																																																																																																																																																		
産業	kt-CO ₂	287.9	290.0	294.7	285.1	288.6	279.7	307.3	260.1																																																																																																																																																																																																		
農林水産業	kt-CO ₂	10.7	13.3	16.4	17.1	13.7	12.4	12.5	14.8																																																																																																																																																																																																		
建設業・鉱業	kt-CO ₂	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	3.6	3.3	3.6																																																																																																																																																																																																		
製造業	kt-CO ₂	273.0	272.5	274.0	263.7	270.7	263.7	291.5	241.7																																																																																																																																																																																																		
業務その他	kt-CO ₂	117.8	124.8	117.4	104.3	90.1	74.5	71.8	70.6																																																																																																																																																																																																		
家庭	kt-CO ₂	79.9	71.8	65.8	60.4	59.4	48.8	51.1	50.9																																																																																																																																																																																																		
運輸	kt-CO ₂	162.4	161.0	158.4	158.6	155.5	154.0	152.4	151.0																																																																																																																																																																																																		
自動車（旅客）	kt-CO ₂	84.2	82.7	80.9	79.7	78.2	76.3	74.6	72.6																																																																																																																																																																																																		
自動車（貨物）	kt-CO ₂	73.0	73.2	72.6	74.1	72.7	73.4	73.6	74.4																																																																																																																																																																																																		
鉄道	kt-CO ₂	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.3	4.2	4.0																																																																																																																																																																																																		
廃棄物	kt-CO ₂	5.9	6.2	7.5	5.4	7.0	9.4	7.0	7.3																																																																																																																																																																																																		
合計	kt-CO ₂	654.0	653.7	643.7	613.7	600.7	566.5	589.8	539.8																																																																																																																																																																																																		
年度	産業	業務その他	家庭	運輸	廃棄物	合計																																																																																																																																																																																																					
2013年	288	118	80	162	6	654.0																																																																																																																																																																																																					
2014年	290	125	72	161	6	653.7																																																																																																																																																																																																					
2015年	295	117	66	158	7	643.7																																																																																																																																																																																																					
2016年	285	104	60	159	5	613.7																																																																																																																																																																																																					
2017年	289	90	59	156	7	600.7																																																																																																																																																																																																					
2018年	280	74	49	154	9	566.5																																																																																																																																																																																																					
2019年	307	72	51	152	7	589.8																																																																																																																																																																																																					
2020年	260	71	51	151	7	539.8																																																																																																																																																																																																					

計画書（区域施策編）の主な修正箇所(3)

	図表	修正事項																																																								
p. 32	表 4-2 図 4-2	・一般廃棄物データの修正に伴い、廃棄物の将来推計値を修正。 ・なお、排出量削減目標 48%と吸収源を見込んだ削減量 61%は変更なし。 表 4-2 二酸化炭素排出量の削減目標 <table><tr><th rowspan="2">部門・分野</th><th rowspan="2">単位</th><th rowspan="2">2013 年度実績 排出量</th><th rowspan="2">2020 年度実績 排出量</th><th colspan="2">2030 年度削減目標</th></tr><tr><th>排出量</th><th>増減 (2013 年度比)</th></tr><tr><td>産業</td><td>kt-CO₂</td><td>287.9</td><td>260.1</td><td>152.2</td><td>▲47%</td></tr><tr><td>業務その他</td><td>kt-CO₂</td><td>117.8</td><td>70.6</td><td>44.9</td><td>▲62%</td></tr><tr><td>家庭</td><td>kt-CO₂</td><td>79.9</td><td>50.9</td><td>30.2</td><td>▲62%</td></tr><tr><td>運輸</td><td>kt-CO₂</td><td>162.5</td><td>151.0</td><td>105.5</td><td>▲35%</td></tr><tr><td>廃棄物</td><td>kt-CO₂</td><td>5.9</td><td>7.3</td><td>4.4</td><td>▲25%</td></tr><tr><td>排出量合計</td><td>kt-CO₂</td><td>654.0</td><td>539.8</td><td>337.1</td><td>▲48%</td></tr><tr><td>吸収源対策</td><td>kt-CO₂</td><td>—</td><td>▲92.9</td><td>▲87.2</td><td>—※</td></tr><tr><td>排出量総計</td><td>kt-CO₂</td><td>654.0</td><td>447.0</td><td>249.9</td><td>▲61%</td></tr></table> ※吸収源対策は 2013 年度から増加した年平均吸収量を示します。なお、排出量総計削減率 61%のうち 13%を占めます。 図 4-2 二酸化炭素排出量の削減目標	部門・分野	単位	2013 年度実績 排出量	2020 年度実績 排出量	2030 年度削減目標		排出量	増減 (2013 年度比)	産業	kt-CO ₂	287.9	260.1	152.2	▲47%	業務その他	kt-CO ₂	117.8	70.6	44.9	▲62%	家庭	kt-CO ₂	79.9	50.9	30.2	▲62%	運輸	kt-CO ₂	162.5	151.0	105.5	▲35%	廃棄物	kt-CO ₂	5.9	7.3	4.4	▲25%	排出量合計	kt-CO ₂	654.0	539.8	337.1	▲48%	吸収源対策	kt-CO ₂	—	▲92.9	▲87.2	—※	排出量総計	kt-CO ₂	654.0	447.0	249.9	▲61%
部門・分野	単位	2013 年度実績 排出量					2020 年度実績 排出量	2030 年度削減目標																																																		
			排出量	増減 (2013 年度比)																																																						
産業	kt-CO ₂	287.9	260.1	152.2	▲47%																																																					
業務その他	kt-CO ₂	117.8	70.6	44.9	▲62%																																																					
家庭	kt-CO ₂	79.9	50.9	30.2	▲62%																																																					
運輸	kt-CO ₂	162.5	151.0	105.5	▲35%																																																					
廃棄物	kt-CO ₂	5.9	7.3	4.4	▲25%																																																					
排出量合計	kt-CO ₂	654.0	539.8	337.1	▲48%																																																					
吸収源対策	kt-CO ₂	—	▲92.9	▲87.2	—※																																																					
排出量総計	kt-CO ₂	654.0	447.0	249.9	▲61%																																																					